

**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE CZĘSTOCHOWSKIM
W 2012 ROKU**

CZĘŚĆ DIAGNOSTYCZNA

OPRACOWANIE



NA ZLECENIE

PUP W CZĘSTOCHOWIE

Kraków 2013

SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	2
1. ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE CZĘSTOCHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW	5
1.1. Bezrobotni według zawodów w powiecie częstochowskim. Stan na koniec 2012 roku.....	5
1.2. Bezrobotne osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według zawodów. Stan na koniec 2012 roku	11
1.3. Osoby bezrobotne z powiatu częstochowskiego zarejestrowane w PUP Częstochowa ponad 12 miesięcy. Stan na koniec 2012 roku.	15
1.4. Napływ bezrobotnych według zawodów w 2012 roku	21
2. ANALIZA WOLNYCH MIEJSC PRACY WEDŁUG ZAWODÓW	27
3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	29
3.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu).	32
3.1.1. Ranking zawodów nadwyżkowych.....	33
3.1.2. Ranking zawodów deficytowych	36
3.1.3. Ranking zawodów zrównoważonych	40
3.2. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w powiecie częstochowskim w 2012 roku.	41
3.3. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie częstochowskim w 2012 roku.	45
3.4. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy	47
WNIOSKI.....	49
Aneks tabelaryczny	53
Spis tabel.....	72

WSTĘP

Bezrobocie jest jednym z najbardziej dotkliwych problemów społecznych, gospodarczych i politycznych zarówno na terenie całego kraju, jak i w wymiarze lokalnym. 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. Takie działania są widoczne w świetle zaprezentowanych dalej statystyk.

Raport ten zawiera dane i analizy pochodzące z aplikacji Syriusz, Monitoring zawodów, która pełni funkcję diagnostyczno-prognostyczną tzn. przetwarza dane, które urzędy pracy rejestrują w ramach swej działalności (informacje o bezrobotnych i ofertach zatrudnienia), Zgodnie z zaleceniami opracowanymi przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest sporządzany co pół roku dla danego powiatu.

Zaprezentowany monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych łączy wiedzę z zakresu popytu i podaży siły roboczej na powiatowym 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.

Źródła i metodologia opracowania

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

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

Niniejsze opracowanie opiera się na klasyfikacji zawodów i specjalności wprowadzonej 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 2012 r., zmieniające rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (DZ. U. z dnia 19 listopada 2012 r. poz. 1268). Klasyfikacja zawodów i specjalności jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy. Klasyfikacja zawodów i specjalności ustala ich symbole i nazwy, a w efekcie jej struktura obejmuje:

- ✓ 10 wielkich grup zawodowych;
- ✓ 43 duże grupy zawodowe (jako wewnętrzny podział grup wielkich);
- ✓ 132 grupy średnie (jako wewnętrzny podział grup dużych);
- ✓ 444 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich), w skład których wchodzi 2 366 zawodów i specjalności.

Istotną kategorię bezrobotnych stanowią osoby tzw. „bez zawodu”. Są to bezrobotni, którzy nie posiadają świadectwa ukończenia szkoły lub określonego kursu i/lub, którzy nie mają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum jednego roku w danym zawodzie. W grupie osób bez zawodu znajdują się przede wszystkim bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym oraz osoby posiadające wykształcenie ogólnokształcące, które nie uzyskały dyplomu uprawniającego do wykonania danego zawodu lub stażu pracy dłuższego niż 6 miesięcy w danym zawodzie.

Cele monitoringu

Dla skutecznego rozwiązania problemu bezrobocia i w celu 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 empiryczne analizy łączące w syntetyczną całość informacje o popycie i podaży na rynku pracy dla poszczególnych grup zawodowych. Ponadto, opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, należy do istotnych zadań samorządu w zakresie polityki rynku pracy. Funkcja ta wynika z zapisów Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy.

Zatem w sensie ogólnym, monitoring służy racjonalizacji działań podejmowanych przez instytucje rynku pracy. Racjonalizacja ta polega na optymalnym doborze dostępnych środków (finansowych, instytucjonalnych, kadrowych) 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 na pracowników jest zmienne i często mają na nie wpływ trudne do kontrolowania i przewidzenia czynniki, takie jak: globalne zmiany gospodarcze, okresy prosperity w danych branżach, zmiany w strukturze lokalnej gospodarki (np. pojawienie się zewnętrznych inwestorów), albo uwarunkowania polityczne (np. zmiany w prawie gospodarczym, w prawie pracy).

Informacje o bezrobociu i ofertach pracy zebrane w ramach monitoringu i zaprezentowane w syntetycznej formie służyć mogą jako źródło informacji oraz 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 (stale lub okresowo) spada zapotrzebowanie na rynku pracy;
- Właściwe planowanie i prowadzenie działań w zakresie przeciwdziałania bezrobociu przez samorzędy 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.

1. ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE CZĘSTOCHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW

1.1. Bezrobotni według zawodów w powiecie częstochowskim. Stan na koniec 2012 roku

W rozdziale tym przedstawiono analizę struktury bezrobocia w powiecie częstochowskim zgodnie z danymi z końca 2012 roku. Przegląd danych otwierają statyki dotyczące poziomu bezrobocia na lokalnym rynku w porównaniu do stopy bezrobocia odnotowanej na szerszych rynkach pracy, czyli wojewódzkim i ogólnopolskim. Pod uwagę wzięto zarówno aspekt statyczny – aktualne bezrobocie, jak i dynamiczny – zmiany, jakie zachodziły w latach 2006-2012.

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

Źródło: MPiPS²

² 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.

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).

W analizowanym okresie, wskaźniki bezrobocia w województwie śląskim, na którego terenie położony jest powiat częstochowski, były znacznie niższe aniżeli 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% i stał się znacznie niższy od wskaźników ogólnopolskich.

Według danych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, w latach 2006-2012 poziom bezrobocia w powiecie częstochowskim przewyższał średnie statystyki dla całego województwa śląskiego oraz wskaźniki ogólnopolskie. W omawianych latach poziom bezrobocia powiecie ulegał znaczącym zmianom – zarówno spadkom, jak i wzrostom, co świadczy o niestabilnej sytuacji na lokalnym rynku pracy. Na koniec 2012 roku w analizowanym powiecie stopa bezrobocia rejestrowanego wyniosła 20,4% i była najwyższa w ciągu całego roku (niemal o 2% wyższa niż w czerwcu, kiedy wskaźnik ten osiągnął najniższą wartość w 2012 roku).

Poniżej prezentujemy, jak poziom bezrobocia w powiecie przedstawia się w liczbach bezwzględnych. Zgodnie z danymi Powiatowego Urzędu Pracy w Częstochowie na koniec 2012 roku, liczba osób zarejestrowanych w PUP z powiatu częstochowskiego wynosiła 9090 osób. Było to o 977 osób więcej niż na koniec grudnia 2011 roku. Wzrost liczby bezrobotnych zanotowano również w mieście Częstochowie – przybyło 1546 osób bezrobotnych. Analizując sytuację w poszczególnych miesiącach 2012 roku można dostrzec sezonowy spadek liczby osób bezrobotnych w okresie od lutego do lipca i ponowny wzrost w drugiej połowie roku.

Tabela 2 Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Częstochowie w latach 2006-2012

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	23689	15121	8568
XII 2007	17 337	10 920	6 417
XII 2008	14 206	8 682	5 524
XII 2009	18 165	11 383	6 782
XII 2010	20 734	13 220	7 514
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 2012	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

Jednym z istotnych czynników różnicujących pozycję na rynku pracy jest płeć. Takie dane prezentuje tabela poniżej.

W końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim nieznacznie przeważali bezrobotni mężczyźni (zanotowano 280 więcej bezrobotnych mężczyzn niż kobiet). W ujęciu procentowym różnica ta jest niewielka, bowiem kobiety stanowiły 48,5%, mężczyźni zaś 51,5%. Liczba bezrobotnych w obu kategoriach płciowych, w porównaniu analogicznym okresem sprzed roku (XII 2011) wzrosła.

Tabela 3 Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie częstochowskim w latach 2006-2012 (stan w końcu miesiąca)

Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie częstochowskim 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	4 399	51,3	4 169	48,7	8 568
XII 2007	3 419	53,3	2 998	46,7	6 417
XII 2008	2 949	53,4	2 575	46,6	5 524
XII 2009	3 143	46,3	3 639	53,7	6 782
XII 2010	3 486	46,4	4 028	53,6	7 514
XI 2011	3 946	50,4	3 878	49,6	7 824
XII 2011	4 034	49,7	4 079	50,3	8 113
I 2012	4 264	49,2	4 397	50,8	8 661
II 2012	4 288	48,1	4 620	51,9	8 908
III 2012	4 207	48,0	4 554	52,0	8 761
IV 2012	4 171	48,6	4 414	51,4	8 585
V 2012	4 044	48,8	4 246	51,2	8 290
VI 2012	4 005	49,1	4 159	50,9	8 164
VII 2012	4 098	50,0	4 100	50,0	8 198
VIII 2012	4 182	50,1	4 159	49,9	8 341
IX 2012	4 328	50,5	4 235	49,5	8 563
X 2012	4 215	49,8	4 244	50,2	8 459
XI 2012	4 375	49,7	4 421	50,3	8 796
XII 2012	4 405	48,5	4 685	51,5	9 090

Źródło: PUP w Częstochowie

Dla planowania jakichkolwiek rozwiązań istotne jest poznanie, jakie zawody reprezentują osoby bezrobotne z powiatu częstochowskiego. W pierwszej kolejności wskazujemy listę osób bezrobotnych według grup wielkich – obrazuje je poniższe zestawienie tabelaryczne.

Tabela 4 Liczba osób bezrobotnych według grup wielkich w powiecie częstochowskim w końcu 2011 i 2012 roku

Liczba osób bezrobotnych według grup wielkich w powiecie częstochowskim w końcu 2011 i 2012 roku					
Kod	Nazwa grupy zawodowej	2011		2012	
		N	%	N	%
1.	Bez zawodu	1249	15,4	1353	14,9
2.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	46	0,6	58	0,6
3.	Specjaliści	753	9,3	821	9,0
4.	Technicy i inny średni personel	795	9,8	868	9,5
5.	Pracownicy biurowi	294	3,6	351	3,9
6.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1167	14,4	1322	14,5
7.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	142	1,8	135	1,5
8.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2304	28,4	2588	28,5
9.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	506	6,2	573	6,3
10.	Pracownicy przy pracach prostych	856	10,6	1021	11,2
11.	Siły zbrojne	1	0,0	0	0,0
	Ogółem	8113	100,0	9090	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Według danych na koniec 2012 roku niemal 15% bezrobotnych nie posiada żadnego zawodu (1353 osoby). Pozostałych 7 737 osób prezentuje takie zawody jak: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (28%), „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (14%), „pracownicy przy pracach prostych” (11%), „technicy i inny średni personel” oraz „specjaliści” (po 9%), „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (6%). Najmniej zarejestrowano „pracowników biurowych” (4%), „rolników, ogrodników, leśników i rybaków” (2%) oraz „przedstawicieli władz publicznych i wyższych urzędników” (niecały 1%). W większości zawodów liczba osób bezrobotnych w ujęciu liczb bezwzględnych wzrosła w porównaniu z rokiem 2011.

Poniżej wskazano, jakie zawody (na poziomie kodów 6-cyfrowych) generowały bezrobotnych. Jak widać w poniższej tabeli, na koniec 2012 roku, oprócz osób bez zawodu, najczęściej reprezentowani byli „sprzedawcy” - 581 osób, czyli 6% ogółu bezrobotnych. W tej kategorii zawodowej, w porównaniu z rokiem 2011, odnotowano wzrost o 108 osób. W dalszej kolejności w PUP zarejestrowali się bezrobotni „ślusarze” (3%), „robotnicy budowlani”, „murarze”, „robotnicy gospodarczy”, „krawcy” (po 2%). Przedstawiciele pozostałych zawodów nie przekroczyli 2% ogółu zarejestrowanych.

Tabela 5 Zawody (kod 6-cyfrowy) generujące największą liczbę osób bezrobotnych w końcu 2011 i 2012 roku w powiecie częstochowskim (50 osób bezrobotnych i powyżej)

Zawody (kod 6-cyfrowy) generujące największą liczbę osób bezrobotnych w końcu 2011 i 2012 roku w powiecie częstochowskim (50 osób bezrobotnych i powyżej)						
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	2011		2012	
			N	%	N	%
1.	000000	Bez zawodu	1249	15,4	1353	14,9
2.	522301	Sprzedawca	473	5,8	581	6,4
3.	722204	Ślusarz	229	2,8	237	2,6
4.	931301	Robotnik budowlany	168	2,1	214	2,4
5.	711202	Murarz	163	2,0	205	2,3
6.	515303	Robotnik gospodarczy	198	2,4	179	2,0
7.	753105	Krawiec	161	2,0	179	2,0
8.	753303	Szwaczka	136	1,7	169	1,9
9.	331403	Technik ekonomista	152	1,9	142	1,6
10.	932101	Pakowacz	118	1,5	129	1,4
11.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	113	1,4	113	1,2
12.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	73	0,9	109	1,2
13.	512001	Kucharz	95	1,2	97	1,1
14.	411004	Technik prac biurowych	92	1,1	96	1,1
15.	911207	Sprzątaczką biurowa	87	1,1	83	0,9
16.	723105	Mechanik samochodów osobowych	73	0,9	82	0,9
17.	514101	Fryzjer	67	0,8	81	0,9
18.	432103	Magazynier	62	0,8	80	0,9
19.	753601	Cholewkarz	87	1,1	80	0,9
20.	311504	Technik mechanik	75	0,9	68	0,7

21.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	55	0,7	67	0,7
22.	753606	Szewc naprawiacz	56	0,7	61	0,7
23.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	32	0,4	60	0,7
24.	311204	Technik budownictwa	44	0,5	59	0,6
25.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	42	0,5	56	0,6
26.	752205	Stolarz	48	0,6	55	0,6
27.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	34	0,4	52	0,6
28.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	46	0,6	51	0,6
29.	961302	Robotnik placowy	44	0,5	51	0,6
		Pozostałe zawody	3841	47,3	4301	47,0
		Ogółem	8113	100,0	9090	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Kolejny etap analizy dotyczy zagadnienia struktury bezrobotnych według dużych grup zawodowych, ustalonych zgodnie z kodem dwucyfrowym.

Tabela 6 Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie częstochowskim w końcu 2012 roku

Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie częstochowskim w końcu 2012 roku				
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodowej	Bezrobotni ogółem (w %)	Bezrobotne kobiety (w %)
1.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	11,1	13,3
2.	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,5	17,2
3.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	9,5	7,0
4.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,2	0,6
5.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	8,8	0,3
6.	51	Pracownicy usług osobistych	6,5	8,9
7.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	4,8	3,7
8.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,9	6,4
9.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,7	2,4
10.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,2	4,9
11.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,7	3,0
12.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,3	3,9
13.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,3	0,1
14.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,2	4,2
15.	74	Elektrycy i elektronicy	2,2	0,2
16.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,1	3,5
		Pozostałe zawody	16,0	20,4
		Ogółem	100,0	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Według kodu dwucyfrowego pod koniec 2012 roku najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowano w następujących kategoriach zawodowych:

- „robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych” (11%) – w tym najczęściej „krawców, kuśnierzy, kapeluszników i pokrewnych”, „szwaczek, hafciarek i pokrewnie” oraz „obuwników i pokrewnych” (po ok. 2%);
- „sprzedawcy i pokrewni” (10%); najliczniejsi w tej grupie dużej byli „sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” (9%);
- „robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” (10%) – w tym najliczniej reprezentowani byli „robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani” (4%) i „robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym” (3%);
- „robotnicy obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych” (9%), gdzie dominowali „ślusarze” (3%) oraz „mechanicy pojazdów samochodowych” (2%).

Dodatkowo przytoczona powyżej tabela przedstawiła, jak często dany zawód reprezentowany jest wśród bezrobotnych kobiet. Jak można zaobserwować, najwyższy odsetek bezrobotnych kobiet odnotowano w grupie „sprzedawców i pokrewnych” – aż 17%. Wysoki odsetek kobiet zasilił również grupę „robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych” (13% bezrobotnych kobiet należy do tej dużej grupy zawodowej i zapewne została zasilona przez bezrobotne wykonujące zawód „szwaczki, hafciarki lub pokrewny”).

1.2. Bezrobotne osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według zawodów. Stan na koniec 2012 roku

Na koniec 2012 roku w rejestrach PUP dla powiatu częstochowskiego zarejestrowanych było 516 absolwentów (stanowili oni około 5,7% ogółu bezrobotnych). W porównaniu z rokiem 2011, odsetek osób niedawno kończących edukację wśród ogółu bezrobotnych pozostał na zbliżonym, choć nieco niższym poziomie (w roku 2011 absolwenci stanowili 6,6% ogółu bezrobotnych). Kobiety (wg danych na koniec minionego roku) stanowiły 60% bezrobotnych absolwentów z powiatu częstochowskiego.

Poniżej prezentujemy do jakich grup wielkich zaliczają się bezrobotni absolwenci powiatu częstochowskiego.

Najliczniejszą grupę, według danych z końca 2012 roku, stanowią absolwenci, którzy w toku nauki nie uzyskali żadnego zawodu – 35%. Jedna trzecia spośród absolwentów to „specjaliści” (32%), a 13% stanowią „technicy i inny średni personel”. Nieco mniejszy odsetek niż 10% absolwentów stanowią „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (8%) i „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (7%). Pozostałe zawody reprezentowane przez bezrobotnych absolwentów powiatu to: „pracownicy przy pracach prostych” (2%), „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” oraz „pracownicy biurowi” (po 1% absolwentów).

Tabela 7 Liczba absolwentów według grup wielkich w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim

Liczba absolwentów według grup wielkich w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim			
Lp.	Nazwa grupy zawodowej	N	%
1.	Bez zawodu	182	35,3
2.	Specjaliści	167	32,4
3.	Technicy i inny średni personel	68	13,2
4.	Pracownicy biurowi	5	1,0
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	38	7,4
6.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	42	8,1
7.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5	1,0
8.	Pracownicy przy pracach prostych	9	1,7
	Ogółem	516	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Istotne z punktu widzenia monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych jest sprawdzenie, jakie zawody generują największą liczbę bezrobotnych absolwentów. Poniżej prezentujemy statystyki pokazujące jakie zawody uzyskali absolwenci (zgodnie z danymi na koniec 2012 roku).

W grupie absolwentów najliczniejszą kategorię stanowią osoby bez zawodu (35%). Natomiast wśród absolwentów posiadających zawód wyuczony, najwięcej młodych bezrobotnych uzyskało dyplomy w następujących profesjach:

- „pedagog” (12 osób; 2%);
- „fryzjer” (10 osób; 2%);
- „technik budownictwa” (10 osób, 2%);
- „technik ekonomista” (9 osób, 2%);
- „pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji” (9 osób, 2%).

Pozostałe zawody reprezentowało mniej niż 9 osób. Wszystkie zostały przedstawione w kolejnej tabeli.

Tabela 8 Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych absolwentów w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim

Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych absolwentów w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim

Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	000000	Bez zawodu	182	35,3
2.	235107	Pedagog	12	2,3
3.	514101	Fryzjer	10	1,9
4.	311204	Technik budownictwa	10	1,9
5.	331403	Technik ekonomista	9	1,7
6.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	9	1,7
7.	242217	Specjalista administracji publicznej	8	1,6
8.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	8	1,6
9.	522301	Sprzedawca	7	1,4
10.	311513	Technik pojazdów samochodowych	7	1,4
11.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	6	1,2
12.	522305	Technik handlowiec	6	1,2
13.	311924	Technik technologii odzieży	6	1,2
14.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6	1,2
15.	228301	Fizjoterapeuta	6	1,2
16.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	5	1,0
17.	512002	Kucharz małej gastronomii	5	1,0
18.	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	1,0
19.	214106	Logistyk	5	1,0
20.	753105	Krawiec	4	0,8
21.	321301	Technik farmaceutyczny	4	0,8
22.	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	4	0,8
23.	261901	Asystent prawny	4	0,8
24.		Pozostałe zawody	188	36,4
		Ogółem	516	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Dalsza analiza dotyczyć będzie struktury bezrobocia absolwentów, według dwucyfrowych grup zawodowych oraz grup elementarnych zgodnie z danymi zgromadzonymi na koniec 2012 roku. Równocześnie przytoczymy jaki odsetek spośród bezrobotnych absolwentek znajduje się w poszczególnych grupach zawodowych.

Tabela 9 Struktura bezrobotnych absolwentów według grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie częstochowskim w końcu 2012 roku

Struktura bezrobotnych absolwentów według grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie częstochowskim w końcu 2012 roku				
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodowej	Absolwenci ogółem (w %)	Absolwenci kobiety (w %)
1.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	15,0	14,6
2.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	12,6	16,2
3.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	9,3	13,1
4.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,4	3,5
5.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	8,1	8,6
6.	51	Pracownicy usług osobistych	6,9	9,6
7.	32	Średni personel do spraw zdrowia	6,0	8,1
8.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	4,2	5,6
9.	52	Sprzedawcy i pokrewni	4,2	6,1
10.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,2	0,0
11.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,6	4,0
12.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	3,3	0,0
13.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,0	3,0
		Pozostałe kategorie zawodowe	11,2	7,6
		Ogółem	100,0	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Najliczniej reprezentowana jest grupa tzw. „specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych”, obejmująca aż 15% ogółu absolwentów (i równocześnie 15% kobiet). W ramach tej grupy najczęściej spotykamy „inżynierów do spraw przemysłu i produkcji” (2%), „inżynierów budownictwa” (2%) i „inżynierów inżynierii środowiska” (2%).

Kolejną liczną z dużych grup (obejmująca niemal 13% absolwentów oraz 16% kobiet) są „specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania”, w tym najczęściej „specjaliści do spraw administracji i rozwoju” (3%), „specjaliści do spraw zarządzania i organizacji” (3%) oraz „specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości” (2%).

9% absolwentów zalicza się do dużej grupy „specjalistów nauczania i wychowania” i najczęściej reprezentowane jest przez przedstawicieli takich grup elementarnych jak: „nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych” (4%) czy „wizytatorzy i specjaliści metod nauczania” (4%).

Kolejni w rankingu grup dużych są: „średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” (8%), w tym najczęściej „technicy mechanicznych” (3%) oraz „specjaliści

z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury” (8% absolwentów), w tym najczęściej „specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani” (2%).

Wśród bezrobotnych absolwentek najczęściej występują następujące kategorie zawodowe:

- „specjalistki do spraw ekonomicznych i zarządzania” (16%);
- „specjalistki nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” (15%);
- „specjalistki nauczania i wychowania” (13%);
- „pracownice usług osobistych” (10%).

1.3. Osoby bezrobotne z powiatu częstochowskiego zarejestrowane w PUP Częstochowa ponad 12 miesięcy. Stan na koniec 2012 roku.

Ważną grupą bezrobotnych pozostających w zainteresowaniu Powiatowego Urzędu Pracy w Częstochowie są osoby pozostające bez zatrudnienia dłużej niż 12 miesięcy. Na koniec 2012 roku zarejestrowanych było 2855 takich bezrobotnych z powiatu częstochowskiego, co stanowiło niemal jedną trzecią ogółu bezrobotnych (31%). W porównaniu z 2011 rokiem zanotowano minimalny wzrost liczby bezrobotnych z tej kategorii, gdzie stanowili oni wówczas 30% osób pozostających bez pracy dłużej niż 12 miesięcy. Na przestrzeni 2012 roku nieznacznie wzrósł również udział długotrwale bezrobotnych kobiet (z 48% w roku 2011 do 51 % w roku 2012).

W dalszej części raportu przeanalizowano tę specyficzną kategorię bezrobotnych pod względem struktury zawodowej.

Tabela 10 Struktura bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wg grup wielkich w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim

Struktura bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wg grup wielkich w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim			
Lp.	Nazwa grupy zawodowej	N	%
1.	Bez zawodu	112	3,9
2.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	15	0,5
3.	Specjaliści	160	5,6
4.	Technicy i inny średni personel	285	10,0
5.	Pracownicy biurowi	125	4,4
6.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	506	17,7
7.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	63	2,2
8.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	998	35,0
9.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	184	6,4
10.	Pracownicy przy pracach prostych	407	14,3
	Ogółem	2855	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Na koniec 2012 roku osoby zarejestrowane w urzędzie pracy dłużej niż dwanaście miesięcy bardzo rzadko nie posiadały żadnego zawodu – według danych było 112 takich osób (4%). Wśród tej kategorii bezrobotnych najwięcej było „robotników przemysłowych i rzemieślników” (35%), „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (18%), „pracowników przy pracach prostych” (14,3%).

Kolejny zestaw danych prezentuje strukturę zawodową osób długotrwale bezrobotnych na poziomie kodu sześciocyfrowego.

Tabela 11 Największa liczba bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy według zawodów w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim

Największa liczba bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy według zawodów w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim				
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	2012	
			N	%
1.	522301	Sprzedawca	225	7,9
2.	000000	Bez zawodu	112	3,9
3.	722204	Ślusarz	105	3,7
4.	515303	Robotnik gospodarczy	84	2,9
5.	711202	Murarz	77	2,7
6.	931301	Robotnik budowlany	75	2,6
7.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	65	2,3
8.	753105	Krawiec	62	2,2
9.	753303	Szwaczka	61	2,1
10.	331403	Technik ekonomista	58	2,0
11.	932101	Pakowacz	48	1,7
12.	411004	Technik prac biurowych	47	1,6
13.	911207	Sprzątaczką biurowa	47	1,6
14.	512001	Kucharz	44	1,5
15.	753601	Cholewkarz	44	1,5
16.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	30	1,1
17.	514101	Fryzjer	29	1,0
18.	723105	Mechanik samochodów osobowych	29	1,0
19.	311504	Technik mechanik	27	0,9
20.	753606	Szewc naprawiacz	25	0,9
21.	432103	Magazynier	25	0,9
22.	752205	Stolarz	24	0,8
23.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	24	0,8
24.	713102	Malarz budowlany	24	0,8
25.	711502	Cieśla szalunkowy	23	0,8
26.	334306	Technik administracji	21	0,7
27.	731805	Przędzacz	21	0,7
28.	961302	Robotnik placowy	20	0,7
29.	722314	Tokarz w metalu	20	0,7
30.	712601	Hydraulik	20	0,7
		Pozostałe zawody	1339	46,9
		Ogółem	2855	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Osoby borykające się z problemem znalezienia pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, pod koniec 2012 roku z największą częstotliwością posiadały kwalifikacje uprawniające do wykonywania następujących zawodów: „sprzedawca” (8%), „ślusarz” (4%), „robotnik gospodarczy” (3%), „murarz” (3%), „robotnik budowlany” (3%). Około 4% bezrobotnych tej kategorii nie posiadało zawodu. Pozostałe zawody reprezentowane były przez mniej niż 3% bezrobotnych.

Dla lepszego poglądu na temat nadwyżkowych i deficytowych zawodów występujących na terenie powiatu częstochowskiego przedstawiono strukturę osób zarejestrowanych w PUP dłużej niż 12 miesięcy ze względu na płeć. Poniższa tabela przedstawia, jakie zawody generowały największą liczbę kobiet pozostających bez zatrudnienia przez ponad rok, zgodnie z danymi na koniec 2012 roku.

Tabela 12 Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych kobiet zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim

Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych kobiet zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim				
Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	522301	Sprzedawca	205	14,0
2.	000000	Bez zawodu	62	4,2
3.	753105	Krawiec	62	4,2
4.	753303	Szwaczka	61	4,2
5.	331403	Technik ekonomista	54	3,7
6.	911207	Sprzątaczką biurowa	47	3,2
7.	411004	Technik prac biurowych	43	2,9
8.	932101	Pakowacz	36	2,5
9.	512001	Kucharz	35	2,4
10.	515303	Robotnik gospodarczy	33	2,3
11.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	29	2,0
12.	514101	Fryzjer	28	1,9
13.	753601	Cholewkarz	21	1,4
14.	731805	Przędzacz	21	1,4
15.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	19	1,3
16.	334306	Technik administracji	18	1,2
17.	613003	Rolnik	16	1,1
18.	513101	Kelner	15	1,0
19.	314207	Technik rolnik	14	1,0
20.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	13	0,9
21.	941201	Pomoc kuchenna	13	0,9
22.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	0,8
23.	331301	Księgowy	12	0,8
24.	611390	Pozostali ogrodnicy	10	0,7
25.		Pozostałe zawody	583	39,9
		Ogółem	1462	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Bezrobotne z omawianej grupy najczęściej reprezentowały zawód „sprzedawcy” (205 kobiet, czyli 14%). W dalszej kolejności w statystyce pojawiają się: „krawcowe” (4%), „szwaczki” (4%), „technicy ekonomistów” (4%) i „sprzątaczkę biurową” (3%). Natomiast 4% stanowią długotrwale bezrobotne kobiety bez zawodu. Pozostałe zawody wymienione w tabeli nie przekroczyły 3%.

Tabela 13 Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim

Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim				
Lp.	Kod	Zawód	Zawód	N
1.	722204	Ślusarz	105	7,5
2.	711202	Murarz	76	5,5
3.	931301	Robotnik budowlany	75	5,4
4.	515303	Robotnik gospodarczy	51	3,7
5.	000000	Bez zawodu	50	3,6
6.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	36	2,6
7.	723105	Mechanik samochodów osobowych	29	2,1
8.	753606	Szewc naprawiacz	25	1,8
9.	311504	Technik mechanik	24	1,7
10.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	24	1,7
11.	753601	Cholewkarz	23	1,7
12.	711502	Cieśla szalunkowy	23	1,7
13.	713102	Malarz budowlany	22	1,6
14.	522301	Sprzedawca	20	1,4
15.	432103	Magazynier	20	1,4
16.	712601	Hydraulik	20	1,4
17.	752205	Stolarz	19	1,4
18.	722314	Tokarz w metalu	17	1,2
19.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	17	1,2
20.	961302	Robotnik placowy	15	1,1
21.	932101	Pakowacz	12	0,9
22.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	12	0,9
23.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	11	0,8
24.	751204	Piekarz	11	0,8
25.	933304	Robotnik magazynowy	11	0,8
26.	931205	Robotnik drogowy	11	0,8
27.	712204	Posadzkarz	11	0,8
28.	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	10	0,7
29.		Pozostałe zawody	613	44,0
30.		Ogółem	1393	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Z kolei bezrobotni mężczyźni zarejestrowani w PUP dla powiatu częstochowskiego powyżej dwunastu miesięcy stanowili niemal połowę tej kategorii (49%). Byli to głównie: „ślusarze” (8%), „murarze” (6%) i „robotnicy budowlani” (5%). Podobnie jak w przypadku kobiet, odsetek mężczyzn bez zawodu kształtował się na poziomie 4%.

Dalsze statystyki dotyczyć będą bezrobocia osób zarejestrowanych ponad rok w grupach zawodowych według kodu dwucyfrowego oraz w ramach grup elementarnych.

Tabela 14 Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych dłużej niż 12 miesięcy wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie częstochowskim w końcu 2012 roku

Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych dłużej niż 12 miesięcy wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie częstochowskim w końcu 2012 roku				
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodowej	Bezrobotni powyżej 12 miesięcy (w %)	Bezrobotni powyżej 12 miesięcy - kobiety (w %)
1.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	12,2	14,0
2.	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,0	17,6
3.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	10,0	1,2
4.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	9,9	6,9
5.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	9,4	0,6
6.	51	Pracownicy usług osobistych	7,5	9,7
7.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	4,8	4,5
8.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,9	6,8
9.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,6	2,9
10.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,7	4,9
11.	74	Elektrycy i elektonicy	2,5	0,3
12.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,4	4,1
13.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,3	4,3
14.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,0	3,1
		Pozostałe kategorie zawodowe	16,8	19,1
		Ogółem	100,0	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Do kategorii zawodów o najwyższym udziale osób długotrwale bezrobotnych na poziomie dwucyfrowych grup zawodowych należeli:

- „robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni”: 12% ogółu bezrobotnych tej kategorii; 14% kobiet;
- „sprzedawcy i pokrewni”: 10% bezrobotnych; aż 18% wśród kobiet;
- „robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni”: 10% ogółu; 1% bezrobotnych kobiet;
- „robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie”: 10% bezrobotnych; 7% wśród kobiet;
- „robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)”: 9% bezrobotnych; 0,6% wśród kobiet.

Do najliczniej reprezentowanej kategorii „robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych” (12%) należeli głównie „obuwnicy

i pokrewni” (3%), „krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni” (2%), „szwaczki, hafciarki i pokrewni” (2%). Liczna grupa „sprzedawców i pokrewnych” (10%) reprezentowana była głównie przez „sprzedawców sklepowych (ekspedientów) – 9%. W znajdującej się na tej samej pozycji grupie „robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych” (10%) znaleźli się głównie ślusarze i pokrewni. „Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” (10%) z omawianej kategorii bezrobotnych najczęściej wykonywali zawód z grupy elementarnej „robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych” (4%), nieco rzadziej z grupy „robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym” (3%). Natomiast do „robotników budowlanych i pokrewnych (z wyłączeniem elektryków)” (9%) należeli przede wszystkim pozostający bez pracy od ponad roku: „murarze i pokrewni” (3%), „hydrauliccy i monterzy instalacji sanitarnych” (1%), a także „cieśle i stolarze budowlani” (1%).

1.4. Napływ bezrobotnych według zawodów w 2012 roku

Dynamika bezrobocia na lokalnym rynku pracy przejawia się między innymi napływem nowych osób do Powiatowego Urzędu Pracy. Na przestrzeni 2012 roku, w PUP z powiatu częstochowskiego zarejestrowało się 9598 osób (czyli o 453 więcej niż rok wcześniej). W tej puli nieznacznie przeważali mężczyźni (55% mężczyzn). Wśród nowo rejestrujących się osób odnotowano 1184 absolwentów, a wśród nich nieznacznie częściej występowały kobiety (52%). W porównaniu z rokiem wcześniejszym, w 2012 roku odsetek absolwentów w populacji napływających bezrobotnych nieznacznie spadł: wyniósł on 12,3%, natomiast w roku 2011 – 13,8%.

Osoby rejestrujące się w PUP Częstochowie z powiatu częstochowskiego były zróżnicowane pod względem posiadanych zawodów. Ze statystyk urzędowych wynika, że nowo zarejestrowani pochodzili ze zróżnicowanych grup zawodowych i byli to zarówno specjaliści, pracownicy średniego szczebla, jak i robotnicy oraz inni pracownicy fizyczni.

Na poziomie grup wielkich w analizowanym okresie czasu, najliczniej wśród napływających bezrobotnych reprezentowani byli „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – stanowili oni 26% tej populacji (wskaźnik ten pozostał na tym samym poziomie jak w roku 2011). Pozostałe wielkie grupy zawodowe z jakich wywodzili się bezrobotni układają się w następujący ranking:

- „bez zawodu” – 17% (w porównaniu z 2011 rokiem jednoprocenowy wzrost w tej kategorii);

- „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 13% (jednoprocentowy spadek w porównaniu z rokiem 2011);
- „specjaliści” – 12%;
- „pracownicy przy pracach prostych” – 10% (minimalny wzrost z poziomu 9%);
- „technicy i inny średni personel” – 10%;
- „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” – 7% (minimalny wzrost w tej grupie);
- „pracownicy biurowi” – 4%.

Mniej niż 1% napływających bezrobotnych wywodziło się z grupy „rolników, ogrodników, leśników i rybaków” oraz „przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników”.

Tabela 15 Napływ osób bezrobotnych wg grup wielkich w 2011 i 2012 roku w powiecie częstochowskim

Napływ osób bezrobotnych wg grup wielkich w 2011 i 2012 roku w powiecie częstochowskim					
Lp.	Nazwa grupy zawodowej	2011		2012	
		N	%	N	%
1.	Bez zawodu	1653	18,1	1655	17,2
2.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	55	0,6	77	0,8
3.	Specjaliści	1098	12,0	1166	12,1
4.	Technicy i inny średni personel	830	9,1	914	9,5
5.	Pracownicy biurowi	312	3,4	345	3,6
6.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1308	14,3	1268	13,2
7.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	99	1,1	93	1,0
8.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2390	26,1	2513	26,2
9.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	573	6,3	630	6,6
10.	Pracownicy przy pracach prostych	826	9,0	937	9,8
	Siły zbrojne	1	0,0	0	0,0
	Ogółem	9145	100,0	9598	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

W dalszej kolejności zanalizujemy jak napływ nowych bezrobotnych wyglądał z punktu widzenia zawodu jaki te osoby wykonywały.

Tabela 16 Napływ osób bezrobotnych wg zawodów w 2011 i 2012 roku w powiecie częstochowskim

Napływ osób bezrobotnych wg zawodów w 2011 i 2012 roku w powiecie częstochowskim						
Lp.	Kod	Zawód	2011	2011	2012	2012
			N	%	N	%
1.	000000	Bez zawodu	1653	18,1	1655	17,2
2.	522301	Sprzedawca	512	5,6	549	5,7
3.	722204	Ślusarz	205	2,2	216	2,3
4.	931301	Robotnik budowlany	165	1,8	208	2,2
5.	711202	Murarz	152	1,7	191	2,0
6.	515303	Robotnik gospodarczy	187	2,0	158	1,6
7.	753105	Krawiec	144	1,6	152	1,6
8.	753303	Szwaczka	157	1,7	150	1,6
9.	331403	Technik ekonomista	123	1,3	126	1,3
10.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	88	1,0	126	1,3
11.	932101	Pakowacz	123	1,3	121	1,3
12.	432103	Magazynier	71	0,8	95	1,0
13.	514101	Fryzjer	103	1,1	93	1,0
14.	723105	Mechanik samochodów osobowych	82	0,9	92	1,0
15.	512001	Kucharz	92	1,0	89	0,9
16.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	70	0,8	89	0,9
17.	411004	Technik prac biurowych	86	0,9	75	0,8
18.	235107	Pedagog	79	0,9	70	0,7
19.	311504	Technik mechanik	75	0,8	70	0,7
20.	242217	Specjalista administracji publicznej	53	0,6	67	0,7
21.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	75	0,8	66	0,7
22.	311204	Technik budownictwa	40	0,4	65	0,7
23.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	45	0,5	65	0,7
24.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	60	0,7	63	0,7
25.	753606	Szewc naprawiacz	65	0,7	60	0,6
26.	752205	Stolarz	60	0,7	58	0,6
27.	753601	Cholewkarz	72	0,8	56	0,6
28.	911207	Sprzątaczką biurową	82	0,9	55	0,6
29.	722314	Tokarz w metalu	44	0,5	54	0,6
30.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	36	0,4	53	0,6
31.		Pozostałe zawody	4346	47,5	4611	48,0
		Ogółem	9145	100,0	9598	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Podobnie jak to miało miejsce w wypadku osób zarejestrowanych przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, najliczniej reprezentowany jest wśród napływających bezrobotnych zawód sprzedawcy (6% osób tej kategorii). Około 2% napływających bezrobotnych reprezentuje zawód: „ślusarza”, „robotnika budowlanego” oraz murarza” (2%).

Poniżej przybliżymy sytuację „napływających” do ewidencji absolwentów. Zgodnie z danymi na koniec 2012 roku absolwenci stanowili 12,3% nowo rejestrujących się bezrobotnych.

Największa liczba absolwentów (439 osób, tj. 37%), pomimo zakończenia szkoły, nie uzyskała żadnego zawodu wyuczonego. Z kolei największe odsetki absolwentów reprezentowały następujące grupy zawodowe: „pedagogów” (30 osób; 3%) oraz „specjalistów administracji publicznej” (28 osób, 2%). Pozostałe zawody były reprezentowane przez co najwyżej 2% absolwentów.

Tabela 17 Napływ bezrobotnych absolwentów wg zawodów w 2012 roku w powiecie częstochowskim

Napływ bezrobotnych absolwentów wg zawodów w 2012 roku w powiecie częstochowskim				
Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	000000	Bez zawodu	439	37,1
2.	235107	Pedagog	30	2,5
3.	242217	Specjalista administracji publicznej	28	2,4
4.	522301	Sprzedawca	23	1,9
5.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	23	1,9
6.	514101	Fryzjer	21	1,8
7.	331403	Technik ekonomista	16	1,4
8.	311204	Technik budownictwa	15	1,3
9.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	14	1,2
10.	213303	Specjalista ochrony środowiska	14	1,2
11.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	13	1,1
12.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	12	1,0
13.	311513	Technik pojazdów samochodowych	11	0,9
14.	522305	Technik handlowiec	10	0,8
16.	228301	Fizjoterapeuta	10	0,8
17.	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	10	0,8
18.	263304	Politolog	10	0,8
		Pozostałe zawody	485	41,0
		Ogółem	1184	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Jak wspomniano wcześniej, wśród napływających bezrobotnych kobiety stanowiły nieznaczną mniejszość (45%). W porównaniu z rokiem 2011 odnotowano 3% spadek liczbyi nowo rejestrujących się kobiet (a tym samym wzrost odsetka mężczyzn). Biorąc pod uwagę te zmiany, warto przeanalizować napływ bezrobotnych według zawodów oraz pod względem płci.

Tabela 18 Napływ bezrobotnych kobiet wg zawodów w 2012 roku w powiecie częstochowskim

Napływ bezrobotnych kobiet wg zawodów w 2012 roku w powiecie częstochowskim				
Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	000000	Bez zawodu	681	15,8
2.	522301	Sprzedawca	478	11,1
3.	753303	Szwaczka	149	3,5
4.	753105	Krawiec	144	3,3
5.	331403	Technik ekonomista	101	2,3
6.	932101	Pakowacz	91	2,1
7.	514101	Fryzjer	86	2,0
8.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	75	1,7
9.	411004	Technik prac biurowych	70	1,6
10.	235107	Pedagog	67	1,6
11.	512001	Kucharz	65	1,5
12.	515303	Robotnik gospodarczy	62	1,4
13.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	61	1,4
14.	911207	Sprzątaczką biurową	52	1,2
15.	242217	Specjalista administracji publicznej	51	1,2
16.	331301	Księgowy	40	0,9
17.	523002	Kasjer handlowy	35	0,8
18.	941201	Pomoc kuchenna	35	0,8
19.	522305	Technik handlowiec	32	0,7
20.	311924	Technik technologii odzieży	31	0,7
21.	513101	Kelner	29	0,7
22.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	28	0,7
23.	334306	Technik administracji	28	0,7
24.	932913	Sortowacz	27	0,6
25.	233012	Nauczyciel języka polskiego	26	0,6
26.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	26	0,6
27.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	25	0,6
28.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	23	0,5
29.	213303	Specjalista ochrony środowiska	23	0,5
30.	731805	Przędzacz	23	0,5
31.	512002	Kucharz małej gastronomii	21	0,5
32.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	21	0,5
33.	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	20	0,5
34.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	20	0,5
35.		Pozostałe zawody	1557	36,2
		Ogółem	4303	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Nowo zarejestrowane w PUP mieszkanki powiatu częstochowskiego najczęściej nie posiadały żadnego zawodu (681 kobiet 16%), natomiast najczęściej wymienianym zawodem był „sprzedawca” (11%). Ze zdecydowanie mniejszą częstością były to „szwaczki” (149; 4%), „krawcowe” (144; 3%), „technicy ekonomiści” (101, 2%), „pakowaczki” (91; 2%) czy „fryzjerki” (86; 2%).

W odmienny sposób kształtowała się analogiczna struktura zawodowa dla mężczyzn. Warto przypomnieć, że napływ bezrobotnych w 2012 roku był zmaskulinizowany, gdyż nieznacznie przeważyli w nim mężczyźni (55%).

Tabela 19 Napływ bezrobotnych mężczyzn wg zawodów w 2012 roku w powiecie częstochowskim

Napływ bezrobotnych mężczyzn wg zawodów w 2012 roku w powiecie częstochowskim				
Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	000000	Bez zawodu	974	18,4
2.	722204	Ślusarz	216	4,1
3.	931301	Robotnik budowlany	207	3,9
4.	711202	Murarz	191	3,6
5.	515303	Robotnik gospodarczy	96	1,8
6.	723105	Mechanik samochodów osobowych	92	1,7
7.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	89	1,7
8.	432103	Magazynier	78	1,5
9.	522301	Sprzedawca	71	1,3
10.	311504	Technik mechanik	68	1,3
11.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	63	1,2
12.	311204	Technik budownictwa	59	1,1
13.	753606	Szewc naprawiacz	58	1,1
14.	752205	Stolarz	57	1,1
15.	722314	Tokarz w metalu	54	1,0
16.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	51	1,0
17.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	47	0,9
18.	712601	Hydraulik	46	0,9
19.	931205	Robotnik drogowy	45	0,8
20.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	41	0,8
21.	711502	Cieśla szalunkowy	40	0,8
22.	753601	Cholewkarz	37	0,7
23.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	36	0,7
24.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	34	0,6
25.	961302	Robotnik placowy	34	0,6
26.	751204	Piekarz	33	0,6
27.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	32	0,6
28.	711601	Brukarz	31	0,6
29.	932101	Pakowacz	30	0,6
30.	721209	Zgrzewacz	30	0,6
31.		Pozostałe zawody	2355	44,5
		Ogółem	5295	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Również i dla przedstawicieli omawianej płci najliczniejsi okazali się nowi bezrobotni bez zawodu (18% tej grupy). W podziale na poszczególne męskie zawody generujące bezrobocie, w 2012 roku wyróżniały się następujące profesje: „ślusarz” (216; 4%), „robotnik budowlany” (207; 4%), „murarz” (191; 4%). Pozostałe zawody objęły co najwyżej 1,8% analizowanej części nowych bezrobotnych.

2. ANALIZA WOLNYCH MIEJSC PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

Bardzo istotna jest analiza nowych miejsc pracy jakie mogą być zaproponowane osobom bezrobotnym. Wprawdzie w roku 2012 dla powiatu częstochowskiego zgłoszono do PUP w Częstochowie o 253 ofert pracy więcej niż w roku poprzednim (1390 ofert w roku 2012, 1137 w roku 2011), jednakże biorąc pod uwagę wzrost liczby osób bezrobotnych, stosunek liczby ofert do zainteresowanych nimi osób uległ zmniejszeniu. W 2011 roku na jednego bezrobotnego przypadło 7,1 oferty, natomiast w 2012 roku już tylko 6,5 oferty. Świadczyć to może o pewnym zastoju na rynku pracy, lecz z drugiej strony należy pamiętać, że wakaty odnotowane w PUP stanowią jedynie pewną część faktycznego zapotrzebowania na pracowników, ponieważ zakłady pracy nie zgłaszają wszystkich wolnych miejsc pracy do urzędu pracy.

W 2012 roku, z punktu widzenia wielkich grup zawodowych pod względem ilości zgłoszonych ofert pracy w powiecie częstochowskim wyróżniała się przede wszystkim kategoria „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (428 ofert; 31% zgłoszonych).

W dalszej kolejności proponowano bezrobotnym zatrudnienie w następujących grupach zawodowych:

- „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (23 %),
- „pracownicy przy pracach prostych” (13,6%),
- „pracownicy biurowi” (11,4% ogółu ofert).

Pozostałe grupy nie przekroczyły 10% ofert. Dane te zostały zgromadzone w poniższej tabeli.

Tabela 20 Struktura ofert pracy wg grup wielkich zgłoszonych w 2012 roku w powiecie częstochowskim

Struktura ofert pracy wg grup wielkich zgłoszonych w 2012 roku w powiecie częstochowskim			
Lp.	Nazwa grupy zawodowej	2012	
		N	%
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	10	0,7
2.	Specjaliści	70	5,0
3.	Technicy i inny średni personel	101	7,3
4.	Pracownicy biurowi	158	11,4
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	428	30,8
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	12	0,9
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	321	23,1
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	101	7,3
9.	Pracownicy przy pracach prostych	189	13,6
	Ogółem	1390	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Na poziomie kody sześciocyfrowego, najwięcej ofert skierowanych było do „robotników gospodarczych” (268 ofert, 19%). W 2012 roku poszukiwano również „sprzedawców” (73 miejsca), „techników prac biurowych” (62 oferty), „szwaczek” (40 ofert) oraz „sprzątaczek biurowych” (32 oferty). W pozostałych zawodach (wszystkie zaprezentowano w tabeli) nie zgłoszono więcej niż 30 ofert.

Tabela 21 Struktura ofert pracy wg zawodów (kod 6-cyfrowy) zgłoszonych w 2012 roku w powiecie częstochowskim

Struktura ofert pracy wg zawodów (kod 6-cyfrowy) zgłoszonych w 2012 roku w powiecie częstochowskim				
Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	515303	Robotnik gospodarczy	268	19,3
2.	522301	Sprzedawca	73	5,3
3.	411004	Technik prac biurowych	62	4,5
4.	753303	Szwaczka	40	2,9
5.	911207	Sprzątaczką biurowa	32	2,3
6.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	30	2,2
7.	941201	Pomoc kuchenna	30	2,2
8.	722204	Ślusarz	28	2,0
9.	931207	Robotnik torowy	25	1,8
10.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	24	1,7
11.	752208	Stolarz meblowy	24	1,7
12.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	23	1,7
13.	432103	Magazynier	21	1,5
14.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	18	1,3
15.	514101	Fryzjer	18	1,3
16.	712303	Tynkarz	17	1,2
17.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	14	1,0
18.	711601	Brukarz	14	1,0
19.	722312	Szlifierz metali	14	1,0
20.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	14	1,0
21.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	13	0,9
22.	334306	Technik administracji	12	0,9
23.	931301	Robotnik budowlany	12	0,9
24.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0,8
25.	911203	Pokojowa	11	0,8
26.	512001	Kucharz	10	0,7
27.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	10	0,7
28.	752205	Stolarz	10	0,7
29.		Pozostałe zawody	512	36,8
		Ogółem	1390	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

W kolejnej części raportu poddano szczegółowej analizie popyt na zawody, jaki można zaobserwować na rynku pracy w powiecie częstochowskim.

3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Ważnym wskaźnikiem sytuacji poszczególnych grup zawodowych na lokalnym rynku pracy jest ich miejsce zajmowane w rankingach zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Zgodnie z metodologią analizy zawodów nadwyżkowych oraz deficytowych w niniejszym raporcie przyjmuje się, że:

„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”³.

Poszczególne zawody deficytowe i nadwyżkowe oraz ich hierarchie wyznaczone są w oparciu o kilka kluczowych mierników, czyli: średnią miesięczną nadwyżkę (deficyt) podaży siły roboczej, wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia, wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy.

Omówiona poniżej **średnia miesięczna nadwyżka (względnie deficyt) podaży siły roboczej** jest różnicą pomiędzy średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, a średnią miesięczną liczbą zgłoszonych ofert pracy w tym zawodzie w danym roku.

Porównanie liczby zgłoszonych ofert pracy z liczbą zarejestrowanych osób bezrobotnych dla zawodów ujętych w poniższym zestawieniu wskazuje na występowanie nadwyżki siły roboczej na powiatowym rynku pracy w 2012 roku. W grupie osób bezrobotnych z powiatu częstochowskiego nadwyżka podaży siły roboczej dotyczyła przede wszystkim zarejestrowanych w PUP bezrobotnych bez zawodu (średnio miesięcznie 137,92).

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

Tabela 22 Ranking zawodów wg wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej (przewaga bezrobotnych nad wolnymi miejscami pracy) w 2012 roku w powiecie częstochowskim

Ranking zawodów wg wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej (przewaga bezrobotnych nad wolnymi miejscami pracy) w 2012 roku w powiecie częstochowskim					
Lp.	Kod	Nazwa	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.
1.	000000	Bez zawodu	0,00	137,92	137,92
2.	522301	Sprzedawca	6,08	45,75	39,67
3.	931301	Robotnik budowlany	1,00	17,33	16,33
4.	722204	Ślusarz	2,33	18,00	15,67
5.	711202	Murarz	0,67	15,92	15,25
6.	753105	Krawiec	0,25	12,67	12,42
7.	331403	Technik ekonomista	0,00	10,50	10,50
8.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,00	10,50	10,50
9.	932101	Pakowacz	0,33	10,08	9,75
10.	753303	Szwaczka	3,33	12,50	9,17
11.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,58	7,67	7,08
12.	512001	Kucharz	0,83	7,42	6,58
13.	514101	Fryzjer	1,50	7,75	6,25
14.	432103	Magazynier	1,75	7,92	6,17
15.	311504	Technik mechanik	0,00	5,83	5,83
16.	235107	Pedagog	0,08	5,83	5,75
17.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,00	5,58	5,58
18.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,92	7,42	5,50
19.	311204	Technik budownictwa	0,00	5,42	5,42
20.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,42	5,50	5,08
21.	753606	Szewc naprawiacz	0,00	5,00	5,00
22.	753601	Cholewkarz	0,00	4,67	4,67
23.	722314	Tokarz w metalu	0,00	4,50	4,50
24.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	4,42	4,42
25.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1,17	5,25	4,08
26.	752205	Stolarz	0,83	4,83	4,00
27.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,00	3,92	3,92
28.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,17	4,00	3,83
29.	931205	Robotnik drogowy	0,00	3,75	3,75
30.	932913	Sortowacz	0,08	3,75	3,67
31.	751201	Cukiernik	0,08	3,67	3,58

Źródło: PUP w Częstochowie

Wśród osób posiadających zawody, największe średnie miesięczne nadwyżki siły roboczej odnotowano w poniższych profesjach:

- „sprzedawca” (39,67 średnia miesięczna nadwyżka siły roboczej);
- „robotnik budowlany” (16,33);
- „ślusarz” (15,67);
- „murarz” (15,25);
- „krawiec” (12,42);
- „technik ekonomista” (10,50);
- „pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle” (10,50);
- „pakowacz” (9,75);
- „szwaczka” (9,17);
- „mechanik samochodów osobowych” (7,08).

W pozostałych uwzględnionych zawodach nadwyżka siły roboczej wyniosła nie więcej niż 7.

W toku analizy ustalono także **zawody o najwyższym poziomie deficytu** na rynku pracy w powiecie częstochowskim w 2012 roku. Miernik ten wyznacza średnia miesięczna przewaga liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy nad liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w PUP. Oczywiście biorąc pod uwagę złą sytuację na rynku pracy w powiecie częstochowskim przewaga taka jest nieznaczna.

Tabela 23 Ranking zawodów wg najwyższego deficytu podaży siły roboczej w 2012 roku w powiecie częstochowskim

Ranking zawodów wg najwyższego deficytu podaży siły roboczej w 2012 roku w powiecie częstochowskim					
Lp.	Kod	Zawód	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.
1.	515303	Robotnik gospodarczy	22,33	13,17	-9,17
2.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	2,50	0,00	-2,50
3.	931207	Robotnik torowy	2,08	0,08	-2,00
4.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,50	0,50	-1,00

Źródło: PUP w Częstochowie

Na analizowanym rynku pracy w 2012 roku zaistniały tylko cztery zawody o deficycie podaży siły roboczej. Poniżej prezentujemy ranking ułożony według najwyższego deficytu:

- „robotnik gospodarczy” -9,17 (warto tu podkreślić znaczną zmianę w porównaniu z pierwszym półroczem 2012 roku, gdy deficyt siły roboczej w tym zawodzie wynosił -24,17);
- „pracownik przygotowujący posiłki typu fast food” (-2,50);
- „robotnik torowy” (-2,00);
- „wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych” (-1,00);

W stosunku do danych z pierwszego półrocza, liczba zawodów generujących nadwyżkę miejsc pracy uległy zmianie (wówczas odnotowano 6 takich profesji).

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

Omówiony w tym rozdziale wskaźnik intensywności nadwyżki (względnie deficytu) zawodów oznacza stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w określonym zawodzie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych w tym zawodzie w danym roku.

Zgodnie z tym miernikiem:

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

W analizowanym okresie, czyli w 2012 roku, w powiecie częstochowskim na poziomie kodu sześciocyfrowego zaobserwowano **822** zawody, z których to:

- a) **725** zakwalifikowano do **zawodów nadwyżkowych**, w tym dla zdecydowanej większości (aż 583) zawodów nie odnotowano żadnych ofert pracy, co oznacza, że w tylu przypadkach wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) osiągnął wartość równą 0; w pozostałych 142-ch zawodach nadwyżkowych zarejestrowanych było więcej osób bezrobotnych niż zgłoszono ofert pracy;
- b) **29** **zawodów** było **zrównoważonych**, czyli wykazujących równowagę na powiatowym rynku pracy pod względem popytu i podaży;
- c) **68** **zawodów** było **deficytowych**, co oznacza, że zgłoszono więcej ofert pracy niż zarejestrowało się osób bezrobotnych; przy czym – dla 46 zawodów wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) osiągnął wartość MAX deficytu, a więc do PUP

zgłoszono wakaty skierowane do 46 różnych kategorii zawodowych, z których nie rekrutował się ani jeden bezrobotny.

Przywołane statystyki wskazują na bardzo niekorzystną sytuację na częstochowskim rynku pracy dla bezrobotnych posiadających przeważającą część reprezentowanych przez nich zawodów. Jak się okazuje, aż 88,2% wszystkich występujących grup zakwalifikowano do zawodów nadwyżkowych, zaś dla 70,9% zawodów nie zgłoszono ani jednej propozycji zatrudnienia. W kolejnej części zaprezentowano hierarchię zawodów nadwyżkowych, deficytowych oraz zrównoważonych na lokalnym rynku pracy w 2012 roku.

3.1.1. Ranking zawodów nadwyżkowych

Jak wskazywano wcześniej, w 2012 roku wśród bezrobotnych z powiatu częstochowskiego w zdecydowanej większości (725 na 822) przeważały zawody nadwyżkowe. W przypadku większości (583 na 822) zawodów do PUP nie wpłynęła ani jedna oferta zatrudnienia dla zarejestrowanych tam osób z powiatu częstochowskiego.

Na poziomie kodu sześciocyfrowego, dla łącznie 30-stu pierwszych zawodów nadwyżkowych wskaźnik intensywności nadwyżki wahał się od 0,01 do 0,08 wartości. Najmniejszy popyt na lokalnym rynku pracy dotyczył następujących zawodów: „pedagogów”, „krawców”, „sortowaczy”, „cukierników” oraz „pakowaczy”, dla których to wartości wskaźnika intensywności nadwyżki wyniosły od 0,01 do 0,03.

Tabela 24 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (30 wybranych zawodów) w 2012 roku w powiecie częstochowskim (wskaźnik poniżej 0,9)

Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (30 wybranych zawodów) w 2012 roku w powiecie częstochowskim (wskaźnik poniżej 0,9)					
Lp.	Kod zawodu	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.	235107	Pedagog	0,08	5,83	0,01
2.	753105	Krawiec	0,25	12,67	0,02
3.	932913	Sortowacz	0,08	3,75	0,02
4.	751201	Cukiernik	0,08	3,67	0,02
5.	932101	Pakowacz	0,33	10,08	0,03
6.	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,08	2,17	0,04
7.	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,08	2,08	0,04
8.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,17	4,00	0,04
9.	711404	Zbrojarz	0,08	2,00	0,04
10.	711202	Murarz	0,67	15,92	0,04
11.	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,08	1,92	0,04
12.	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,08	1,75	0,05
13.	933301	Ładowacz	0,08	1,58	0,05
14.	931301	Robotnik budowlany	1,00	17,33	0,06
15.	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,08	1,42	0,06
16.	311408	Technik elektronik	0,08	1,42	0,06
17.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,08	1,42	0,06
18.	815301	Operator maszyn do szycia	0,08	1,42	0,06
19.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,17	2,67	0,06
20.	214106	Logistyk	0,08	1,33	0,06
21.	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,08	1,25	0,07
22.	711501	Cieśla	0,08	1,25	0,07
23.	753402	Tapicer	0,08	1,17	0,07
24.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,42	5,50	0,08
25.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,58	7,67	0,08
26.	711402	Betoniarz - zbrojarz	0,08	1,08	0,08
27.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,17	2,00	0,08
28.	721306	Blacharz samochodowy	0,17	2,00	0,08
29.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,08	1,00	0,08
30.	833101	Kierowca autobusu	0,08	1,00	0,08

Źródło: PUP w Częstochowie

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

Kolejna tabela obrazuje ranking 30-tu zawodów nadwyżkowych, dla których nie pojawiła się żadna oferta pracy – wskaźnik intensywności nadwyżki osiągał wartość 0, czyli tzw. MAX nadwyżki. Zawody te uporządkowano malejąco według największej liczby osób bezrobotnych. Łącznie wskazano na 583 takich zawodów, w których zarejestrowane były osoby bezrobotne, ale nie pojawiła się ani jedna oferta pracy skierowana do nich.

W analizowanym okresie w urzędzie pracy było zarejestrowanych średnio 137,92 takich osób miesięcznie. Na kolejnych pozycjach rankingu zaobserwowano: „techników ekonomistów” (10,50 bezrobotnych miesięcznie), „pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle” (10,50), „techników mechaników” (5,83), „specjalistów administracji publicznej” (5,58), „techników budownictwa” (5,42), a także „szewców naprawiaczy” (5,00 zarejestrowanych na miesiąc).

Tabela 25 Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w 2012 roku w powiecie częstochowskim

Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w 2012 roku w powiecie częstochowskim					
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	137,92	0,00
2.	331403	Technik ekonomista	0,00	10,50	0,00
3.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,00	10,50	0,00
4.	311504	Technik mechanik	0,00	5,83	0,00
5.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,00	5,58	0,00
6.	311204	Technik budownictwa	0,00	5,42	0,00
7.	753606	Szewc naprawiacz	0,00	5,00	0,00
8.	753601	Cholewkarz	0,00	4,67	0,00
9.	722314	Tokarz w metalu	0,00	4,50	0,00
10.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	4,42	0,00
11.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,00	3,92	0,00
12.	931205	Robotnik drogowy	0,00	3,75	0,00
13.	711502	Cieśla szalunkowy	0,00	3,33	0,00
14.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,00	3,08	0,00
15.	512002	Kucharz małej gastronomii	0,00	3,00	0,00
16.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,00	3,00	0,00
17.	311924	Technik technologii odzieży	0,00	2,67	0,00
18.	721209	Zgrzewacz	0,00	2,67	0,00

19.	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,00	2,58	0,00
20.	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,00	2,42	0,00
21.	751105	Rzeźnik - wędliniarz	0,00	2,42	0,00
22.	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,00	2,33	0,00
23.	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,00	2,25	0,00
24.	311303	Technik elektryk	0,00	2,17	0,00
25.	713203	Lakiernik samochodowy	0,00	2,17	0,00
26.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,00	2,17	0,00
27.	713102	Malarz budowlany	0,00	2,08	0,00
28.	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	2,00	0,00
29.	351203	Technik informatyk	0,00	1,92	0,00
30.	712204	Posadzkarz	0,00	1,92	0,00

Źródło: PUP w Częstochowie

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

3.1.2. Ranking zawodów deficytowych

W omawianym powiecie w 2012 roku, zdecydowana mniejszość zawodów, które posiadały osoby bezrobotne okazało się deficytowymi (68 na 822; ok. 7,5%), czyli zgłoszono więcej ofert pracy niż zarejestrowało się bezrobotnych. Poza tym, dla 46 zawodów wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) osiągnął wartość MAX deficytu, a więc pomimo zgłoszonych ofert pracy, nie odnotowano bezrobotnych z odpowiednimi kwalifikacjami.

Biorąc pod uwagę przeciętną miesięczną ilość wolnych miejsc zgłaszanych do PUP dla powiatu częstochowskiego, tzw. MAX deficytu zaobserwowano przede wszystkim dla „pracowników przygotowujących posiłki typu fast food” (2,50 oferty miesięcznie) oraz „opiekunek środowiskowych” (0,58 wakatu). W przypadku innych zawodów deficytowych z tej grupy przeciętnie miesięcznie zgłaszano niespełna 0,50 oferty. Odnotowane deficyty kształtowały się zatem na minimalnym poziomie.

Tabela 26 Ranking zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w 2012 roku w powiecie częstochowskim

Ranking zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w 2012 roku w powiecie częstochowskim					
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.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	2,50	0,00	MAX
2.	341204	Opiekunka środowiskowa	0,58	0,00	MAX
3.	343901	Animator kultury	0,42	0,00	MAX
4.	441101	Pomocnik biblioteczny	0,42	0,00	MAX
5.	753403	Tapicer meblowy	0,42	0,00	MAX
6.	411003	Pracownik kancelaryjny	0,33	0,00	MAX
7.	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,25	0,00	MAX
8.	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,25	0,00	MAX
9.	216601	Grafik komputerowy DTP	0,17	0,00	MAX
10.	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,17	0,00	MAX
11.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,17	0,00	MAX
12.	432104	Pracownik punktu skupu	0,17	0,00	MAX
13.	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,17	0,00	MAX
14.	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,17	0,00	MAX
15.	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,17	0,00	MAX
16.	962903	Parkingowy	0,17	0,00	MAX
17.	228502	Logopeda	0,08	0,00	MAX
18.	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,08	0,00	MAX
19.	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,08	0,00	MAX
20.	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	0,00	MAX
21.	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,08	0,00	MAX
22.	311890	Pozostali kreślarze	0,08	0,00	MAX
23.	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,08	0,00	MAX
24.	333203	Organizator imprez sportowych	0,08	0,00	MAX
25.	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,08	0,00	MAX
26.	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,08	0,00	MAX
27.	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,08	0,00	MAX
28.	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,08	0,00	MAX

29.	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,08	0,00	MAX
30.	441403	Technik archiwista	0,08	0,00	MAX
31.	514208	Wizażystka / stylistka	0,08	0,00	MAX
32.	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,08	0,00	MAX
33.	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,08	0,00	MAX
34.	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	0,00	MAX
35.	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	0,08	0,00	MAX
36.	722310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0,08	0,00	MAX
37.	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,08	0,00	MAX
38.	752304	Operator urządzeń do polerowania drewna	0,08	0,00	MAX
39.	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,08	0,00	MAX
40.	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,08	0,00	MAX
41.	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,08	0,00	MAX
42.	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,08	0,00	MAX
43.	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,08	0,00	MAX
44.	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,08	0,00	MAX
45.	962105	Goniec	0,08	0,00	MAX
46.	962201	Pracownik prac dorywczych	0,08	0,00	MAX

Źródło: PUP w Częstochowie

Uwaga: Zawody w powyższej tabeli uszeregowano malejąco od najwyższej średniej miesięcznej liczby ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku.

W analizowanym okresie, na powiatowym rynku pracy odnotowano łącznie 22 zawodów, dla których liczba zgłoszeń ofert pracy przekroczyła liczbę osób bezrobotnych. W kolejnym zestawieniu ujęto statystyki dotyczące takich zawodów deficytowych (na poziomie kodu sześciocyfrowego) uszeregowanych według wielkości wskaźnika intensywności deficytu dla 2012 roku.

Zgodnie z zaleceniem Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, z analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykluczone zostały następujące zawody, których dwie ostatnie cyfry w kodzie wynoszą 9 i 0:

- „pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni” (kod: 752390, wartość wskaźnika intensywności nadwyżki/deficytu = 4,00);
- „pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna” (kod 817290, wartość wskaźnika = 3,00);
- „pozostali kucharze” (kod 512090, wartość wskaźnika = 2,00);
- „pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani” (kod: 441990, wskaźnik 1,83);

- „pozostali ślusarze i pokrewni” (kod 722290, wartość wskaźnika = 1,40).

Tabela 27 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w 2012 roku w powiecie częstochowskim (wskaźnik powyżej 1,1)

Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w 2012 roku w powiecie częstochowskim (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.	931207	Robotnik torowy	2,08	0,08	25,00
2.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,58	0,08	7,00
3.	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,58	0,08	7,00
4.	343301	Bibliotekarz	0,42	0,08	5,00
5.	325905	Opiekunka dziecięca	0,67	0,17	4,00
6.	431103	Technik rachunkowości	0,33	0,08	4,00
7.	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,33	0,08	4,00
8.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,50	0,50	3,00
9.	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,17	0,08	2,00
10.	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,17	0,08	2,00
11.	722312	Szlifierz metali	1,17	0,67	1,75
12.	515303	Robotnik gospodarczy	22,33	13,17	1,70
13.	962906	Woźny	0,42	0,25	1,67
14.	911203	Pokojowa	0,92	0,58	1,57
15.	712303	Tynkarz	1,42	1,00	1,42
16.	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,67	0,50	1,33
17.	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	0,42	0,33	1,25

Źródło: PUP w Częstochowie

Uwaga: Pełna lista zawodów deficytowych, uwzględniająca również tzw. „pozostałe zawody” znajduje się w aneksie tabelarycznym.

W 2012 roku w powiecie częstochowskim, wartości wskaźnika intensywności deficytu okazały się najwyższe dla następujących zawodów:

- „robotnika torowego” (wartość wskaźnika: 25,00);
- „asystenta nauczyciela przedszkola” (7,00);
- „operatora maszyn introligatorskich (7,00);
- „bibliotekarza” (5,00).

Spośród zawodów deficytowych najwięcej ofert pracy przeznaczonych było dla „robotników gospodarczych” (średnio 22,33 miesięcznie), jednak ze względu na relatywnie dużą liczbę zarejestrowanych osób bezrobotnych wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 1,75.

3.1.3. Ranking zawodów zrównoważonych

Uwzględnione w kolejnej tabeli zawody zrównoważone to takie, dla których do Powiatowego Urzędu Pracy wpłynęła zbliżona ilość propozycji miejsc pracy w relacji do liczby rejestrujących się osób bezrobotnych z powiatu częstochowskiego.

Tabela 28 Ranking zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (wskaźnik o wartości $0,9 \leq W \leq 1,1$)

Ranking zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (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.	752208	Stolarz meblowy	2,00	2,17	0,92
2.	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,75	0,75	1,00
3.	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,50	0,50	1,00
4.	811104	Operator koparki	0,50	0,50	1,00
5.	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,42	0,42	1,00
6.	341202	Opiekun osoby starszej	0,25	0,25	1,00
7.	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,25	0,25	1,00
8.	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0,25	0,25	1,00
9.	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,17	0,17	1,00
10.	311932	Technik włókiennik	0,17	0,17	1,00
11.	811408	Pilarz kamienia	0,17	0,17	1,00
12.	821902	Monter mebli	0,17	0,17	1,00
13.	112016	Dyrektor wykonawczy	0,08	0,08	1,00
14.	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,08	0,08	1,00
15.	233005	Nauczyciel geografii	0,08	0,08	1,00
16.	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,08	0,08	1,00
17.	264311	Tłumacz języka niemieckiego	0,08	0,08	1,00
18.	334402	Sekretarka medyczna	0,08	0,08	1,00
19.	343203	Florysta	0,08	0,08	1,00

20.	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,08	0,08	1,00
21.	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,08	0,08	1,00
22.	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,08	0,08	1,00
23.	541312	Strażnik gminny / miejski	0,08	0,08	1,00
24.	711102	Monter konstrukcji budowlanych	0,08	0,08	1,00
25.	811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,08	0,08	1,00
26.	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,08	0,08	1,00
27.	817104	Operator maszyny papierniczej	0,08	0,08	1,00
28.	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,08	0,08	1,00
29.	911208	Sprzątacznicy pojazdów	0,08	0,08	1,00

Źródło: PUP w Częstochowie

W powiecie częstochowskim występowało 29 zawodów zrównoważonych, co oznacza, że tylko dla niewielkiej proporcji zawodów (3,5%) posiadanych przez rejestrujących się bezrobotnych, popyt i podaż nowej siły roboczej okazał się zbliżony. Były to przede wszystkim następujące profesje: „stolarz meblowy”, „operator obrabiarek sterowanych numerycznie”, „rozbieracz – wykrawacz” czy „operator koparki”.

3.2. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie częstochowskim w 2012 roku

W niniejszym raporcie zasygnalizowano już, że zgodnie ze statystykami w roku 2012, osoby pozostające bez zatrudnienia powyżej dwunastu miesięcy liczyły znaczną część (2855 osób; 31%) wszystkich bezrobotnych z powiatu częstochowskiego. Dane te wskazują, że blisko co trzecia zarejestrowana w PUP na lokalnym rynku pracy osoba jest zagrożona długotrwałym bezrobociem, częstokroć na stałe wykluczającym ją z udziału w zatrudnieniu.

Jeśli chodzi o dynamikę omawianego zjawiska, w powiecie częstochowskim, w porównaniu z 2011 rokiem zanotowano minimalny wzrost liczby bezrobotnych tej szczególnej kategorii (30% w roku 2011, 31% w roku 2012). Na przestrzeni 2012 roku wzrósł również odsetek jaki w tej kategorii stanowiły kobiety (z 48% w roku 2011 do 51% w roku 2012).

Istotną zmienną warunkującą pozostawanie ze statusem osoby bezrobotnej przez dłuższy okres jest posiadany zawód. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w danym zawodzie został wykorzystany do ustalenia rankingu zawodów generujących długotrwałe bezrobocie. Miernik ten określa udział bezrobotnych pozostających bez pracy w tym zawodzie powyżej 12

miesiący w ogólnej liczbie bezrobotnych w tym zawodzie według stanu na koniec danego okresu. Poniżej przedstawiono tabelę, z tymi zawodami, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął 1 - co oznacza, że te zawody w największym stopniu generują długotrwałe bezrobocie.

Tabela 29 Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 1 w powiecie częstochowskim w 2011 i 2012 roku

Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 1 w powiecie częstochowskim w 2011 i 2012 roku				
Lp.	2011 rok		2012 rok	
	Kod	Nazwa zawodu	Kod	Nazwa zawodu
1.	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1412	Kierownicy w gastronomii
2.	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
3.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani
4.	6221	Hodowcy ryb	2641	Literaci i inni autorzy tekstów
5.	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	4214	Windykatorzy i pokrewni
6.	7117	Monterzy budownictwa wodnego	2432	Specjaliści do spraw public relations
7.	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
8.	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	4225	Pracownicy biur informacji
9.	2432	Specjaliści do spraw public relations	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani
10.	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
11.	5411	Strażacy	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni
12.	3436	Muzycy i pokrewni	7117	Monterzy budownictwa wodnego
13.	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki
14.	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
15.	9612	Sortowacze odpadów	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
16.			9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych
17.			8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
18.			9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych

Źródło: PUP w Częstochowie

Biorąc pod uwagę czterocyfrowe grupy zawodowe, w 2012 roku na powiatowym rynku pracy, długotrwałe bezrobotni byli skupieni w 18 zawodach. Porównując dane z poprzednich

okresów czasu można zauważyć pewną dynamikę. W 2011 roku stwierdzono tylko 15 takich zawodów.

Kolejne zestawienie zawiera zawody czterocyfrowe, które były w najmniejszym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem. Na rynku pracy w powiecie częstochowskim w 2012 roku wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągał wartość równą 0 w 83 grupach zawodowych spośród wszystkich 324 odnotowanych.

Wszystkie te zawody w najniższym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem zostały zestawione w poniższej tabeli.

Tabela 30 Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 0 w powiecie częstochowskim w 2012 roku

Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 0 w powiecie częstochowskim w 2012 roku			
Lp.	Kod	Zawód	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	2165	Kartografowie i geodeci	0
2.	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0
3.	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0
4.	2310	Nauczyciele akademicki	0
5.	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0
6.	2353	Lektorzy języków obcych	0
7.	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
8.	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0
9.	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
10.	3240	Technicy weterynarii	0
11.	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0
12.	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0
13.	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
14.	2131	Biolodzy i pokrewni	0
15.	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0
16.	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
17.	2283	Fizjoterapeuci	0
18.	2111	Fizycy i astronomowie	0
19.	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
20.	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
21.	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0
22.	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0
23.	2511	Analitycy systemowi	0
24.	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0
25.	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0
26.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
27.	3431	Fotografowie	0
28.	6221	Hodowcy ryb	0

29.	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
30.	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
31.	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0
32.	4411	Pomocnicy biblioteczni	0
33.	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
34.	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
35.	5311	Opiekunowie dziecięcy	0
36.	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0
37.	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0
38.	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0
39.	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0
40.	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0
41.	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0
42.	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0
43.	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
44.	2162	Architekci krajobrazu	0
45.	2621	Archiwiści i muzealnicy	0
46.	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0
47.	3118	Kreślarze	0
48.	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0
49.	2514	Programiści aplikacji	0
50.	5152	Pracownicy usług domowych	0
51.	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0
52.	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0
53.	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0
54.	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0
55.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0
56.	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0
57.	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
58.	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0
59.	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0
60.	3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0
61.	5312	Asystenci nauczycieli	0
62.	3251	Asystenci dentystyczni	0
63.	2634	Psycholodzy i pokrewni	0
64.	5411	Strażacy	0
65.	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0
66.	3436	Muzycy i pokrewni	0
67.	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0
68.	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0
69.	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0
70.	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0
71.	7311	Mechanicy precyzyjni	0
72.	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0
73.	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0

74.	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0
75.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
76.	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
77.	7322	Drukarze	0
78.	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
79.	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
80.	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
81.	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0
82.	9122	Czyściciele pojazdów	0
83.	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0

Źródło: PUP w Częstochowie

3.3. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie częstochowskim w 2012 roku.

Kolejnym istotnym miernikiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych na powiatowym rynku pracy jest **wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie**, rozumiany jako stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie w odniesieniu do średniego miesięcznego poziomu bezrobocia w tym zawodzie. Dla powiatu częstochowskiego omawiany wskaźnik był bardzo niski, gdyż w 2012 roku dla dwucyfrowych grup zawodowych osiągnął co najwyżej wartość 0,1515.

Poniżej prezentujemy jak omawiany wskaźnik szansy uzyskania pracy zależy od zawodu (analiza ta przeprowadzona zostanie na poziomie grup dużych).

Tabela 31 Wskaźnik szansy uzyskania pracy dla 2-cyfrowych grup zawodowych w 2012 roku w powiecie częstochowskim

Wskaźnik szansy uzyskania pracy dla 2-cyfrowych grup zawodowych w 2012 roku w powiecie częstochowskim			
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0
2.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
3.	3	Żołnierze szeregowi	0
4.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
5.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0008
6.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0019
7.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0028
8.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0035

9.	74	Elektrycy i elektronicy	0,0036
10.	35	Technicy informatycy	0,004
11.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0043
12.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0069
13.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0074
14.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0075
15.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0084
16.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,009
17.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0098
18.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0106
19.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0109
20.	82	Monterzy	0,0116
21.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0118
22.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0123
23.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0126
24.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0127
25.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0164
26.	54	Pracownicy usług ochrony	0,0174
27.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0179
28.	62	Leśnicy i rybacy	0,0185
29.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0213
30.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0224
31.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0265
32.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0281
33.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0282
34.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0303
35.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0323
36.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0516
37.	51	Pracownicy usług osobistych	0,0537
38.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0721
39.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0798
40.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0952
41.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1515

Źródło: PUP w Częstochowie

Zgodnie z analizowanymi danymi, najmniejszą szansę uzyskania zatrudnienia w 2012 roku mieli bezrobotni zgrupowani w zawodach:

- „kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych” (0);
- „rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby” (0);
- „żołnierze szeregowi” (0);
- „sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach” (0);

Z kolei najwyższe wartości wskaźnika szansy uzyskania pracy dotyczyły takich zawodów, jak:

- „pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki” (wartość: 0,1515);
- „pozostali pracownicy obsługi biura” (0,0952);
- „średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny” (0,0798);
- „robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie” (0,0721)

Pogłębiona analiza zawodów w czterocyfrowych grupach zawodowych dowiodła, że na największą szansę uzyskania oferty pracy (wartość wskaźnika > 1,1) mogły liczyć osoby bezrobotne mieszczące się w takich kategoriach, jak: „asystenci nauczycieli” (2,3332), „pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food” (wartość: 3,333). Czyli były to tylko dwie grupy na 337 zawodów na poziomie elementarnym. Dla pozostałych profesji szansa znalezienia odpowiedniej oferty pracy była bardzo niska.

3.4. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy

Ostatnie przytoczone statystyki odnośnie częstochowskiego rynku pracy dotyczą liczby osób zarejestrowanych w PUP oraz zgłoszonych tam ofert zatrudnienia według sekcji PKD. W ten sposób zidentyfikowano, jakie branże w 2012 cechował największy popyt na siłę roboczą. Wskazano ponadto sekcje PKD, z których rekrutowała się największa liczba bezrobotnych mieszkańców powiatu częstochowskiego.

Spośród wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych z doświadczeniem zawodowym na koniec minionego roku, największą grupę stanowiły osoby zatrudnione w trzech sekcjach PKD: „przetwórstwo przemysłowe” (2172 osoby; 29% ogółu zarejestrowanych z doświadczeniem zawodowym); „handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (1385 osoby; 18%); budownictwo (1090 osób; 14%).

Natomiast wśród wakatów odnotowanych w 2012 roku, dominowały trzy sekcje PKD: „administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne” (335 wolnych miejsc – czyli 24% ogółu ofert); „przetwórstwo przemysłowe” (261 wakatów; 19%); „handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (216 miejsc, 16%).

Tabela 32 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie częstochowskim w 2012 roku

Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie częstochowskim 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	109	1,4	13	0,9
2.	Górnictwo i wydobywanie	1	0,01	0	0,0
3.	Przetwórstwo przemysłowe	2172	28,6	261	18,8
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	11	0,1	0	0,0
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	60	0,8	19	1,4
6.	Budownictwo	1090	14,4	92	6,6
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1385	18,3	216	15,5
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	198	2,6	71	5,1
9.	Transport i gospodarka magazynowa	233	3,1	35	2,5
10.	Informacja i komunikacja	42	0,6	0	0,0
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	94	1,2	21	1,5
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	49	0,6	8	0,6
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	245	3,2	21	1,5
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	633	8,3	44	3,2
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	354	4,7	335	24,1
16.	Edukacja	231	3,0	77	5,5
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	160	2,1	78	5,6
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	107	1,4	46	3,3
19.	Pozostała działalność usługowa	124	1,6	51	3,7
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	2	0,03	2	0,1
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0,0	0	0,0
22.	Działalność nie zidentyfikowana	289	3,8	0	0,0
	Ogółem	7589	100,0	1390	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

WNIOSKI

Analiza danych statystycznych pochodzących z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla powiatu częstochowskiego za 2012 rok pozwala na postawienie poniższych wniosków.

Dane ogólne

- W latach 2006-2012 poziom bezrobocia w powiecie częstochowskim ulegał znaczącym zmianom – zarówno wzrostom, jak i spadkom, co świadczy o niestabilnej sytuacji oraz sezonowości lokalnego rynku pracy.
- Na analizowanym rynku pracy sytuacja osób bezrobotnych jest bardzo niekorzystna. Na koniec 2012 roku, stopa bezrobocia w powiecie wyniosła 20,4%; dla porównania – poziom bezrobocia w województwie śląskim i w całej Polsce był znacznie niższy niż w powiecie częstochowskim (odpowiednio: 11,1% i 13,4%).
- Na koniec 2012 roku kobiety stanowiły 48,5% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w powiecie.

Bezrobotni absolwenci

- Na koniec 2012 roku w PUP Częstochowa zarejestrowanych było 516 absolwentów z powiatu częstochowskiego (stanowili oni ok. 6% ogółu bezrobotnych). W porównaniu z rokiem 2011 odsetek osób rejestrujących się w ciągu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wśród ogółu bezrobotnych pozostał na zbliżonym, choć nieco niższym poziomie.
- Kobiety (wg danych na koniec 2012) stanowiły ponad połowę (60%) bezrobotnych absolwentów z powiatu częstochowskiego.
- W grupie bezrobotnych absolwentów, największą kategorię stanowiły osoby nie posiadające zawodu (35%). W ramach grup wielkich, bezrobocie dotyczyło głównie absolwentów posiadających jeden z zawodów zakwalifikowanych do „specjalistów” (co trzeci absolwent uzyskał zawód z tej grupy).
- Wśród absolwentów z zawodem wyuczonym najwięcej młodych bezrobotnych posiadało zawód „pedagog” (12 osób; 2%).

Bezrobotni pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy

- Osoby bezrobotne powyżej 12 miesięcy stanowiły blisko jedną trzecią analizowanej populacji (31%), a więc jest to poważny problem lokalnego rynku pracy. Kobiety stanowiły 51% tej kategorii zarejestrowanych w PUP (wskaźnik ten wzrósł w porównaniu z 2011 rokiem).
- Przed długotrwałym bezrobociem nie chroni posiadanie zawodu: osoby zarejestrowane

w urzędzie pracy dłużej niż dwanaście miesięcy bardzo rzadko nie posiadały żadnego zawodu – wg danych było 112 takich osób (4%).

- Wśród tej kategorii bezrobotnych najwięcej było „robotników przemysłowych i rzemieślników” (35%), „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (18%), „pracowników przy pracach prostych” (14%).
- Największy odsetek osób pozostających bez zatrudnienia dłużej niż 12 miesięcy to sprzedawcy (8%).
- W 2012 roku zidentyfikowano 18 zawodów niosących podwyższone ryzyko długotrwałego bezrobocia. Byli to między innymi: „kierownicy w gastronomii”, „kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym”, „kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani”. W porównaniu z rokiem 2011 wzrosła o 3 liczba takich grup zawodowych.
- Wyróżniono aż 83 grupy zawodów w nikłym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem.

Struktura zawodowa bezrobotnych

- Struktura zawodowa bezrobocia w roku 2012 w porównaniu z rokiem poprzednim 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 się liczba bezrobotnych na poszczególnych miejscach rankingu.
- Istotną barierą w znalezieniu zatrudnienia jest brak formalnego zawodu. Na 9090 bezrobotnych z powiatu częstochowskiego aż 1353 osoby nie posiadały zawodu (15% ogółu bezrobotnych w powiecie). Rekomenduje się 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: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (28%), „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (14%), „pracownicy przy pracach prostych” (11%), „technicy i inny średni personel” oraz „specjaliści” (po 9%), „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (6%).
- W grupach elementarnych, najczęściej bezrobocie dotyczyło „sprzedawców”, a rzadziej – „ślusarzy”, „robotników budowlanych”, „murarz” oraz „robotników gospodarczych”.
- Według kodu dwucyfrowego, w hierarchii zawodów o najwyższym udziale osób bezrobotnych znaleźli się „robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych” (11%) – w tym najczęściej „krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni”, „szwaczki, hafciarki i pokrewne” oraz „obuwnicy i pokrewni” po ok 2%.

Aspekt dynamiczny – napływ bezrobotnych/ofert pracy

- W 2012 roku w powiecie częstochowskim w PUP zarejestrowało się 9598 osób (czyli o 453 więcej niż rok wcześniej).
- Wśród nowo rejestrujących się osób odnotowano 1184 absolwentów, gdzie wśród nich nieznacznie częściej występowały kobiety (52%).
- Najliczniej wśród napływających bezrobotnych reprezentowani byli (na poziomie grup wielkich) „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (26%). Bardzo liczna grupa nowo rejestrujących się bezrobotnych nie posiadała zawodu – 17%. Najliczniej reprezentowany jest wśród napływających bezrobotnych zawód sprzedawcy – spotykamy się z nim w wypadku 5,7% osób tej kategorii.
- Wśród kobiet rejestrujących się PUP w 2012, pracę traciły głównie osoby bez zawodu wyuczonego (16%) oraz „sprzedawczynie” (11%), a w dalszej kolejności „szwaczki” (4%) i „krawcowe” (3%).
- W odmienny sposób kształtowała się analogiczna struktura zawodowa napływu bezrobotnych mężczyzn, chociaż i tutaj najliczniejsze były osoby bez zawodu (18%). W podziale na poszczególne męskie zawody generujące bezrobocie, w 2012 roku wyróżniały się następujące profesje: „ślusarz” (4%), „robotnik budowlany” (4%), „murarz” (4%).
- W 2012 roku liczba ofert zwiększyła się o 253 miejsca, ale jednocześnie zwiększyła się liczba osób bezrobotnych dla powiatu częstochowskiego. Na jednego bezrobotnego przypadło 6,5 oferty.
- W 2012 roku w powiecie częstochowskim pod względem ilości zgłoszonych ofert pracy dominowali: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (30,8% wszystkich ofert). W dalszej kolejności proponowano bezrobotnym zatrudnienie w grupie: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, „pracownicy przy pracach prostych” i „pracownicy biurowi”.
- Na poziomie grup elementarnych, najwięcej ofert pracy skierowano do następujących zawodów: „robotnicy gospodarczy”(19%), a następnie „sprzedawców” (5%) i „techników prac biurowych” (5%).

Zawody deficytowe/ nadwyżkowe/ zrównoważone

- W grupie osób bezrobotnych z powiatu częstochowskiego nadwyżka podaży siły roboczej dotyczyła przede wszystkim zarejestrowanych w PUP bezrobotnych bez zawodu (średnio miesięcznie 137,92). W omawianym okresie nie zgłoszono żadnej oferty pracy dla osób nie posiadających kwalifikacji zawodowych.
- Na powiatowym rynku zatrudnienia w 2012 roku zaistniały tylko cztery zawody o deficycie

podażą siły roboczej: „robotnik gospodarczy”, pracownik przygotowujący posiłki typu fast food”, „robotnik torowy” i „wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych”.

- Zgodnie ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, większość zawodów (725 wśród 822 profesji) należało do nadwyżkowych, w tym dla 583 zawodów nie odnotowano żadnych ofert pracy. Najmniejszy popyt dotyczył: „pedagogów”, „krawców”, „sortowaczy”, „cukierników” oraz „pakowaczy”.
- Pracodawcy z powiatu częstochowskiego nie zgłosili żadnej propozycji pracy dla osób nie posiadających zawodu wyuczonego (MAX nadwyżki). Nie pojawiły się też miejsca pracy przeznaczone dla osób z zawodem, a najczęściej dotyczyło to: „techników ekonomistów”, „pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle”, „techników mechaników”, „specjalistów administracji publicznej, „techników budownictwa”, a także „szewców naprawiaczy”.
- Według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu), mniejszość zawodów zdobytych przez osoby bezrobotne okazało się deficytowymi (68 na 822; 8,3%). Odnotowano łącznie 22 zawody, dla których liczba zgłoszeń ofert pracy przekroczyła wielkość liczbę osób bezrobotnych; głównie były to zawody „robotnika torowego”, „asystenta nauczyciela przedszkola” i „operatora maszyn introligatorskich”.
- Dla 46 zawodów wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) osiągnął wartość MAX deficytu; braki bezrobotnych z odpowiednimi kwalifikacjami odnotowano przede wszystkim w grupie „pracowników przygotowujących posiłki typu fast food” oraz „opiekunek środowiskowych”.
- Dla niewielkiej proporcji zawodów (3,5%) posiadanych przez rejestrujących się w PUP w 2012 roku, popyt i podaż nowej siły roboczej był zbliżony. Według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu), na powiatowym rynku pracy doliczono się 29 zawodów zrównoważonych.

Aneks tabelaryczny

Tabela 33 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2012 roku w powiecie częstochowskim (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2012 roku w powiecie częstochowskim (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.	235107	Pedagog	0,08	5,83	0,01
2.	753105	Krawiec	0,25	12,67	0,02
3.	932913	Sortowacz	0,08	3,75	0,02
4.	751201	Cukiernik	0,08	3,67	0,02
5.	932101	Pakowacz	0,33	10,08	0,03
6.	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,08	2,17	0,04
7.	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,08	2,08	0,04
8.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,17	4,00	0,04
9.	711404	Zbrojarz	0,08	2,00	0,04
10.	711202	Murarz	0,67	15,92	0,04
11.	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,08	1,92	0,04
12.	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,08	1,75	0,05
13.	933301	Ładowacz	0,08	1,58	0,05
14.	931301	Robotnik budowlany	1,00	17,33	0,06
15.	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,08	1,42	0,06
16.	311408	Technik elektronik	0,08	1,42	0,06
17.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,08	1,42	0,06
18.	815301	Operator maszyn do szycia	0,08	1,42	0,06
19.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,17	2,67	0,06
20.	214106	Logistyk	0,08	1,33	0,06
21.	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,08	1,25	0,07
22.	711501	Cieśla	0,08	1,25	0,07
23.	753402	Tapicer	0,08	1,17	0,07
24.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,42	5,50	0,08
25.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,58	7,67	0,08
26.	711402	Betoniarz - zbrojarz	0,08	1,08	0,08
27.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,17	2,00	0,08
28.	721306	Blacharz samochodowy	0,17	2,00	0,08
29.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,08	1,00	0,08
30.	833101	Kierowca autobusu	0,08	1,00	0,08
31.	933304	Robotnik magazynowy	0,25	2,92	0,09

32.	712601	Hydraulik	0,33	3,83	0,09
33.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,08	0,92	0,09
34.	331301	Księgowy	0,33	3,50	0,10
35.	522305	Technik handlowiec	0,33	3,42	0,10
36.	961302	Robotnik placowy	0,33	3,33	0,10
37.	321301	Technik farmaceutyczny	0,17	1,58	0,11
38.	523002	Kasjer handlowy	0,33	3,00	0,11
39.	311101	Laborant chemiczny	0,08	0,75	0,11
40.	514202	Kosmetyczka	0,08	0,75	0,11
41.	512001	Kucharz	0,83	7,42	0,11
42.	751204	Piekarz	0,50	4,08	0,12
43.	132103	Kierownik działu produkcji	0,08	0,67	0,13
44.	741201	Elektromechnik	0,08	0,67	0,13
45.	722204	Ślusarz	2,33	18,00	0,13
46.	513101	Kelner	0,42	3,17	0,13
47.	522301	Sprzedawca	6,08	45,75	0,13
48.	228301	Fizjoterapeuta	0,25	1,75	0,14
49.	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,25	1,75	0,14
50.	932901	Konserwator części	0,08	0,58	0,14
51.	513202	Barman	0,17	1,08	0,15
52.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,17	1,08	0,15
53.	753602	Obuwnik	0,17	1,08	0,15
54.	731802	Dziewiarz	0,33	2,00	0,17
55.	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,25	1,50	0,17
56.	325402	Technik masażysta	0,17	1,00	0,17
57.	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,08	0,50	0,17
58.	711301	Kamieniarz	0,08	0,50	0,17
59.	752205	Stolarz	0,83	4,83	0,17
60.	814208	Operator wtryskarki	0,33	1,75	0,19
61.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,33	1,75	0,19
62.	514101	Fryzjer	1,50	7,75	0,19
63.	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,08	0,42	0,20
64.	514207	Technik usług kosmetycznych	0,08	0,42	0,20
65.	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,08	0,42	0,20
66.	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,08	0,42	0,20
67.	821905	Monter wyrobów z drewna	0,08	0,42	0,20
68.	932907	Pomocnik lakiernika	0,08	0,42	0,20
69.	712501	Monter / składacz okien	0,25	1,17	0,21
70.	753702	Kaletnik	0,25	1,17	0,21
71.	432103	Magazynier	1,75	7,92	0,22
72.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1,17	5,25	0,22
73.	325101	Asystentka stomatologiczna	0,17	0,75	0,22
74.	332203	Przedstawiciel handlowy	0,75	3,33	0,23
75.	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,25	1,08	0,23
76.	412001	Sekretarka	0,33	1,42	0,24

77.	214109	Specjalista kontroli jakości	0,08	0,33	0,25
78.	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,08	0,33	0,25
79.	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,08	0,33	0,25
80.	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,08	0,33	0,25
81.	932905	Pomoc krawiecka	0,08	0,33	0,25
82.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,92	7,42	0,26
83.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,50	1,92	0,26
84.	753303	Szwaczka	3,33	12,50	0,27
85.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,50	1,83	0,27
86.	132301	Kierownik budowy	0,17	0,58	0,29
87.	341205	Pracownik socjalny	0,17	0,58	0,29
88.	234201	Nauczyciel przedszkola	0,42	1,42	0,29
89.	712101	Dekarz	0,42	1,42	0,29
90.	821903	Monter rowerów i wózków	0,25	0,83	0,30
91.	811105	Operator koparko - ładowarki	0,50	1,58	0,32
92.	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,25	0,75	0,33
93.	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,17	0,50	0,33
94.	233016	Nauczyciel muzyki	0,08	0,25	0,33
95.	251401	Programista aplikacji	0,08	0,25	0,33
96.	325401	Technik fizjoterapii	0,08	0,25	0,33
97.	524404	Telemarketer	0,08	0,25	0,33
98.	731503	Krajacz szkła	0,08	0,25	0,33
99.	751101	Garmażer	0,08	0,25	0,33
100.	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,08	0,25	0,33
101.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,17	3,42	0,34
102.	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,33	0,92	0,36
103.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2,00	5,42	0,37
104.	524902	Doradca klienta	0,42	1,08	0,38
105.	334306	Technik administracji	1,00	2,58	0,39
106.	431101	Asystent do spraw księgowości	0,58	1,50	0,39
107.	333107	Technik logistyki	0,17	0,42	0,40
108.	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,17	0,42	0,40
109.	962902	Dozorca	0,17	0,42	0,40
110.	613003	Rolnik	0,58	1,42	0,41
111.	753202	Krojczy	0,42	1,00	0,42
112.	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,50	1,17	0,43
113.	711601	Brukarz	1,17	2,58	0,45
114.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,83	1,67	0,50
115.	621002	Robotnik leśny	0,25	0,50	0,50
116.	422603	Rejestratorka medyczna	0,17	0,33	0,50
117.	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,17	0,33	0,50
118.	311104	Technik geodeta	0,08	0,17	0,50
119.	333105	Spedytor	0,08	0,17	0,50
120.	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,08	0,17	0,50
121.	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,08	0,17	0,50

122.	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,08	0,17	0,50
123.	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,08	0,17	0,50
124.	732303	Introligator poligraficzny	0,08	0,17	0,50
125.	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,08	0,17	0,50
126.	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,08	0,17	0,50
127.	811409	Szlifierz kamienia	0,08	0,17	0,50
128.	814104	Wulkanizator	0,08	0,17	0,50
129.	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,08	0,17	0,50
130.	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,08	0,17	0,50
131.	911207	Sprzątaczką biurową	2,67	4,58	0,58
132.	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,25	0,42	0,60
133.	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,42	0,67	0,63
134.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,08	1,67	0,65
135.	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,17	0,25	0,67
136.	235912	Pedagog szkolny	0,25	0,33	0,75
137.	431102	Fakturzystka	0,25	0,33	0,75
138.	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń	0,25	0,33	0,75
139.	941201	Pomoc kuchenna	2,50	3,25	0,77
140.	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,33	0,42	0,80
141.	411004	Technik prac biurowych	5,17	6,25	0,83
142.	721204	Spawacz metodą MAG	0,42	0,50	0,83

Źródło: PUP w Częstochowie

Tabela 34 Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w 2012 roku w powiecie częstochowskim (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w 2012 roku w powiecie częstochowskim (wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów o wartości 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	137,92	0,00
2.	331403	Technik ekonomista	0,00	10,50	0,00
3.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,00	10,50	0,00
4.	311504	Technik mechanik	0,00	5,83	0,00
5.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,00	5,58	0,00
6.	311204	Technik budownictwa	0,00	5,42	0,00
7.	753606	Szewc naprawiacz	0,00	5,00	0,00
8.	753601	Cholewkarz	0,00	4,67	0,00
9.	722314	Tokarz w metalu	0,00	4,50	0,00
10.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	4,42	0,00

11.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,00	3,92	0,00
12.	931205	Robotnik drogowy	0,00	3,75	0,00
13.	711502	Cieśla szalunkowy	0,00	3,33	0,00
14.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,00	3,08	0,00
15.	512002	Kucharz małej gastronomii	0,00	3,00	0,00
16.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,00	3,00	0,00
17.	311924	Technik technologii odzieży	0,00	2,67	0,00
18.	721209	Zgrzewacz	0,00	2,67	0,00
19.	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,00	2,58	0,00
20.	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,00	2,42	0,00
21.	751105	Rzeźnik - wędliniarz	0,00	2,42	0,00
22.	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,00	2,33	0,00
23.	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,00	2,25	0,00
24.	311303	Technik elektryk	0,00	2,17	0,00
25.	713203	Lakiernik samochodowy	0,00	2,17	0,00
26.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,00	2,17	0,00
27.	713102	Malarz budowlany	0,00	2,08	0,00
28.	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	2,00	0,00
29.	351203	Technik informatyk	0,00	1,92	0,00
30.	712204	Posadzkarz	0,00	1,92	0,00
31.	731805	Przędzacz	0,00	1,92	0,00
32.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,00	1,92	0,00
33.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,00	1,83	0,00
34.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,00	1,83	0,00
35.	752305	Pilarz	0,00	1,83	0,00
36.	314207	Technik rolnik	0,00	1,75	0,00
37.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,00	1,67	0,00
38.	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,00	1,67	0,00
39.	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,00	1,58	0,00
40.	722301	Frezer	0,00	1,58	0,00
41.	222101	Pielęgniarka	0,00	1,50	0,00
42.	241304	Specjalista bankowości	0,00	1,50	0,00
43.	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,00	1,50	0,00
44.	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,00	1,50	0,00
45.	311513	Technik pojazdów samochodowych	0,00	1,42	0,00
46.	325511	Technik ochrony środowiska	0,00	1,42	0,00
47.	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,00	1,42	0,00
48.	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,00	1,42	0,00
49.	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,00	1,42	0,00
50.	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,00	1,33	0,00
51.	541306	Portier	0,00	1,33	0,00
52.	731610	Zdobnik szkła	0,00	1,33	0,00

53.	731809	Tkacz	0,00	1,33	0,00
54.	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,00	1,33	0,00
55.	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,00	1,25	0,00
56.	241306	Specjalista do spraw finansów	0,00	1,25	0,00
57.	263102	Ekonomista	0,00	1,25	0,00
58.	263304	Politolog	0,00	1,25	0,00
59.	711401	Betoniarz	0,00	1,25	0,00
60.	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,00	1,25	0,00
61.	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,00	1,25	0,00
62.	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	1,17	0,00
63.	213106	Biotechnolog	0,00	1,08	0,00
64.	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,00	1,08	0,00
65.	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,00	1,08	0,00
66.	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,00	1,08	0,00
67.	352203	Technik telekomunikacji	0,00	1,00	0,00
68.	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,00	1,00	0,00
69.	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,00	1,00	0,00
70.	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,00	0,92	0,00
71.	233006	Nauczyciel historii	0,00	0,92	0,00
72.	242304	Doradca zawodowy	0,00	0,92	0,00
73.	753605	Obuwnik przemysłowy	0,00	0,92	0,00
74.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,92	0,00
75.	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,00	0,83	0,00
76.	314205	Technik ogrodnik	0,00	0,83	0,00
77.	711503	Stolarz budowlany	0,00	0,83	0,00
78.	722206	Ślusarz narzędziowy	0,00	0,83	0,00
79.	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,00	0,83	0,00
80.	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,00	0,75	0,00
81.	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,00	0,75	0,00
82.	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,00	0,75	0,00
83.	262101	Archiwista	0,00	0,75	0,00
84.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,00	0,75	0,00
85.	314301	Technik leśnik	0,00	0,75	0,00
86.	325601	Ratownik medyczny	0,00	0,75	0,00
87.	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,00	0,75	0,00
88.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,00	0,75	0,00
89.	911206	Salowa	0,00	0,75	0,00
90.	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,00	0,67	0,00
91.	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,00	0,67	0,00
92.	228903	Kosmetolog	0,00	0,67	0,00
93.	233015	Nauczyciel matematyki	0,00	0,67	0,00

94.	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,00	0,67	0,00
95.	264303	Filolog - filologia polska	0,00	0,67	0,00
96.	311922	Technik technologii drewna	0,00	0,67	0,00
97.	331402	Technik agrobiznesu	0,00	0,67	0,00
98.	611104	Rolnik upraw polowych	0,00	0,67	0,00
99.	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,00	0,67	0,00
100.	731904	Zabawkarz	0,00	0,67	0,00
101.	741103	Elektryk	0,00	0,67	0,00
102.	911202	Palacz pieców zwykłych	0,00	0,67	0,00
103.	215201	Inżynier elektroniki	0,00	0,58	0,00
104.	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,00	0,58	0,00
105.	261901	Asystent prawny	0,00	0,58	0,00
106.	261906	Prawnik legislator	0,00	0,58	0,00
107.	343204	Plastyk	0,00	0,58	0,00
108.	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	0,00	0,58	0,00
109.	422602	Recepcjonista	0,00	0,58	0,00
110.	514105	Technik usług fryzjerskich	0,00	0,58	0,00
111.	611390	Pozostali ogrodnicy	0,00	0,58	0,00
112.	731602	Galwanizer	0,00	0,58	0,00
113.	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,00	0,58	0,00
114.	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,00	0,58	0,00
115.	818206	Palacz kotłów parowych	0,00	0,58	0,00
116.	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,00	0,58	0,00
117.	912103	Prasowaczka ręczna	0,00	0,58	0,00
118.	213105	Biolog	0,00	0,50	0,00
119.	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,00	0,50	0,00
120.	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,00	0,50	0,00
121.	242307	Specjalista do spraw kadr	0,00	0,50	0,00
122.	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,00	0,50	0,00
123.	314403	Technik technologii żywności	0,00	0,50	0,00
124.	514102	Fryzjer damski	0,00	0,50	0,00
125.	712401	Monter izolacji budowlanych	0,00	0,50	0,00
126.	713101	Malarz - tapeciarz	0,00	0,50	0,00
127.	721301	Błacharz	0,00	0,50	0,00
128.	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,00	0,50	0,00
129.	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,00	0,50	0,00
130.	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,00	0,50	0,00
131.	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,00	0,50	0,00
132.	931202	Kopacz	0,00	0,50	0,00
133.	211103	Fizyk	0,00	0,42	0,00
134.	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,00	0,42	0,00
135.	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,00	0,42	0,00
136.	216101	Architekt	0,00	0,42	0,00

137.	221101	Lekarz	0,00	0,42	0,00
138.	223101	Położna	0,00	0,42	0,00
139.	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0,00	0,42	0,00
140.	263302	Historyk	0,00	0,42	0,00
141.	264201	Dziennikarz	0,00	0,42	0,00
142.	311603	Technik technologii chemicznej	0,00	0,42	0,00
143.	313904	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,00	0,42	0,00
144.	321402	Technik dentystyczny	0,00	0,42	0,00
145.	422103	Technik obsługi turystycznej	0,00	0,42	0,00
146.	422301	Operator centrali telefonicznej	0,00	0,42	0,00
147.	422402	Technik hotelarstwa	0,00	0,42	0,00
148.	441203	Listonosz	0,00	0,42	0,00
149.	532904	Sanitariusz szpitalny	0,00	0,42	0,00
150.	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,00	0,42	0,00
151.	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,00	0,42	0,00
152.	721102	Formierz odlewnik	0,00	0,42	0,00
153.	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,00	0,42	0,00
154.	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,00	0,42	0,00
155.	731305	Złotnik - jubiler	0,00	0,42	0,00
156.	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,00	0,42	0,00
157.	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,00	0,42	0,00
158.	112017	Prezes	0,00	0,33	0,00
159.	121101	Główny księgowy	0,00	0,33	0,00
160.	132404	Kierownik magazynu	0,00	0,33	0,00
161.	211301	Chemik	0,00	0,33	0,00
162.	212002	Matematyk	0,00	0,33	0,00
163.	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,00	0,33	0,00
164.	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,00	0,33	0,00
165.	214605	Inżynier hutnik	0,00	0,33	0,00
166.	215103	Inżynier elektryk	0,00	0,33	0,00
167.	216201	Architekt krajobrazu	0,00	0,33	0,00
168.	233001	Nauczyciel biologii	0,00	0,33	0,00
169.	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,00	0,33	0,00
170.	233017	Nauczyciel plastyki	0,00	0,33	0,00
171.	235301	Lektor języka angielskiego	0,00	0,33	0,00
172.	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,33	0,00
173.	263204	Socjolog	0,00	0,33	0,00
174.	265103	Artysta malarz	0,00	0,33	0,00
175.	311209	Technik urządzeń sanitarnych	0,00	0,33	0,00
176.	321201	Technik analityki medycznej	0,00	0,33	0,00
177.	421103	Kasjer bankowy	0,00	0,33	0,00
178.	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,00	0,33	0,00
179.	532201	Opiekunka domowa	0,00	0,33	0,00

180.	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,00	0,33	0,00
181.	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,00	0,33	0,00
182.	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,00	0,33	0,00
183.	621001	Drwal / pilarz drzew	0,00	0,33	0,00
184.	711101	Konserwator budynków	0,00	0,33	0,00
185.	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,33	0,00
186.	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,00	0,33	0,00
187.	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,00	0,33	0,00
188.	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,00	0,33	0,00
189.	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,00	0,33	0,00
190.	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,00	0,33	0,00
191.	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,00	0,33	0,00
192.	751103	Przetwórca ryb	0,00	0,33	0,00
193.	812114	Operator urządzeń walcowni	0,00	0,33	0,00
194.	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,00	0,33	0,00
195.	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	0,00	0,33	0,00
196.	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,00	0,33	0,00
197.	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,00	0,33	0,00
198.	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,00	0,33	0,00
199.	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,00	0,33	0,00
200.	912102	Pracznica	0,00	0,33	0,00
201.	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,00	0,25	0,00
202.	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,00	0,25	0,00
203.	211104	Fizyk medyczny	0,00	0,25	0,00
204.	211402	Geograf	0,00	0,25	0,00
205.	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,00	0,25	0,00
206.	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,00	0,25	0,00
207.	214906	Inżynier energetyk	0,00	0,25	0,00
208.	215202	Inżynier mechatronik	0,00	0,25	0,00
209.	225101	Lekarz weterynarii	0,00	0,25	0,00
210.	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,00	0,25	0,00
211.	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,00	0,25	0,00
212.	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,00	0,25	0,00
213.	243302	Opiekun klienta	0,00	0,25	0,00
214.	244103	Zarządca nieruchomości	0,00	0,25	0,00
215.	263203	Kulturoznawca	0,00	0,25	0,00
216.	263301	Filozof	0,00	0,25	0,00
217.	263401	Psycholog	0,00	0,25	0,00
218.	263505	Specjalista resocjalizacji	0,00	0,25	0,00
219.	311704	Technik hutnik	0,00	0,25	0,00

220.	311928	Technik transportu kolejowego	0,00	0,25	0,00
221.	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	0,00	0,25	0,00
222.	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,00	0,25	0,00
223.	314202	Technik architektury krajobrazu	0,00	0,25	0,00
224.	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,00	0,25	0,00
225.	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,00	0,25	0,00
226.	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	0,00	0,25	0,00
227.	331203	Referent (asystent) bankowości	0,00	0,25	0,00
228.	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,00	0,25	0,00
229.	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,00	0,25	0,00
230.	441201	Ekspedient pocztowy	0,00	0,25	0,00
231.	515301	Gospodarz domu	0,00	0,25	0,00
232.	532901	Pomoc apteczna	0,00	0,25	0,00
233.	532902	Pomoc dentystyczna	0,00	0,25	0,00
234.	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,00	0,25	0,00
235.	611303	Ogrodnik	0,00	0,25	0,00
236.	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,00	0,25	0,00
237.	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,00	0,25	0,00
238.	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,00	0,25	0,00
239.	713202	Lakiernik proszkowy	0,00	0,25	0,00
240.	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,00	0,25	0,00
241.	722101	Kowal	0,00	0,25	0,00
242.	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,00	0,25	0,00
243.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,00	0,25	0,00
244.	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,00	0,25	0,00
245.	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,00	0,25	0,00
246.	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,00	0,25	0,00
247.	732301	Introligator	0,00	0,25	0,00
248.	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,00	0,25	0,00
249.	752309	Tartacznik	0,00	0,25	0,00
250.	753301	Hafciarka	0,00	0,25	0,00
251.	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,00	0,25	0,00
252.	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,00	0,25	0,00
253.	815690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,00	0,25	0,00
254.	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,00	0,25	0,00
255.	818201	Maszynista kotła	0,00	0,25	0,00
256.	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,00	0,25	0,00
257.	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,00	0,25	0,00
258.	831205	Manewrowy	0,00	0,25	0,00
259.	834202	Operator maszyn drogowych	0,00	0,25	0,00
260.	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,00	0,25	0,00
261.	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,00	0,25	0,00
262.	931206	Robotnik mostowy	0,00	0,25	0,00

263.	932906	Pomocnik ciastkarza	0,00	0,25	0,00
264.	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,00	0,25	0,00
265.	122101	Kierownik działu marketingu	0,00	0,17	0,00
266.	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0,00	0,17	0,00
267.	211403	Geolog	0,00	0,17	0,00
268.	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,00	0,17	0,00
269.	214607	Inżynier odlewnik	0,00	0,17	0,00
270.	214917	Inżynier transportu drogowego	0,00	0,17	0,00
271.	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,00	0,17	0,00
272.	227212	Diagnosta laboratoryjny - zdrowie publiczne	0,00	0,17	0,00
273.	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,00	0,17	0,00
274.	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,00	0,17	0,00
275.	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,00	0,17	0,00
276.	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,00	0,17	0,00
277.	233021	Nauczyciel techniki	0,00	0,17	0,00
278.	233023	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,00	0,17	0,00
279.	234107	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	0,00	0,17	0,00
280.	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,00	0,17	0,00
281.	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,00	0,17	0,00
282.	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,00	0,17	0,00
283.	242303	Doradca personalny	0,00	0,17	0,00
284.	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,00	0,17	0,00
285.	243303	Przedstawiciel medyczny	0,00	0,17	0,00
286.	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,00	0,17	0,00
287.	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,00	0,17	0,00
288.	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0,00	0,17	0,00
289.	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,00	0,17	0,00
290.	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,00	0,17	0,00
291.	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,00	0,17	0,00
292.	262203	Bibliotekoznawca	0,00	0,17	0,00
293.	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0,00	0,17	0,00
294.	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,00	0,17	0,00
295.	311206	Technik drogownictwa	0,00	0,17	0,00
296.	311410	Technik mechatronik	0,00	0,17	0,00
297.	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,00	0,17	0,00
298.	311801	Rysownik geodezyjny	0,00	0,17	0,00
299.	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,00	0,17	0,00
300.	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,00	0,17	0,00
301.	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,00	0,17	0,00
302.	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,00	0,17	0,00
303.	331502	Likwidator szkód	0,00	0,17	0,00
304.	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0,00	0,17	0,00

305.	333301	Pośrednik pracy	0,00	0,17	0,00
306.	343101	Fotograf	0,00	0,17	0,00
307.	343602	Muzyk	0,00	0,17	0,00
308.	352115	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0,00	0,17	0,00
309.	421101	Asystent usług pocztowych	0,00	0,17	0,00
310.	422401	Recepcjonista hotelowy	0,00	0,17	0,00
311.	515102	Intendent	0,00	0,17	0,00
312.	522103	Właściciel małego sklepu	0,00	0,17	0,00
313.	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,00	0,17	0,00
314.	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,17	0,00
315.	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	0,00	0,17	0,00
316.	712203	Parkieciarz	0,00	0,17	0,00
317.	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,00	0,17	0,00
318.	712502	Szklarz	0,00	0,17	0,00
319.	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,00	0,17	0,00
320.	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,17	0,00
321.	713201	Lakiernik	0,00	0,17	0,00
322.	713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	0,00	0,17	0,00
323.	713301	Alpinista przemysłowy	0,00	0,17	0,00
324.	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,00	0,17	0,00
325.	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,00	0,17	0,00
326.	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,00	0,17	0,00
327.	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,00	0,17	0,00
328.	731403	Formowacz ściernic	0,00	0,17	0,00
329.	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,00	0,17	0,00
330.	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,00	0,17	0,00
331.	732107	Montażysta reprodukcyjny	0,00	0,17	0,00
332.	732208	Operator kserokopiarek	0,00	0,17	0,00
333.	741301	Elektromonter linii kablowych	0,00	0,17	0,00
334.	751102	Jelciarz	0,00	0,17	0,00
335.	752307	Strugacz drewna	0,00	0,17	0,00
336.	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,00	0,17	0,00
337.	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,00	0,17	0,00
338.	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,00	0,17	0,00
339.	812112	Operator urządzeń próżniowego odgazowania stali	0,00	0,17	0,00
340.	812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,00	0,17	0,00
341.	812118	Tłoczarz w metalu	0,00	0,17	0,00
342.	812203	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,00	0,17	0,00
343.	813133	Operator urządzeń mieszających	0,00	0,17	0,00
344.	815202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0,00	0,17	0,00

345.	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,00	0,17	0,00
346.	815901	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	0,00	0,17	0,00
347.	816012	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,00	0,17	0,00
348.	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,00	0,17	0,00
349.	818203	Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania	0,00	0,17	0,00
350.	831207	Nastawniczy	0,00	0,17	0,00
351.	831210	Ustawiacz	0,00	0,17	0,00
352.	834317	Operator żurawia wieżowego	0,00	0,17	0,00
353.	912101	Maglarz	0,00	0,17	0,00
354.	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,00	0,17	0,00
355.	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,00	0,17	0,00
356.	932910	Pomocnik piekarza	0,00	0,17	0,00
357.	111301	Wyższy urzędnik samorządowy	0,00	0,08	0,00
358.	112006	Dyrektor finansowy	0,00	0,08	0,00
359.	112010	Dyrektor marketingu	0,00	0,08	0,00
360.	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,00	0,08	0,00
361.	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,00	0,08	0,00
362.	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,00	0,08	0,00
363.	132401	Kierownik działu logistyki	0,00	0,08	0,00
364.	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0,00	0,08	0,00
365.	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,08	0,00
366.	141101	Kierownik działu w hotelu	0,00	0,08	0,00
367.	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,00	0,08	0,00
368.	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,00	0,08	0,00
369.	213203	Inżynier leśnictwa	0,00	0,08	0,00
370.	213207	Inżynier zootechniki	0,00	0,08	0,00
371.	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,00	0,08	0,00
372.	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,00	0,08	0,00
373.	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,00	0,08	0,00
374.	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,00	0,08	0,00
375.	214410	Inżynier spawalniki	0,00	0,08	0,00
376.	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,00	0,08	0,00
377.	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,00	0,08	0,00
378.	214503	Inżynier technologii żywności	0,00	0,08	0,00
379.	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,00	0,08	0,00
380.	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0,00	0,08	0,00
381.	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,00	0,08	0,00
382.	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,00	0,08	0,00
383.	214926	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,00	0,08	0,00
384.	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,08	0,00

385.	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,00	0,08	0,00
386.	216102	Architekt wnętrz	0,00	0,08	0,00
387.	216303	Projektant mody	0,00	0,08	0,00
388.	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,00	0,08	0,00
389.	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,00	0,08	0,00
390.	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,00	0,08	0,00
391.	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,00	0,08	0,00
392.	216604	Projektant grafiki	0,00	0,08	0,00
393.	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0,00	0,08	0,00
394.	222203	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	0,00	0,08	0,00
395.	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,00	0,08	0,00
396.	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,00	0,08	0,00
397.	228907	Specjalista terapii uzależnień	0,00	0,08	0,00
398.	231020	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,00	0,08	0,00
399.	231090	Pozostali nauczyciele akademicy	0,00	0,08	0,00
400.	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,00	0,08	0,00
401.	233020	Nauczyciel religii	0,00	0,08	0,00
402.	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,00	0,08	0,00
403.	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,00	0,08	0,00
404.	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,00	0,08	0,00
405.	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,00	0,08	0,00
406.	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,00	0,08	0,00
407.	234202	Wychowawca małego dziecka	0,00	0,08	0,00
408.	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,00	0,08	0,00
409.	235913	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	0,00	0,08	0,00
410.	241202	Doradca finansowy	0,00	0,08	0,00
411.	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,00	0,08	0,00
412.	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,00	0,08	0,00
413.	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,00	0,08	0,00
414.	242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,00	0,08	0,00
415.	243104	Opiekun marki (brand manager)	0,00	0,08	0,00
416.	251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0,00	0,08	0,00
417.	252101	Administrator baz danych	0,00	0,08	0,00
418.	252301	Administrator sieci informatycznej	0,00	0,08	0,00
419.	261103	Radca prawny	0,00	0,08	0,00
420.	262102	Muzealnik	0,00	0,08	0,00
421.	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,00	0,08	0,00
422.	263303	Historyk sztuki	0,00	0,08	0,00
423.	263306	Teolog	0,00	0,08	0,00
424.	263403	Psycholog kliniczny	0,00	0,08	0,00

425.	263490	Pozostali psychologzy i pokrewni	0,00	0,08	0,00
426.	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,00	0,08	0,00
427.	265102	Artysta grafik	0,00	0,08	0,00
428.	265104	Artysta rzeźbiarz	0,00	0,08	0,00
429.	265190	Pozostali artyści plastycy	0,00	0,08	0,00
430.	265403	Producent filmowy	0,00	0,08	0,00
431.	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,00	0,08	0,00
432.	311103	Technik analityk	0,00	0,08	0,00
433.	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,00	0,08	0,00
434.	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,00	0,08	0,00
435.	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,00	0,08	0,00
436.	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,00	0,08	0,00
437.	311916	Technik obuwnik	0,00	0,08	0,00
438.	311918	Technik poligraf	0,00	0,08	0,00
439.	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0,00	0,08	0,00
440.	312207	Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	0,00	0,08	0,00
441.	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,00	0,08	0,00
442.	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,00	0,08	0,00
443.	313390	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,00	0,08	0,00
444.	313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,00	0,08	0,00
445.	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,08	0,00
446.	314101	Laborant bakteriologiczny	0,00	0,08	0,00
447.	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,00	0,08	0,00
448.	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,00	0,08	0,00
449.	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,00	0,08	0,00
450.	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,00	0,08	0,00
451.	321401	Protetyk słuchu	0,00	0,08	0,00
452.	323003	Biomasażysta	0,00	0,08	0,00
453.	325102	Higienistka stomatologiczna	0,00	0,08	0,00
454.	325505	Instruktor higieny	0,00	0,08	0,00
455.	325907	Terapeuta zajęciowy	0,00	0,08	0,00
456.	331103	Pośrednik finansowy	0,00	0,08	0,00
457.	333101	Agent celny	0,00	0,08	0,00
458.	333104	Pracownik działu logistyki	0,00	0,08	0,00
459.	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,00	0,08	0,00
460.	333906	Technik organizacji reklamy	0,00	0,08	0,00
461.	334101	Kierownik biura	0,00	0,08	0,00
462.	335403	Urzędnik do spraw udzielania pozwoleń na budowę	0,00	0,08	0,00
463.	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,00	0,08	0,00
464.	342208	Trener klasy II	0,00	0,08	0,00
465.	343201	Dekorator sklepów	0,00	0,08	0,00
466.	343202	Dekorator wnętrz	0,00	0,08	0,00

467.	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,00	0,08	0,00
468.	351103	Technik teleinformatyk	0,00	0,08	0,00
469.	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,00	0,08	0,00
470.	352109	Montażysta dźwięku	0,00	0,08	0,00
471.	411001	Administrator nieruchomości	0,00	0,08	0,00
472.	413101	Maszynistka	0,00	0,08	0,00
473.	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,00	0,08	0,00
474.	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,00	0,08	0,00
475.	421401	Inkasent	0,00	0,08	0,00
476.	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,00	0,08	0,00
477.	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,00	0,08	0,00
478.	441202	Kurier	0,00	0,08	0,00
479.	511204	Kontroler biletów	0,00	0,08	0,00
480.	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,00	0,08	0,00
481.	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,00	0,08	0,00
482.	516403	Opiekun zwierząt domowych	0,00	0,08	0,00
483.	516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,00	0,08	0,00
484.	523001	Kasjer biletowy	0,00	0,08	0,00
485.	524301	Akwizytor	0,00	0,08	0,00
486.	524904	Hostessa	0,00	0,08	0,00
487.	541101	Strażak	0,00	0,08	0,00
488.	541304	Policjant służby prewencji	0,00	0,08	0,00
489.	541311	Pracownik zabezpieczenia technicznego II stopnia	0,00	0,08	0,00
490.	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0,00	0,08	0,00
491.	611103	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,00	0,08	0,00
492.	611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	0,00	0,08	0,00
493.	611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	0,00	0,08	0,00
494.	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,00	0,08	0,00
495.	612106	Hodowca zwierząt domowych	0,00	0,08	0,00
496.	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,08	0,00
497.	622101	Rybak hodowca	0,00	0,08	0,00
498.	711603	Monter nawierzchni kolejowej	0,00	0,08	0,00
499.	711903	Monter rusztowań	0,00	0,08	0,00
500.	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,00	0,08	0,00
501.	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,00	0,08	0,00
502.	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,00	0,08	0,00
503.	713290	Pozostali lakiernicy	0,00	0,08	0,00
504.	721104	Modelarz odlewniczy	0,00	0,08	0,00
505.	721203	Operator zgrzewarek	0,00	0,08	0,00
506.	721205	Spawacz metodą MIG	0,00	0,08	0,00
507.	721206	Spawacz metodą TIG	0,00	0,08	0,00
508.	721401	Monter bram	0,00	0,08	0,00

509.	722104	Podkuwacz koni	0,00	0,08	0,00
510.	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,00	0,08	0,00
511.	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,00	0,08	0,00
512.	722316	Wiertacz w metalu	0,00	0,08	0,00
513.	722402	Szlifierz ostrzarz	0,00	0,08	0,00
514.	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,00	0,08	0,00
515.	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,00	0,08	0,00
516.	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,00	0,08	0,00
517.	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,00	0,08	0,00
518.	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,00	0,08	0,00
519.	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,00	0,08	0,00
520.	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,00	0,08	0,00
521.	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,00	0,08	0,00
522.	731707	Szczotkarz	0,00	0,08	0,00
523.	732290	Pozostali drukarze	0,00	0,08	0,00
524.	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,00	0,08	0,00
525.	741208	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,00	0,08	0,00
526.	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,00	0,08	0,00
527.	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,00	0,08	0,00
528.	752106	Suszarniowy drewna	0,00	0,08	0,00
529.	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,00	0,08	0,00
530.	752310	Tokarz w drewnie	0,00	0,08	0,00
531.	753101	Bielizniarz	0,00	0,08	0,00
532.	753103	Kapelusznik - czapnik	0,00	0,08	0,00
533.	753107	Modystka	0,00	0,08	0,00
534.	753201	Konstruktor odzieży	0,00	0,08	0,00
535.	753502	Garbarz skór bez włosa	0,00	0,08	0,00
536.	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,00	0,08	0,00
537.	753603	Obuwnik miarowy	0,00	0,08	0,00
538.	811106	Operator ładowarki	0,00	0,08	0,00
539.	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,00	0,08	0,00
540.	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,00	0,08	0,00
541.	811304	Wiertacz studni	0,00	0,08	0,00
542.	812102	Hartownik	0,00	0,08	0,00
543.	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych	0,00	0,08	0,00
544.	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,00	0,08	0,00
545.	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,00	0,08	0,00
546.	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,00	0,08	0,00
547.	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,00	0,08	0,00
548.	814207	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	0,00	0,08	0,00
549.	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,00	0,08	0,00
550.	816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0,00	0,08	0,00

551.	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,00	0,08	0,00
552.	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,00	0,08	0,00
553.	817204	Operator sklejarok płyt stolarskich	0,00	0,08	0,00
554.	817206	Operator spajarek okleiny i łuszczki	0,00	0,08	0,00
555.	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	0,00	0,08	0,00
556.	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,00	0,08	0,00
557.	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,00	0,08	0,00
558.	821115	Monter urządzeń laserowych	0,00	0,08	0,00
559.	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,00	0,08	0,00
560.	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,00	0,08	0,00
561.	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,00	0,08	0,00
562.	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,00	0,08	0,00
563.	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,00	0,08	0,00
564.	831101	Kierowca drezyny i wózka motorowego	0,00	0,08	0,00
565.	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,00	0,08	0,00
566.	831208	Operator pociągowy	0,00	0,08	0,00
567.	831209	Rewident taboru kolejowego	0,00	0,08	0,00
568.	832201	Kierowca mechanik	0,00	0,08	0,00
569.	833201	Kierowca autocysterny	0,00	0,08	0,00
570.	834105	Operator maszyn leśnych	0,00	0,08	0,00
571.	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,00	0,08	0,00
572.	912202	Operator myjni	0,00	0,08	0,00
573.	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,00	0,08	0,00
574.	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,00	0,08	0,00
575.	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,00	0,08	0,00
576.	932903	Licznar	0,00	0,08	0,00
577.	932909	Pomocnik mleczarski	0,00	0,08	0,00
578.	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,00	0,08	0,00
579.	933202	Wozak	0,00	0,08	0,00
580.	941202	Zmywacz naczyń	0,00	0,08	0,00
581.	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,00	0,08	0,00
582.	962106	Kolporter	0,00	0,08	0,00
583.	962905	Szatniarz	0,00	0,08	0,00

Źródło: PUP w Częstochowie

Tabela 35 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w 2012 roku w powiecie częstochowskim; wskaźnik powyżej 1,1 (pełna lista zawodów)

Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w 2012 roku w powiecie częstochowskim (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.	931207	Robotnik torowy	2,08	0,08	25,00
2.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,58	0,08	7,00
3.	732304	Operator maszyn inroligatorskich	0,58	0,08	7,00
4.	343301	Bibliotekarz	0,42	0,08	5,00
5.	325905	Opiekunka dziecięca	0,67	0,17	4,00
6.	431103	Technik rachunkowości	0,33	0,08	4,00
8.	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,33	0,08	4,00
9.	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,33	0,08	4,00
10.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,50	0,50	3,00
11.	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,50	0,17	3,00
12.	512090	Pozostali kucharze	0,17	0,08	2,00
13.	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,17	0,08	2,00
14.	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,17	0,08	2,00
15.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,92	0,50	1,83
16.	722312	Szlifierz metali	1,17	0,67	1,75
17.	515303	Robotnik gospodarczy	22,33	13,17	1,70
18.	962906	Woźny	0,42	0,25	1,67
19.	911203	Pokojowa	0,92	0,58	1,57
20.	712303	Tynkarz	1,42	1,00	1,42
21.	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,58	0,42	1,40
22.	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,67	0,50	1,33

Źródło: PUP w Częstochowie

Spis tabel

Tabela 1 Stopa bezrobocia w powiecie częstochowskim i m. Częstochowa na tle województwa śląskiego oraz Polski	5
Tabela 2 Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Częstochowie w latach 2006-2012... 7	7
Tabela 3 Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie częstochowskim w latach 2006-2012 (stan w końcu miesiąca)	8
Tabela 4 Liczba osób bezrobotnych według grup wielkich w powiecie częstochowskim w końcu 2011 i 2012 roku	8
Tabela 5 Zawody (kod 6-cyfrowy) generujące największą liczbę osób bezrobotnych w końcu 2011 i 2012 roku w powiecie częstochowskim (50 osób bezrobotnych i powyżej).....	9
Tabela 6 Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie częstochowskim w końcu 2012 roku	10
Tabela 7 Liczba absolwentów według grup wielkich w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim 12	12
Tabela 8 Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych absolwentów w końcu 2012 roku	12
Tabela 9 Struktura bezrobotnych absolwentów według grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie częstochowskim w końcu 2012 roku	14
Tabela 10 Struktura bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wg grup wielkich w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim	16
Tabela 11 Największa liczba bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy według zawodów w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim	17
Tabela 12 Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych kobiet zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim	18
Tabela 13 Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w końcu 2012 roku w powiecie częstochowskim	19
Tabela 14 Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych dłużej niż 12 miesięcy wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie częstochowskim w końcu 2012 roku	20
Tabela 15 Napływ osób bezrobotnych wg grup wielkich w 2011 i 2012 roku w powiecie częstochowskim	22
Tabela 16 Napływ osób bezrobotnych wg zawodów w 2011 i 2012 roku w powiecie częstochowskim 23	23
Tabela 17 Napływ bezrobotnych absolwentów wg zawodów w 2012 roku w powiecie częstochowskim	24
Tabela 18 Napływ bezrobotnych kobiet wg zawodów w 2012 roku w powiecie częstochowskim	25
Tabela 19 Napływ bezrobotnych mężczyzn wg zawodów w 2012 roku w powiecie częstochowskim 26	26
Tabela 20 Struktura ofert pracy wg grup wielkich zgłoszonych w 2012 roku w powiecie częstochowskim	27
Tabela 21 Struktura ofert pracy wg zawodów (kod 6-cyfrowy) zgłoszonych w 2012 roku w powiecie częstochowskim	28
Tabela 22 Ranking zawodów wg wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej (przewaga bezrobotnych nad wolnymi miejscami pracy) w 2012 roku w powiecie częstochowskim	30
Tabela 23 Ranking zawodów wg najwyższego deficytu podaży siły roboczej w 2012 roku w powiecie częstochowskim	31
Tabela 24 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (30 wybranych zawodów) w 2012 roku w powiecie częstochowskim (wskaźnik poniżej 0,9)	34
Tabela 25 Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w 2012 roku w powiecie częstochowskim	35
Tabela 26 Ranking zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w 2012 roku w powiecie częstochowskim	36
Tabela 27 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w 2012 roku w powiecie częstochowskim (wskaźnik powyżej 1,1)	38
Tabela 28 Ranking zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (wskaźnik o wartości $0,9 \leq W \leq 1,1$)	40
Tabela 29 Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 1 w powiecie częstochowskim w 2011 i 2012 roku	42
Tabela 30 Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 0 w powiecie częstochowskim w 2012 roku	43
Tabela 31 Wskaźnik szansy uzyskania pracy dla 2-cyfrowych grup zawodowych w 2012 roku w powiecie częstochowskim	45

Tabela 32 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie częstochowskim w 2012 roku.....	48
Tabela 33 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2012 roku w powiecie częstochowskim (lista wszystkich zawodów).....	53
Tabela 34 Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy	56
Tabela 35 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w 2012 roku w powiecie częstochowskim; wskaźnik powyżej 1,1 (pełna lista zawodów).....	71