

**MONITORING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W POWIECIE CZĘSTOCHOWSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU**

OPRACOWANIE



NA ZLECENIE

PUP W CZĘSTOCHOWIE

Kraków 2013

## Spis treści

Wstęp .....	3
1. Cele monitoringu .....	3
2. Źródła i metodologia opracowania .....	4
3. Analiza bezrobocia wg zawodów.....	4
4. Analiza ofert pracy wg zawodów.....	13
5. Oferty pracy i bezrobotni wg zawodów .....	19
6. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....	23
6.1. Zawody deficytowe .....	23
6.2. Zawody nadwyżkowe .....	24
Wnioski:.....	27
Aneks tabelaryczny.....	29
Spis tabel i wykresów .....	51

## **Wstęp**

Niniejsze opracowanie jest raportem dotyczącym zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla powiatu Częstochowskiego w I połowie 2013 roku. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest sporządzany w okresach półrocznych, zgodnie z zaleceniami opracowanymi przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.

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

### **1. Cele monitoringu**

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

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

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

- Doskonalenie jakości usług instytucji rynku pracy w zakresie pośrednictwa i poradnictwa zawodowego, poprzez dostarczanie szczegółowej informacji w zakresie zawodów poszukiwanych przez pracodawców oraz profesji, na które (stale lub okresowo) spada zapotrzebowanie na rynku pracy;

- Właściwe planowanie i prowadzenie działań w zakresie przeciwdziałania bezrobociu przez samorządy oraz instytucje i organizacje zajmujące się problematyką bezrobocia;
- 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.

## **2. Źródła i metodologia opracowania**

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

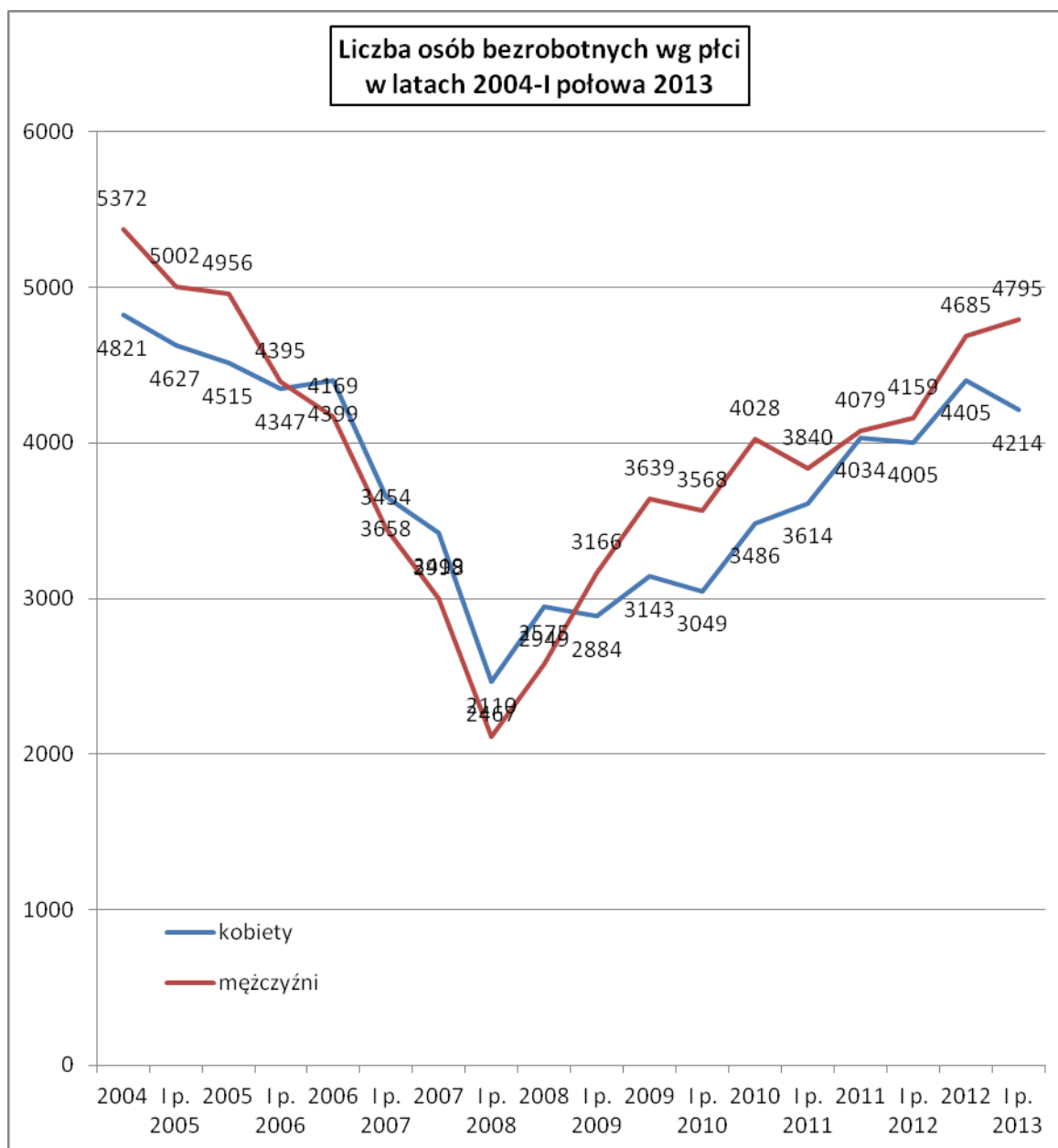
Niniejsze opracowanie bazuje również na klasyfikacji zawodów i specjalności wprowadzonych do stosowania rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz.U. z 19 listopada 2012 poz. 1268). Klasyfikacja zawodów i specjalności jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje ona poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy. W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje: 10 wielkich grup zawodowych, 43 dużych grup zawodowych (jako wewnętrzny podział grup wielkich), 132 grupy średnie (jako wewnętrzny podział grup dużych) i 444 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich), w skład których wchodzi 2366 zawodów i specjalności.

Istotną kategorię zarejestrowanych w PUP stanowią bezrobotni „bez zawodu”. Są to osoby, które nie posiadają świadectwa ukończenia szkoły lub określonego kursu i/lub, które nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 6 miesięcy w danym zawodzie. W grupie osób bez zawodu znajdują się przede wszystkim bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym oraz osoby z wykształceniem ogólnokształcącym.

## **3. Analiza bezrobocia wg zawodów**

W ostatnich latach poziom bezrobocia w Polsce ulegał znacznym zmianom. Po okresie długotrwałego spadku bezrobocia, aż do końca roku 2008. Począwszy od 2009 roku obserwuje się znaczący wzrost liczby bezrobotnych wynikający przede wszystkim ze spowolnienia gospodarczego w Polsce na skutek światowego kryzysu. Mimo okresowych spadków bezrobocia widoczny jest zdecydowany trend wzrostu bezrobocia.

**Wykres 1 Liczba osób bezrobotnych wg płci w latach 2004 – I połowa 2013 r.**



Źródło: Dane GUS za: [www.stat.gov.pl/bdl](http://www.stat.gov.pl/bdl)

W końcu I półrocza 2013 roku liczba osób bezrobotnych w powiecie częstochowskim wynosiła 9 009 osób. Było to o 81 osób mniej (spadek o 0,9%), niż w końcu 2012 roku. Aktualna liczba bezrobotnych porównywalna jest do tej z przełomu roku 2005 i 2006. Przedstawiony powyżej wykres wskazuje, że począwszy od 2008 roku liczba osób nieprzerwanie rośnie i „dorobek” lat 2004-2008 (dynamicznie malejącego bezrobocia) został w całości skonsumowany. Ze względu na zakreślone na wykresie „punkty zwrotne” 2004-2008-2012/ I połowa 2013 roku na rynku pracy większość z prezentowanych cech będzie porównywana w tych interwałach.

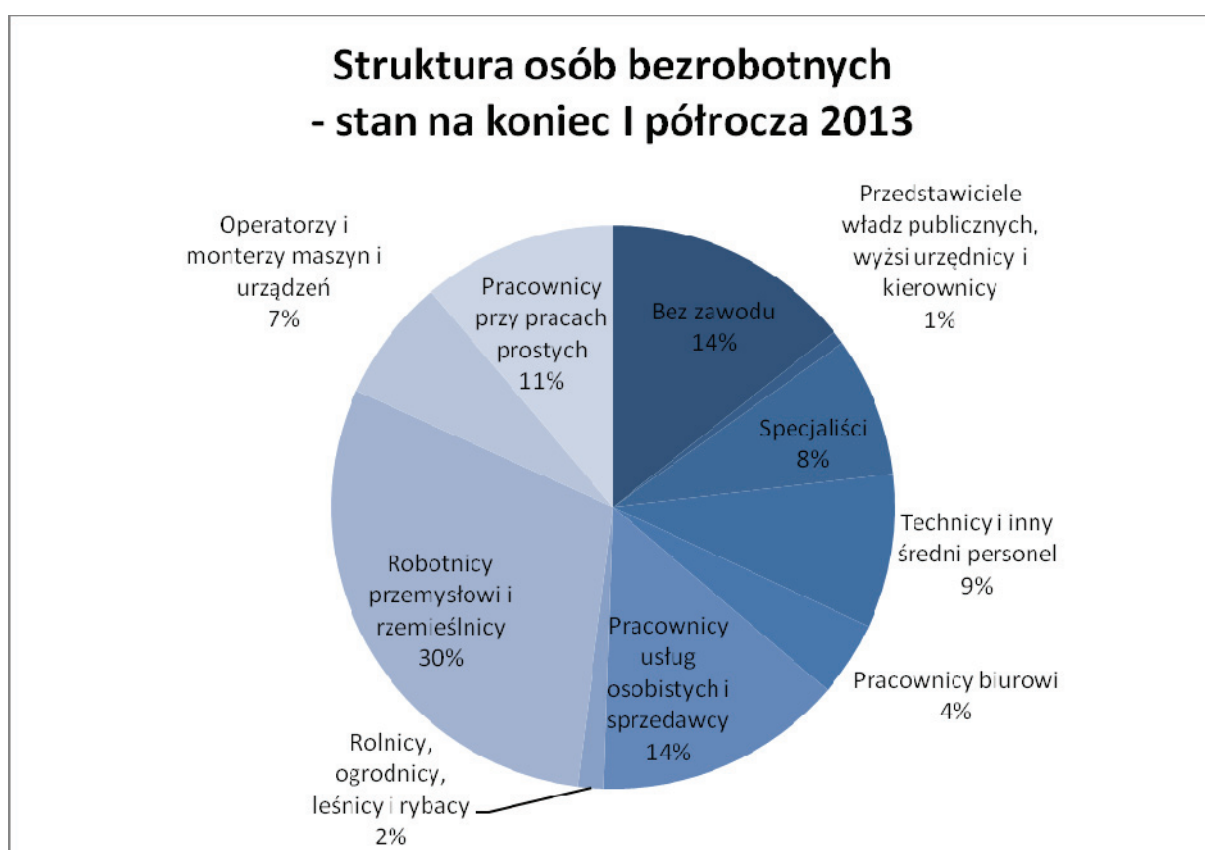
Porównując zmiany liczby osób bezrobotnych w ostatnich latach ze względu na płeć widać, że liczba osób bezrobotnych zmieniała się nierównomiernie. Dlatego warto zobaczyć jak kształtowała się liczba

osób bezrobotnych z punktu widzenia najważniejszych cech; płci, zawodu, długości pozostawania bez pracy, czy sekcji PKD, z których rekrutowali się bezrobotni.

Wzrost liczby bezrobotnych w ostatnich 4 latach był nierównomierny. Dynamiczniej wzrastała liczba bezrobotnych mężczyzn. W I połowie 2008 roku kobiety stanowiły 53,9% ogółu bezrobotnych, podczas gdy 4 lata później 46,8%. Największa zmiana miała miejsce w 2009 roku, gdy liczba bezrobotnych mężczyzn dynamicznie wzrosła. Począwszy od tego czasu liczba bezrobotnych kobiet i mężczyzn zwiększa się równomiernie.

W I półroczu 2013 roku miał miejsce spadek liczby bezrobotnych (o 81 osób). W ciągu ostatnich 4 lat to trzecie półrocze, w którym miał miejsce spadek liczby bezrobotnych (w I połowie 2010 roku miał miejsce spadek o 165 osób, a w I połowie 2011 o 60 osób).

**Wykres 2 Struktura osób bezrobotnych – stan na koniec I półrocza 2013**



Z punktu widzenia zawodów widać, że najliczniejszą kategorię bezrobotnych stanowi grupa „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (30%). Kolejnymi pod względem udziału były: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (14%) oraz kategoria osób „bez zawodu” (14%). Kolejni pod względem udziału byli „pracownicy przy pracach prostych” (11%), „technicy i inny średni personel” (9%) oraz „specjaliści” (8%). Przyjrzenie się zmianom liczby bezrobotnych w kategoriach zawodów pozwala na

wskazanie tych, które w I połowie 2013 roku były odpowiedzialne za wzrost bezrobocia oraz tych, które w opisanym okresie przyczyniły się do jego spadku.

W ostatnim półroczu liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się o 81 osób. Największy spadek odnotowały trzy kategorie zawodowe: „specjaliści” (o 100 osób – 12%), „technicy i inny średni personel” (o 72 osoby – 8%) oraz kategoria „bez zawodu” (o 63 osoby – 5%). W tym samym czasie kilka grup zawodowych cechowało się wzrostem liczby bezrobotnych. Wśród nich największy przyrost odnotowały: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (o 92 osób, czyli 4%), „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (o 63 osoby, czyli 11%) oraz „pracownicy biurowi” (o 35 osoby – 10%).

**Tabela 1 Zmiana liczby osób bezrobotnych wg wielkiej grupy zawodowej**

Zmiana liczby osób bezrobotnych wg wielkiej grupy zawodowej					
Kod	Nazwa zawodu - grupy wielkie	Bezro- botni I p. 2012	różnica		Bezro- botni I p. 2013
			w liczbach	w %	
"0"	Bez zawodu	1353	-63	-5%	1290
"1"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	58	14	22%	72
"2"	Specjaliści	821	-100	-12%	721
"3"	Technicy i inny średni personel	868	-72	-8%	796
"4"	Pracownicy biurowi	351	35	10%	386
"5"	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1322	-36	-3%	1286
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	135	-1	-1%	134
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2588	92	4%	2680
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	573	63	11%	636
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	1021	-13	-2%	1008
<b>Ogółem</b>		<b>9090</b>	<b>-81</b>	<b>-1%</b>	<b>9009</b>

Począwszy od 2004 roku liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się, lecz zmiany te nie były równomierne we wszystkich grupach. Do 2008 roku największy spadek odnotowali „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (o 2 409 osób, czyli 60%), a w drugiej kolejności „technicy i inny średni personel” (o 720 osób – 46%). Z kolei po 2008 roku największy wzrost liczby bezrobotnych miał miejsce w grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (1 068 – 66%), a w drugiej kolejności wśród „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (o 813 osób, czyli 172%).

**Tabela 2 Zmiana liczby bezrobotnych wg wielkiej grupy zawodów w latach 2004-Ip. 2013**

Zmiana liczby bezrobotnych wg wielkiej grupy zawodów w latach 2004-Ip. 2013								
kod	Nazwa zawodu - grupy wielkie	2004	Zmiana 2004-2008		2008	Zmiana 2008-Ip. 2013		I p. 2013
			w liczb.	w %		w liczb.	w %	
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8	7	88%	16	56	373%	72
2	Specjaliści	544	-18	-3%	526	195	37%	721
3	Technicy i inny średni personel	1568	-720	-46%	848	-52	-6%	796
4	Pracownicy biurowi	315	-146	-46%	169	217	128%	386
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	948	-475	-50%	473	813	172%	1286
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	284	-160	-56%	124	10	8%	134
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4021	-2409	-60%	1612	1068	66%	2680
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	493	-193	-39%	300	336	112%	636
9	Pracownicy przy pracach prostych	998	-460	-46%	538	470	87%	1008
10	Bez zawodu	952	-76	-8%	876	414	47%	1290
<b>Ogółem</b>		<b>10131</b>	<b>-4649</b>	<b>-46%</b>	<b>5482</b>	<b>3527</b>	<b>64%</b>	<b>9009</b>

Z zestawienia widać, że w opisywanym okresie znacząco zmieniła się struktura bezrobocia. W 2004 roku najliczniejszą grupą bezrobotnych byli „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (stanowili 40% ogółu), a w drugiej kolejności „technicy i inny średni personel” (15%). Na koniec I półrocza 2013 roku grupy te zmniejszyły udziały o 10 punktów procentowych (p.p.) i 7 p.p. natomiast zwiększyły takie kategorie jak „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (o 5 p.p.) oraz „bez zawodu” (o 5 p.p.). Opisywane zjawiska wskazują jednoznacznie na zmianę na rynku pracy i przesuwania zapotrzebowania na rynku pracy w kierunku techników i wykwalifikowanych robotników.

Dla nakreślenia bardziej szczegółowego obrazu zmian na rynku pracy przyjrzymy się bezrobotnym z punktu widzenia zawodów i specjalności. Dla analizy sytuacji w poszczególnych zawodach zostaną przywołane informacje w kolejnych 2 tabelach, gdzie zawarta jest informacja o charakterystyce osób w poszczególnych grupach zawodowych (płeć, udział absolwentów oraz osób bezrobotnych ponad rok), jak również zmiany w ich obrębie. Analiza przywołanych informacji umożliwi wskazanie tych zawodów, które w największej mierze oddziałują na zmiany bezrobocia w ostatnich latach.

W statystykach pod względem liczby bezrobotnych od lat dominuje kategoria „bez zawodu”, która liczy 1 290 osób i stanowi 14% ogółu. Grupa ta od końca 2012 roku zmniejszyła się o 63 osoby. Mniej niż połowę tej grupy stanowiły kobiety (47%), natomiast udział osób bezrobotnych dłużej, niż 12 miesięcy jest stosunkowo niewysoki i wynosi 9% i jest przeszło trzykrotnie niższy, niż średnia dla całej populacji bezrobotnych, która wynosi 34%. Ogólnie kategoria ta jest niemal dwukrotnie większa od następczej wyróżniającej się w statystykach bezrobocia grupy zawodowej sprzedawców.

Drugą, pod względem liczby osób bezrobotnych grupą zawodową są sprzedawcy. W grupie tej w I półroczu 2013 roku w rejestrach znajdowało się 595 osób bezrobotnych (7% ogółu), o 14 osób więcej, niż w końcu 2012 roku (581). Był to jeden z trzech zawodów, który w przeciągu ostatniego pół



roku w największym stopniu zwiększył liczbę bezrobotnych. Większość bezrobotnych sprzedawców to kobiety (89%), wśród których osoby bezrobotne dłużej niż 12 miesięcy stanowią 42%.

Trzecią kategorią zawodową pod względem liczebności osób bezrobotnych są ślusarze (237 osób bezrobotnych stanowiących 3% ogółu). Są to mężczyźni, z których 46% pozostaje w rejestrach bezrobocia dłużej niż rok. W ostatnim półroczu liczba bezrobotnych ślusarzy w statystykach PUP nie zmieniła się.

Na czwartym miejscu pod względem liczby osób bezrobotnych są robotnicy budowlani (niewykwalifikowani robotnicy budowlani z grupy „pracowników przy pracach prostych”). Grupa ta liczy 218 osób i w ostatnim półroczu wzrosła o 4 osoby. Udział osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosi 40% i był wyższy od średniej. Wszyscy bezrobotni w tej grupie zawodowej to mężczyźni.

**Tabela 3 Liczba i udział osób bezrobotnych w wybranych kategoriach**

Liczba i udział osób bezrobotnych w wybranych kategoriach								
lp.	Kod	Nazwa zawodu	Ogółem	w %	Kobiety	% z og.	powyżej 12 m-cy	% z og.
1	"000000"	Bez zawodu	1290	14%	603	47%	112	9%
2	"522301"	Sprzedawca*	595	7%	527	89%	251	42%
3	"722204"	Ślusarz*	237	3%	1	0%	110	46%
4	"931301"	Robotnik budowlany	218	2%	1	0%	88	40%
5	"711202"	Murarz*	205	2%	1	0%	87	42%
6	"753105"	Krawiec*	173	2%	168	97%	72	42%
7	"753303"	Szwaczka	170	2%	166	98%	76	45%
8	"515303"	Robotnik gospodarczy	164	2%	56	34%	78	48%
9	"932101"	Pakowacz	125	1%	101	81%	51	41%
10	"331403"	Technik ekonomista*	121	1%	104	86%	49	40%
11	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	103	1%	38	37%	61	59%
12	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	102	1%	61	60%	41	40%
13	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	101	1%	0	0%	25	25%
14	"411004"	Technik prac biurowych*	92	1%	83	90%	48	52%
15	"432103"	Magazynier	88	1%	17	19%	32	36%
16	"512001"	Kucharz*	88	1%	72	82%	45	51%
17	"753601"	Cholewkarz	84	1%	37	44%	43	51%
18	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	83	1%	0	0%	32	39%
19	"911207"	Sprzątaczką biurowa	79	1%	74	94%	41	52%
20	"514101"	Fryzjer*	74	1%	70	95%	25	34%
21	"311504"	Technik mechanik*	73	1%	5	7%	26	36%
22	"722314"	Tokarz w metalu	64	1%	5	8%	23	36%
23	"753606"	Szewc naprawiacz	64	1%	0	0%	29	45%
24	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	63	1%	61	97%	16	25%
25	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	61	1%	0	0%	16	26%

26	"752205"	Stolarz*	56	1%	5	9%	24	43%
27	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	54	1%	1	2%	21	39%
28	"961302"	Robotnik placowy	52	1%	11	21%	23	44%
29	"311204"	Technik budownictwa*	48	1%	10	21%	18	38%
30	"941201"	Pomoc kuchenna	47	1%	44	94%	16	34%
31	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	46	1%	32	70%	12	26%
32	"712601"	Hydraulik	45	0%	0	0%	24	53%
33	"235107"	Pedagog	44	0%	42	95%	10	23%
34	"513101"	Kelner*	44	0%	35	80%	18	41%
35	"711502"	Cieśla szalunkowy	43	0%	0	0%	18	42%
36	"751204"	Piekarz*	41	0%	13	32%	19	46%
37	"713102"	Malarz budowlany	40	0%	2	5%	19	48%
38	"*****"	Pozostałe zawody	3932	43%	1768	45%	1398	36%
<b>Ogółem</b>			<b>9009</b>	<b>100%</b>	<b>4214</b>	<b>47%</b>	<b>3097</b>	<b>34%</b>

Piąta kategoria zawodowa pod względem liczebności to murarz (205 osób bezrobotnych stanowiących 2% ogółu). W grupie tej występują tylko mężczyźni. Czas pozostawania w rejestrach bezrobocia jest stosunkowo długi. Aż 42% osób bezrobotnych w tej kategorii zawodowej pozostaje bez pracy dłużej niż rok. Liczba osób bezrobotnych w tej grupie w ostatnim półroczu nie zmieniła się.

W pierwszej dziesiątce najliczniej reprezentowanych przez bezrobotnych zawodami (obok wymienionych) są; krawiec, szwaczka, robotnik gospodarczy, pakowacz oraz technik ekonomista. Wszystkie te zawody, z wyjątkiem magazyniera zdominowane są przez kobiety. W każdym z tych zawodów udział bezrobotnych powyżej 12 miesięcy przekracza średnią dla wszystkich bezrobotnych (34%). W każdym z nich z wyjątkiem robotnika gospodarczego dominowały kobiety.

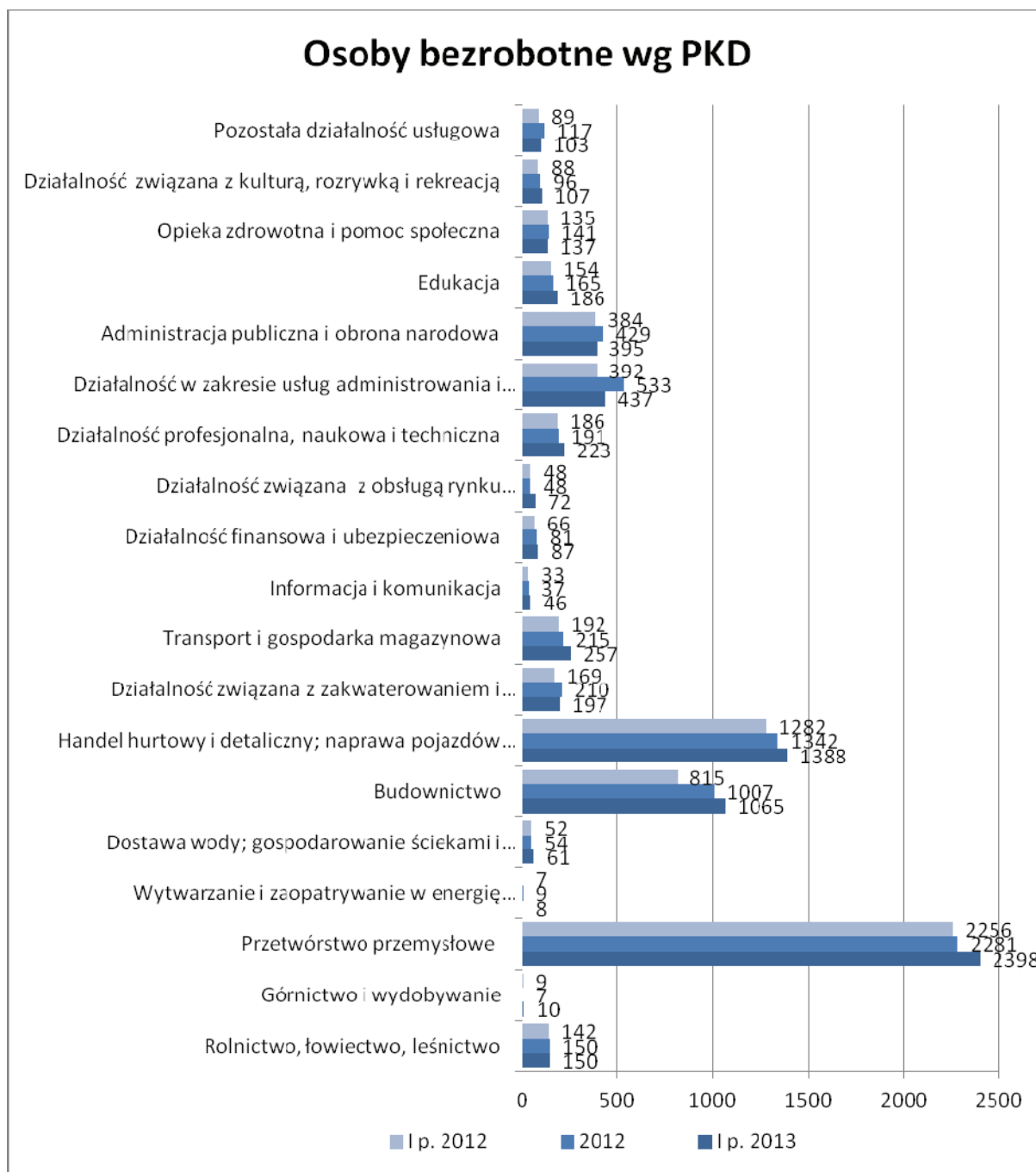
Poniższa tabela prezentuje kategorie zawodowe, z których ze statystyk PUP odpłynęła największa liczba osób bezrobotnych. Wśród nich prym wiodą takie zawody jak: kategoria „bez zawodu” (spadek o 63 osoby), technik ekonomista (-21), robotnik gospodarczy (-15), specjalista administracji publicznej (-14), technik budownictwa (-11), kucharz małej gastronomii (-11), technik żywienia i gospodarstwa domowego (-10), przędzacz (-10), robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (-10), kucharz (-9) oraz robotnik drogowy (-8). Wśród zawodów o największych spadkach liczby bezrobotnych najliczniejsze są te, które przynależą do 3 wielkiej grupy zawodowej - „technicy i średni personel” (7/24), 2 wielkiej grupy - „specjaliści” (4/24) oraz 5 wielkiej grupy zawodowej „pracownicy usług i sprzedawcy” (4/24). Są to grupy, które wiodą prym wśród tych o największym spadku.

Tabela 4 Zmiana liczby osób bezrobotnych w I półroczu 2013 roku

Zmiana liczby osób bezrobotnych w I poł. 2013 roku					
lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	Liczba osób bezrobotnych		
			2012	różnica	I p. 2013
1	"000000"	Bez zawodu	1353	-63	1290
2	"331403"	Technik ekonomista*	142	-21	121
3	"515303"	Robotnik gospodarczy	179	-15	164
4	"242217"	Specjalista administracji publicznej	40	-14	26
5	"311204"	Technik budownictwa*	59	-11	48
6	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	39	-11	28
7	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	56	-10	46
8	"731805"	Przędzacz	38	-10	28
9	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	113	-10	103
10	"512001"	Kucharz*	97	-9	88
11	"931205"	Robotnik drogowy	36	-8	28
12	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	17	-7	10
13	"228301"	Fizjoterapeuta	14	-7	7
14	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	10	-7	3
15	"514101"	Fryzjer*	81	-7	74
16	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	109	-7	102
17	"933304"	Robotnik magazynowy	34	-7	27
18	"311303"	Technik elektryk*	21	-6	15
19	"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	11	-6	5
20	"311924"	Technik technologii odzieży*	29	-6	23
21	"334306"	Technik administracji*	44	-6	38
22	"711601"	Brukarz	29	-6	23
23	"753105"	Krawiec*	179	-6	173
795	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7	17
796	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	21	7	28
797	"523001"	Kasjer biletowy	2	7	9
798	"524902"	Doradca klienta	9	7	16
799	"741216"	Elektromonter taboru szynowego	3	7	10
800	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	9	8	17
801	"432103"	Magazynier	80	8	88
802	"941201"	Pomoc kuchenna	39	8	47
803	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	52	9	61
804	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	21	10	31
805	"522301"	Sprzedawca*	581	14	595
806	"722314"	Tokarz w metalu	47	17	64
807	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	67	34	101

W tym samym czasie, gdy ogólna liczba osób bezrobotnych w powiecie częstochowskim nieznacznie zmalała istniały zawody, w których nastąpił wzrost bezrobotnych. Największy miał miejsce w zawodach: kierowca samochodu ciężarowego, tokarz w metalu oraz sprzedawca. W grupie zawodów o największych napływach do bezrobocia dominowały te, które można przyporządkować do 5 wielkiej grupy zawodowej „pracownicy usług i sprzedawcy”.

**Wykres 3 Osoby bezrobotne wg PKD**



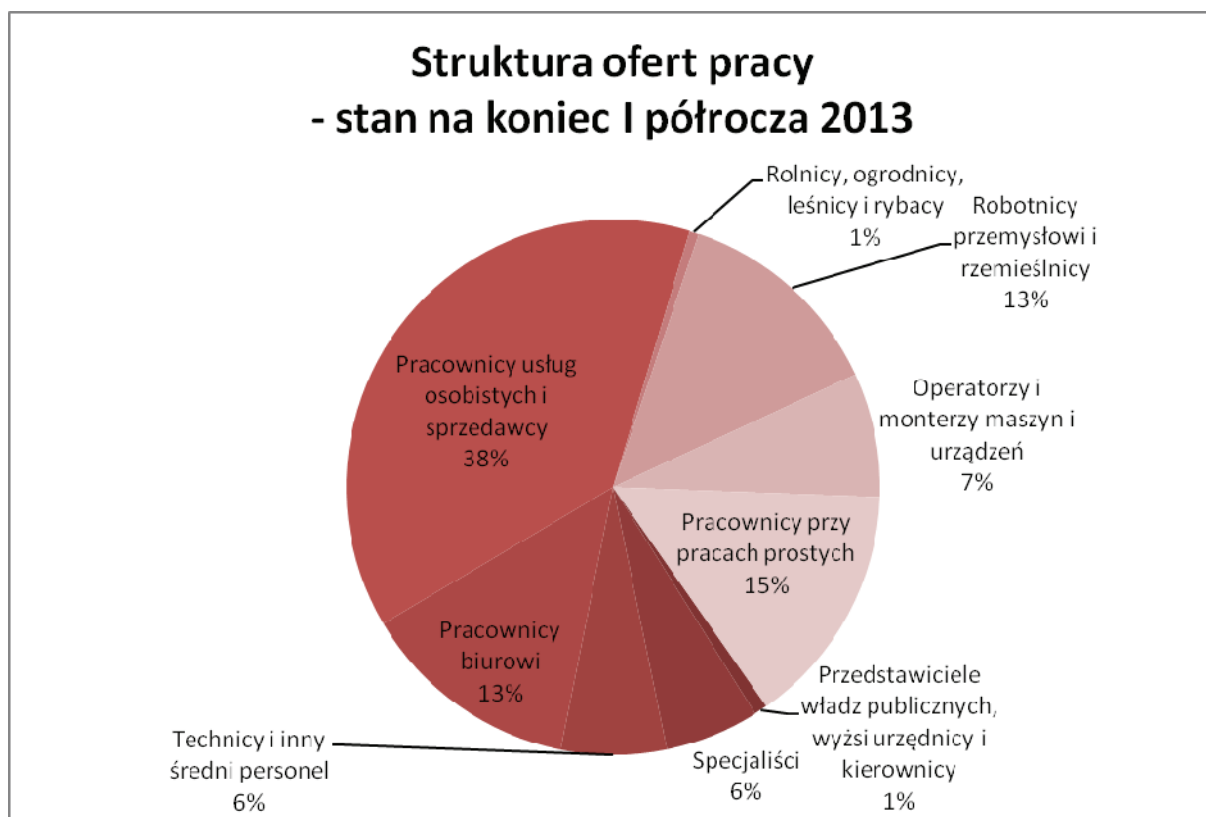
Powyższy wykres prezentuje liczbę osób bezrobotnych wg sekcji PKD, która była ostatnim miejscem zatrudnienia osoby bezrobotnej. Jak widać na wykresie największa liczba osób bezrobotnych dotychczas zatrudniona była w sekcji przetwórstwo przemysłowe (2 398). Kolejne sekcje pod względem liczby osób bezrobotnych były handel hurtowy i detaliczny (1 388) oraz budownictwo

(1 065). W pozostałych grupach liczba bezrobotnych była mniejsza od 1000. W porównaniu do końca 2012 i I półrocza 2012 roku w większości sekcji PKD miał miejsce wzrost liczby osób bezrobotnych. Wyjątek stanowiły działalność w zakresie administrowania i działalność wspierająca; administracja publiczna i obrona narodowa oraz działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi.

#### 4. Analiza ofert pracy wg zawodów

W tej części raportu zostaną opisane oferty pracy, które pracodawcy zgłaszają do PUP w Częstochowie. Dla zapewnienia porównywalności sytuacji na rynku pracy pod względem zgłoszonych ofert pracy, zestawione ze sobą będą oferty pracy z I półroczy poszczególnych lat. W I połowie 2013 roku dla powiatu częstochowskiego zgłoszono 888 ofert pracy. W porównaniu do tego samego okresu poprzedniego roku liczba była zdecydowanie większa. W I połowie 2012 roku do PUP napłynęło 830 ofert, czyli o 58 mniej. Ze względu na znaczący wzrost liczby ofert pracy ważne jest zwrócenie uwagi na to jak duży jest odsetek, tych związanych z różnymi subsydiowanymi formami. Pogarszanie sytuacji na rynku pracy bezpośrednio przekłada się na decyzje pracodawców w zakresie zatrudniania. Rządziej decydują się zatrudniać nowych pracowników, z kolei częściej decydują się na różne subsydiowane z Funduszu Pracy formy pozyskiwania pracowników.

Wykres 4 Struktura ofert pracy – stan na koniec I półrocza



Z punktu widzenia wielkich grup zawodowych pod względem ilości zgłoszonych ofert pracy wyróżnia się grupa „pracowników usług osobistych i sprzedawców”. W I połowie 2013 roku zgłoszono 335 ofert pracy w tej kategorii co stanowiło 38% ogółu ofert w tym okresie. W pozostałych grupach zgłoszono dużo mniej ofert. Powyżej 100 odnotowano wśród: „pracowników przy pracach prostych” (139 – 15% ogółu), „pracowników biurowych” (117 – 13%) oraz „robotników przemysłowych i rzemieślników” (113 – 13%).

W porównaniu do I półrocza 2012 roku liczba ofert pracy wzrosła o 58 (czyli o 7%). Jedyną grupą (z wyjątkiem trzech wielkich grup, w których liczba ofert zmniejszyła się o 1 lub 3 oferty), w której miał miejsce spadek liczby ofert była „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (o 62 oferty, czyli 35%). Spośród grup, w których zgłoszono powyżej 100 ofert pracy (10% ogółu) największy wzrost miał miejsce w grupie „pracowników przy pracach prostych” (o 54 oferty, czyli 64%), „pracowników biurowych” (o 24 oferty, 26%), oraz „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (20 ofert, 6%). We wszystkich tych grupach wzrost był proporcjonalnie większy lub równy jak wśród ogółu ofert pracy (6%).

**Tabela 5 Liczba ofert pracy wg wielkiej grupy zawodowej**

<b>Tabela 5. Liczba ofert pracy wg wielkiej grupy zawodowej</b>					
<b>Kod</b>	<b>Nazwa zawodu - grupy wielkie</b>	<b>oferty pracy</b>			<b>różnica I połowa 2012 i 2013</b>
		<b>I p. 2012</b>	<b>2012</b>	<b>I p. 2013</b>	
"1"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	10	10	7	-3
"2"	Specjaliści	37	70	50	13
"3"	Technicy i inny średni personel	59	101	56	-3
"4"	Pracownicy biurowi	93	158	117	24
"5"	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	315	428	335	20
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	6	12	5	-1
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	175	321	113	-62
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	50	101	66	16
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	85	11	139	54
<b>Ogółem</b>		<b>830</b>	<b>1212</b>	<b>888</b>	<b>58</b>

Prezentowane informacje warto uzupełnić długookresową perspektywą. Spojrzenie na liczbę ofert pracy w 2004, 2008 oraz 2012 roku pozwala dostrzec ciekawe prawidłowości. Generalnie zmiana liczby ofert pracy postępuje odwrotnie do zmiany liczby osób bezrobotnych. W 2004 roku zgłoszono 1 736 ofert pracy, a w 2008 - 2 298- najwyższa wartość została zgłoszona w roku, w którym poziom bezrobocia był rekordowo niski. Począwszy od tego momentu liczba ofert pracy spada, a liczba osób bezrobotnych wzrasta. W 2012 roku liczba ofert pracy wyniosła 1 212, i była niemal o połowę mniejsza, niż w rekordowym 2008. Porównanie I półrocza 2012 roku i I półrocza 2013 roku wskazuje na znaczący wzrost liczby ofert i może być początkiem odwrócenia trendu ze spadkowego na wzrostowy.

Porównanie struktury ofert pracy według wielkiej grupy w 2004 roku i 2012 roku ujawnia jeszcze jedną prawidłowość z obszarze zapotrzebowania na pracę na lokalnym rynku pracy. W strukturze ofert pracy największy wzrost odnotowała grupa „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (z 7% w 2004 roku do 35% w 2012 – czyli wzrost o 29 punktów procentowych). W tym samym czasie miał miejsce zdecydowany spadek udziału ofert pracy dla „pracowników przy pracach prostych” (o 36 p.p.). W przypadku „pracowników przy pracach prostych” tak duży spadek wynikał stąd, że w 2012 roku zgłoszono tylko 11 ofert pracy w grupie pracowników przy pracach prostych.

**Tabela 6 Zmiana liczby ofert pracy wg wielkiej grupy zawodów w latach 2004-2012**

<b>Zmiana liczby ofert pracy wg wielkiej grupy zawodów w latach 2004-2012</b>								
kod	Nazwa zawodu - grupy wielkie	2004	Zmiana 2004-2008		2008	Zmiana 2008-2012		2012
			w liczb.	w %		w liczb.	w %	
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8	2	25%	10	0	0%	10
2	Specjaliści	97	18	19%	115	-45	-39%	70
3	Technicy i inny średni personel	146	131	90%	277	-176	-64%	101
4	Pracownicy biurowi	228	99	43%	327	-169	-52%	158
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	117	57	49%	174	254	146%	428
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1	11	1100%	12	0	0%	12
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	367	-17	-5%	350	-29	-8%	321
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	127	63	50%	190	-89	-47%	101
9	Pracownicy przy pracach prostych	645	198	31%	843	-832	-99%	11
<b>Ogółem</b>		<b>1736</b>	<b>562</b>	<b>32%</b>	<b>2298</b>	<b>-1086</b>	<b>-47%</b>	<b>1212</b>

Analizując liczbę ofert pracy zgłoszonych do PUP dla powiatu częstochowskiego z punktu widzenia zawodów i specjalności warto podkreślić, że większe, niż przed rokiem o 48 ofert pracy zapotrzebowanie na pracowników skupiło się w kilku pojedynczych zawodach. Największy wzrost odnotowano w takich profesjach jak: pracownik przygotowujący posiłki typu fast food (wzrost o 20 ofert pracy), robotnik gospodarczy (19), operator urządzeń do produkcji makaronu (13), technik prac biurowych (11), asystent do spraw księgowości (9), pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni (9) oraz sprzątaczką biurową (7). W prezentowanych 7 zawodach wzrost łącznej liczby zgłoszonych ofert pracy w porównaniu do I połowy 2012 roku wyniósł 88 ofert i znacząco przekraczał wzrost, który odnotowano w I połowie 2013 roku wśród ogółu oferty pracy.

Zawodami, które w I połowie 2013 roku w porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego odnotowały największy spadek liczby ofert pracy były: ślusarz (spadek o 14 ofert pracy), specjalista do spraw marketingu i handlu (-11), tynkarz (-10), magazynier (-8), stolarz meblowy (-8), murarz (-8), fryzjer (-7), pozostali ślusarze i pokrewni (-7), opiekunka środowiskowa (-6), monter instalacji i urządzeń sanitarnych (-5), operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego (-5) oraz robotnik torowy (-5).

Tabela 7 Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013

Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013						
lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	Oferty pracy w I półroczu			udział
			2012	różnica	2013	
1	"515303"	Robotnik gospodarczy	207	19	226	25,7%
2	"522301"	Sprzedawca*	50	-2	48	5,5%
3	"411004"	Technik prac biurowych*	32	11	43	4,9%
4	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	10	20	30	3,4%
5	"911207"	Sprzątaczką biurową	13	7	20	2,3%
6	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	19	-1	18	2,1%
7	"941201"	Pomoc kuchenna	21	-4	17	1,9%
8	"753303"	Szwaczka	17	-2	15	1,7%
9	"816009"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	1	13	14	1,6%
10	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	12	1	13	1,5%
11	"431101"	Asystent do spraw księgowości	3	9	12	1,4%
12	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6	5	11	1,3%
13	"334306"	Technik administracji*	5	6	11	1,3%
14	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	9	11	1,3%
15	"512001"	Kucharz*	7	3	10	1,1%
16	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	7	2	9	1,0%
17	"514101"	Fryzjer*	16	-7	9	1,0%
18	"931301"	Robotnik budowlany	9	0	9	1,0%
19	"325905"	Opiekunka dziecięca*	3	5	8	0,9%
20	"752205"	Stolarz*	9	-1	8	0,9%
21	"911203"	Pokojowa	8	0	8	0,9%
22	"522305"	Technik handlowiec*	3	4	7	0,8%
23	"711601"	Brukarz	4	3	7	0,8%
24	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	7	0	7	0,8%
25	"411003"	Pracownik kancelaryjny	3	3	6	0,7%
26	"412001"	Sekretarka	1	5	6	0,7%
27	"432103"	Magazynier	14	-8	6	0,7%
28	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	6	0,7%
29	"514202"	Kosmetyczka	1	5	6	0,7%
30	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	6	6	0,7%
31	"931205"	Robotnik drogowy	0	6	6	0,7%
32	"722312"	Szlifierz metali	7	-2	5	0,6%
33	"753105"	Krawiec*	3	2	5	0,6%
34	"815102"	Operator maszyn przędzalniczych	2	3	5	0,6%
35	"228301"	Fizjoterapeuta	2	2	4	0,5%
36	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	4	4	0,5%
37	"343301"	Bibliotekarz*	4	0	4	0,5%
38	"431102"	Fakturzystka	1	3	4	0,5%



39	"441101"	Pomocnik biblioteczny	3	1	4	0,5%
40	"513202"	Barman	1	3	4	0,5%
41	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	4	4	0,5%
42	"753601"	Cholewkarz	0	4	4	0,5%
43	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0	4	4	0,5%
44	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	3	4	0,5%
45	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	4	4	0,5%
46	"*****"	Pozostałe zawody	313	-97	216	23,5%
<b>Ogółem</b>			<b>830</b>	<b>58</b>	<b>888</b>	<b>100</b>

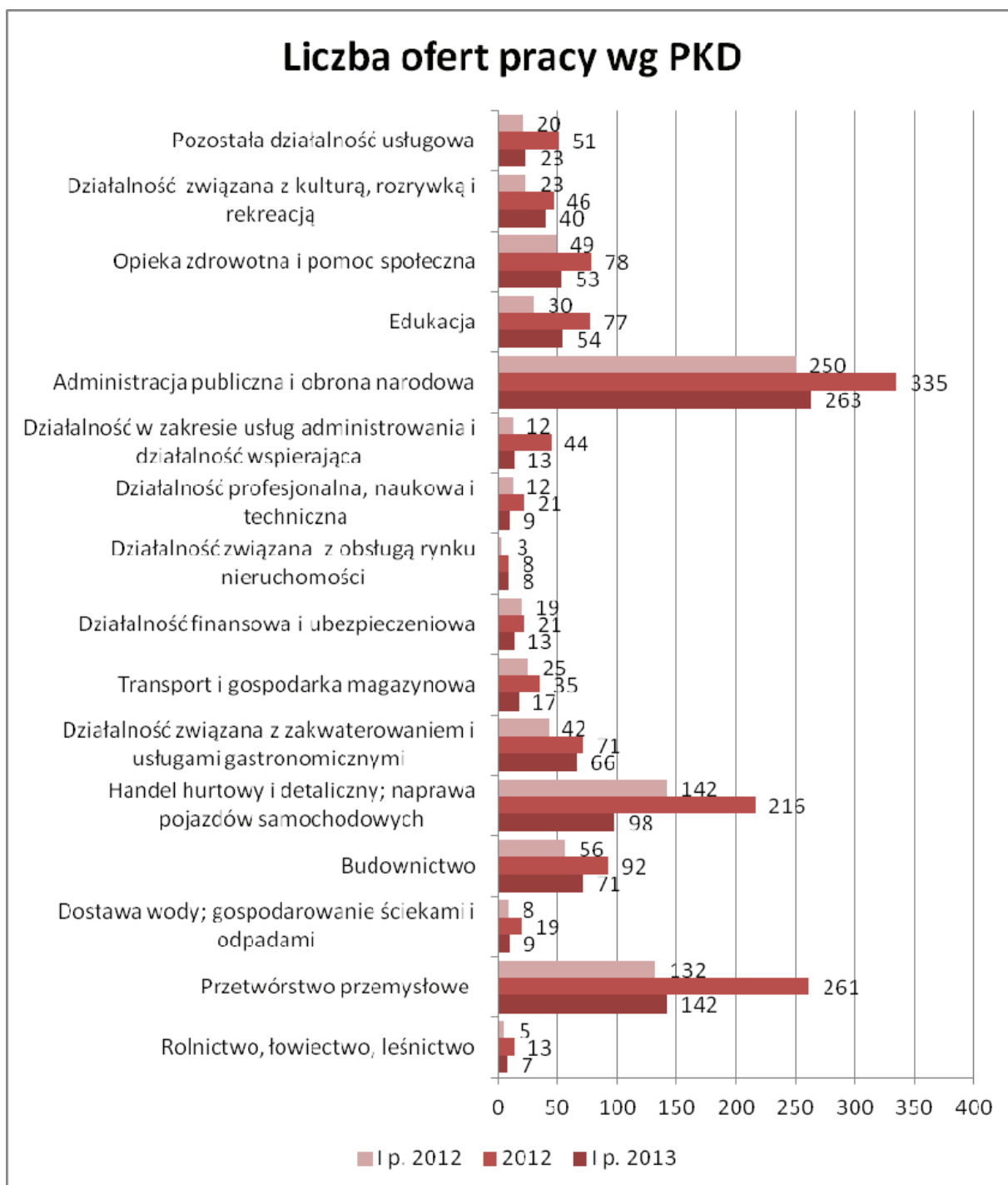
W pierwszej dziesiątce zawodów z największą liczbą zgłoszonych ofert pracy w I połowie 2013 roku były: robotnik gospodarczy (226), sprzedawca (48), technik prac biurowych (43), pracownik przygotowujący posiłki typu fast food (30), sprzętaczką biurową (20), pozostali pracownicy obsługi biurowej (18), pomoc kuchenna (17), szwaczka (15), operator urządzeń do produkcji makaronu (14) oraz kierowca samochodu ciężarowego (13). Zawód, w którym zgłoszono najwięcej ofert pracy to robotnik gospodarczy. Udział ofert, który przypadł na ten zawód wynosił 25,7%. Wysoki udział dla tej kategorii wynika ze zgłaszanych subsydiowanych ofert pracy (roboty publiczne i prace interwencyjne). 3 z 10 zawodów należy do 9 wielkiej grupy – „pracownicy przy pracach prostych”.

Poniższy wykres prezentuje zmianę zgłoszonych ofert pracy wg sekcji PKD w I półroczu 2012 i 2013 roku oraz w całym 2012 roku. Ujęcie takie pozwala na uchwycenie branż, które cechuje największe zapotrzebowanie na pracowników, jak również określenie tych, które w II połowie roku zgłoszą jeszcze oferty pracy. W I półroczu sekcją, która zgłosiła najwięcej ofert pracy była administracja publiczna i ubezpieczenia (263, wzrost o 13 oferty pracy w porównaniu do I półrocza 2012 roku). Duża liczba ofert pracy z tej sekcji wynika z sygnalizowanej już kwestii dotyczących subsydiowanego zatrudnienia. Oferty w zawodzie robotnika gospodarczego związanego z robotami publicznymi oraz pracami interwencyjnymi najczęściej zgłaszane są przez podmioty publiczne głównie gminy i ich jednostki.

Kolejną sekcją, w której zgłoszono dużo ofert pracy jest przetwórstwo przemysłowe (142 oferty, w porównaniu do I półrocza 2012 roku więcej o 10 ofert). Trzecią sekcją, w której liczba ofert pracy oscylowała wokół 100 był handel i naprawy pojazdów (98 ofert). W porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego liczba ofert pracy spadła o 44 oferty.

Generalnie w większości sekcji zgłoszono więcej ofert pracy niż w analogicznym okresie roku poprzedniego. Sekcjami, w których zgłoszono mniej ofert niż w I półroczu 2012 roku były: handel i naprawa pojazdów (o 44 oferty pracy mniej), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; działalność finansowa i ubezpieczeniowa oraz transport i gospodarka magazynowa.

Wykres 5 Liczba ofert pracy wg PKD



Ogólny wzrost liczby ofert pracy odnotowany w I półroczu 2013 roku w porównaniu do I półrocza 2012 roku jest dobrym prognostą na drugą połowę 2013 roku. Na podstawie wstępnych szacunków, przy założeniu dotychczasowej dynamiki wzrostu można wskazać, że na koniec 2013 roku zgłoszonych zostanie łącznie ok. 1500 ofert pracy (o 10% więcej niż w całym 2012 roku).

## 5. Oferty pracy i bezrobotni wg zawodów

Po oddzielnej analizie liczby osób bezrobotnych i ofert pracy w ujęciu zawodów zostanie zaprezentowana informacja łączna. Z przedstawionych dotychczasowych analiz wynika, że liczba osób bezrobotnych nieznacznie zmalała (o 84 osoby), natomiast liczba ofert pracy nieznacznie wzrosła (o 58 ofert). Ze względu na fakt, że zmiany te nie dokonały się równomiernie we wszystkich sekcjach PKD ani grupach zawodowych można zakładać, że szanse poszczególnych osób na znalezienie pracy we własnym zawodzie zmieniły się, dla części osób bezrobotnych wzrosły, a części zmalały.

Szanse bezrobotnych na znalezienie pracy mierzona liczbą ofert pracy na 1 osobę bezrobotną w porównaniu do I półrocza 2012 roku nie zmieniła się. Aktualnie wskaźnik wynosi 0,10, tyle samo co w I półroczu 2012 roku. Zmiany liczby osób bezrobotnych oraz ofert pracy były zbyt niskie by przełożyć się wzrost wartości tego wskaźnika. Wartość wskaźnika można tłumaczyć w następujący sposób. Na 100 osób bezrobotnych przypada 10 ofert pracy. Aktualnie osiągnięta wartość jest najniższą notowaną od kilku lat.

**Tabela 8 Liczba ofert pracy przypadających na 1 bezrobotnego**

Liczba ofert pracy przypadających na 1 bezrobotnego								
Kod	Nazwa zawodu - grupy wielkie	I p. 2013		liczba ofert pracy na 1 bezrobotnego				
		Bezrobotni	Oferty pracy	2004	2008	2012	I p. 2012	I p. 2013
"0"	Bez zawodu	1290	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"1"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	71	7	1,00	0,67	0,17	0,18	0,10
"2"	Specjaliści	721	50	0,18	0,22	0,09	0,06	0,07
"3"	Technicy i inny średni personel	796	56	0,09	0,33	0,12	0,08	0,07
"4"	Pracownicy biurowi	386	117	0,72	1,93	0,45	0,28	0,30
"5"	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1286	335	0,12	0,37	0,32	0,26	0,26
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	134	5	0,00	0,10	0,09	0,05	0,04
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2680	113	0,09	0,22	0,12	0,07	0,04
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	636	66	0,26	0,63	0,18	0,10	0,10
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	1008	139	0,65	1,57	0,01	0,10	0,14
<b>Ogółem</b>		<b>9009</b>	<b>888</b>	<b>0,17</b>	<b>0,42</b>	<b>0,13</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>

Z punktu widzenia wielkich grup zawodowych widać, że najwyższą wartość wskaźnik przyjmuje w grupie „pracownicy biurowi” (0,30). Drugą grupą o największej wartości wskaźnika jest grupa „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (0,26). Trzecią wyróżniającą się pod względem wartości wskaźnika jest grupa „pracownicy przy pracach prostych” (0,14). Wszystkie trzy wymienione grupy znajdowały się powyżej wartości średniej dla całej populacji bezrobotnych i zgłoszonych w I połowie 2013 roku ofert pracy.

Porównanie wartości wskaźnika w latach 2004-2008-2012 potwierdza sygnalizowaną już prawidłowość dotyczącą poprawy sytuacji na rynku pracy aż do końca 2008 roku oraz stopniowego pogarszania, aż do 2012 roku. Wartości wskaźnika liczby ofert pracy przypadających na 1 osobę bezrobotną dla opisywanych lat wynosiły kolejno 0,17; 0,42 oraz 0,13. Obserwowana sytuacja na rynku pracy oraz wartości dotychczasowych wskaźników pozwalają przypuszczać, że na koniec roku wartość wskaźnika liczby ofert na osobę bezrobotną wynosić będzie ok. 0,16.

Grupą zawodów, która w I półroczu 2013 roku najbardziej pogorszyła swoją sytuację była „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (spadek wartości wskaźnika z 0,07 w I połowie 2012 roku do 0,04 w I połowie 2013 roku). Z kolei sytuacja uległa największej poprawie z punktu widzenia omawianego wskaźnika w grupach: „pracownicy biurowi” –wzrost z 0,28 do 0,30 oraz „pracownicy przy pracach prostych” – wzrost z 0,10 do 0,14.

Poniżej prezentowany jest omawiany wskaźnik dla grup zawodów i specjalności, ze wskazaniem tych kategorii, dla których przyjmuje największą wartość. Obok wskaźnika liczby ofert pracy na jedną osobę bezrobotną prezentowany jest również wskaźnik deficytu/ nadwyżki, który służy bezpośrednio do wyróżnienia zawodów deficytowych i nadwyżkowych. W większości przypadków wskazania obydwu wskaźników są spójne. Wśród zaprezentowanych zawodów pojawił się szereg takich, które do tej pory nie pojawiało się w raporcie. Liczba ofert pracy dla tych profesji nie jest duża (najczęściej od 1 do 5), jednakże liczba osób bezrobotnych w tych zawodach jest jeszcze mniejsza, lub nie występuje w ogóle.

W grupie zawodów, w których liczba ofert pracy przekracza liczbę bezrobotnych zazwyczaj występuje stosunkowo dużo zawodów wymagających wyższych kwalifikacji. Wśród tego typu zawodów w I półroczu 2013 wyróżnić można następujące: specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani, bibliotekarz, opiekunka dziecięca, inżynier budowy dróg, inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych, pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej oraz wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych. Wymienione zawody przynależą do grupy deficytowych, jednakże ze względu na małą liczebność osób bezrobotnych i ofert pracy skala niedopasowania nie jest dotkliwa dla lokalnego rynku pracy.

Analizując poszczególne grupy zawodowe bezrobotnych oraz zgłoszone oferty pracy można określić, które zawody są deficytowe, równoważne, a które nadwyżkowe.

**Zawody deficytowe i nadwyżkowe wyznaczone są w oparciu o następujące mierniki:**

- ✓ **średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej,**
- ✓ **wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów,**
- ✓ **wskaźnik długotrwałego bezrobocia,**
- ✓ **wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy.**

**Średnia miesięczna nadwyżka (deficytu) podaży siły roboczej stanowi różnicę między średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w danym okresie a średnią miesięczną liczbą zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w tym okresie.**

**Tabela 9 Zawody, w których liczba ofert pracy na 1 bezrobotnego w I połowie 2013 roku przekraczała 1**

lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	L. bezrobotnych. Stan na koniec I półrocza 2013.	oferty pracy	liczba ofert pracy na 1 bezrobotnego
1	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	30	30,00
2	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	4	4,00
3	"343301"	Bibliotekarz*	1	4	4,00
4	"441101"	Pomocnik biblioteczny	0	4	4,00
5	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0	4	4,00
6	"411003"	Pracownik kancelaryjny	2	6	3,00
7	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	6	3,00
8	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	3	3,00
9	"441403"	Technik archiwista*	0	3	3,00
10	"512090"	Pozostali kucharze	1	3	3,00
11	"711902"	Monter reklam	0	3	3,00
12	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	5	11	2,20
13	"325905"	Opiekunka dziecięca*	4	8	2,00
14	"112016"	Dyrektor wykonawczy	0	2	2,00
15	"214207"	Inżynier budowy dróg	0	2	2,00
16	"216504"	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	2	2,00
17	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	2	2,00
18	"422603"	Rejestratorka medyczna	1	2	2,00
19	"531102"	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0	2	2,00
20	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	2	2,00
21	"815503"	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	2	2,00
22	"515303"	Robotnik gospodarczy	164	226	1,38
23	"911203"	Pokojowa	6	8	1,33
24	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	5	6	1,20
25	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	10	11	1,10
26	"815503"	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	2	2,00
<b>Ogółem</b>			<b>9009</b>	<b>888</b>	<b>0,10</b>

Obok wspomnianych powyżej zawodów wymagających wyższego wykształcenia pojawia się szereg zawodów, cieszących się większym zapotrzebowaniem, niż występująca podaż wśród osób bezrobotnych, a związanych z wykształceniem średnim bądź ogólnym zawodowym. Wśród nich wymienić można następujące zawody: pomocnik biblioteczny, operator maszyn w przemyśle włókienniczym, pracownik kancelaryjny, technik archiwista, rejestratorka medyczna, monter płyt kartonowo – gipsowych, operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór, monter sieci wodnych i kanalizacyjnych oraz operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór.

Uzupełnieniem powyższego zestawienia jest lista zawodów, w których w I połowie 2013 roku nie zgłoszono żadnej oferty pracy, a w których było zarejestrowanych nie mniej niż 39 osób. W zawodach, w których na dużą grupę bezrobotnych nie przypada żadna oferta pracy możliwość znalezienia pracy jest wręcz niemożliwa. Osoby z tych grup zawodowych powinny rozważyć przekwalifikowanie się. Brak ofert pracy w danym zawodzie może być również wynikiem niechęci pracodawców do poszukiwania pracowników za pośrednictwem urzędu pracy, co powinno być wskazówką dla poszukujących pracy w danych zawodach dla zmiany sposobu poszukiwania pracy. Lista obejmuje przede wszystkim osoby o wysokich kwalifikacjach - w tym specjalistów. Lista zawodów stanowi element uzupełniający analizę zawodów nadwyżkowych.

**Tabela 10 Zawody, w których w I poł. 2013 roku nie zgłoszono ofert pracy**

lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	bezrobotni	oferty pracy
1	"000000"	Bez zawodu	1290	0
2	"711202"	Murarz*	205	0
3	"331403"	Technik ekonomista*	121	0
4	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	103	0
5	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	83	0
6	"311504"	Technik mechanik*	73	0
7	"722314"	Tokarz w metalu	64	0
8	"753606"	Szewc naprawiacz	64	0
9	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	54	0
10	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	46	0
11	"712601"	Hydraulik	45	0
12	"235107"	Pedagog	44	0
13	"711502"	Cieśla szalunkowy	43	0
14	"751204"	Piekarz*	41	0
15	"713102"	Malarz budowlany	40	0
16	"751201"	Cukiernik*	39	0
17	"712204"	Posadzkarz*	34	0
18	"314207"	Technik rolnik*	33	0
19	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	32	0
20	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	31	0
21	"331301"	Księgowy	30	0
22	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	29	0
23	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	29	0
24	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	28	0

25	"721306"	Blacharz samochodowy*	28	0
26	"731805"	Przędzacz	28	0
27	"242217"	Specjalista administracji publicznej	26	0
28	"753702"	Kaletnik*	25	0
29	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	22	0
30	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	22	0

## 6. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

W metodologii sporządzania rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla wskazania zawodu deficytowego, nadwyżkowego, bądź zrównoważonego wyliczany jest wskaźnik deficytu / nadwyżki na podstawie ilości ofert oraz osób bezrobotnych w zawodach. Zawód deficytowy jest definiowany jako ten, na którego występuje wyższe zapotrzebowanie na rynku pracy, niż liczba osób poszukujących pracy. Dla wskazania tych zawodów wskaźnik musi przekroczyć wartości 1,1. Zawody o wartości wskaźnika poniżej 0,9 traktowane są jako nadwyżkowe, natomiast te w przedziale od 0,9 do 1,1 traktowane są jako zrównoważone.

### 6.1. Zawody deficytowe

Powyższa tabela zawiera listę zawodów, które cechowały się wskaźnikiem deficytu przekraczającym wartość 1,1. Wśród zawodów określanych mianem deficytowych znalazły się tylko 19 profesji. Wiele z prezentowanych zawodów pokrywa się z tymi, dla których liczba ofert przekracza liczbę osób bezrobotnych. Lista zawodów deficytowych wraz z charakterystykami osób bezrobotnych znajduje się w poniższej tabeli uszeregowane wg najwyższej wartości wskaźnika deficytu.

**Tabela 11 Lista zawodów deficytowych w 2013 rok**

lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	bezrobotni	oferty pracy	udział bezrobotnych >12 mies.	liczba ofert pracy na 1 bezrobotnego
1	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	30	0	30,00
2	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	5	6	3	1,20
3	"815102"	Operator maszyn przędzalniczych	5	5	3	1,00
4	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	5	11	2	2,20
5	"411003"	Pracownik kancelaryjny	2	6	0	3,00
6	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	3	0	3,00
7	"515303"	Robotnik gospodarczy	164	226	78	1,38
8	"325905"	Opiekunka dziecięca*	4	8	1	2,00
9	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	2	1	1,00
10	"732304"	Operator maszyn introligatorskich	2	2	1	1,00
11	"235912"	Pedagog szkolny	3	2	0	0,67

12	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	10	11	3	1,10
13	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	4	3	2	0,75
14	"962906"	Woźny	9	3	5	0,33
15	"343301"	Bibliotekarz*	1	4	0	4,00
16	"431101"	Asystent do spraw księgowości	21	12	8	0,57
17	"514202"	Kosmetyczka	13	6	6	0,46
18	"411004"	Technik prac biurowych*	92	43	48	0,47
19	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	9	9	5	1,00

<b>Ogółem</b>	<b>9009</b>	<b>888</b>	<b>3097</b>	<b>0,10</b>
---------------	-------------	------------	-------------	-------------

## 6.2. Zawody nadwyżkowe

Zawody nadwyżkowe to te, które nie znajdują zapotrzebowania (z punktu widzenia występujących w urzędzie pracy ofert) na lokalnym rynku pracy. Wśród zawodów nadwyżkowych prezentowane jest 30 zawodów, które cechowały się całkowitym brakiem ofert oraz największą liczbą bezrobotnych. Pełna lista zawodów znajduje się na końcu raportu w aneksie tabelarycznym. Do zawodów nadwyżkowych należą:

- bez zawodu
- murarz
- technik ekonomista
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
- mechanik samochodów osobowych
- technik mechanik
- tokarz w metalu
- szewc naprawiacz
- elektromonter (elektryk) zakładowy
- technik żywienia i gospodarstwa domowego
- hydraulik
- pedagog
- cieśla szalunkowy
- piekarz
- malarz budowlany
- cukiernik
- posadźkarz
- technik rolnik
- mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych
- monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)
- księgowy
- rzeźnik - wędliniarz
- kierowca samochodu osobowego
- sprzedawca w branży przemysłowej
- blacharz samochodowy
- przędzacz



- specjalista administracji publicznej
- kaletnik
- nauczyciel języka polskiego
- spawacz ręczny gazowy.

**Tabela 12 Zawody deficytowe**

<b>Zawody deficytowe (19)</b>		
"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	30,00
"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	6,00
"815102"	Operator maszyn przędzalniczych	5,00
"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3,67
"411003"	Pracownik kancelaryjny	3,00
"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	3,00
"515303"	Robotnik gospodarczy	2,60
"325905"	Opiekunka dziecięca*	2,00
"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2,00
"732304"	Operator maszyn introligatorskich	2,00
"235912"	Pedagog szkolny	2,00
"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,57
"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1,50
"962906"	Woźny	1,50
"343301"	Bibliotekarz*	1,33
"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,33
"514202"	Kosmetyczka	1,20
"411004"	Technik prac biurowych*	1,19
"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,13

**Tabela 13 Zawody nadwyżkowe**

<b>Zawody nadwyżkowe (30)</b>		
"000000"	Bez zawodu	0
"711202"	Murarz*	0
"331403"	Technik ekonomista*	0
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0
"311504"	Technik mechanik*	0
"722314"	Tokarz w metalu	0
"753606"	Szewc naprawiacz	0
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0
"712601"	Hydraulik	0
"235107"	Pedagog	0
"711502"	Cieśla szalunkowy	0
"751204"	Piekarz*	0
"713102"	Malarz budowlany	0

"751201"	Cukiernik*	0
"712204"	Posadzkarz*	0
"314207"	Technik rolnik*	0
"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0
"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0
"331301"	Księgowy	0
"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	0
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0
"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0
"721306"	Błacharz samochodowy*	0
"731805"	Przędzacz	0
"242217"	Specjalista administracji publicznej	0
"753702"	Kaletnik*	0
"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0
"721207"	Spawacz ręczny gazowy	0

## **Wnioski:**

Na koniec I półrocza 2013 roku odnotowano spadek liczby osób bezrobotnych, co może być pierwszym etapem poprawy sytuacji na rynku pracy. Sygnalizowana przez większość ośrodków analityczno-badawczych poprawa sytuacji gospodarczej powinna oddziaływać na rynek pracy.

W końcu I półrocza 2013 roku liczba osób bezrobotnych w powiecie częstochowskim wynosiła 9 009 osób. Było to o 81 osób mniej (spadek o 0,9%), niż w końcu 2012 roku. Aktualna liczba bezrobotnych porównywalna jest do tej z przełomu roku 2005 i 2006. Począwszy od 2008 roku liczba osób bezrobotnych nieprzerwanie rośnie i „dorobek” lat 2004-2008 (dynamicznie malejącego bezrobocia) został w całości skonsumowany.

Wzrost liczby bezrobotnych w ostatnich 4 latach był nierównomierny. Dynamiczniej wzrastała liczba bezrobotnych mężczyzn. W I połowie 2008 roku kobiety stanowiły 53,9% ogółu bezrobotnych, podczas gdy 4 lata później 46,8%. Największa zmiana miała miejsce w 2009 roku, gdy liczba bezrobotnych mężczyzn dynamicznie wzrosła. Począwszy od tego czasu liczba bezrobotnych kobiet i mężczyzn zwiększa się równomiernie.

W I półroczu 2013 roku miał miejsce spadek liczby bezrobotnych (o 81 osób), W sytuacji poprawy na rynku pracy można się spodziewać większego spadku bezrobocia wśród mężczyzn.

W ostatnim półroczu największy spadek odnotowały trzy kategorie zawodowe: „specjaliści”, „technicy i inny średni personel” oraz kategoria „bez zawodu”. W tym samym czasie kilka grup zawodowych cechowało się wzrostem liczby bezrobotnych. Wśród nich największy przyrost odnotowały: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” oraz „pracownicy biurowi”.

W okresie 2004-I półrocze 2013 grupami, które najbardziej zmniejszyły udział w strukturze bezrobocia były „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” oraz „technicy i inny średni personel”. W tym samym czasie miał miejsce wzrost wśród „pracowników usług osobistych i sprzedawców” oraz kategorii „bez zawodu”.

W I półroczu 2013 roku największa liczba osób bezrobotnych była w następujących zawodach: kategoria „bez zawodu”, sprzedawca, ślusarz, robotnik budowlany, murarz, krawiec, szwaczka, robotnik gospodarczy, pakowacz oraz technik ekonomista.

Największa liczba osób bezrobotnych dotychczas zatrudniona była w sekcjach: przetwórstwo przemysłowe, handel hurtowy i detaliczny, budownictwo oraz działalność w zakresie administrowania i działalność wspierająca.

W porównaniu do końca 2012 i I półrocza 2012 roku w większości sekcji PKD miał miejsce wzrost liczby osób bezrobotnych. Wyjątek stanowiły działalność w zakresie administrowania i działalność wspierająca; administracja publiczna i obrona narodowa oraz działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi.

W I połowie 2013 roku dla powiatu częstochowskiego zgłoszono 888 ofert pracy. W porównaniu do tego samego okresu poprzedniego roku liczba była większa o 58 ofert (wzrost o 7%).

W I półroczu 2013 roku najwięcej ofert pracy zgłoszono na „pracowników usług osobistych i sprzedawców”(335 ofert pracy w tej kategorii, co stanowiło 38% ogółu). Powyżej 100 odnotowano wśród: „pracowników przy pracach prostych”, „pracowników biurowych” oraz „robotników przemysłowych i rzemieślników”.

Porównanie struktury ofert pracy według wielkiej grupy w 2004 roku i 2012 roku ujawniło jeszcze jedną prawidłowość z obszarze zapotrzebowania na pracę na lokalnym rynku pracy. W strukturze ofert pracy największy wzrost odnotowała grupa „pracowników usług osobistych i sprzedawców” przy równoczesnym zdecydowanym spadku udziału ofert pracy dla „pracowników przy pracach prostych”.

Ogólny wzrost liczby ofert pracy odnotowany w I półroczu 2013 roku w porównaniu do I półrocza 2012 roku jest dobrym prognostą na drugą połowę 2013 roku. Na podstawie wstępnych szacunków, przy założeniu dotychczasowej dynamiki wzrostu można wskazać, że na koniec 2013 roku zgłoszonych zostanie łącznie ok. 1500 ofert pracy (o 10% więcej niż w całym 2012 roku).

Szansę bezrobotnych na znalezienie pracy mierzona liczbą ofert pracy na 1 osobę bezrobotną w porównaniu do I półrocza 2012 roku nie zmieniła się. Aktualnie wskaźnik wynosi 0,10, tyle samo co w I półroczu 2012 roku. Zmiany liczby osób bezrobotnych oraz ofert pracy były zbyt niskie by przełożyć się wzrost wartości tego wskaźnika. Wartość wskaźnika można tłumaczyć w następujący sposób. Na 100 osób bezrobotnych przypada 10 ofert pracy. Aktualnie osiągnięta wartość jest najniższą notowaną od kilku lat.

Porównanie wartości wskaźnika w latach 2004-2008-2012 potwierdza sygnalizowaną już prawidłowość dotyczącą poprawy sytuacji na rynku pracy aż do końca 2008 roku oraz stopniowego pogarszania, aż do 2012 roku. Wartości wskaźnika liczby ofert pracy przypadających na 1 osobę bezrobotną dla opisywanych lat wynosiły kolejno 0,17; 0,42 oraz 0,13. Obserwowana sytuacja na rynku pracy oraz wartości dotychczasowych wskaźników pozwalają przypuszczać, że na koniec roku wartość wskaźnika liczby ofert na osobę bezrobotną wynosić będzie ok. 0,16.

W ramach analizy udało się zidentyfikować następujące zawody deficytowe: pracownik przygotowujący posiłki typu fast food, monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, operator maszyn przędzalniczych, pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni, pracownik kancelaryjny, pracownik do spraw ubezpieczeń, robotnik gospodarczy, opiekunka dziecięca, organizator obsługi sprzedaży internetowej, operator maszyn introligatorskich, pedagog szkolny, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, operator maszyn i urządzeń odlewniczych, woźny, bibliotekarz, asystent do spraw księgowości, kosmetyczka, technik prac biurowych oraz opiekun w domu pomocy społecznej.

W ramach analizy udało się zidentyfikować następujące zawody nadwyżkowe: kategoria „bez zawodu”, murarz, technik ekonomista, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, mechanik samochodów osobowych, technik mechanik, tokarz w metalu, szewc naprawiacz, elektromonter (elektryk) zakładowy, technik żywienia i gospodarstwa domowego, hydraulik, pedagog, cieśla szalunkowy, piekarz, malarz budowlany, cukiernik, posadzkarz, technik rolnik, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych oraz monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter), księgowy, rzeźnik – wędliniarz, kierowca samochodu osobowego, sprzedawca w branży przemysłowej, blacharz samochodowy, przędzacz, specjalista administracji publicznej, kaletnik, nauczyciel języka polskiego oraz spawacz ręczny gazowy.

## Aneks tabelaryczny

Tabela 14 Lista zawodów deficytowych w I połowie 2013 roku

Lista zawodów deficytowych w I połowie 2013 roku							
lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	bezrobotni	oferty pracy	liczba bezrobotnych >12 mies.	Wskaźnik deficytu	
						l. op/b	I p. 2013
1	"441101"	Pomocnik biblioteczny	0	4	0	4	MAX
2	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0	4	0	4	MAX
3	"512090"	Pozostali kucharze	1	3	1	3	MAX
4	"441403"	Technik archiwista*	0	3	0	3	MAX
5	"711902"	Monter reklam	0	3	0	3	MAX
6	"422603"	Rejestratorka medyczna	1	2	0	2	MAX
7	"112016"	Dyrektor wykonawczy	0	2	0	2	MAX
8	"214207"	Inżynier budowy dróg	0	2	0	2	MAX
9	"216504"	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	2	0	2	MAX
10	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	2	0	2	MAX
11	"531102"	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0	2	0	2	MAX
12	"815503"	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	2	0	2	MAX
13	"216102"	Architekt wnętrz	1	1	0	1	MAX
14	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	1	1	1	MAX
15	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	1	MAX
16	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	2	2	2	1	MAX
17	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	4	4	3	1	MAX
18	"732290"	Pozostali drukarze	1	1	1	1	MAX
19	"732303"	Introligator poligraficzny	1	1	1	1	MAX
20	"817206"	Operator spajarek okleiny i łuszczki	1	1	1	1	MAX
21	"962905"	Szatniarz	1	1	1	1	MAX
22	"216602"	Grafik komputerowy multimedialnych	0	1	0	1	MAX
23	"216605"	Projektant grafiki stron internetowych	0	1	0	1	MAX
24	"251101"	Analitik systemów teleinformatycznych	0	1	0	1	MAX
25	"251302"	Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych	0	1	0	1	MAX
26	"311402"	Instalator systemów alarmowych	0	1	0	1	MAX
27	"333203"	Organizator imprez sportowych	0	1	0	1	MAX
28	"342306"	Instruktor rytmiki	0	1	0	1	MAX
29	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	1	0	1	MAX
30	"343990"	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	0	1	MAX

31	"441490"	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	0	1	0	1	MAX
32	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	1	0	1	MAX
33	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	1	0	1	MAX
34	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	1	0	1	MAX
35	"815601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0	1	0	1	MAX
36	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	1	0	1	MAX
37	"932915"	Znakowacz wyrobów	0	1	0	1	MAX
38	"962904"	Szaleciarz	0	1	0	1	MAX
39	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	2	1	1	0,50	MAX
40	"331203"	Referent (asystent) bankowości	3	1	2	0,33	MAX
41	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3	1	3	0,33	MAX
42	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	30	0	30,00	30,00
43	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	5	6	3	1,20	6,00
44	"815102"	Operator maszyn przędzalniczych	5	5	3	1,00	5,00
45	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	5	11	2	2,20	3,67
46	"411003"	Pracownik kancelaryjny	2	6	0	3,00	3,00
47	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	3	0	3,00	3,00
48	"515303"	Robotnik gospodarczy	164	226	78	1,38	2,60
49	"325905"	Opiekunka dziecięca*	4	8	1	2,00	2,00
50	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	2	1	1,00	2,00
51	"732304"	Operator maszyn introligatorskich	2	2	1	1,00	2,00
52	"235912"	Pedagog szkolny	3	2	0	0,67	2,00
53	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	10	11	3	1,10	1,57
54	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	4	3	2	0,75	1,50
55	"962906"	Woźny	9	3	5	0,33	1,50
56	"343301"	Bibliotekarz*	1	4	0	4,00	1,33
57	"431101"	Asystent do spraw księgowości	21	12	8	0,57	1,33
58	"514202"	Kosmetyczka	13	6	6	0,46	1,20
59	"411004"	Technik prac biurowych*	92	43	48	0,47	1,19
60	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	9	9	5	1,00	1,13

Tabela 15 Lista zawodów zrównoważonych w I poł. 2013 roku

Lista zawodów zrównoważonych w I poł. 2013 roku							
lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	bezrobotni	oferty pracy	liczba bezrobotnych >12 mies.	Wskaźnik nadwyżki/d eficytu	
						op/b	l p. 2013
1	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	2	0	2,00	1,00
2	"121101"	Główny księgowy	2	2	0	1,00	1,00
3	"214203"	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	1	0	1,00	1,00
4	"431103"	Technik rachunkowości*	1	1	0	1,00	1,00
5	"712603"	Monter instalacji gazowych*	1	1	0	1,00	1,00
6	"722205"	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	1,00	1,00
7	"741302"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	1	0	1,00	1,00
8	"818303"	Operator urządzeń pakujących	1	1	0	1,00	1,00
9	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	1	0	1,00	1,00
10	"343901"	Animator kultury*	0	1	0	1,00	1,00
11	"243302"	Opiekun klienta	2	1	0	0,50	1,00
12	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	2	1	0	0,50	1,00
13	"521101"	Sprzedawca na targowisku / bazarze	3	1	3	0,33	1,00
14	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	3	1	1	0,33	1,00
15	"815690"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	4	1	2	0,25	1,00
16	"821111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	4	1	3	0,25	1,00
17	"912102"	Pracznica	4	1	1	0,25	1,00
18	"821905"	Monter wyrobów z drewna	6	1	4	0,17	1,00
19	"941201"	Pomoc kuchenna	47	17	16	0,36	0,94

Tabela 16 Lista zawodów nadwyżkowych w I poł. 2013 roku

Lista zawodów nadwyżkowych w I poł. 2013 roku							
lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	bezrobotni	oferty pracy	liczba bezrobotnych >12 mies.	Wskaźnik nadwyżki	
						Op/b	l p. 2013
1	"911203"	Pokojowa	6	8	1	1,33	0,89
2	"431102"	Fakturzystka	8	4	2	0,50	0,80
3	"513202"	Barman	10	4	5	0,40	0,80
4	"752206"	Stolarz galanterii drzewnej	8	3	3	0,38	0,75
5	"711601"	Brukarz	23	7	5	0,30	0,70
6	"228301"	Fizjoterapeuta	7	4	0	0,57	0,67
7	"524404"	Telemarketer	4	2	3	0,50	0,67
8	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	5	2	0	0,40	0,67
9	"412001"	Sekretarka	16	6	6	0,38	0,67
10	"722312"	Szlifierz metali	13	5	4	0,38	0,63

11	"911207"	Sprzątaczką biurową	79	20	41	0,25	0,57
12	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	63	18	16	0,29	0,53
13	"821390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	1	0	1,00	0,50
14	"711903"	Monter rusztowań	0	1	0	1,00	0,50
15	"261901"	Asystent prawny	2	1	0	0,50	0,50
16	"321201"	Technik analityki medycznej	2	1	0	0,50	0,50
17	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	5	2	0	0,40	0,50
18	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	3	1	0	0,33	0,50
19	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	3	1	1	0,33	0,50
20	"814190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3	1	1	0,33	0,50
21	"234201"	Nauczyciel przedszkola	10	3	2	0,30	0,50
22	"932905"	Pomoc krawiecka	7	2	3	0,29	0,50
23	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	12	3	2	0,25	0,50
24	"214109"	Specjalista kontroli jakości	4	1	1	0,25	0,50
25	"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	1	0,25	0,50
26	"262101"	Archiwista	4	1	0	0,25	0,50
27	"314301"	Technik leśnik*	4	1	3	0,25	0,50
28	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	8	2	3	0,25	0,50
29	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	10	2	5	0,20	0,50
30	"911202"	Palacz pieców zwykłych	14	2	7	0,14	0,50
31	"753602"	Obuwnik*	12	1	6	0,08	0,50
32	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	8	3	3	0,38	0,43
33	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	10	3	4	0,30	0,43
34	"752309"	Tartacznik	7	2	1	0,29	0,40
35	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	15	4	3	0,27	0,40
36	"712101"	Dekarz*	12	2	5	0,17	0,40
37	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	19	2	10	0,11	0,40
38	"522305"	Technik handlowiec*	36	7	12	0,19	0,35
39	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	9	1	3	0,11	0,33
40	"962902"	Dozorca	9	1	4	0,11	0,33
41	"731802"	Dziewiarz	21	2	9	0,10	0,33
42	"512001"	Kucharz*	88	10	45	0,11	0,29
43	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	18	4	4	0,22	0,29
44	"752205"	Stolarz*	56	8	24	0,14	0,28
45	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	20	3	6	0,15	0,27
46	"214306"	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	1	0	0,50	0,25
47	"818205"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	3	1	0	0,33	0,25
48	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	5	1	0	0,20	0,25
49	"325402"	Technik masażysta*	7	1	4	0,14	0,25
50	"712501"	Monter / składacz okien	8	1	4	0,13	0,25
51	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	9	1	6	0,11	0,25



52	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	22	2	8	0,09	0,25
53	"961302"	Robotnik placowy	52	3	23	0,06	0,25
54	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	15	3	2	0,20	0,23
55	"931205"	Robotnik drogowy	28	6	10	0,21	0,22
56	"811105"	Operator koparko - ładowarki	14	2	5	0,14	0,22
57	"753202"	Krojczy	15	2	6	0,13	0,22
58	"712303"	Tynkarz	16	2	2	0,13	0,22
59	"514101"	Fryzjer*	74	9	25	0,12	0,20
60	"333107"	Technik logistyk*	5	1	0	0,20	0,20
61	"332302"	Zaopatrzeniowiec	18	2	2	0,11	0,20
62	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	10	1	5	0,10	0,20
63	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	16	1	7	0,06	0,20
64	"753303"	Szwaczka	170	15	76	0,09	0,19
65	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	61	7	16	0,11	0,18
66	"522301"	Sprzedawca*	595	48	251	0,08	0,17
67	"811409"	Szlifierz kamienia	3	1	1	0,33	0,17
68	"811104"	Operator koparki	4	1	0	0,25	0,17
69	"341205"	Pracownik socjalny	7	1	2	0,14	0,17
70	"321301"	Technik farmaceutyczny*	14	1	3	0,07	0,17
71	"311303"	Technik elektryk*	15	1	6	0,07	0,17
72	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	15	1	7	0,07	0,17
73	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	101	13	25	0,13	0,16
74	"752208"	Stolarz meblowy	28	2	8	0,07	0,15
75	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	8	1	2	0,13	0,14
76	"933304"	Robotnik magazynowy	27	1	16	0,04	0,14
77	"753601"	Cholewkarz	84	4	43	0,05	0,13
78	"223101"	Położna	7	1	2	0,14	0,13
79	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	24	2	4	0,08	0,13
80	"311924"	Technik technologii odzieży*	23	1	5	0,04	0,13
81	"613003"	Rolnik*	32	1	19	0,03	0,13
82	"432103"	Magazynier	88	6	32	0,07	0,12
83	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	10	1	2	0,10	0,11
84	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	35	2	10	0,06	0,11
85	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	12	1	6	0,08	0,10
86	"711404"	Zbrojarz	14	1	5	0,07	0,10
87	"513101"	Kelner*	44	2	18	0,05	0,10
88	"931301"	Robotnik budowlany	218	9	88	0,04	0,09
89	"332203"	Przedstawiciel handlowy	32	2	7	0,06	0,08
90	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	28	1	5	0,04	0,08
91	"753105"	Krawiec*	173	5	72	0,03	0,08
92	"524902"	Doradca klienta	16	1	2	0,06	0,08
93	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	27	1	10	0,04	0,08
94	"711501"	Cieśla*	17	1	5	0,06	0,07
95	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	20	1	5	0,05	0,07
96	"814208"	Operator wtryskarki	16	1	1	0,06	0,07

97	"311204"	Technik budownictwa*	48	1	18	0,02	0,06
98	"222101"	Pielęgniarka	20	1	4	0,05	0,06
99	"932101"	Pakowacz	125	3	51	0,02	0,05
100	"523002"	Kasjer handlowy	28	1	8	0,04	0,05
101	"932913"	Sortowacz	34	1	15	0,03	0,04
102	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	102	1	41	0,01	0,02
103	"722204"	Ślusarz*	237	2	110	0,01	0,02

**Tabela 17 Lista zawodów nadwyżkowych, w których w I półr. 2013 roku nie zgłoszono żadnej oferty pracy**

Lista zawodów nadwyżkowych, w których w I półr. 2013 roku nie zgłoszono żadnej oferty pracy						
lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	bezrobotni	liczba bezrobotnych >12 mies.	Wskaźnik nadwyżki	
					I p. 2012	I p. 2013
1	"000000"	Bez zawodu	1290	112	0,00	0,00
2	"711202"	Murarz*	205	87	1,33	0,00
3	"331403"	Technik ekonomista*	121	49	0,00	0,00
4	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	103	61	0,00	0,00
5	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	83	32	0,67	0,00
6	"311504"	Technik mechanik*	73	26	0,00	0,00
7	"722314"	Tokarz w metalu	64	23	0,00	0,00
8	"753606"	Szewc naprawiacz	64	29	0,00	0,00
9	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	54	21	0,17	0,00
10	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	46	12	0,00	0,00
11	"712601"	Hydraulik	45	24	0,33	0,00
12	"235107"	Pedagog	44	10	0,17	0,00
13	"711502"	Cieśla szalunkowy	43	18	0,00	0,00
14	"751204"	Piekarz*	41	19	0,67	0,00
15	"713102"	Malarz budowlany	40	19	0,00	0,00
16	"751201"	Cukiernik*	39	10	0,00	0,00
17	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	39	11	0,00	0,00
18	"712204"	Posadzkarz*	34	12	0,00	0,00
19	"314207"	Technik rolnik*	33	19	0,00	0,00
20	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	32	12	0,00	0,00
21	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	31	12	0,00	0,00
22	"331301"	Księgowy	30	10	0,67	0,00
23	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	29	12	0,00	0,00
24	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	29	15	0,00	0,00
25	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	28	7	0,17	0,00
26	"721306"	Błacharz samochodowy*	28	11	0,33	0,00
27	"731805"	Przędzacz	28	19	0,00	0,00

28	"242217"	Specjalista administracji publicznej	26	10	0,00	0,00
29	"753702"	Kaletnik*	25	9	0,33	0,00
30	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	22	4	0,00	0,00
31	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	22	6	0,00	0,00
32	"933301"	Ładowacz	22	13	0,17	0,00
33	"711401"	Betoniarz	21	10	0,00	0,00
34	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	21	11	0,00	0,00
35	"721209"	Zgrzewacz	20	5	0,00	0,00
36	"711503"	Stolarz budowlany	20	7	0,00	0,00
37	"731610"	Zdobnik szkła	20	8	0,00	0,00
38	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	19	5	0,00	0,00
39	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	19	7	0,33	0,00
40	"731809"	Tkacz	19	9	0,00	0,00
41	"611390"	Pozostali ogrodnicy	19	10	0,00	0,00
42	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	18	5	0,00	0,00
43	"311408"	Technik elektronik*	18	6	0,17	0,00
44	"722301"	Frezer	18	9	0,00	0,00
45	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	17	1	0,00	0,00
46	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	17	4	0,00	0,00
47	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	17	4	0,00	0,00
48	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	17	4	0,17	0,00
49	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	17	5	0,00	0,00
50	"351203"	Technik informatyk*	17	5	0,00	0,00
51	"741202"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	17	9	0,00	0,00
52	"753402"	Tapicer*	17	9	0,17	0,00
53	"713203"	Lakiernik samochodowy	16	5	0,00	0,00
54	"263102"	Ekonomista	16	7	0,00	0,00
55	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	15	1	0,83	0,00
56	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	15	2	0,00	0,00
57	"721102"	Formierz odlewnik	15	9	0,00	0,00
58	"753605"	Obuwnik przemysłowy	15	9	0,00	0,00
59	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	14	3	0,00	0,00
60	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	14	5	0,17	0,00
61	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	14	6	0,00	0,00
62	"815301"	Operator maszyn do szycia	13	3	0,00	0,00
63	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	13	8	0,00	0,00
64	"621002"	Robotnik leśny	13	9	0,33	0,00
65	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	12	2	0,00	0,00
66	"821206"	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	12	2	0,00	0,00
67	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	12	4	0,00	0,00

68	"241306"	Specjalista do spraw finansów	12	6	0,00	0,00
69	"541306"	Portier	12	6	0,00	0,00
70	"752305"	Pilarz	12	7	0,00	0,00
71	"325511"	Technik ochrony środowiska*	11	1	0,00	0,00
72	"833101"	Kierowca autobusu	11	3	0,00	0,00
73	"821903"	Monter rowerów i wózków	11	5	0,50	0,00
74	"263304"	Politolog	10	0	0,00	0,00
75	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	10	2	0,00	0,00
76	"421101"	Asystent usług pocztowych	10	2	0,00	0,00
77	"741216"	Elektromonter taboru szynowego	10	2	0,00	0,00
78	"611104"	Rolnik upraw polowych	10	4	0,00	0,00
79	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	10	5	0,00	0,00
80	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	10	8	0,00	0,00
81	"211301"	Chemik	9	1	0,00	0,00
82	"214606"	Inżynier inżynierii materiałowej	9	1	0,00	0,00
83	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	1	0,00	0,00
84	"523001"	Kasjer biletowy	9	1	0,00	0,00
85	"132103"	Kierownik działu produkcji	9	1	0,17	0,00
86	"214690"	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	9	2	0,00	0,00
87	"263504"	Specjalista pracy socjalnej	9	2	0,00	0,00
88	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	9	2	0,00	0,00
89	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	9	2	0,00	0,00
90	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	9	2	0,00	0,00
91	"441203"	Listonosz	9	3	0,00	0,00
92	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	9	3	0,00	0,00
93	"314205"	Technik ogrodnik*	9	4	0,00	0,00
94	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	9	4	0,00	0,00
95	"818206"	Palacz kotłów parowych	9	4	0,00	0,00
96	"911206"	Salowa	9	4	0,00	0,00
97	"311101"	Laborant chemiczny	9	4	0,17	0,00
98	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	9	5	0,00	0,00
99	"532201"	Opiekunka domowa	9	7	0,00	0,00
100	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	8	0	0,17	0,00
101	"233006"	Nauczyciel historii	8	2	0,00	0,00
102	"331402"	Technik agrobiznesu*	8	2	0,00	0,00
103	"242304"	Doradca zawodowy	8	5	0,00	0,00
104	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	5	0,00	0,00
105	"515301"	Gospodarz domu	8	7	0,00	0,00
106	"422402"	Technik hotelarstwa*	7	0	0,00	0,00
107	"731904"	Zabawkarz	7	0	0,00	0,00
108	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	7	2	0,00	0,00
109	"241304"	Specjalista bankowości	7	2	0,00	0,00
110	"751106"	Ubojowy	7	2	0,00	0,00
111	"815401"	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów	7	2	0,00	0,00

		włókienniczych				
112	"214106"	Logistyk	7	2	0,17	0,00
113	"311922"	Technik technologii drewna*	7	4	0,00	0,00
114	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	7	4	0,00	0,00
115	"711301"	Kamieniarz*	7	4	0,17	0,00
116	"611403"	Rolnik upraw mieszanych	7	6	0,00	0,00
117	"912103"	Prasowaczka ręczna	7	6	0,00	0,00
118	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	6	0	0,00	0,00
119	"233015"	Nauczyciel matematyki	6	0	0,00	0,00
120	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	6	0	0,00	0,00
121	"261906"	Prawnik legislator	6	0	0,00	0,00
122	"215103"	Inżynier elektryk	6	1	0,00	0,00
123	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	1	0,00	0,00
124	"314403"	Technik technologii żywności*	6	1	0,00	0,00
125	"722206"	Ślusarz narzędziowy	6	1	0,00	0,00
126	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	6	1	0,00	0,00
127	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	6	2	0,00	0,00
128	"314407"	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	6	2	0,00	0,00
129	"831205"	Manewrowy	6	2	0,00	0,00
130	"931202"	Kopacz	6	2	0,00	0,00
131	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	6	2	0,17	0,00
132	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	6	3	0,00	0,00
133	"742112"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	6	3	0,00	0,00
134	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	6	3	0,00	0,00
135	"112017"	Prezes	6	4	0,00	0,00
136	"514102"	Fryzjer damski	6	4	0,00	0,00
137	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	6	4	0,00	0,00
138	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	6	5	0,00	0,00
139	"962105"	Goniec	6	5	0,00	0,00
140	"213106"	Biotechnolog	5	0	0,00	0,00
141	"228203"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	5	0	0,00	0,00
142	"263204"	Socjolog	5	0	0,00	0,00
143	"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	5	0	0,00	0,00
144	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	5	0	0,00	0,00
145	"422602"	Recepcjonista	5	0	0,00	0,00
146	"741103"	Elektryk*	5	0	0,00	0,00
147	"815603"	Operator urządzeń montażowych obuwia	5	0	0,00	0,00
148	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	5	1	0,00	0,00
149	"343204"	Plastyk*	5	1	0,00	0,00
150	"352203"	Technik telekomunikacji*	5	1	0,00	0,00
151	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	5	1	0,17	0,00
152	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	5	2	0,00	0,00
153	"818902"	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	5	2	0,00	0,00

154	"723314"	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	5	3	0,00	0,00
155	"731790"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	5	3	0,00	0,00
156	"422301"	Operator centrali telefonicznej	5	4	0,00	0,00
157	"711101"	Konserwator budynków	5	5	0,00	0,00
158	"211402"	Geograf	4	0	0,00	0,00
159	"214190"	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	4	0	0,00	0,00
160	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	4	0	0,00	0,00
161	"214410"	Inżynier spawalnik	4	0	0,00	0,00
162	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	4	0	0,00	0,00
163	"311410"	Technik mechatronik*	4	0	0,00	0,00
164	"311603"	Technik technologii chemicznej*	4	0	0,00	0,00
165	"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	4	0	0,00	0,00
166	"713202"	Lakiernik proszkowy	4	0	0,00	0,00
167	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	4	0	0,00	0,00
168	"731602"	Galwanizer	4	0	0,00	0,00
169	"751103"	Przetwórca ryb	4	0	0,00	0,00
170	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	4	1	0,00	0,00
171	"214403"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	4	1	0,00	0,00
172	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0,00	0,00
173	"242307"	Specjalista do spraw kadr	4	1	0,00	0,00
174	"325601"	Ratownik medyczny*	4	1	0,00	0,00
175	"421103"	Kasjer bankowy	4	1	0,00	0,00
176	"621001"	Drwal / pilarz drzew	4	1	0,00	0,00
177	"723401"	Mechanik pojazdów jednośladowych	4	1	0,00	0,00
178	"731401"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	4	1	0,00	0,00
179	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	4	1	0,00	0,00
180	"812105"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	4	1	0,00	0,00
181	"831209"	Rewident taboru kolejowego	4	1	0,00	0,00
182	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	1	0,17	0,00
183	"932907"	Pomocnik lakiernika	4	1	0,17	0,00
184	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	4	1	0,33	0,00
185	"821902"	Monter mebli	4	1	0,33	0,00
186	"311928"	Technik transportu kolejowego*	4	2	0,00	0,00
187	"311932"	Technik włókiennik*	4	2	0,00	0,00
188	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	2	0,00	0,00
189	"611303"	Ogrodnik*	4	2	0,00	0,00
190	"711603"	Monter nawierzchni kolejowej*	4	2	0,00	0,00
191	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	2	0,00	0,00
192	"713101"	Malarz - tapeciarsz*	4	2	0,00	0,00
193	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4	2	0,00	0,00
194	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	4	2	0,00	0,00
195	"752310"	Tokarz w drewnie	4	2	0,00	0,00

196	"812108"	Operator maszyny rozlewniczej	4	2	0,00	0,00
197	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	2	0,00	0,00
198	"834202"	Operator maszyn drogowych	4	2	0,00	0,00
199	"931203"	Meliorant	4	2	0,00	0,00
200	"932901"	Konserwator części	4	2	0,00	0,00
201	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	4	2	0,33	0,00
202	"244103"	Zarządca nieruchomości	4	3	0,00	0,00
203	"532902"	Pomoc dentystyczna	4	3	0,00	0,00
204	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	4	3	0,00	0,00
205	"817203"	Operator pras w produkcji drzewnej	4	3	0,00	0,00
206	"818190"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	3	0,00	0,00
207	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	4	3	0,00	0,00
208	"752105"	Sortowacz materiałów drzewnych	4	4	0,33	0,00
209	"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0	0,00	0,00
210	"216201"	Architekt krajobrazu	3	0	0,00	0,00
211	"216604"	Projektant grafiki	3	0	0,00	0,00
212	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	3	0	0,00	0,00
213	"235301"	Lektor języka angielskiego	3	0	0,00	0,00
214	"241106"	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	3	0	0,00	0,00
215	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	0	0,00	0,00
216	"264201"	Dziennikarz	3	0	0,00	0,00
217	"264303"	Filolog - filologia polska	3	0	0,00	0,00
218	"314202"	Technik architektury krajobrazu*	3	0	0,00	0,00
219	"722307"	Operator obrabiarek skrawających*	3	0	0,00	0,00
220	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	3	0	0,00	0,00
221	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	0	0,00	0,00
222	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	3	0	0,00	0,00
223	"831210"	Ustawiacz	3	0	0,00	0,00
224	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	3	0	0,00	0,00
225	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	3	0	0,17	0,00
226	"731503"	Krajacz szkła	3	0	0,17	0,00
227	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	0	0,17	0,00
228	"121901"	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	3	1	0,00	0,00
229	"213203"	Inżynier leśnictwa	3	1	0,00	0,00
230	"214302"	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	3	1	0,00	0,00
231	"214305"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	1	0,00	0,00
232	"215201"	Inżynier elektronik	3	1	0,00	0,00
233	"216101"	Architekt	3	1	0,00	0,00
234	"234102"	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	3	1	0,00	0,00
235	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	3	1	0,00	0,00
236	"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	3	1	0,00	0,00
237	"343101"	Fotograf*	3	1	0,00	0,00

238	"611307"	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	3	1	0,00	0,00
239	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0,00	0,00
240	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	1	0,00	0,00
241	"721301"	Blacharz*	3	1	0,00	0,00
242	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	3	1	0,00	0,00
243	"751101"	Garmażer	3	1	0,00	0,00
244	"812118"	Tłoczarz w metalu	3	1	0,00	0,00
245	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	3	1	0,00	0,00
246	"813190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	1	0,00	0,00
247	"831208"	Operator pociągowy	3	1	0,00	0,00
248	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	3	1	0,17	0,00
249	"233001"	Nauczyciel biologii	3	2	0,00	0,00
250	"233017"	Nauczyciel plastyki	3	2	0,00	0,00
251	"263302"	Historyk	3	2	0,00	0,00
252	"263505"	Specjalista resocjalizacji	3	2	0,00	0,00
253	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	3	2	0,00	0,00
254	"314411"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	3	2	0,00	0,00
255	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	3	2	0,00	0,00
256	"432303"	Ekspedytor	3	2	0,00	0,00
257	"441201"	Ekspedient pocztowy	3	2	0,00	0,00
258	"713201"	Lakiernik*	3	2	0,00	0,00
259	"713290"	Pozostali lakiernicy	3	2	0,00	0,00
260	"722309"	Operator obrabiarek zespołowych	3	2	0,00	0,00
261	"753106"	Kuśnierz*	3	2	0,00	0,00
262	"812203"	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	3	2	0,00	0,00
263	"931206"	Robotnik mostowy	3	2	0,00	0,00
264	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	3	2	0,83	0,00
265	"931207"	Robotnik torowy	3	2	0,83	0,00
266	"731609"	Zdobnik ceramiki	3	3	0,00	0,00
267	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	3	0,00	0,00
268	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3	3	0,00	0,00
269	"817201"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	3	3	0,33	0,00
270	"112008"	Dyrektor handlowy	2	0	0,00	0,00
271	"212002"	Matematyk	2	0	0,00	0,00
272	"214406"	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0,00	0,00
273	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	2	0	0,00	0,00
274	"214605"	Inżynier hutnik	2	0	0,00	0,00
275	"214607"	Inżynier odlewnik	2	0	0,00	0,00
276	"228204"	Specjalista zdrowia publicznego	2	0	0,00	0,00
277	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	0	0,00	0,00
278	"233023"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	2	0	0,00	0,00
279	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	2	0	0,00	0,00



280	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	2	0	0,00	0,00
281	"263203"	Kulturoznawca	2	0	0,00	0,00
282	"265103"	Artysta malarz	2	0	0,00	0,00
283	"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	2	0	0,00	0,00
284	"313208"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	2	0	0,00	0,00
285	"321402"	Technik dentystyczny*	2	0	0,00	0,00
286	"333105"	Spedytor	2	0	0,00	0,00
287	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	2	0	0,00	0,00
288	"515102"	Intendent	2	0	0,00	0,00
289	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	2	0	0,00	0,00
290	"532901"	Pomoc apteczna	2	0	0,00	0,00
291	"712390"	Pozostali tynkarze i pokrewni	2	0	0,00	0,00
292	"723312"	Mechanik silników spalinowych	2	0	0,00	0,00
293	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	0	0,00	0,00
294	"741201"	Elektromechnik*	2	0	0,00	0,00
295	"814102"	Operator urządzeń do wulkanizacji	2	0	0,00	0,00
296	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	2	0	0,00	0,00
297	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	0	0,17	0,00
298	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	0	0,17	0,00
299	"911208"	Sprzątac pojazdów	2	0	0,17	0,00
300	"721204"	Spawacz metodą MAG	2	0	0,67	0,00
301	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	2	1	0,00	0,00
302	"221101"	Lekarz	2	1	0,00	0,00
303	"233005"	Nauczyciel geografii	2	1	0,00	0,00
304	"233020"	Nauczyciel religii	2	1	0,00	0,00
305	"242220"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	2	1	0,00	0,00
306	"265105"	Konserwator dzieł sztuki	2	1	0,00	0,00
307	"311206"	Technik drogownictwa*	2	1	0,00	0,00
308	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	1	0,00	0,00
309	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	2	1	0,00	0,00
310	"311916"	Technik obuwnik*	2	1	0,00	0,00
311	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	2	1	0,00	0,00
312	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	2	1	0,00	0,00
313	"314404"	Technik technologii żywności - cukrownictwo	2	1	0,00	0,00
314	"322001"	Dietetyk*	2	1	0,00	0,00
315	"335602"	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	2	1	0,00	0,00
316	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	2	0	1,00	0,00
317	"343602"	Muzyk*	2	1	0,00	0,00
318	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	2	1	0,00	0,00
319	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	2	1	0,00	0,00
320	"532904"	Sanitariusz szpitalny	2	1	0,00	0,00
321	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	2	1	0,00	0,00
322	"712203"	Parkieciarz	2	1	0,00	0,00
323	"722101"	Kowal*	2	1	0,00	0,00
324	"722207"	Traser	2	1	0,00	0,00
325	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin,	2	1	0,00	0,00

		siatek i kabli				
326	"722316"	Wiertacz w metalu	2	1	0,00	0,00
327	"731305"	Złotnik - jubiler*	2	1	0,00	0,00
328	"731408"	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	1	0,00	0,00
329	"731902"	Wytwórca galanterii	2	1	0,00	0,00
330	"732208"	Operator kserokopiarek	2	1	0,00	0,00
331	"741205"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	2	1	0,00	0,00
332	"741305"	Elektromonter sieci trakcyjnej	2	1	0,00	0,00
333	"752106"	Suszarniowy drewna	2	1	0,00	0,00
334	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	1	0,00	0,00
335	"753301"	Hafciarka	2	1	0,00	0,00
336	"811203"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	1	0,00	0,00
337	"815901"	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	2	1	0,00	0,00
338	"818201"	Maszynista kotła	2	1	0,00	0,00
339	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	2	1	0,00	0,00
340	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	1	0,00	0,00
341	"821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	2	1	0,00	0,00
342	"821305"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	1	0,00	0,00
343	"831207"	Nastawniczy	2	1	0,00	0,00
344	"931204"	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	2	1	0,00	0,00
345	"932908"	Pomocnik mechanika	2	1	0,00	0,00
346	"932910"	Pomocnik piekarza	2	1	0,00	0,00
347	"933202"	Wozak	2	1	0,00	0,00
348	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	2	1	0,00	0,00
349	"251401"	Programista aplikacji	2	1	0,17	0,00
350	"524903"	Ekspedient w punkcie usługowym	2	1	0,17	0,00
351	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	1	0,17	0,00
352	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	2	1	0,17	0,00
353	"232090"	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	2	2	0,00	0,00
354	"313990"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0,00	0,00
355	"521102"	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	2	2	0,00	0,00
356	"522103"	Właściciel małego sklepu	2	2	0,00	0,00
357	"532202"	Siostra PCK	2	2	0,00	0,00
358	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0,00	0,00
359	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0,00	0,00
360	"712503"	Szklarz budowlany	2	2	0,00	0,00
361	"713303"	Kominiarz*	2	2	0,00	0,00
362	"721302"	Błacharz budowlany	2	2	0,00	0,00
363	"731304"	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	2	2	0,00	0,00

364	"731404"	Formowacz wyrobów ceramicznych	2	2	0,00	0,00
365	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	2	2	0,00	0,00
366	"816005"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	2	0,00	0,00
367	"818106"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	2	0,00	0,00
368	"818126"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	2	2	0,00	0,00
369	"952001"	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	2	2	0,00	0,00
370	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	1	1,17	0,00
371	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	2	2	0,33	0,00
372	"031101"	Żołnierz szeregowy	1	0	0,00	0,00
373	"112006"	Dyrektor finansowy	1	0	0,00	0,00
374	"112007"	Dyrektor generalny	1	0	0,00	0,00
375	"112010"	Dyrektor marketingu	1	0	0,00	0,00
376	"112012"	Dyrektor produkcji	1	0	0,00	0,00
377	"121902"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	1	0	0,00	0,00
378	"121903"	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	0	0,00	0,00
379	"122103"	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	0	0,00	0,00
380	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0,00	0,00
381	"134605"	Kierownik placówki bankowej	1	0	0,00	0,00
382	"142004"	Kierownik supermarketu	1	0	0,00	0,00
383	"211403"	Geolog	1	0	0,00	0,00
384	"214402"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0,00	0,00
385	"214408"	Inżynier mechanik lotniczy	1	0	0,00	0,00
386	"214590"	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0	0,00	0,00
387	"214601"	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	0	0,00	0,00
388	"214603"	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	1	0	0,00	0,00
389	"214917"	Inżynier transportu drogowego	1	0	0,00	0,00
390	"215101"	Inżynier elektroenergetyk	1	0	0,00	0,00
391	"215202"	Inżynier mechatronik	1	0	0,00	0,00
392	"216303"	Projektant mody	1	0	0,00	0,00
393	"227203"	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	1	0	0,00	0,00
394	"228903"	Kosmetolog	1	0	0,00	0,00
395	"231090"	Pozostali nauczyciele akademicy	1	0	0,00	0,00
396	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0,00	0,00
397	"232002"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	0	0,00	0,00
398	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0,00	0,00
399	"233002"	Nauczyciel chemii	1	0	0,00	0,00
400	"233003"	Nauczyciel etyki	1	0	0,00	0,00
401	"233016"	Nauczyciel muzyki	1	0	0,00	0,00
402	"233021"	Nauczyciel techniki	1	0	0,00	0,00
403	"234108"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0,00	0,00

404	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0,00	0,00
405	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	0,00	0,00
406	"235201"	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	0	0,00	0,00
407	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	0	0,00	0,00
408	"241102"	Specjalista do spraw kontrolingu	1	0	0,00	0,00
409	"241202"	Doradca finansowy	1	0	0,00	0,00
410	"241308"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	0,00	0,00
411	"242107"	Specjalista do spraw konsultingu	1	0	0,00	0,00
412	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0,00	0,00
413	"242226"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	0	0,00	0,00
414	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	0,00	0,00
415	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	1	0	0,00	0,00
416	"243103"	Menedżer produktu	1	0	0,00	0,00
417	"251202"	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0	0,00	0,00
418	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0,00	0,00
419	"261103"	Radca prawny	1	0	0,00	0,00
420	"262203"	Bibliotekoznawca	1	0	0,00	0,00
421	"263201"	Archeolog	1	0	0,00	0,00
422	"263303"	Historyk sztuki	1	0	0,00	0,00
423	"263401"	Psycholog	1	0	0,00	0,00
424	"263408"	Specjalista komunikacji społecznej	1	0	0,00	0,00
425	"263490"	Pozostali psycholodzy i pokrewni	1	0	0,00	0,00
426	"264304"	Tłumacz języka angielskiego	1	0	0,00	0,00
427	"264311"	Tłumacz języka niemieckiego	1	0	0,00	0,00
428	"264390"	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	0	0,00	0,00
429	"265102"	Artysta grafik	1	0	0,00	0,00
430	"265104"	Artysta rzeźbiarz	1	0	0,00	0,00
431	"265501"	Aktor	1	0	0,00	0,00
432	"265604"	Prezenter muzyczny (discjockey)	1	0	0,00	0,00
433	"311103"	Technik analityk*	1	0	0,00	0,00
434	"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	0,00	0,00
435	"311511"	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0	0,00	0,00
436	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0,00	0,00
437	"311704"	Technik hutnik*	1	0	0,00	0,00
438	"311801"	Rysownik geodezyjny	1	0	0,00	0,00
439	"311902"	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	0,00	0,00
440	"311917"	Technik organizacji produkcji	1	0	0,00	0,00
441	"312207"	Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	1	0	0,00	0,00
442	"313190"	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	0,00	0,00
443	"314406"	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0,00	0,00
444	"314413"	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0	0,00	0,00

445	"323003"	Biomasażysta	1	0	0,00	0,00
446	"324001"	Laborant weterynaryjny	1	0	0,00	0,00
447	"324002"	Technik weterynarii*	1	0	0,00	0,00
448	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	1	0	0,00	0,00
449	"331503"	Rzeczoznawca	1	0	0,00	0,00
450	"332202"	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	0	0,00	0,00
451	"333101"	Agent celny	1	0	0,00	0,00
452	"333901"	Agent usług artystycznych	1	0	0,00	0,00
453	"333905"	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	0	0,00	0,00
454	"333906"	Technik organizacji reklamy*	1	0	0,00	0,00
455	"333990"	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0,00	0,00
456	"335403"	Urzędnik do spraw udzielania pozwoleń na budowę	1	0	0,00	0,00
457	"342201"	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0,00	0,00
458	"343102"	Fotoreporter	1	0	0,00	0,00
459	"343201"	Dekorator sklepów	1	0	0,00	0,00
460	"351103"	Technik teleinformatyk*	1	0	0,00	0,00
461	"413101"	Maszynistka	1	0	0,00	0,00
462	"421109"	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	1	0	0,00	0,00
463	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	0	0,00	0,00
464	"422401"	Recepcjonista hotelowy	1	0	0,00	0,00
465	"431301"	Pracownik obsługi płacowej	1	0	0,00	0,00
466	"432301"	Dyspozytor radio taxi	1	0	0,00	0,00
467	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	1	0	0,00	0,00
468	"515204"	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	1	0	0,00	0,00
469	"516403"	Opiekun zwierząt domowych	1	0	0,00	0,00
470	"516490"	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0	0,00	0,00
471	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0	0,00	0,00
472	"523003"	Kasjer w zakładzie pracy	1	0	0,00	0,00
473	"524301"	Akwizytor	1	0	0,00	0,00
474	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0,00	0,00
475	"541304"	Policjant służby prewencji	1	0	0,00	0,00
476	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0,00	0,00
477	"541309"	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	0	0,00	0,00
478	"611103"	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	0	0,00	0,00
479	"611290"	Pozostali sadownicy	1	0	0,00	0,00
480	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	1	0	0,00	0,00
481	"612102"	Hodowca bydła	1	0	0,00	0,00
482	"612103"	Hodowca koni	1	0	0,00	0,00
483	"612106"	Hodowca zwierząt domowych	1	0	0,00	0,00
484	"622101"	Rybak hodowca	1	0	0,00	0,00
485	"712202"	Glazurnik	1	0	0,00	0,00
486	"712502"	Szklarz	1	0	0,00	0,00
487	"712505"	Witrażownik	1	0	0,00	0,00

488	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0,00	0,00
489	"713204"	Lakiernik tworzyw sztucznych	1	0	0,00	0,00
490	"721502"	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0,00	0,00
491	"722302"	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0,00	0,00
492	"722315"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0,00	0,00
493	"723101"	Mechanik autobusów	1	0	0,00	0,00
494	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	0,00	0,00
495	"731707"	Szczotkarz	1	0	0,00	0,00
496	"731990"	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0,00	0,00
497	"732107"	Montażysta reprodukcyjny	1	0	0,00	0,00
498	"732201"	Drukarz*	1	0	0,00	0,00
499	"732202"	Drukarz sitodrukowy	1	0	0,00	0,00
500	"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0,00	0,00
501	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0,00	0,00
502	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0,00	0,00
503	"742108"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0,00	0,00
504	"742111"	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0,00	0,00
505	"742202"	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	1	0	0,00	0,00
506	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0,00	0,00
507	"752307"	Strugacz drewna	1	0	0,00	0,00
508	"753101"	Bielizniarz	1	0	0,00	0,00
509	"753103"	Kapelusznik - czapnik	1	0	0,00	0,00
510	"753201"	Konstruktor odzieży	1	0	0,00	0,00
511	"753403"	Tapicer meblowy	1	0	0,00	0,00
512	"753502"	Garbarz skór bez włosa	1	0	0,00	0,00
513	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	0	0,00	0,00
514	"812104"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	0	0,00	0,00
515	"812109"	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0,00	0,00
516	"812113"	Operator urządzeń przygotowania wsadu	1	0	0,00	0,00
517	"812114"	Operator urządzeń walcowni	1	0	0,00	0,00
518	"813125"	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	1	0	0,00	0,00
519	"813133"	Operator urządzeń mieszających	1	0	0,00	0,00
520	"814104"	Wulkanizator	1	0	0,00	0,00
521	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0,00	0,00
522	"816030"	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	1	0	0,00	0,00
523	"817111"	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	0	0,00	0,00
524	"817202"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0,00	0,00
525	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0,00	0,00
526	"818118"	Przygotowywacz mas ceramicznych	1	0	0,00	0,00
527	"818302"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	0	0,00	0,00

528	"818901"	Operator urządzeń do paletyzacji	1	0	0,00	0,00
529	"821103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0,00	0,00
530	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0,00	0,00
531	"821201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0,00	0,00
532	"821306"	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	1	0	0,00	0,00
533	"831101"	Kierowca drezyny i wózka motorowego	1	0	0,00	0,00
534	"831211"	Zwrotniczy	1	0	0,00	0,00
535	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	0,00	0,00
536	"834105"	Operator maszyn leśnych*	1	0	0,00	0,00
537	"834310"	Operator przenośników taśmowych	1	0	0,00	0,00
538	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0,00	0,00
539	"834317"	Operator żurawia wieżowego	1	0	0,00	0,00
540	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0,00	0,00
541	"912101"	Maglarz	1	0	0,00	0,00
542	"912202"	Operator myjni	1	0	0,00	0,00
543	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	0,00	0,00
544	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0,00	0,00
545	"932904"	Patroszacz ryb	1	0	0,00	0,00
546	"932906"	Pomocnik ciastkarza	1	0	0,00	0,00
547	"932909"	Pomocnik mleczarski	1	0	0,00	0,00
548	"932912"	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0	0,00	0,00
549	"941202"	Zmywacz naczyń	1	0	0,00	0,00
550	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0	0,17	0,00
551	"325401"	Technik fizjoterapii	1	0	0,17	0,00
552	"514208"	Wizażystka / stylistka	1	0	0,17	0,00
553	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0,17	0,00
554	"752304"	Operator urządzeń do polerowania drewna	1	0	0,17	0,00
555	"811408"	Pilarz kamienia	1	0	0,17	0,00
556	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	1	0	0,17	0,00
557	"132301"	Kierownik budowy	1	0	0,33	0,00
558	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	0	0,33	0,00
559	"341202"	Opiekun osoby starszej*	1	0	0,50	0,00
560	"132402"	Kierownik działu transportu	1	1	0,00	0,00
561	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0,00	0,00
562	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	1	0,00	0,00
563	"213207"	Inżynier zootechniki	1	1	0,00	0,00
564	"215190"	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	1	0,00	0,00
565	"228402"	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0,00	0,00
566	"232003"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0,00	0,00
567	"234107"	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	1	1	0,00	0,00
568	"234116"	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	1	0,00	0,00
569	"242212"	Inspektor ochrony danych osobowych	1	1	0,00	0,00
570	"242490"	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i	1	1	0,00	0,00

		rozwoju kadr				
571	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0,00	0,00
572	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	1	1	0,00	0,00
573	"261101"	Adwokat	1	1	0,00	0,00
574	"262290"	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0,00	0,00
575	"263506"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	0,00	0,00
576	"264104"	Redaktor wydawniczy	1	1	0,00	0,00
577	"311201"	Kosztorysant budowlany	1	1	0,00	0,00
578	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	1	0,00	0,00
579	"313104"	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	1	0,00	0,00
580	"314490"	Pozostali technicy technologii żywności	1	1	0,00	0,00
581	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	1	1	0,00	0,00
582	"325512"	Weterynaryjny kontroler sanitarny	1	1	0,00	0,00
583	"331201"	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	1	0,00	0,00
584	"333104"	Pracownik działu logistyki	1	1	0,00	0,00
585	"333108"	Technik spedytor*	1	1	0,00	0,00
586	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	1	0,00	0,00
587	"333301"	Pośrednik pracy	1	1	0,00	0,00
588	"335905"	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0,00	0,00
589	"335906"	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	1	1	0,00	0,00
590	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	1	1	0,00	0,00
591	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0,00	0,00
592	"352106"	Kinooperator	1	1	0,00	0,00
593	"352109"	Montażysta dźwięku	1	1	0,00	0,00
594	"352111"	Operator dźwięku	1	1	0,00	0,00
595	"421102"	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0,00	0,00
596	"421403"	Windykator	1	1	0,00	0,00
597	"441202"	Kurier	1	1	0,00	0,00
598	"511202"	Konduktor	1	1	0,00	0,00
599	"511204"	Kontroler biletów	1	1	0,00	0,00
600	"514201"	Charakteryzator	1	1	0,00	0,00
601	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0,00	0,00
602	"541314"	Strażnik straży ochrony kolei	1	1	0,00	0,00
603	"611302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	1	1	0,00	0,00
604	"711103"	Renowator zabytków architektury*	1	1	0,00	0,00
605	"711701"	Monter budownictwa wodnego*	1	1	0,00	0,00
606	"712403"	Monter izolacji przemysłowych*	1	1	0,00	0,00
607	"721205"	Spawacz metodą MIG	1	1	0,00	0,00
608	"722104"	Podkuwacz koni	1	1	0,00	0,00
609	"723102"	Mechanik ciągników	1	1	0,00	0,00
610	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	1	0,00	0,00
611	"731508"	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0,00	0,00
612	"731606"	Pozłotnik	1	1	0,00	0,00
613	"731890"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	1	0,00	0,00
614	"741190"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	1	0,00	0,00
615	"742110"	Monter elektronik - układy elektroniczne	1	1	0,00	0,00



		automatyki przemysłowej				
616	"751490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	0,00	0,00
617	"752302"	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	1	0,00	0,00
618	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	1	1	0,00	0,00
619	"811102"	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	1	1	0,00	0,00
620	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	1	0,00	0,00
621	"811202"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	1	1	0,00	0,00
622	"811402"	Krajacz materiałów budowlanych	1	1	0,00	0,00
623	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	1	0,00	0,00
624	"813104"	Operator maszyn zapańczanych	1	1	0,00	0,00
625	"814207"	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	1	1	0,00	0,00
626	"815103"	Operator przewijarek i skręcarek nitek	1	1	0,00	0,00
627	"815201"	Operator maszyn dziewiarskich	1	1	0,00	0,00
628	"815290"	Pozostali operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	1	0,00	0,00
629	"816010"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0,00	0,00
630	"816012"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	1	1	0,00	0,00
631	"816026"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0,00	0,00
632	"817190"	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0,00	0,00
633	"818107"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	1	1	0,00	0,00
634	"821106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	1	0,00	0,00
635	"821115"	Monter urządzeń laserowych	1	1	0,00	0,00
636	"821204"	Monter maszyn elektrycznych	1	1	0,00	0,00
637	"831104"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	1	0,00	0,00
638	"832201"	Kierowca mechanik	1	1	0,00	0,00
639	"834309"	Operator przenośników	1	1	0,00	0,00
640	"911101"	Pomoc domowa	1	1	0,00	0,00
641	"911102"	Sprzątaczką domowa	1	1	0,00	0,00
642	"921601"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	1	1	0,00	0,00
643	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	1	1	0,00	0,00
644	"311104"	Technik geodeta*	1	1	0,17	0,00
645	"541312"	Strażnik gminny / miejski	1	1	0,17	0,00
646	"731407"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	1	0,17	0,00
647	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	0,17	0,00
648	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	1	0,17	0,00
649	"811405"	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	1	1	0,17	0,00
650	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	1	0,17	0,00
651	"821904"	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	1	0,17	0,00
652	"753390"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0,33	0,00



## Spis tabel i wykresów

Tabela 1 Zmiana liczby osób bezrobotnych wg wielkiej grupy zawodowej .....	7
Tabela 2 Zmiana liczby bezrobotnych wg wielkiej grupy zawodów w latach 2004-Ip. 2013 .....	8
Tabela 3 Liczba i udział osób bezrobotnych w wybranych kategoriach .....	9
Tabela 4 Zmiana liczby osób bezrobotnych w I poł. 2013 roku .....	11
Tabela 5 Liczba ofert pracy wg wielkiej grupy zawodowej .....	14
Tabela 6 Zmiana liczby ofert pracy wg wielkiej grupy zawodów w latach 2004-2012.....	15
Tabela 7 Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013.....	16
Tabela 8 Liczba ofert pracy przypadających na 1 bezrobotnego .....	19
Tabela 9 Zawody, w których liczba ofert pracy na 1 bezrobotnego w I połowie 2013 roku przekraczała 1 .....	21
Tabela 10 Zawody, w których w I poł. 2013 roku nie zgłoszono ofert pracy .....	22
Tabela 11 Lista zawodów deficytowych w 2013 rok .....	23
Tabela 12 Zawody deficytowe.....	25
Tabela 13 Zawody nadwyżkowe .....	25
Tabela 14 Lista zawodów deficytowych w I połowie 2013 roku .....	29
Tabela 15 Lista zawodów zrównoważonych w I poł. 2013 roku .....	31
Tabela 16 Lista zawodów nadwyżkowych w I poł. 2013 roku .....	31
Tabela 17 Lista zawodów nadwyżkowych, w których w I poł. 2010 roku nie zgłoszono żadnej oferty pracy.....	34
Wykres 1 Liczba osób bezrobotnych wg płci w latach 2004 – I połowa 2013 r. ....	5
Wykres 2 Struktura osób bezrobotnych – stan na koniec I półrocza 2013 .....	6
Wykres 3 Osoby bezrobotne wg PKD.....	12
Wykres 4 Struktura ofert pracy – stan na koniec I półrocza .....	13
Wykres 5 Liczba ofert pracy wg PKD .....	18