

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W MIEŚCIE CZĘSTOCHOWA
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU**

OPRACOWANIE



NA ZLECENIE

PUP W CZĘSTOCHOWIE

Kraków 2013

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Cele monitoringu	3
3. Źródła i metodologia opracowania	4
4. Analiza bezrobocia wg zawodów.....	5
5. Analiza ofert pracy wg zawodów.....	14
6. Oferty pracy i bezrobotni wg zawodów	19
7. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	24
7.1 Zawody deficytowe	25
7.2 Zawody nadwyżkowe	27
Wnioski.....	30
Aneks tabelaryczny.....	32
Spis tabel i wykresów	56

1. Wstęp

Niniejsze opracowanie jest raportem dotyczącym zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla miasta Częstochowa 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.

2. 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 zmiennie 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;
- Prowadzenie racjonalnego gospodarowania środkami przeznaczonymi na wsparcie osób bezrobotnych;
- Inicjowanie zgodnie z potrzebami rynku pracy kierunków szkoleń osób bezrobotnych;
- Planowanie poziomu i kierunków kształcenia zawodowego, dostosowanego do potrzeb rynku pracy, zarówno szkolnego, jak i w ramach edukacji pozaszkolnej.

3. 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.

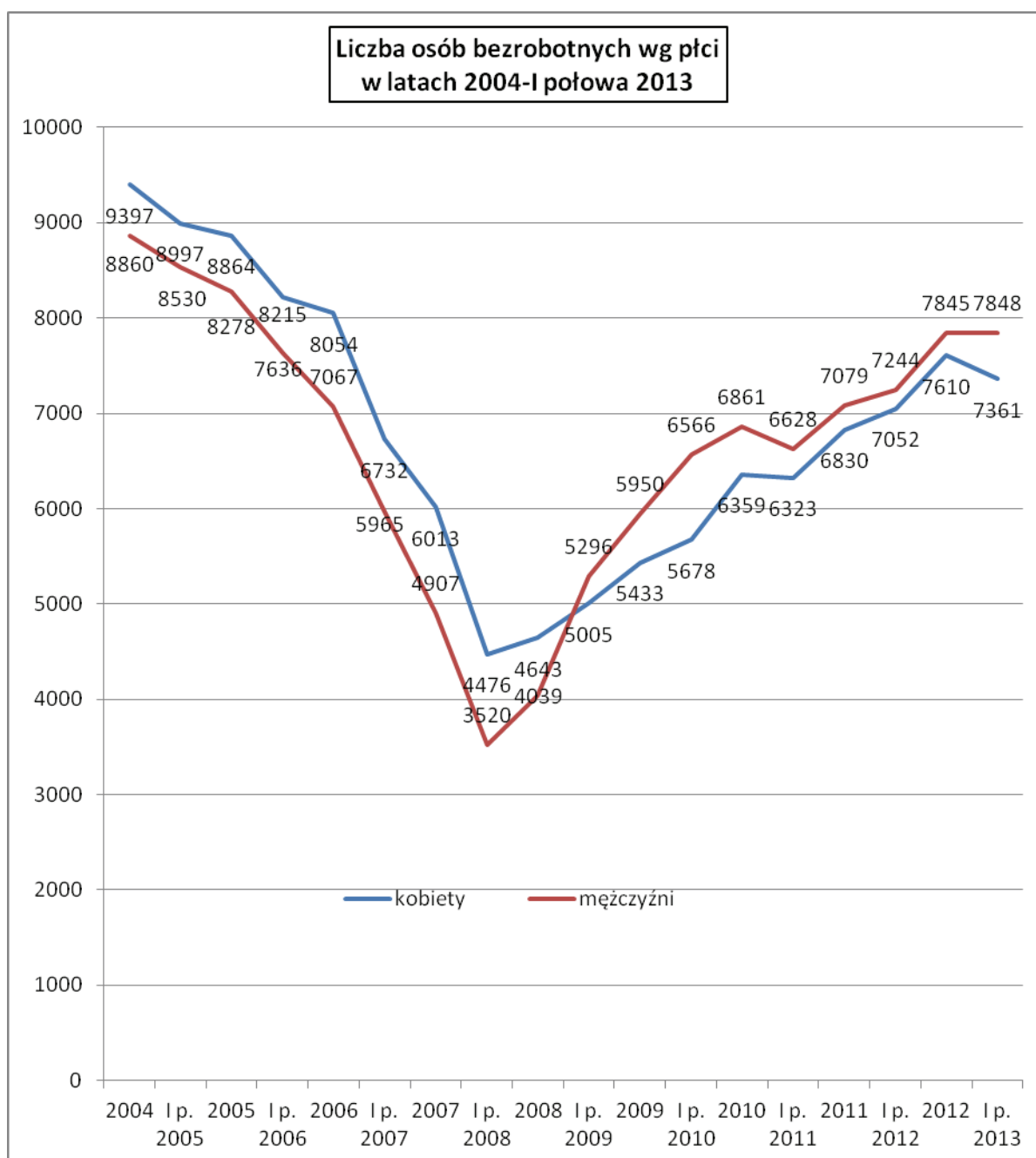
Niniejsze opracowanie bazuje również na klasyfikacji zawodów i specjalności wprowadzonych do stosowania rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz.U. z 19 listopada 2012 poz. 1268). Klasyfikacja zawodów i specjalności jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym 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.

4. Analiza bezrobocia wg zawodów

W ostatnich latach poziom bezrobocia w Polsce ulegał znacznym zmianom. Po okresie długotrwałego spadku bezrobocia, który trwał do 2008 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 wzrost liczby osób pozostających bez pracy.

Wykres 1. Liczba osób bezrobotnych wg płci w latach 2004 - I połowa 2013



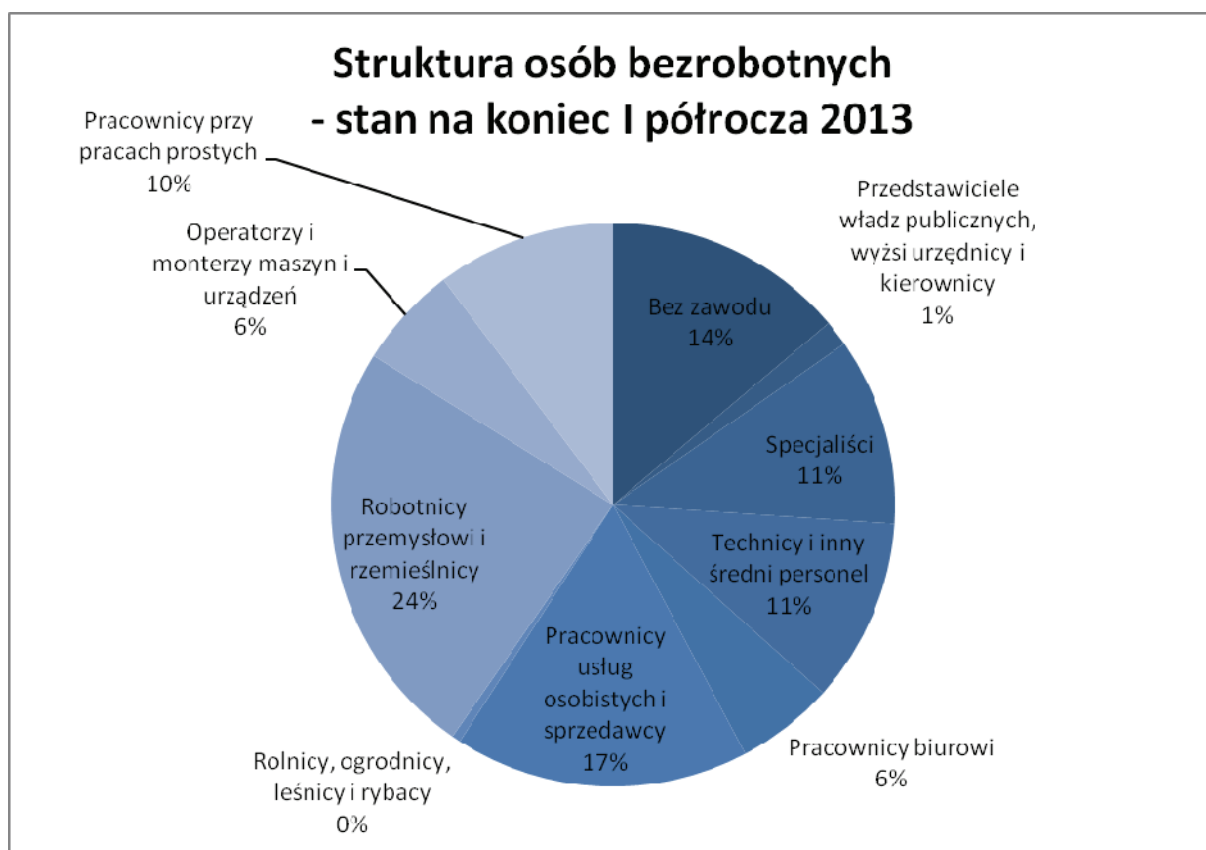
Źródło: Dane GUS za: www.stat.gov.pl/bdl

W końcu I półrocza 2013 roku liczba osób bezrobotnych w Częstochowie wynosiła 15 209 osób. Było to o 246 osób mniej (spadek o 1,6%), niż w końcu 2012 roku. Aktualna liczba bezrobotnych porównywalna jest do tej z roku 2006. Dane z wykresu wskazują, że począwszy od 2008 roku liczba osób nieprzerwanie rośnie. Ze względu na zakresy określone na wykresie „punkty zwrotne” 2004-2008-2012/ I połowa 2013 roku na rynku pracy większość z prezentowanych cech będzie porównywana w tych interwałach.

Gdy spojrzeć na wykres 1 i porównać zmiany liczby osób bezrobotnych w ostatnich latach ze względu na płeć widać, że liczba osób bezrobotnych kształtowała się nierównomiernie. Dlatego warto zobaczyć jak zmieniała się liczba osób bezrobotnych z punktu widzenia najważniejszych cech; płci, zawodu, długości pozostawania bez pracy, czy sekcji PKD.

Wzrost liczby bezrobotnych w ostatnich 4 latach był nierównomierny. Dynamiczniej wzrastała liczba bezrobotnych mężczyzn. W I połowie 2008 roku kobiety stanowiły 56% ogółu bezrobotnych, podczas gdy 4 lata później 48,4%. Największa zmiana miała miejsce w 2009 roku i począwszy od tego czasu liczba bezrobotnych kobiet i mężczyzn zwiększała się równomiernie.

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” (24%). Kolejnymi pod względem udziału były: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (17%) oraz kategoria osób „bez zawodu” 14%. Następne kategorie to: „specjaliści” (11%), „technicy i inny średni personel” (11%) oraz „pracownicy przy pracach prostych” (10%).

W ostatnim półroczu liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się o 246 osób. Największy spadek odnotowano w trzech kategoriach zawodowych: „specjaliści” (o 221 osób – 12%), „technicy i inny średni personel” (o 119 osób – 7%) oraz kategoria „bez zawodu” (o 85 osób – 4%). W tym samym czasie kilka grup zawodowych cechowało się wzrostem liczby bezrobotnych. Wśród nich największy przyrost odnotowały: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (o 98 osób, czyli 4%), „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (o 46 osób, czyli 5%) oraz „pracownicy przy pracach prostych” (o 47 osoby – 3%).

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 2012	różnica		Bezro- botni I p. 2013
			w liczbach	w %	
"0"	Bez zawodu	2190	-85	-4%	2105
"1"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	206	17	8%	223
"2"	Specjaliści	1856	-221	-12%	1635
"3"	Technicy i inny średni personel	1724	-119	-7%	1605
"4"	Pracownicy biurowi	849	3	0%	852
"5"	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2474	98	4%	2572
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	81	-5	-6%	76
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3709	-27	-1%	3682
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	845	46	5%	891
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	1520	48	3%	1568
Ogółem		15454	-245	-2%	15209

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 3726 osób, czyli 63%), a w drugiej kolejności „technicy i inny średni personel” (o 1960 osób – 56%). Z kolei po 2008 roku największy wzrost liczby bezrobotnych miał miejsce w grupie „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (o 1711 osób, czyli 199%). Dopiero na drugim miejscu znaleźli się „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (1483 – 67%).

Tabela 2. Zmiana liczby bezrobotnych wg wielkiej grupy zawodów w latach 2004-1p. 2013

Zmiana liczby bezrobotnych wg wielkiej grupy zawodów w latach 2004-1p. 2013								
kod	Nazwa zawodu - grupy wielkie	2004	Zmiana 2004-2008		2008	Zmiana 2008-1p. 2013		I p. 2013
			w liczb.	w %		w liczb.	w %	
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	42	7	17%	49	174	355%	223
2	Specjaliści	1786	-483	-27%	1303	332	25%	1635
3	Technicy i inny średni personel	3486	-1960	-56%	1526	79	5%	1605
4	Pracownicy biurowi	793	-364	-46%	429	423	99%	852
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2091	-1230	-59%	861	1711	199%	2572
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	173	-115	-66%	58	18	31%	76
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5925	-3726	-63%	2199	1483	67%	3682
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	819	-432	-53%	387	504	130%	891
9	Pracownicy przy pracach prostych	1496	-832	-56%	664	904	135%	1568
10	Bez zawodu	1535	-361	-24%	1174	931	79%	2105
Ogółem		18146	-9496	-52%	8650	6559	76%	15209

Z zestawienia widać, że w opisywanym okresie znacząco zmieniła się struktura bezrobocia. W 2004 roku najliczniejszą grupą bezrobotnych byli „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (stanowili 33% ogółu), a w drugiej kolejności „technicy i inny średni personel” (19%). Na koniec I półrocza 2013 roku grupy te zmniejszyły udziały o 8 p.p. i 9 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 się zapotrzebowania na rynku pracy w kierunku techników i wykwalifikowanych robotników.

Dla nakreślenia bardziej szczegółowego obrazu zmian na rynku pracy przeanalizujemy bezrobocie z punktu widzenia zawodów i specjalności. Dla analizy sytuacji w poszczególnych zawodach zostaną przedstawione informacje w kolejnych dwóch tabelach, gdzie zawarte są dane o charakterystyce osób w poszczególnych grupach zawodowych (płeć, udział absolwentów oraz osób bezrobotnych zarejestrowanych ponad rok), jak również zmiany w ich obrębie. Analiza podanych 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 wynosi 2 105 osób i stanowi 13,8% ogółu. Grupa ta od końca 2012 roku zmniejszyła się o 85 osób. 45 % tej grupy stanowiły kobiety, natomiast udział osób bezrobotnych zarejestrowanych dłużej niż 12 miesięcy jest stosunkowo niewysoki, wynosi 12% i jest prawie trzykrotnie niższy, niż średnia dla całej populacji bezrobotnych, która wynosi 37%. 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 połowie 2013 roku w rejestrze tut. Urzędu znajdowało się 1 328 osób bezrobotnych (8,7% ogółu), o 95 osób więcej, niż w końcu 2012 roku (1233). Sprzedawca to zawód, który w przeciągu ostatniego pół roku w największym stopniu zwiększył liczbę bezrobotnych. Większość bezrobotnych z tej grupy to kobiety (84%), wśród których osoby bezrobotne zarejestrowane dłużej niż 12 miesięcy stanowią 41%.

Trzecią kategorią zawodową pod względem liczebności osób bezrobotnych są ślusarze (383 osób bezrobotnych stanowiących 2,5% ogółu). Są to przeważnie mężczyźni (98%), z których 47% pozostaje zarejestrowanych dłużej niż rok. W porównaniu do danych z końca 2012 roku widać, że przybyły 24 osoby bezrobotne (na koniec 2012 roku było 359 osób bezrobotnych).

Na czwartym miejscu pod względem liczby osób bezrobotnych są robotnicy budowlani (niewykwalifikowani robotnicy budowlani z grupy „pracowników przy pracach prostych”). Grupa ta liczy 304 osoby i w ostatnim półroczu odnotowała wzrost o 26 osób. Pod względem przyrostu osób bezrobotnych w I połowie 2013 roku, plasowała się na drugim miejscu. Udział osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w tej grupie wynosi 43%, a wszyscy bezrobotni to mężczyźni.

Tabela 3. Liczba osób bezrobotnych z punktu widzenia podstawowych charakterystyk

Tabela 3. Liczba osób bezrobotnych z punktu widzenia podstawowych charakterystyk								
lp.	Kod	Nazwa zawodu	Ogółem	w %	Kobiety	% z og.	powyżej 12 m-cy	% z og.
1	"000000"	Bez zawodu	2105	13,8%	957	45%	252	12%
2	"522301"	Sprzedawca*	1328	8,7%	1119	84%	551	41%
3	"722204"	Ślusarz*	383	2,5%	9	2%	181	47%
4	"931301"	Robotnik budowlany	304	2,0%	1	0%	131	43%
5	"753303"	Szwaczka	241	1,6%	231	96%	105	44%
6	"753105"	Krawiec*	224	1,5%	211	94%	99	44%
7	"331403"	Technik ekonomista*	221	1,5%	185	84%	118	53%
8	"411004"	Technik prac biurowych*	207	1,4%	179	86%	117	57%
9	"432103"	Magazynier	201	1,3%	45	22%	77	38%
10	"911207"	Sprzątaczką biurową	199	1,3%	195	98%	110	55%
11	"711202"	Murarz*	184	1,2%	1	1%	84	46%
12	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	181	1,2%	98	54%	47	26%
13	"932101"	Pakowacz	177	1,2%	132	75%	72	41%
14	"515303"	Robotnik gospodarczy	158	1,0%	52	33%	69	44%
15	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	154	1,0%	56	36%	94	61%
16	"311504"	Technik mechanik*	148	1,0%	10	7%	65	44%
17	"512001"	Kucharz*	137	0,9%	92	67%	56	41%
18	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	137	0,9%	0	0%	45	33%
19	"332203"	Przedstawiciel handlowy	135	0,9%	41	30%	44	33%
20	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	121	0,8%	0	0%	56	46%
21	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	113	0,7%	98	87%	23	20%
22	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	107	0,7%	55	51%	39	36%
23	"514101"	Fryzjer*	107	0,7%	101	94%	43	40%
24	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	94	0,6%	0	0%	42	45%
25	"753601"	Cholewkarz	91	0,6%	27	30%	48	53%
26	"712601"	Hydraulik	87	0,6%	0	0%	41	47%
27	"311204"	Technik budownictwa*	84	0,6%	26	31%	43	51%
28	"522305"	Technik handlowiec*	81	0,5%	44	54%	35	43%
29	"753606"	Szewc naprawiacz	81	0,5%	2	2%	41	51%
30	"331301"	Księgowy	80	0,5%	72	90%	29	36%
31	"713102"	Malarz budowlany	78	0,5%	3	4%	38	49%
32	"523002"	Kasjer handlowy	74	0,5%	68	92%	27	36%
33	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	71	0,5%	33	46%	22	31%
34	"722314"	Tokarz w metalu	69	0,5%	3	4%	31	45%
35	"941201"	Pomoc kuchenna	68	0,4%	58	85%	28	41%
36	"513101"	Kelner*	67	0,4%	44	66%	33	49%
37	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	65	0,4%	0	0%	14	22%
38	"*****"	Pozostałe zawody	6847	45,1%	3113	45%	2606	38%
Ogółem			15209	100,0%	7361	48%	5556	37%

Piąta kategoria zawodowa pod względem liczebności to szwaczki (241 bezrobotnych stanowiących 1,6% ogółu). W grupie tej dominują kobiety (96%), a 44% osób bezrobotnych w tej kategorii zawodowej pozostaje bez pracy dłużej niż rok. Liczba osób bezrobotnych w ww. grupie w ostatnim półroczu zwiększyła się o 5 osób.

W pierwszej dziesiątce najliczniej reprezentowanymi przez bezrobotnych zawodami (obok wymienionych) są: krawiec, technik ekonomista, technik prac biurowych, magazynier, sprzątaczką biurowa. Wszystkie te zawody, z wyjątkiem magazyniera, zdominowane są przez kobiety. W każdym z tych zawodów udział bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy przekracza średnią dla wszystkich bezrobotnych (37%), a w zawodach technik ekonomista, technik prac biurowych i sprzątaczką udział długotrwale bezrobotnych przekracza 50%.

Poniższa tabela prezentuje kategorie zawodowe, z których odpłynęła największa liczba osób bezrobotnych. Największy spadek odnotowano w następujących zawodach: kategoria „bez zawodu” (spadek o 85 osób), technik prac biurowych (-32), technik mechanik (-19), sprzątaczką biurowa (-17), zdobnik szkła (-15), technik budownictwa (-14), prawnik legislator (-13), specjalista zastosowań informatyki (-13), brukarz (-12), technik elektronik (-12), technik handlowiec (-12), kucharz (-12) oraz technik ekonomista (-12). Wśród zawodów o największych spadkach liczby bezrobotnych najliczniejsze są te, które przynależą do 7 wielkiej grupy zawodowej „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (6/25 prezentowanych w tabeli zawodów), 2 wielkiej grupy - „specjaliści” (5/25) oraz 3 wielkiej grupy - „technicy i średni personel” (5/25).

Tabela 4. Zmiana liczby osób bezrobotnych w I poł. 2013 roku

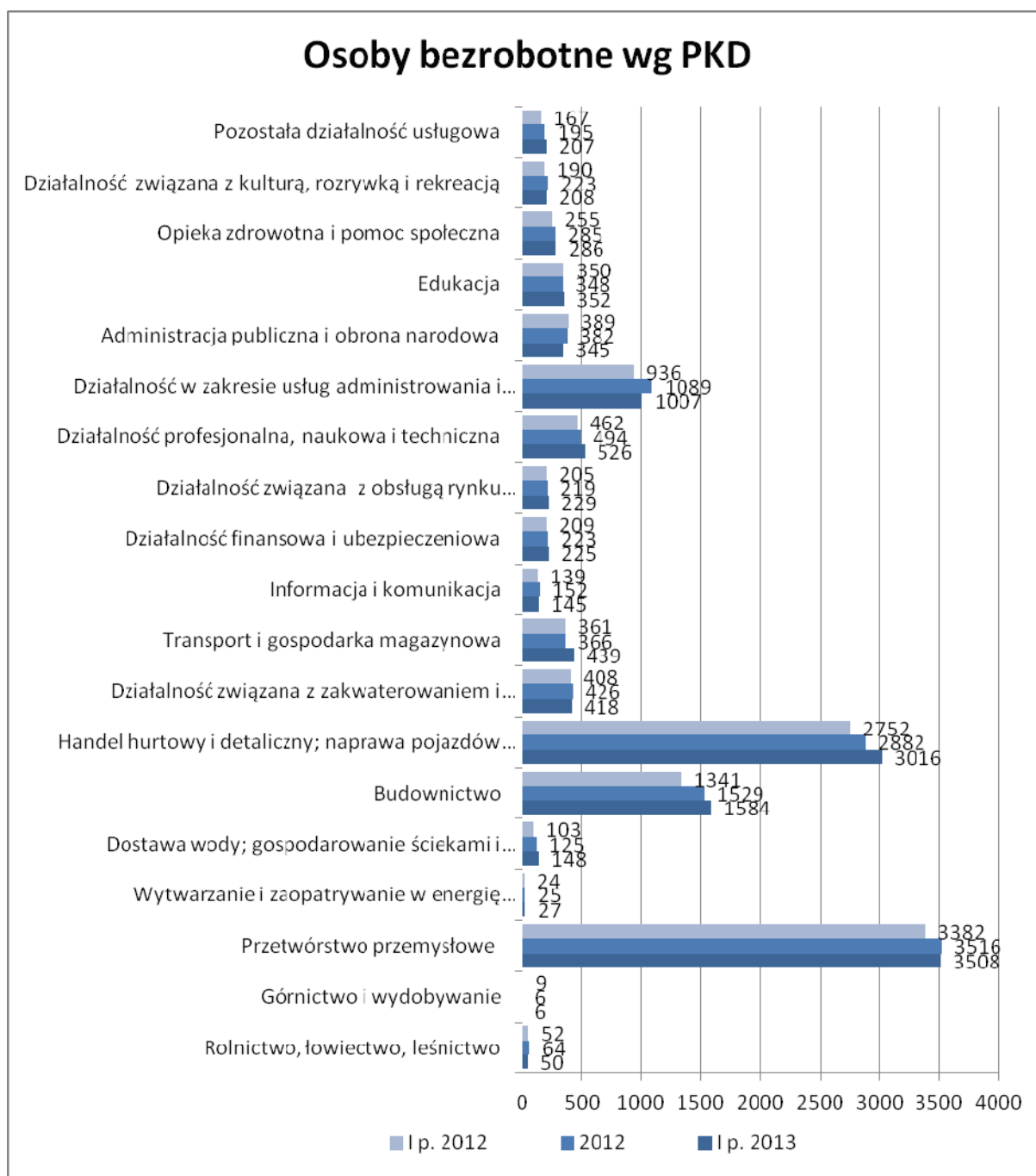
Zmiana liczby osób bezrobotnych w I poł. 2013 roku					
lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	Liczba osób bezrobotnych		
			2012	różnica	I p. 2013
1	"000000"	Bez zawodu	2190	-85	2105
2	"411004"	Technik prac biurowych*	239	-32	207
3	"311504"	Technik mechanik*	167	-19	148
4	"911207"	Sprzątaczką biurowa	216	-17	199
5	"731610"	Zdobnik szkła	51	-15	36
6	"311204"	Technik budownictwa*	98	-14	84
7	"261906"	Prawnik legislator	24	-13	11
8	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	66	-13	53
9	"711601"	Brukarz	36	-12	24
10	"311408"	Technik elektronik*	37	-12	25
11	"522305"	Technik handlowiec*	93	-12	81
12	"512001"	Kucharz*	149	-12	137
13	"331403"	Technik ekonomista*	233	-12	221
14	"711502"	Cieśla szalunkowy	43	-11	32
15	"242217"	Specjalista administracji publicznej	49	-11	38
16	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	192	-11	181
17	"711202"	Murarz*	195	-11	184
18	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	35	-10	25
19	"351203"	Technik informatyk*	39	-10	29
20	"731805"	Przędzacz	54	-10	44

21	"751201"	Cukiernik*	59	-10	49
22	"513101"	Kelner*	77	-10	67
23	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	117	-10	107
24	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	131	-10	121
25	"515303"	Robotnik gospodarczy	168	-10	158
1096	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	21	9	30
1097	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	22	9	31
1098	"332302"	Zaopatrzeniowiec	27	9	36
1099	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	29	10	39
1100	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	47	11	58
1101	"753105"	Krawiec*	213	11	224
1102	"933301"	Ładowacz	25	12	37
1103	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	29	12	41
1104	"933304"	Robotnik magazynowy	49	12	61
1105	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	15	13	28
1106	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	99	14	113
1107	"722204"	Ślusarz*	359	24	383
1108	"931301"	Robotnik budowlany	278	26	304
1109	"522301"	Sprzedawca*	1233	95	1328

W tym samym czasie, gdy ogólna liczba osób bezrobotnych w Częstochowie nieznacznie zmalała istniały zawody, w których nastąpił wzrost bezrobotnych. Największy miał miejsce w opisywanych już zawodach: sprzedawca, robotnik budowlany oraz ślusarz. W grupie zawodów o największym napływie osób bezrobotnych dominowały te, które można przyporządkować do 9 wielkiej grupy „pracownicy przy pracach prostych” (5/14).

Poniższy 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 sekcjach: przetwórstwo przemysłowe (3 508) oraz handel hurtowy i detaliczny (3 016). Kolejne pod względem liczby bezrobotnych były budownictwo (1 584) oraz działalność w zakresie administrowania i działalność wspierająca (1 007). W porównaniu do końca 2012 i I półrocza 2012 roku, w większości sekcji PKD miał miejsce przyrost osób bezrobotnych. Wyjątek stanowiły działalność w zakresie administrowania i działalność wspierająca; działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, informacja i komunikacja, działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi oraz minimalnie przetwórstwo przemysłowe.

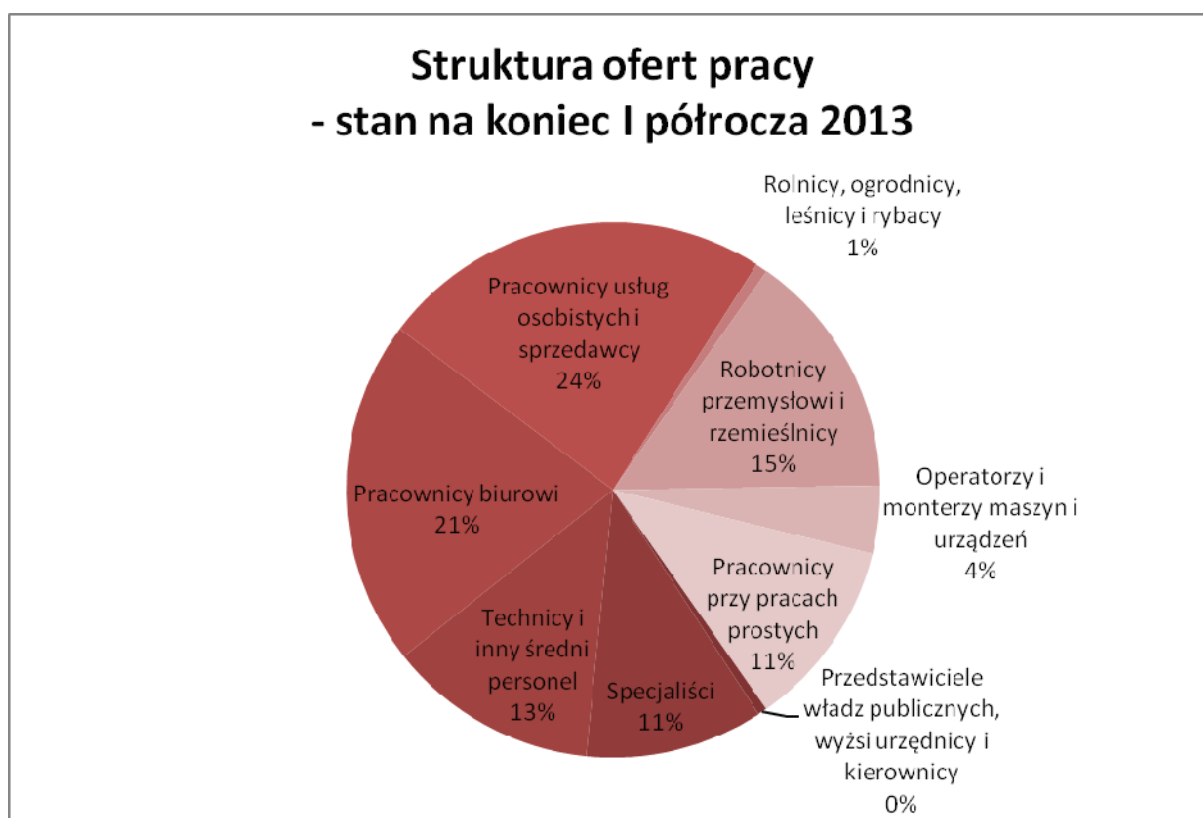
Wykres 3. Osoby bezrobotne wg sekcji PKD



5. 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 do Powiatowego Urzędu Pracy w Częstochowie zgłoszono 1 968 ofert pracy. W porównaniu do tego samego okresu poprzedniego roku liczba była zdecydowanie większa. W I połowie 2012 roku do PUP napłynęło 1 723 ofert, czyli o 245 mniej. Ze względu na znaczący wzrost liczby ofert pracy, ważne jest zwrócenie uwagi na to, jak duży jest odsetek ofert związanych z różnymi subsydiowanymi formami. Pogarszanie sytuacji na rynku pracy bezpośrednio przekłada się na decyzje pracodawców w zakresie zatrudniania.

Wykres 4. Struktura ofert pracy – stan na koniec I półrocza 2013



Z punktu widzenia wielkich grup zawodowych pod względem ilości zgłoszonych ofert pracy wyróżniają się 2 grupy: pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (24% ogółu ofert) oraz pracownicy biurowi (21%). W przypadku pozostałych wielkich grup zawodowych zgłoszono ponad 10% (z wyjątkiem przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników, rolników, rybaków, leśników i rybaków oraz operatorów i monterów maszyn oraz urządzeń).

Tabela 5. Liczba ofert pracy wg wielkiej grupy zawodowej

Liczba ofert pracy wg wielkiej grupy zawodowej					
Kod	Nazwa zawodu - grupy wielkie	oferty pracy			różnica I połowa 2012 i 2013
		I p. 2012	2012	I p. 2013	
"1"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	7	15	11	4
"2"	Specjaliści	197	355	212	15
"3"	Technicy i inny średni personel	182	291	250	68
"4"	Pracownicy biurowi	336	515	413	77
"5"	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	461	793	467	6
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	4	7	14	10
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	243	446	295	52
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	53	107	81	28
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	240	334	225	-15
Ogółem		1723	2863	1968	245

W porównaniu do I półrocza 2012 roku liczba ofert pracy wzrosła o 245 (czyli o 14%). Jedyną grupą, w której miał miejsce spadek liczby ofert była „pracownicy przy pracach prostych” (o 15 ofert mniej, czyli 6%). Spośród grup, w których zgłoszono powyżej 200 ofert pracy (10% ogółu) największy wzrost miał miejsce w grupie „pracowników biurowych” (o 77 ofert, 23%), „techników i innego średniego personelu” (68 ofert, 37%) oraz „robotników przemysłowych i rzemieślników” (52 oferty, 21%). We wszystkich tych grupach wzrost był proporcjonalnie większy, niż wśród wszystkich ofert pracy.

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

Tabela 6. Zmiana liczby ofert pracy wg wielkiej grupy zawodów w latach 2004-2012								
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	14	4	29%	18	-3	-17%	15
2	Specjaliści	284	86	30%	370	-15	-4%	355
3	Technicy i inny średni personel	302	236	78%	538	-247	-46%	291
4	Pracownicy biurowi	653	246	38%	899	-384	-43%	515
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	294	279	95%	573	220	38%	793
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	10	8	80%	18	-11	-61%	7
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	612	526	86%	1138	-692	-61%	446
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	351	-25	-7%	326	-219	-67%	107
9	Pracownicy przy pracach prostych	726	349	48%	1075	-741	-69%	334
Ogółem		3246	1709	53%	4955	-2092	-42%	2863

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 3 246 ofert pracy, a w 2008 - 4 955 - 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 2 863, 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 w obszarze zapotrzebowania na pracę na lokalnym rynku pracy. W strukturze ofert pracy największy wzrost odnotowała grupa „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (z 9% w 2004 roku do 28% w 2012 – czyli wzrost o 19 punktów procentowych). W tym samym czasie miał miejsce zdecydowany spadek udziału ofert pracy dla „pracowników przy pracach prostych” (o 11 p.p.).

Analizując liczbę ofert pracy zgłoszonych do PUP w Częstochowie z punktu widzenia zwodów i specjalności warto podkreślić, że większe, niż przed rokiem o 245 ofert pracy zapotrzebowanie na pracowników skupiło się w kilku pojedynczych zawodach. Największy wzrost odnotowano w takich profesjach jak: technik administracji (wzrost o 51 ofert w porównaniu do I półrocza 2012 roku), robotnik gospodarczy (39), doradca klienta (30), asystent do spraw księgowości (24), technik handlowiec (19), magazynier (17), pracownik do spraw ubezpieczeń (16), przedstawiciel handlowy (14), mechanik - monter maszyn i urządzeń (13), pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) (12). W prezentowanych 10 zawodach wzrost łącznej liczby zgłoszonych ofert pracy w porównaniu do I połowy 2012 roku wyniósł 235 ofert.

Zawodami, które w I połowie 2013 roku w porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego odnotowały największy spadek liczby ofert pracy były: szwaczka (spadek o 53 oferty pracy), sprzedawca (-38), pracownik ochrony fizycznej bez licencji (-31), broker ubezpieczeniowy (-21), robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (-11), telemarketer (-10) oraz technik rachunkowości (-10).

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	"411004"	Technik prac biurowych*	165	-6	159	8,1%
2	"515303"	Robotnik gospodarczy	67	39	106	5,4%
3	"911207"	Sprzątaczką biurowa	92	10	102	5,2%
4	"522301"	Sprzedawca*	139	-38	101	5,1%
5	"334306"	Technik administracji*	18	51	69	3,5%
6	"431101"	Asystent do spraw księgowości	26	24	50	2,5%
7	"432103"	Magazynier	26	17	43	2,2%
8	"522305"	Technik handlowiec*	20	19	39	2,0%
9	"524902"	Doradca klienta	4	30	34	1,7%
10	"332203"	Przedstawiciel handlowy	18	14	32	1,6%
11	"524404"	Telemarketer	38	-10	28	1,4%
12	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	19	7	26	1,3%
13	"514101"	Fryzjer*	29	-3	26	1,3%
14	"412001"	Sekretarka	25	-1	24	1,2%
15	"512001"	Kucharz*	11	10	21	1,1%
16	"941201"	Pomoc kuchenna	15	5	20	1,0%
17	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	3	16	19	1,0%
18	"962105"	Goniec	13	5	18	0,9%
19	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	8	9	17	0,9%
20	"513101"	Kelner*	19	-2	17	0,9%
21	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	10	7	17	0,9%
22	"711101"	Konserwator budynków	8	8	16	0,8%
23	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	6	8	14	0,7%
24	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	7	7	14	0,7%
25	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	13	14	0,7%
26	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	12	1	13	0,7%
27	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	12	12	0,6%
28	"261901"	Asystent prawny	12	-1	11	0,6%
29	"741103"	Elektryk*	3	8	11	0,6%
30	"753105"	Krawiec*	14	-3	11	0,6%
31	"331301"	Księgowy	3	7	10	0,5%
32	"351203"	Technik informatyk*	3	7	10	0,5%
33	"413201"	Operator wprowadzania danych	2	8	10	0,5%
34	"431102"	Fakturzystka	2	8	10	0,5%
35	"514208"	Wizażystka / stylistka	2	8	10	0,5%
36	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	3	7	10	0,5%
37	"751102"	Jeliciarz	0	10	10	0,5%
38	"932101"	Pakowacz	8	2	10	0,5%
39	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych,	10	-1	9	0,5%

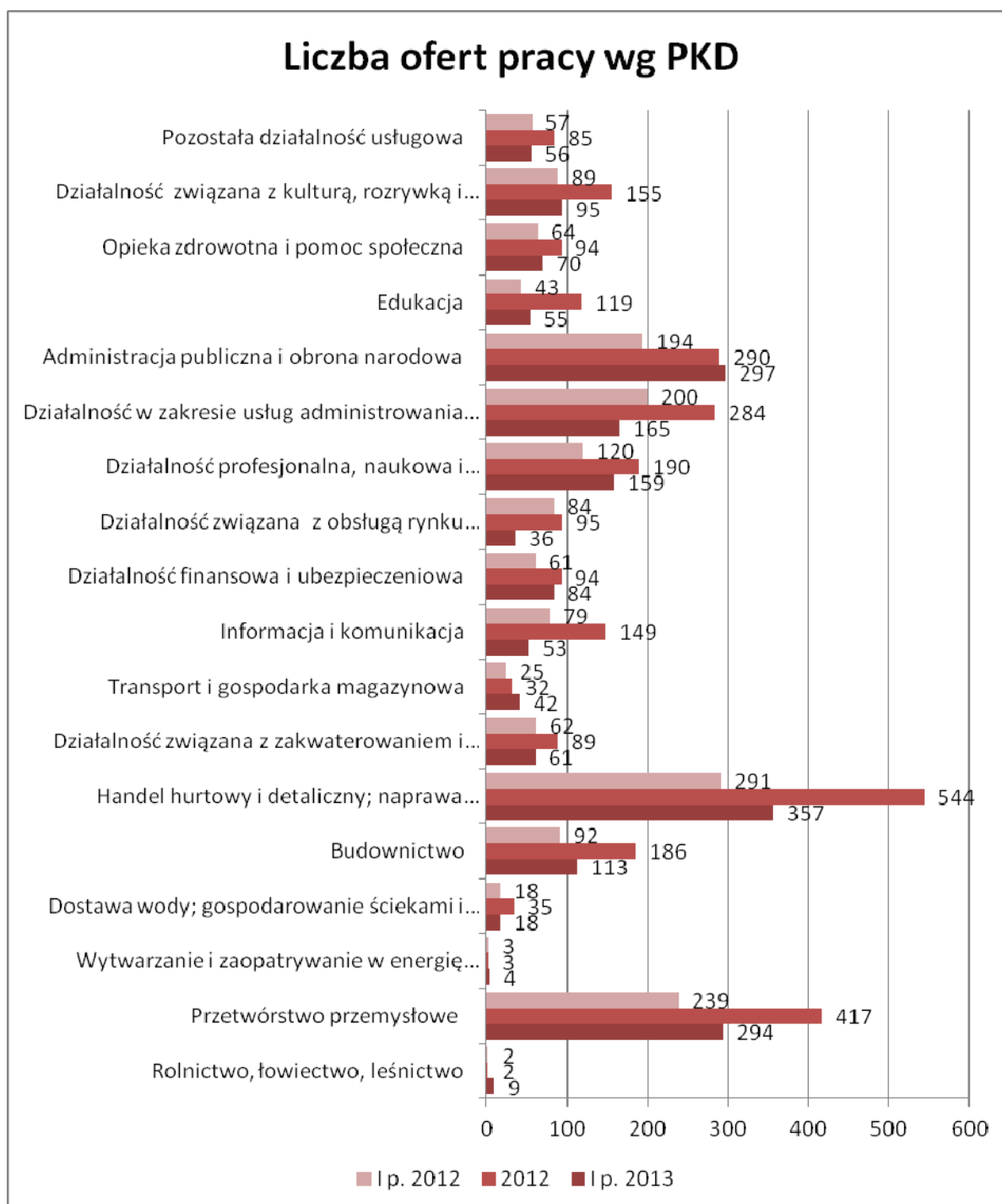
		wychowawczych i opiekuńczych				
40	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	0	9	9	0,5%
41	"*****"	Pozostałe zawody	862	-76	786	39,8%
Ogółem			1723	245	1968	100%

W pierwszej dziesiątce zawodów z największą liczbą zgłoszonych ofert pracy w I połowie 2013 roku były: technik prac biurowych (159), robotnik gospodarczy (106), sprzątaczką biurową (102), sprzedawca (101), technik administracji (69), asystent do spraw księgowości (50), magazynier (43), technik handlowiec (39), doradca klienta (34) oraz przedstawiciel handlowy (32). Cztery z dziesięciu zawodów należy do 5 wielkiej grupy – „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”.

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. W I półroczu sekcjami, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy były handel i naprawy (357, wzrost liczby ofert pracy w porównaniu do I półrocza 2012 roku o 66 ofert pracy), administracja publiczna i ubezpieczenia (297, wzrost o 103 oferty pracy) oraz przetwórstwo przemysłowe (294 oferty, wzrost o 55 ofert). Co charakterystyczne, w opisywanych 3 sekcjach zgłoszono niemal połowę wszystkich ofert pracy (48%).

Sekcjami, w których zgłoszono mniej ofert niż w analogicznym okresie roku poprzedniego były: działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (spadek o 48 ofert pracy w porównaniu do I połowy 2012 roku), działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (mniej o 35 ofert) oraz informacja i komunikacja mniej o 26 ofert pracy).

Wykres 5. Liczba ofert pracy wg sekcji PKD



6. 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, natomiast liczba ofert pracy nieznacznie wzrosła. Ze względu na fakt, że zmiany te nie dokonały się równomiernie we wszystkich sekcjach PKD ani grupach

zawodowych można zakładać, iż szanse poszczególnych osób na znalezienie pracy we własnym zawodzie zmieniły się, dla części osób bezrobotnych wzrosły, a innych zmalły.

Szansę bezrobotnych na znalezienie pracy mierzone liczbą ofert pracy na 1 osobę bezrobotną w porównaniu do I półrocza 2012 roku nieznacznie wzrosły. Aktualnie wskaźnik wynosi 0,13, podczas gdy rok wcześniej jego wartość wynosiła 0,12. Wartość wskaźnika można tłumaczyć w następujący sposób. Na 100 osób bezrobotnych przypada 13 ofert pracy. Aktualnie osiągnięta wartość jest najniższą notowaną od kilku lat.

Z punktu widzenia wielkich grup zawodowych widać, że najwyższą wartość wskaźnik przyjmuje w grupie „pracownicy biurowi” (0,48). Drugą grupą o największej wartości wskaźnika jest grupa „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (0,18). Trzecią wyróżniającą się pod względem wartości wskaźnika jest grupa „techników i innego średniego personelu” (0,16). Wszystkie trzy wymienione grupy znajdowały się powyżej wartości średniej dla całej populacji bezrobotnych i zgłoszonych w I połowie 2013 roku ofert pracy.

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	2105	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"1"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	223	11	0,33	0,37	0,07	0,04	0,05
"2"	Specjaliści	1635	212	0,16	0,28	0,19	0,12	0,13
"3"	Technicy i inny średni personel	1605	250	0,09	0,35	0,17	0,11	0,16
"4"	Pracownicy biurowi	852	413	0,82	2,10	0,61	0,42	0,48
"5"	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2572	467	0,14	0,67	0,32	0,20	0,18
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	76	14	0,06	0,31	0,09	0,06	0,18
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3682	295	0,10	0,52	0,12	0,07	0,08
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	891	81	0,43	0,84	0,13	0,07	0,09
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	1568	225	0,49	1,62	0,22	0,18	0,14
Ogółem		15209	1968					

Porównanie wartości wskaźnika w latach 2004-2008-2012 potwierdza sygnalizowaną już prawidłowość dotyczącą poprawy sytuacji do końca 2008 roku oraz stopniowego pogarszania, aż do 2012 roku. Wartości dla opisywanych lat wynosiły kolejno 0,18; 0,57 oraz 0,19.

Grupami zawodów, które w I półroczu 2013 roku najbardziej pogorszyły swoją sytuację były: „pracownicy przy pracach prostych” (spadek wartości wskaźnika z 0,18 w I połowie 2012 roku do 0,14 w I połowie 2013 roku) oraz „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (spadek z 0,20 do 0,18).

Grupa zawodów, w których sytuacja uległa największej poprawie z punktu widzenia omawianego wskaźnika to „pracownicy biurowi” – odnotowano wzrost z 0,42 do 0,48.

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.

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

lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	bezro- botni	oferty pracy	liczba ofert pracy na 1 bezro- botnego
1	"413201"	Operator wprowadzania danych	1	10	10,00
2	"514208"	Wizażystka / stylistka	1	10	10,00
3	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	19	9,50
4	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	1	9	9,00
5	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	2	14	7,00
6	"821109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	6	6,00
7	"751102"	Jeliciarz	2	10	5,00
8	"225101"	Lekarz weterynarii	1	5	5,00
9	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	5	5,00
10	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	3	12	4,00
11	"333105"	Spedytor	2	8	4,00
12	"215202"	Inżynier mechatronik	1	4	4,00
13	"432301"	Dyspozytor radio taxi	1	4	4,00
14	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	1	4	4,00
15	"712301"	Monter ciepłych budynków	1	4	4,00
16	"812104"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	4	4,00
17	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	4	4,00
18	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	7	3,50
19	"711101"	Konserwator budynków	5	16	3,20
20	"422101"	Pracownik biura podróży	2	6	3,00
21	"352190"	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	3	3,00
22	"524903"	Ekspedient w punkcie usługowym	0	3	3,00
23	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	3	3,00
24	"216604"	Projektant grafiki	1	3	3,00

25	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	1	3	3,00
26	"343203"	Florysta*	1	3	3,00
27	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	1	3	3,00
28	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	6	17	2,83
29	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	3	8	2,67
30	"732202"	Drukarz sitodrukowy	3	8	2,67
31	"431103"	Technik rachunkowości*	2	5	2,50
32	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	14	2,33
33	"741103"	Elektryk*	5	11	2,20
34	"962105"	Goniec	9	18	2,00
35	"343901"	Animator kultury*	2	4	2,00
36	"121302"	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0	2	2,00
37	"214105"	Konsultant komitetu technicznego	0	2	2,00
38	"214205"	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	2	2,00
39	"216505"	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	2	2,00
40	"234202"	Wychowawca małego dziecka	0	2	2,00
41	"242102"	Koordynator projektów unijnych	0	2	2,00
42	"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	2	2,00
43	"324002"	Technik weterynarii*	0	2	2,00
44	"422401"	Recepcjonista hotelowy	0	2	2,00
45	"441403"	Technik archiwista*	0	2	2,00
46	"513201"	Barista	0	2	2,00
47	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	2	2,00
48	"731690"	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	2	2,00
49	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno	0	2	2,00
50	"815202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	2	2,00
51	"912201"	Czyszciciel pojazdów	0	2	2,00
52	"932903"	Licznik	0	2	2,00
53	"951002"	Dystrybutor ulotek	0	2	2,00
54	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimedialnych	1	2	2,00
55	"251401"	Programista aplikacji	1	2	2,00
56	"351303"	Operator systemów komputerowych	1	2	2,00
57	"524403"	Sprzedawca na telefon	1	2	2,00
58	"721205"	Spawacz metodą MIG	1	2	2,00
59	"431101"	Asystent do spraw księgowości	26	50	1,92
60	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	8	14	1,75
61	"524404"	Telemarketer	17	28	1,65
62	"713301"	Alpinista przemysłowy	2	3	1,50
63	"334402"	Sekretarka medyczna	5	7	1,40
64	"514205"	Pracownik solarium	3	4	1,33
65	"216601"	Grafik komputerowy DTP	4	5	1,25
66	"411003"	Pracownik kancelaryjny	4	5	1,25

67	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	4	5	1,25
68	"261901"	Asystent prawny	9	11	1,22
69	"422603"	Rejestratorka medyczna	5	6	1,20
70	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	5	6	1,20
71	"912202"	Operator myjni	5	6	1,20
72	"244190"	Pozostali specjaliści ds. rynku nieruchomości	6	7	1,17
73	"334306"	Technik administracji*	61	69	1,13

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: lekarz weterynarii, spedytor, inżynier mechatronik, projektant grafiki, specjalista do spraw szkoleń, animator kultury, konsultant komitetu technicznego, inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne, inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne, wychowawca małego dziecka, koordynator projektów unijnych, specjalista do spraw pozyskiwania funduszy, technik weterynarii, pozostali projektanci grafiki i multimediiów, programista aplikacji, operator systemów komputerowych, sekretarka medyczna, grafik komputerowy DTP oraz asystent prawny. 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.

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 zasadniczym zawodowym. Wśród nich wymienić można następujące zawody: wizażystka / stylistka, mechanik - monter maszyn i urządzeń, monter pojazdów i urządzeń transportowych, jeliciarz, ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej, spedytor, asystent nauczyciela przedszkola, monter ociepleń budynków, operator maszyn do produkcji drutów i prętów, operator urządzeń wykrawających elementy obuwia, tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie, konserwator budynków, monter sieci telekomunikacyjnych, drukarz sitodrukowy, technik rachunkowości, operator obrabiarek sterowanych numerycznie, elektryk, recepcjonista hotelowy, technik archiwista, barista, pracownik ochrony fizycznej i stopnia, operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych, spawacz metodą MIG, alpinista przemysłowy oraz serwisant sprzętu komputerowego.

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 36 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	2105	0
2	"331403"	Technik ekonomista*	221	0
3	"311504"	Technik mechanik*	148	0
4	"713102"	Malarz budowlany	78	0
5	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	71	0
6	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	58	0
7	"751201"	Cukiernik*	49	0
8	"263102"	Ekonomista	46	0
9	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	46	0
10	"731805"	Przędzacz	44	0
11	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	43	0
12	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	39	0
13	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	37	0
14	"933301"	Ładowacz	37	0
15	"311924"	Technik technologii odzieży*	36	0
16	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	36	0
17	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	34	0
18	"932913"	Sortowacz	33	0
19	"711502"	Cieśla szalunkowy	32	0
20	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	31	0
21	"911206"	Salowa	31	0
22	"731809"	Tkacz	30	0
23	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	27	0
24	"821903"	Monter rowerów i wózków	27	0
25	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	25	0
26	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	25	0
27	"314205"	Technik ogrodnik*	25	0
28	"731305"	Złotnik - jubiler*	25	0
29	"753402"	Tapicer*	25	0
30	"233006"	Nauczyciel historii	24	0

7. 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.

7.1 Zawody deficytowe

Powyższa tabela zawiera listę zawodów, które cechowały się wskaźnikiem deficytu przekraczającym wartość 1,1. Wśród zawodów określanych mianem deficytowych znalazło się 62 profesje. Wiele z prezentowanych zawodów pokrywa się z tymi, dla których liczba ofert przekracza liczbę osób bezrobotnych. Pełna lista zawodów deficytowych znajduje się w poniższej tabeli, uszeregowanych wg najwyższej wartości wskaźnika deficytu. 30 zawodów o najwyższym poziomie deficytu zostało zaprezentowane w tabeli nr 12. Wśród nich można wskazać następujące profesje:

- technik prac biurowych
- robotnik gospodarczy
- sprzątaczkę biurową
- sprzedawca
- technik administracji
- asystent do spraw księgowości
- magazynier
- technik handlowiec
- doradca klienta
- przedstawiciel handlowy
- telemarketer
- fryzjer
- sekretarka
- kucharz
- pomoc kuchenna
- pracownik do spraw ubezpieczeń
- goniec
- pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni
- kelner
- specjalista do spraw marketingu i handlu
- konserwator budynków
- mechanik - monter maszyn i urządzeń
- operator obrabiarek sterowanych numerycznie
- organizator obsługi sprzedaży internetowej
- kierowca samochodu ciężarowego
- pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)
- elektryk
- asystent prawny
- krawiec.

Tabela 11. Lista zawodów deficytowych w I połowie 2013 roku

lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	bezrobotni	oferty pracy	udział bezrobotnych >12 mies.	liczba ofert pracy na 1 bezrobotnego
1	"411004"	Technik prac biurowych*	207	159	117	0,77
2	"515303"	Robotnik gospodarczy	158	106	69	0,67
3	"911207"	Sprzątaczką biurowa	199	102	110	0,51
4	"522301"	Sprzedawca*	1328	101	551	0,08
5	"334306"	Technik administracji*	61	69	32	1,13
6	"431101"	Asystent do spraw księgowości	26	50	11	1,92
7	"432103"	Magazynier	201	43	77	0,21
8	"522305"	Technik handlowiec*	81	39	35	0,48
9	"524902"	Doradca klienta	58	34	20	0,59
10	"332203"	Przedstawiciel handlowy	135	32	44	0,24
11	"524404"	Telemarketer	17	28	5	1,65
12	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	113	26	23	0,23
13	"514101"	Fryzjer*	107	26	43	0,24
14	"412001"	Sekretarka	40	24	18	0,60
15	"512001"	Kucharz*	137	21	56	0,15
16	"941201"	Pomoc kuchenna	68	20	28	0,29
17	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	19	1	9,50
18	"962105"	Goniec	9	18	7	2,00
19	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	6	17	1	2,83
20	"513101"	Kelner*	67	17	33	0,25
21	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	107	17	39	0,16
22	"711101"	Konserwator budynków	5	16	0	3,20
23	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	2	14	0	7,00
24	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	14	0	2,33
25	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	8	14	2	1,75
26	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	137	13	45	0,09
27	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	3	12	0	4,00
28	"741103"	Elektryk*	5	11	0	2,20
29	"261901"	Asystent prawny	9	11	0	1,22
30	"753105"	Krawiec*	224	11	99	0,05
31	"413201"	Operator wprowadzania danych	1	10	0	10,00
32	"514208"	Wizażystka / stylistka	1	10	0	10,00
33	"751102"	Jeliciarz	2	10	2	5,00
34	"431102"	Fakturzystka	20	10	9	0,50
35	"351203"	Technik informatyk*	29	10	3	0,34
36	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	33	10	14	0,30

37	"331301"	Księgowy	80	10	29	0,13
38	"932101"	Pakowacz	177	10	72	0,06
39	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	1	9	0	9,00
40	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	27	9	11	0,33
41	"333105"	Spedytor	2	8	0	4,00
42	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	3	8	0	2,67
43	"732202"	Drukarz sitodrukowy	3	8	0	2,67
44	"262101"	Archiwista	8	8	2	1,00
45	"422602"	Recepcjonista	15	8	4	0,53
46	"931205"	Robotnik drogowy	23	8	8	0,35
47	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	30	8	9	0,27
48	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	65	8	14	0,12
49	"931301"	Robotnik budowlany	304	8	131	0,03
50	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	7	1	3,50
51	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	7	1	1,17
52	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	7	7	1	1,00
53	"334402"	Sekretarka medyczna	5	7	3	1,40
54	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	7	7	2	1,00
55	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	10	7	2	0,70
56	"321301"	Technik farmaceutyczny*	31	7	7	0,23
57	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	32	7	8	0,22
58	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	39	7	7	0,18
59	"514202"	Kosmetyczka	38	7	18	0,18
60	"513202"	Barman	46	7	19	0,15
61	"712601"	Hydraulik	87	7	41	0,08
62	"753601"	Cholewkarz	91	7	48	0,08

7. 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 są tylko te, które cechowały się całkowitym brakiem ofert. Pełna lista zawodów znajduje się na końcu raportu w aneksie tabelarycznym. Do zawodów nadwyżkowych należą:

- bez zawodu
- technik ekonomista
- technik mechanik
- malarz budowlany
- cukiernik

- ekonomista
- monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody
- prędkarz
- technik żywienia i gospodarstwa domowego
- kontroler jakości wyrobów mechanicznych
- ładowacz
- technik technologii odzieży
- spawacz ręczny gazowy
- specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych
- sortowacz
- cieśla szalunkowy
- nauczyciel nauczania początkowego
- salowa
- tkacz
- monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)
- monter rowerów i wózków
- technik urządzeń sanitarnych
- technik ogrodnik
- złotnik - jubiler
- tapicer
- nauczyciel historii
- betoniarz - zbrojarz
- brakarz wyrobów przemysłowych
- operator suwnic (suwnicowy)
- inżynier hutnik.

Tabela 12. Zawody deficytowe

Zawody deficytowe (30)		
"411004"	Technik prac biurowych*	26,50
"515303"	Robotnik gospodarczy	17,67
"911207"	Sprzątaczką biurowa	17,00
"522301"	Sprzedawca*	16,83
"334306"	Technik administracji*	11,50
"431101"	Asystent do spraw księgowości	8,33
"432103"	Magazynier	7,17
"522305"	Technik handlowiec*	6,50
"524902"	Doradca klienta	5,67
"332203"	Przedstawiciel handlowy	5,33
"524404"	Telemarketer	4,67
"514101"	Fryzjer*	4,33
"412001"	Sekretarka	4,00
"512001"	Kucharz*	3,50
"941201"	Pomoc kuchenna	3,33
"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	3,17
"962105"	Goniec	3,00
"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2,83
"513101"	Kelner*	2,83
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	2,83

"711101"	Konserwator budynków	2,67
"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	2,33
"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2,33
"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2,33
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	2,17
"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	2,00
"741103"	Elektryk*	1,83
"261901"	Asystent prawny	1,83
"753105"	Krawiec*	1,83

Tabela 13. Zawody nadwyżkowe

Zawody nadwyżkowe (30)		
"000000"	Bez zawodu	0
"331403"	Technik ekonomista*	0
"311504"	Technik mechanik*	0
"713102"	Malarz budowlany	0
"751201"	Cukiernik*	0
"263102"	Ekonomista	0
"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0
"731805"	Przędzacz	0
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0
"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0
"933301"	Ładowacz	0
"311924"	Technik technologii odzieży*	0
"721207"	Spawacz ręczny gazowy	0
"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0
"932913"	Sortowacz	0
"711502"	Cieśla szalunkowy	0
"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0
"911206"	Salowa	0
"731809"	Tkacz	0
"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0
"821903"	Monter rowerów i wózków	0
"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0
"314205"	Technik ogrodnik*	0
"731305"	Złotnik - jubiler*	0
"753402"	Tapicer*	0
"233006"	Nauczyciel historii	0
"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	0
"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	0
"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0
"214605"	Inżynier hutnik	0

Wnioski

Na koniec I półrocza 2013 roku w Częstochowie odnotowano spadek liczby osób bezrobotnych i wynosił 15 209 osób. Było to o 246 osób mniej (spadek o 1,6%), niż w końcu 2012 roku.

Wzrost liczby bezrobotnych w ostatnich 4 latach był nierównomierny. Dynamiczniej wzrosła liczba bezrobotnych mężczyzn. W I połowie 2008 roku kobiety stanowiły 56% ogółu bezrobotnych, podczas gdy 4 lata później 48,4%. Największa zmiana miała miejsce w 2009 roku i począwszy od tego czasu liczba bezrobotnych kobiet i mężczyzn zmienia się równomiernie.

Największy spadek liczby bezrobotnych odnotowały trzy kategorie zawodowe: „specjaliści”, „technicy i inny średni personel” oraz kategoria „bez zawodu”. W tym samym czasie przyrost bezrobotnych odnotowały takie grupy zawodowe jak: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”, „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” oraz „pracownicy przy pracach prostych”.

W okresie od 2004 roku do I połowy 2013 roku znacząco zmieniła się struktura bezrobocia. W 2004 roku najliczniejszą grupą bezrobotnych byli „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (stanowili 33% ogółu), a następnie „technicy i inny średni personel” (19%). Na koniec I półrocza 2013 roku grupy te zmniejszyły udziały o 8 p.p. i 9 p.p., natomiast zwiększyły takie kategorie jak „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (o 5 p.p.) oraz „bez zawodu” (o 5 p.p.).

W I półroczu 2013 roku największą liczbę osób bezrobotnych odnotowano w następujących zawodach: kategoria „bez zawodu”, sprzedawca, ślusarz, robotnik budowlany, szwaczka, krawiec, technik ekonomista, technik prac biurowych, magazynier oraz sprzątaczką biurową.

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 przyrost osób bezrobotnych. Wyjątek stanowiły działalność w zakresie administrowania i działalność wspierająca; działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, informacja i komunikacja, działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi oraz minimalnie przetwórstwo przemysłowe.

W I połowie 2013 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Częstochowie zgłoszono 1 968 ofert pracy. W porównaniu do tego samego okresu poprzedniego roku, liczba była większa o 245 ofert pracy (wzrost o 14%).

W porównaniu do I półrocza 2012 roku liczba ofert pracy wzrosła o 245 (czyli o 14%). Jedyną grupą, w której miał miejsce spadek liczby ofert była „pracownicy przy pracach prostych”. Spośród grup, w których zgłoszono powyżej 200 ofert pracy (10% ogółu), największy wzrost miał miejsce w kategoriach: „pracowników biurowych” (o 77 ofert, 23%), „techników i innego średniego personelu” (68 ofert, 37%) oraz „robotników przemysłowych i rzemieślników” (52 oferty, 21%).

Porównanie struktury ofert pracy według wielkiej grupy w 2004 roku i 2012 roku ujawnia prawidłowość w obszarze zapotrzebowania na pracę na lokalnym rynku pracy. W strukturze ofert pracy największy wzrost odnotowała grupa „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (z 9%

w 2004 roku do 28% w 2012 – czyli wzrost o 19 punktów procentowych). Natomiast w tym samym czasie zauważono spadek udziału ofert pracy dla „pracowników przy pracach prostych” (o 11 p.p.).

W pierwszej dziesiątce zawodów z największą liczbą zgłoszonych ofert pracy w I połowie 2013 roku znalazły się: technik prac biurowych, robotnik gospodarczy, sprzątaczką biurowa, sprzedawca, technik administracji, asystent do spraw księgowości, magazynier, technik handlowiec, doradca klienta oraz przedstawiciel handlowy. Cztery z dziesięciu zawodów należy do 5 wielkiej grupy – „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”.

W I półroczu 2013 roku sekcjami, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy były handel i naprawy, administracja publiczna i ubezpieczenia oraz przetwórstwo przemysłowe. W tych 3 sekcjach zgłoszono niemal połowę wszystkich ofert pracy (48%).

Szansa bezrobotnych na znalezienie pracy mierzona liczbą ofert pracy na 1 osobę bezrobotną w porównaniu do I półrocza 2012 roku nieznacznie wzrosła. Aktualnie wskaźnik wynosi 0,13, podczas gdy rok wcześniej jego wartość wynosiła 0,12. Wartość wskaźnika można tłumaczyć w następujący sposób, na 100 osób bezrobotnych przypada 13 ofert pracy. Aktualnie osiągnięta wartość jest jedną z najniższych notowanych od kilku lat.

Grupami zawodów, które w I półroczu 2013 roku najbardziej pogorszyły swoją sytuację, z punktu widzenia wskaźnika liczby ofert przypadających na 1 osobę, stanowili: „pracownicy przy pracach prostych” oraz „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”. Grupą zawodową, w której sytuacja uległa największej poprawie z punktu widzenia omawianego wskaźnika była „pracownicy biurowi”.

W ramach analizy udało się zidentyfikować następujące zawody deficytowe: technik prac biurowych, robotnik gospodarczy, sprzątaczką biurowa, sprzedawca, technik administracji, asystent do spraw księgowości, magazynier, technik handlowiec, doradca klienta, przedstawiciel handlowy, telemarketer, pozostali pracownicy obsługi biurowej, fryzjer, sekretarka, kucharz, pomoc kuchenna, pracownik do spraw ubezpieczeń, goniec, pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni, kelner, specjalista do spraw marketingu i handlu, konserwator budynków, mechanik - monter maszyn i urządzeń, operator obrabiarek sterowanych numerycznie, organizator obsługi sprzedaży internetowej, kierowca samochodu ciężarowego, pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center), elektryk, asystent prawny oraz krawiec.

W ramach analizy udało się zidentyfikować następujące zawody nadwyżkowe: technik ekonomista, technik mechanik, malarz budowlany, cukiernik, ekonomista, monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody, przędzacz, technik żywienia i gospodarstwa domowego, kontroler jakości wyrobów mechanicznych, ładowacz, technik technologii odzieży, spawacz ręczny gazowy, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych, sortowacz, cieśla szalunkowy, nauczyciel nauczania początkowego, salowa, tkacz oraz monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter).

Aneks tabelaryczny

Tabela 14. Lista zawodów zrównoważonych w I poł. 2013 roku

Lista zawodów zrównoważonych w I poł. 2013 roku							
lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	bezro- botni	oferty pracy	liczba bezro- botnych >12 mies.	Wskaźnik nadwyżki	
						I p. 2012	I p. 2013
1	"821109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	6	0	0,17	1,00
2	"422101"	Pracownik biura podróży	2	6	1	1,00	1,00
3	"422603"	Rejestratorka medyczna	5	6	2	0,33	1,00
4	"325905"	Opiekunka dziecięca*	6	6	1	0,67	1,00
5	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	5	6	3	0,00	1,00
6	"912202"	Operator myjni	5	6	4	0,17	1,00
7	"341205"	Pracownik socjalny	9	6	2	0,00	1,00
8	"741201"	Elektromechanik*	12	6	6	0,50	1,00
9	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	13	6	6	2,17	1,00
10	"751101"	Garmażer	14	6	8	0,00	1,00
11	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	25	6	5	0,83	1,00
12	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	28	6	9	1,50	1,00
13	"311303"	Technik elektryk*	41	6	18	0,83	1,00
14	"753702"	Kaletnik*	64	6	31	0,33	1,00
15	"753303"	Szwaczka	241	6	105	9,83	1,00

Tabela 15. Lista zawodów nadwyżkowych w I poł. 2013 roku

Lista zawodów nadwyżkowych w I poł. 2013 roku							
lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	bezro- botni	oferty pracy	liczba bezro- botnych >12 mies.	Wskaźnik nadwyżki	
						I p. 2012	I p. 2013
1	"225101"	Lekarz weterynarii	1	5	0	0,83	0,83
2	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	5	1	0,33	0,83
3	"431103"	Technik rachunkowości*	2	5	1	2,50	0,83
4	"216601"	Grafik komputerowy DTP	4	5	0	0,67	0,83
5	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	4	5	1	0,50	0,83
6	"411003"	Pracownik kancelaryjny	4	5	1	0,67	0,83
7	"216102"	Architekt wnętrz	5	5	1	0,00	0,83
8	"834202"	Operator maszyn drogowych	5	5	2	0,17	0,83
9	"711501"	Cieśla*	12	5	1	0,00	0,83
10	"228301"	Fizjoterapeuta	15	5	5	1,33	0,83
11	"732303"	Introligator poligraficzny	17	5	9	0,50	0,83
12	"711404"	Zbrojarz	21	5	9	0,00	0,83
13	"814208"	Operator wtryskarki	27	5	12	0,17	0,83
14	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	41	5	11	1,17	0,83

15	"215202"	Inżynier mechatronik	1	4	0	0,00	0,67
16	"432301"	Dyspozytor radio taxi	1	4	0	0,00	0,67
17	"712301"	Monter ciepłych budynków	1	4	0	0,00	0,67
18	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	4	0	0,17	0,67
19	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	1	4	0	0,33	0,67
20	"812104"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	4	1	0,00	0,67
21	"343901"	Animator kultury*	2	4	0	0,33	0,67
22	"514205"	Pracownik solarium	3	4	2	0,67	0,67
23	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	6	4	0	0,00	0,67
24	"732301"	Introligator*	12	4	1	0,67	0,67
25	"216101"	Architekt	16	4	1	0,83	0,67
26	"213106"	Biotechnolog	18	4	1	0,83	0,67
27	"215103"	Inżynier elektryk	21	4	15	0,17	0,67
28	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	26	4	12	0,83	0,67
29	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	36	4	5	0,17	0,67
30	"332302"	Zaopatrzeniowiec	36	4	10	0,17	0,67
31	"731610"	Zdobnik szkła	36	4	20	0,00	0,67
32	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	53	4	14	0,67	0,67
33	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	58	4	27	0,17	0,67
34	"933304"	Robotnik magazynowy	61	4	28	1,00	0,67
35	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	121	4	56	0,33	0,67
36	"352190"	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	3	0	0,00	0,50
37	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	3	0	0,00	0,50
38	"524903"	Ekspedient w punkcie usługowym	0	3	0	1,00	0,50
39	"216604"	Projektant grafiki	1	3	0	0,00	0,50
40	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	1	3	0	0,00	0,50
41	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	1	3	0	0,17	0,50
42	"343203"	Florysta*	1	3	0	0,50	0,50
43	"713301"	Alpinista przemysłowy	2	3	0	0,00	0,50
44	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	3	3	0	0,17	0,50
45	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	5	3	0	1,00	0,50
46	"252301"	Administrator sieci informatycznej	4	3	3	0,00	0,50
47	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	6	3	1	0,00	0,50
48	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	5	3	3	0,00	0,50
49	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	8	3	1	0,00	0,50
50	"815690"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	6	3	3	0,00	0,50
51	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	11	3	1	0,50	0,50
52	"722301"	Frezer	10	3	5	0,83	0,50
53	"812105"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	10	3	6	0,00	0,50
54	"325402"	Technik masażysta*	12	3	4	0,33	0,50
55	"331203"	Referent (asystent) bankowości	11	3	5	0,33	0,50
56	"242307"	Specjalista do spraw kadr	12	3	6	0,67	0,50

57	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	11	3	8	0,50	0,50
58	"713101"	Malarz - tapeciarz*	17	3	7	0,00	0,50
59	"712303"	Tynkarz	19	3	6	0,33	0,50
60	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	28	3	1	1,33	0,50
61	"711601"	Brukarz	24	3	7	0,00	0,50
62	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	35	3	6	0,33	0,50
63	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	30	3	13	0,83	0,50
64	"751204"	Piekarz*	39	3	13	0,50	0,50
65	"222101"	Pielęgniarka	37	3	18	0,33	0,50
66	"541306"	Portier	37	3	18	0,33	0,50
67	"235107"	Pedagog	54	3	9	0,83	0,50
68	"523002"	Kasjer handlowy	74	3	27	0,50	0,50
69	"121302"	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0	2	0	0,00	0,33
70	"214105"	Konsultant komitetu technicznego	0	2	0	0,00	0,33
71	"216505"	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	2	0	0,00	0,33
72	"324002"	Technik weterynarii*	0	2	0	0,00	0,33
73	"441403"	Technik archiwista*	0	2	0	0,00	0,33
74	"513201"	Barista	0	2	0	0,00	0,33
75	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	2	0	0,00	0,33
76	"731690"	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	2	0	0,00	0,33
77	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	2	0	0,00	0,33
78	"815202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	2	0	0,00	0,33
79	"912201"	Czyściciel pojazdów	0	2	0	0,00	0,33
80	"951002"	Dystrybutor ulotek	0	2	0	0,00	0,33
81	"214205"	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	2	0	0,17	0,33
82	"234202"	Wychowawca małego dziecka	0	2	0	0,17	0,33
83	"242102"	Koordynator projektów unijnych	0	2	0	0,17	0,33
84	"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	2	0	0,17	0,33
85	"422401"	Recepcjonista hotelowy	0	2	0	0,17	0,33
86	"932903"	Licznik	0	2	0	1,67	0,33
87	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimedialnych	1	2	0	0,00	0,33
88	"351303"	Operator systemów komputerowych	1	2	0	0,00	0,33
89	"721205"	Spawacz metodą MIG	1	2	0	0,33	0,33
90	"251401"	Programista aplikacji	1	2	0	0,50	0,33
91	"524403"	Sprzedawca na telefon	1	2	0	1,67	0,33
92	"334304"	Asystent zarządu	2	2	0	0,67	0,33
93	"333108"	Technik spedytor*	2	2	1	0,17	0,33
94	"122101"	Kierownik działu marketingu	3	2	1	0,00	0,33
95	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	2	1	0,00	0,33
96	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	4	2	1	0,00	0,33

97	"341202"	Opiekun osoby starszej*	5	2	0	0,00	0,33
98	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	4	2	1	0,00	0,33
99	"228903"	Kosmetolog	5	2	1	0,67	0,33
100	"811105"	Operator koparko - ładowarki	6	2	1	0,00	0,33
101	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	5	2	2	0,50	0,33
102	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	6	2	2	0,00	0,33
103	"325401"	Technik fizjoterapii	6	2	3	0,17	0,33
104	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	7	2	3	0,00	0,33
105	"721204"	Spawacz metodą MAG	8	2	2	0,50	0,33
106	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	8	2	3	0,00	0,33
107	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	8	2	3	0,17	0,33
108	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	9	2	2	0,33	0,33
109	"334302"	Asystent dyrektora	9	2	4	0,00	0,33
110	"211301"	Chemik	12	2	1	0,17	0,33
111	"235912"	Pedagog szkolny	9	2	6	0,00	0,33
112	"911203"	Pokojowa	9	2	6	0,00	0,33
113	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	13	2	6	0,17	0,33
114	"721102"	Formierz odlewnik	14	2	6	0,00	0,33
115	"132301"	Kierownik budowy	19	2	2	0,33	0,33
116	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	16	2	7	0,33	0,33
117	"815301"	Operator maszyn do szycia	19	2	5	0,00	0,33
118	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	24	2	1	0,67	0,33
119	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	21	2	10	0,17	0,33
120	"713203"	Lakiernik samochodowy	28	2	13	0,33	0,33
121	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	31	2	13	0,17	0,33
122	"242217"	Specjalista administracji publicznej	38	2	9	0,17	0,33
123	"234201"	Nauczyciel przedszkola	33	2	15	1,17	0,33
124	"962902"	Dozorca	36	2	16	0,33	0,33
125	"752208"	Stolarz meblowy	40	2	16	0,17	0,33
126	"752205"	Stolarz*	48	2	14	0,17	0,33
127	"731802"	Dziwiarz	45	2	20	0,00	0,33
128	"722314"	Tokarz w metalu	69	2	31	0,50	0,33
129	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	94	2	42	0,00	0,33
130	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	181	2	47	0,00	0,33
131	"722204"	Ślusarz*	383	2	181	1,33	0,33
132	"214301"	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	1	0	0,00	0,17
133	"214916"	Inżynier technologii szkła	0	1	0	0,00	0,17
134	"231020"	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0	1	0	0,00	0,17
135	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	1	0	0,00	0,17
136	"242490"	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	1	0	0,00	0,17
137	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0	1	0	0,00	0,17
138	"262205"	Menedżer zawartości serwisów internetowych	0	1	0	0,00	0,17

139	"311290"	Pozostali technicy budownictwa	0	1	0	0,00	0,17
140	"311606"	Technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych	0	1	0	0,00	0,17
141	"311917"	Technik organizacji produkcji	0	1	0	0,00	0,17
142	"314413"	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	1	0	0,00	0,17
143	"325902"	Higienistka szkolna	0	1	0	0,00	0,17
144	"331202"	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	0	1	0	0,00	0,17
145	"331290"	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	1	0	0,00	0,17
146	"335905"	Inspektor kontroli handlu i usług	0	1	0	0,00	0,17
147	"342390"	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	1	0	0,00	0,17
148	"421290"	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	1	0	0,00	0,17
149	"524501"	Ekspedient w stacji obsługi pojazdów	0	1	0	0,00	0,17
150	"712504"	Szklarz pojazdów	0	1	0	0,00	0,17
151	"721303"	Blacharz izolacji przemysłowych*	0	1	0	0,00	0,17
152	"731903"	Wytwórca sztucznych kwiatów	0	1	0	0,00	0,17
153	"742202"	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	1	0	0,00	0,17
154	"752105"	Sortowacz materiałów drzewnych	0	1	0	0,00	0,17
155	"813132"	Operator urządzeń koksowniczych	0	1	0	0,00	0,17
156	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	1	0	0,00	0,17
157	"814301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0	1	0	0,00	0,17
158	"817102"	Operator linii do belowania makulatury	0	1	0	0,00	0,17
159	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	1	0	0,00	0,17
160	"325590"	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	1	0	0,17	0,17
161	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	1	0	0,17	0,17
162	"343401"	Organizator usług cateringowych	0	1	0	0,17	0,17
163	"241308"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	1	0	0,33	0,17
164	"216605"	Projektant grafiki stron internetowych	1	1	0	0,00	0,17
165	"235106"	Nauczyciel instruktor	1	1	0	0,00	0,17
166	"235301"	Lektor języka angielskiego	1	1	0	0,00	0,17
167	"235911"	Pedagog animacji kulturalnej	1	1	0	0,00	0,17
168	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0,00	0,17
169	"422701"	Ankieter	1	1	0	0,00	0,17
170	"532990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0,00	0,17
171	"721302"	Blacharz budowlany	1	1	0	0,00	0,17
172	"722205"	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0,00	0,17
173	"723312"	Mechanik silników spalinowych	1	1	0	0,00	0,17
174	"752309"	Tartacznik	1	1	0	0,00	0,17
175	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	1	1	0	0,00	0,17
176	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	1	0	0,00	0,17

177	"216201"	Architekt krajobrazu	1	1	0	0,17	0,17
178	"333906"	Technik organizacji reklamy*	1	1	0	0,17	0,17
179	"411001"	Administrator nieruchomości	1	1	0	0,17	0,17
180	"422590"	Pozostali pracownicy biur informacji	1	1	0	0,17	0,17
181	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	0	0,17	0,17
182	"351390"	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0,33	0,17
183	"214207"	Inżynier budowy dróg	1	1	0	0,50	0,17
184	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	2	1	0	0,00	0,17
185	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	1	0	0,00	0,17
186	"261103"	Radca prawny	1	1	1	0,00	0,17
187	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	1	1	0,00	0,17
188	"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	2	1	0	0,00	0,17
189	"313208"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	1	1	0,00	0,17
190	"331190"	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	1	1	0,00	0,17
191	"342301"	Instruktor fitness	1	1	1	0,00	0,17
192	"351290"	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	1	1	0,00	0,17
193	"514203"	Manikiurzystka	1	1	1	0,00	0,17
194	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0,00	0,17
195	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	1	1	0,00	0,17
196	"742102"	Monter - elektronik*	2	1	0	0,00	0,17
197	"752310"	Tokarz w drewnie	1	1	1	0,00	0,17
198	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1	1	1	0,00	0,17
199	"243302"	Opiekun klienta	2	1	0	0,17	0,17
200	"351401"	Administrator stron internetowych	1	1	1	0,17	0,17
201	"343302"	Pracownik galerii / muzeum	2	1	0	0,83	0,17
202	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	2	1	1	0,00	0,17
203	"263401"	Psycholog	3	1	0	0,00	0,17
204	"814102"	Operator urządzeń do wulkanizacji	2	1	1	0,00	0,17
205	"815603"	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	1	1	0,00	0,17
206	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	1	1	0,00	0,17
207	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0,17	0,17
208	"214190"	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	4	1	0	0,00	0,17
209	"214306"	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	4	1	0	0,00	0,17
210	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	2	1	2	0,00	0,17
211	"264304"	Tłumacz języka angielskiego	4	1	0	0,00	0,17
212	"325601"	Ratownik medyczny*	2	1	2	0,00	0,17

213	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	3	1	1	0,00	0,17
214	"961303"	Zamiatacz	2	1	2	0,00	0,17
215	"711902"	Monter reklam	3	1	1	0,17	0,17
216	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	3	1	1	0,50	0,17
217	"311402"	Instalator systemów alarmowych	4	1	1	0,00	0,17
218	"516304"	Żałobnik	4	1	1	0,00	0,17
219	"523001"	Kasjer biletowy	5	1	0	0,00	0,17
220	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	3	1	2	0,00	0,17
221	"962905"	Szatniarz	3	1	2	0,00	0,17
222	"264201"	Dziennikarz	5	1	0	0,50	0,17
223	"962903"	Parkingowy	5	1	0	0,50	0,17
224	"712603"	Monter instalacji gazowych*	4	1	2	0,00	0,17
225	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	4	1	3	0,00	0,17
226	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	4	1	3	0,00	0,17
227	"334201"	Sekretarz sądowy	4	1	3	0,00	0,17
228	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	5	1	2	0,00	0,17
229	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	6	1	1	0,00	0,17
230	"431301"	Pracownik obsługi płacowej	5	1	2	0,00	0,17
231	"432102"	Inwentaryzator	4	1	3	0,00	0,17
232	"814104"	Wulkanizator	6	1	1	0,00	0,17
233	"713202"	Lakiernik proszkowy	4	1	3	0,17	0,17
234	"753107"	Modystka	5	1	3	0,00	0,17
235	"121101"	Główny księgowy	7	1	2	0,00	0,17
236	"223101"	Położna	8	1	1	0,00	0,17
237	"311203"	Technik architekt	6	1	3	0,00	0,17
238	"343301"	Bibliotekarz*	7	1	3	0,00	0,17
239	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	9	1	1	0,00	0,17
240	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	6	1	4	0,00	0,17
241	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	8	1	2	0,17	0,17
242	"333107"	Technik logistyk*	7	1	3	0,17	0,17
243	"611303"	Ogrodnik*	7	1	3	0,17	0,17
244	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	6	1	4	0,17	0,17
245	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	10	1	0	0,33	0,17
246	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	10	1	1	0,33	0,17
247	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	9	1	2	0,50	0,17
248	"311103"	Technik analityk*	9	1	3	0,33	0,17
249	"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	12	1	1	0,17	0,17
250	"722206"	Ślusarz narzędziowy	10	1	3	0,17	0,17
251	"753301"	Hafciarka	9	1	4	0,17	0,17
252	"261906"	Prawnik legislator	11	1	3	0,17	0,17
253	"241306"	Specjalista do spraw finansów	12	1	5	0,17	0,17
254	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	17	1	3	0,00	0,17
255	"263302"	Historyk	16	1	5	0,00	0,17
256	"932905"	Pomoc krawiecka	14	1	7	0,33	0,17
257	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	14	1	7	0,83	0,17
258	"515301"	Gospodarz domu	16	1	7	0,17	0,17

259	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	16	1	7	0,17	0,17
260	"242304"	Doradca zawodowy	16	1	8	0,17	0,17
261	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	19	1	7	1,33	0,17
262	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	24	1	4	0,00	0,17
263	"241304"	Specjalista bankowości	22	1	7	0,00	0,17
264	"912103"	Prasowaczka ręczna	23	1	10	0,00	0,17
265	"311408"	Technik elektronik*	25	1	8	0,50	0,17
266	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	30	1	6	0,00	0,17
267	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	34	1	5	0,50	0,17
268	"325511"	Technik ochrony środowiska*	31	1	10	0,00	0,17
269	"343204"	Plastyk*	30	1	11	0,17	0,17
270	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	33	1	10	0,50	0,17
271	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	34	1	12	0,17	0,17
272	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	39	1	15	0,17	0,17
273	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	46	1	10	0,17	0,17
274	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	45	1	12	0,00	0,17
275	"712101"	Dekarz*	43	1	15	0,17	0,17
276	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	40	1	19	0,00	0,17
277	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	41	1	18	0,17	0,17
278	"753202"	Krojczy	38	1	21	0,33	0,17
279	"712204"	Posadzkarz*	45	1	19	0,50	0,17
280	"721306"	Blacharz samochodowy*	49	1	22	0,17	0,17
281	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	55	1	21	0,67	0,17
282	"753606"	Szewc naprawiacz	81	1	41	0,00	0,17
283	"311204"	Technik budownictwa*	84	1	43	0,33	0,17
284	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	154	1	94	2,00	0,17
285	"711202"	Murarz*	184	1	84	0,33	0,17

Tabela 16. Lista zawodów nadwyżkowych, w których w I poł. 2013 roku nie zgłoszono żadnej oferty pracy

Lista zawodów nadwyżkowych, w których w I poł. 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"	Blacharz 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 włókienniczych	7	2	0,00	0,00
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"	Przetwórcza 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 - tapeciarnik*	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	3	0	0,00	0,00

		precyzyjnych*				
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"	Sprzątacze 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, siatek i kabli	2	1	0,00	0,00
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"	Blacharz 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 akademicki	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 rozwoju kadr	1	1	0,00	0,00
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 automatyki przemysłowej	1	1	0,00	0,00
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 zapalczanych	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 nitok	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	8
Tabela 2 Zmiana liczby bezrobotnych wg wielkiej grupy zawodów w latach 2004-Ip. 2013	8
Tabela 3 Liczba osób bezrobotnych z punktu widzenia podstawowych charakterystyk	10
Tabela 4 Zmiana liczby osób bezrobotnych w I poł. 2013 roku	11
Tabela 5 Liczba ofert pracy wg wielkiej grupy zawodowej	15
Tabela 6 Zmiana liczby ofert pracy wg wielkiej grupy zawodów w latach 2004-2012.....	15
Tabela 7 Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013.....	17
Tabela 8 Liczba ofert pracy przypadających na 1 bezrobotnego	20
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	24
Tabela 11 Lista zawodów deficytowych w I połowie 2013 roku	26
Tabela 12 Zawody deficytowe.....	28
Tabela 13 Zawody nadwyżkowe.....	29
Tabela 14 Lista zawodów zrównoważonych w I poł. 2013 roku	32
Tabela 15 Lista zawodów nadwyżkowych w I poł. 2013 roku.....	32
Tabela 16 Lista zawodów nadwyżkowych, w których w I poł. 2013 roku nie zgłoszono żadnej oferty pracy.....	39
Wykres 1 Liczba osób bezrobotnych wg płci w latach 2004- I połowa 2013	5
Wykres 2 Struktura osób bezrobotnych – stan na koniec I półrocza 2013	7
Wykres 3 Osoby bezrobotne wg sekcji PKD	13
Wykres 4 Struktura ofert pracy – stan na koniec I półrocza 2013	14
Wykres 5 Liczba ofert pracy wg sekcji PKD	19