



**POWIATOWY URZĄD PRACY
W OPCZNIE**

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE OPCZYŃSKIM
W ROKU 2013
CZĘŚĆ II (prognostyczna)**



Opoczno, lipiec 2014



1. WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych służy przede wszystkim do gromadzenia informacji dotyczących zarówno zjawisk, jakie zachodzą na rynku pracy oraz tych, które mają wskazywać potrzeby i kierunki kształcenia najbardziej pożądane na tym rynku.

Celem niniejszego opracowania jest :

- * określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym i regionalnym,
- * stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo - kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- * określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniając większą efektywność organizowanych szkoleń;
- * bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego;
- * usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych;
- * usprawnienie pośrednictwa pracy poprzez uzyskanie informacji o planowanych ofertach pracy na rok przyszły oraz przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów;
- * ułatwienie realizacji programów dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Zakres tematyczny monitoringu dotyczy 10 wielkich grup zawodowych, 444 grup elementarnych oraz 2360 zawodów i specjalności określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537).

Ponadto przy monitoringu uwzględniono również poziom i strukturę bezrobotnych oraz zgłaszanych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD), która obowiązuje na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz.U. 251, poz.1885).



Monitoring dotyczący kierunków kształcenia oraz zawodach deficytowych i nadwyżkowych w powiecie opoczyńskim opracowano na podstawie zaleceń metodologicznych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz danych statystycznych zgromadzonych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie, dotyczących osób.

Podstawą opracowania poniższego raportu są:

- * załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy za I i II półrocze 2013 r.;
- * załącznik nr 3 sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności za I i II półrocze 2013 roku;
- * rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 01.06.2007 r. w sprawie zmian klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania;
- * ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tj. Dz.U. z 2014 r., poz. 674 z późniejszymi zmianami);
- * Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) obowiązującej na mocy Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) 2007 z dnia 24-12-2007 r.
- * dane zgromadzone w Powiatowym Urzędzie Pracy, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności;
- * informacje dotyczące bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP oraz przewidywanych absolwentów w roku 2013;
- * informacje dotyczące planów zatrudnieniowych pracodawców działających na lokalnym oraz ich preferencjach przy zatrudnianiu osób.

Metodologia powyższego opracowania ma za zadanie nakreślić obraz kształtowania się popytu na pracę i podaż zasobów pracy z uwagi na przekrój terytorialno - zawodowy oraz sformułowanie ocen, wniosków jak i krótkotrwałych prognoz dotyczących kierunków kształcenia, szkoleń i zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie opoczyńskim.

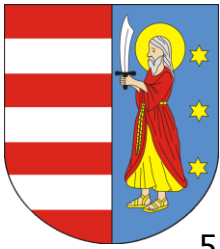
Głównymi użytkownikami informacji z raportu Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są:

- Powiatowe i Wojewódzkie Urzędy Pracy,
- Ministerstwo Pracy i Polityki Socjalnej,
- Rządowe Centrum Studiów Strategicznych,
- Władze oświatowe wszelkich szczebli,



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- Placówki naukowo-badawcze,
- OHP,
- Agencje zatrudnienia,
- Instytucje szkoleniowe,
- inne zainteresowane organy rządowe, samorządowe oraz organizacje pozarządowe i społeczno-polityczne.



Populacja ludności w powiecie opoczyńskim na koniec 2013 roku wynosiła 78 057 osób, w tym 38 650 mężczyzn (49,52%) oraz 39 407 kobiet (50,48%). Struktura zamieszkania kształtowała się następująco: ludność zamieszkująca miasta 26 196 osób (33,56%) a ludność zamieszkująca na wsi 51 861 osób (66,44%). Spośród ogólnej liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym były 15 629 osób (20,02%), w wieku produkcyjnym było 48 561 osób (62,21%) a w wieku poprodukcyjnym 13 867 osób (17,76%).¹ Przytoczone dane liczbowe, ukazujące strukturę ludności powiatu, mają odzwierciedlanie w ilości i strukturze zarejestrowanych w urzędzie bezrobotnych

Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie obejmuje swoim działaniem 8 gmin powiatu opoczyńskiego oraz 2 miasta, Opoczno i Drzewicę. W gminie Drzewica działa stały Punkt Potwierdzenia Gotowości do Podjęcia Pracy, natomiast w pozostałych 6 gminach w wyznaczonych punktach, osoby bezrobotne potwierdzają swoją gotowość do podjęcia pracy i uzyskują od pośrednika pracy informacje o możliwościach zatrudnienia lub aktywizacji zawodowej oraz korzystają z usług doradczych prowadzonych przez doradcę zawodowego.

Skuteczność aktywizowania lokalnego rynku pracy, przeciwdziałanie i łagodzenie skutków bezrobocia oraz promocja zatrudnienia, wymaga współpracy wielu partnerów. Urzędy Pracy mają obowiązek koordynowania tych usług świadczonych przez firmy prywatne, co dopuszcza Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 r. Odnosi się to zarówno do pośrednictwa pracy, poradnictwa zawodowego, działalności szkoleniowej, które wspomagają jak i pobudzają do indywidualnej przedsiębiorczości i aktywności w zakresie poszukiwania pracy.

¹ Dane statystyczne wyliczone z informacji GUS – Bank Danych Lokalnych (BDL) za 2013 r. oraz publikacji Urzędu Statystycznego w Łodzi – „Województwo Łódzkie 2013 - podregiony, powiaty, gminy”, Łódź, luty 2014 r.



Znacznym problemem na lokalnym rynku pracy jest bezrobocie, które odnosi się do osób młodych mających wykształcenie, jednak nie posiadających jeszcze doświadczenia zawodowego.

Częścią prognostyczną przedstawionego raportu jest informacja o liczbie absolwentów wg zawodów, którzy ukończyli naukę w 2013 roku oraz o ich przewidywanej liczbie w roku 2014.

2. STUKTURA BEZROBOTNYCH ABSOLWENTÓW.

W roku szkolnym 2012/2013 na terenie powiatu opoczyńskiego prowadziło edukację:

- 46 szkół podstawowych,
- 17 gimnazjów,
- 41 szkół ponadgimnazjalnych.

Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy określa bezrobotnego absolwenta jako osobę zarejestrowaną „osobę w okresie 12 miesięcy od ukończenia nauki”.

Spośród szkół ponadgimnazjalnych 9 zasadniczych szkół zawodowych (w tym 1 uzupełniająca) ukończyło w 2013 roku 181 absolwentów. 4 średnie szkoły techniczne ukończyło 168 absolwentów. 6 liceów ogólnokształcących (w tym 1 liceum profilowane) ukończyło w 2013 roku 811 absolwentów. Ta grupa absolwentów klasyfikowana jest „bez zawodu”. 8 szkół policealnych ukończyło w 2013 roku 161 absolwentów. Natomiast 13 szkół dla dorosłych ukończyło 217 absolwentów.²

W roku 2013 napływ do bezrobocia absolwentów (osób rejestrujących się do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) wyniósł 756 osób (w roku 2012 - 778 osób), w tym 408 kobiet. Napływ absolwentów w 2013 r. stanowił 11,37% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie.

W tej grupie bezrobotnych dominowały osoby bez zawodu, 36,77% (278 osób, w tym 132 kobiety).

Według wielkich grup zawodów napływ bezrobotnych absolwentów w 2013 r. przedstawiał się następująco:

1. Grupa 5 - Pracownicy usług i sprzedawcy - 17,33% (131 osób, w tym 107 kobiet),
2. Grupa 2 - Specjaliści - 14,02% (106 osób, w tym 77 kobiet),
3. Grupa 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 11,90% (90 osób, w tym 10 kobiet),



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

4. Grupa 3 - Technicy i inny średni personel - 9,79% (74 osoby, w tym 40 kobiet),
5. Grupa 4 - Pracownicy biurowi - 3,97% (30 osób, w tym 23 kobiety),
6. Grupa 8 - Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 3,44% (26 osób, w tym 12 kobiet),
7. Grupa 9 - Pracownicy przy pracach prostych - 2,65% (20 osób, w tym 6 kobiet),
8. Grupa 1 - Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 0,13% (1 osoba, w tym 1 kobieta).

Napływ bezrobotnych absolwentów według 30 zawodów (bez uwzględnienia osób "bez zawodu") pod względem ich liczebności występowania, według sześciocyfrowego kodu zawodów, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1. Napływ bezrobotnych absolwentów w okresie 12 miesięcy od ukończenia nauki w 2013 roku.

Zawody i specjalności		
Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ilość osób
1	2	3
0	Bez zawodu	252
514101	Fryzjer	43
522301	Sprzedawca	30
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	27
512002	Kucharz małej gastronomii	26
411004	Technik prac biurowych	16
331403	Technik ekonomista	15
235107	Pedagog	10
333107	Technik logistyk	10
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	9
263102	Ekonomista	8
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	8
711202	Murarz	8
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	8
351203	Technik informatyk	7
311504	Technik mechanik	6
512001	Kucharz	6
515303	Robotnik gospodarczy	6
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	6
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	6
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	5

² Dane za publikacją Urzędu Statystycznego w Łodzi - Statystyczne Vademecum Samorządowca 2013 r. Powiat opoczyński oraz publikacji Urzędu Statystycznego w Łodzi – „Województwo Łódzkie 2013 - podregiony, powiaty, gminy”, Łódź, luty 2014 r.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

311104	Technik geodeta	5
422103	Technik obsługi turystycznej	5
522305	Technik handlowiec	5
751204	Piekarz	5
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	5
228301	Fizjoterapeuta	4
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	4
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	5

Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Na przestrzeni 2013 odpływ w tej grupie zarejestrowanych osób bezrobotnych wyniósł 831 osób (w 2012 - 823 osoby). Spośród tej liczby osób, 270 bezrobotnych, tj. 32,49% zostało wyrejestrowanych z powodu podjęcia pracy. W roku 2012 podjęcia pracy przez bezrobotnych absolwentów wyniosły 30,26%.

Poniższa tabela przedstawia strukturę 30 zawodów (bez uwzględnienia osób "bez zawodu"), według sześciocyfrowego kodu zawodów, pod względem liczebności wyrejestrowanych bezrobotnych absolwentów w okresie 12 miesięcy od ukończenia nauki.

Tabela 2. Odpływ bezrobotnych absolwentów w okresie 12 miesięcy od ukończenia nauki w 2013 roku.

Zawody i specjalności		Odpływ zarejestrowanych absolwentów w 2013 r.	
Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ilość osób ogółem	w tym z powodu podjęcia pracy
1	2	3	4
0	Bez zawodu	239	59
522301	Sprzedawca	47	18
514101	Fryzjer	34	9
512002	Kucharz małej gastronomii	28	6
411004	Technik prac biurowych	19	6
331403	Technik ekonomista	18	4
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	18	7
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	13	5
235107	Pedagog	11	1
351203	Technik informatyk	11	2
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	11	5
333107	Technik logistyk	9	3



711202	Murarz	9	2
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	9	4
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8	4
512001	Kucharz	8	5
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	8	1
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	8	3
263102	Ekonomista	7	3
515303	Robotnik gospodarczy	7	3
931301	Robotnik budowlany	7	3
932101	Pakowacz	7	3
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	6	2
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	6	4
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	6	2
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	6	3
211301	Chemik	5	3
311504	Technik mechanik	5	3
514207	Technik usług kosmetycznych	5	1
941201	Pomoc kuchenna	5	3
213105	Biolog	4	1

Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

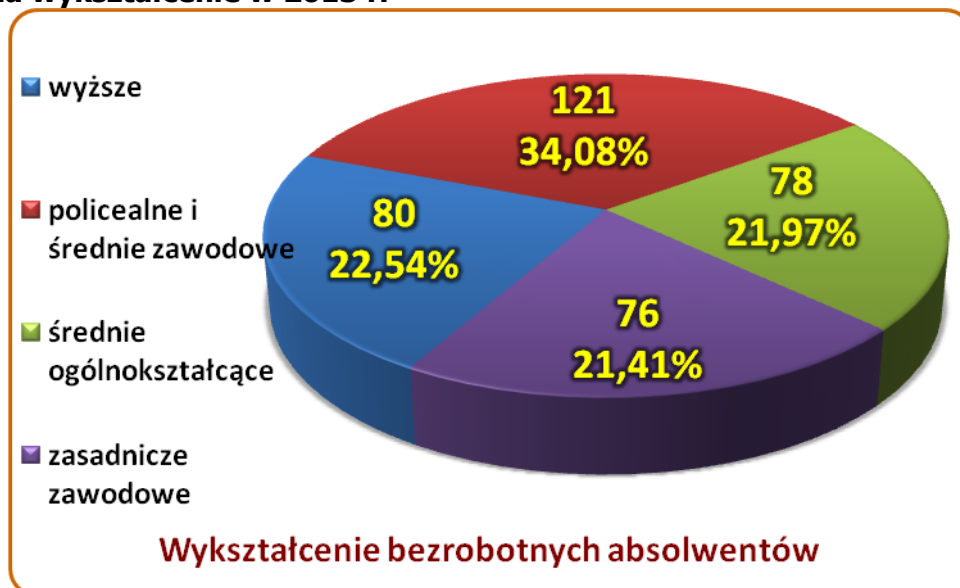
W dniu 31 grudnia 2013 r. w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie znajdowało się 358 bezrobotnych, w tym 190 kobiet, zarejestrowanych w ciągu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

Analizując strukturę wykształcenia tej grupy bezrobotnych można zauważyć, iż najwięcej bezrobotnych absolwentów, 34,08% to osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym. Drugą pod względem liczebności grupę stanowią absolwenci z wykształceniem wyższym, 22,54%. Znaczny jest też odsetek osób bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym, czyli „bez zawodu”, 21,79% oraz zasadniczym zawodowym, 21,23%. W porównaniu do roku 2012 zmieniły się istotnie ilości osób w poszczególnych kategoriach wykształcenia, Najwięcej było zarejestrowanych osób z wykształceniem średnim ogólnym, 29,74%. Natomiast bezrobotnych absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym było 27,69%. W analizie wykształcenia bezrobotnych absolwentów nie uwzględniono osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej, gdyż odsetek takich osób w ogólnej liczbie absolwentów nie przekracza 1,00%.

Tendencje te obrazuje przedstawiony poniżej wykres.



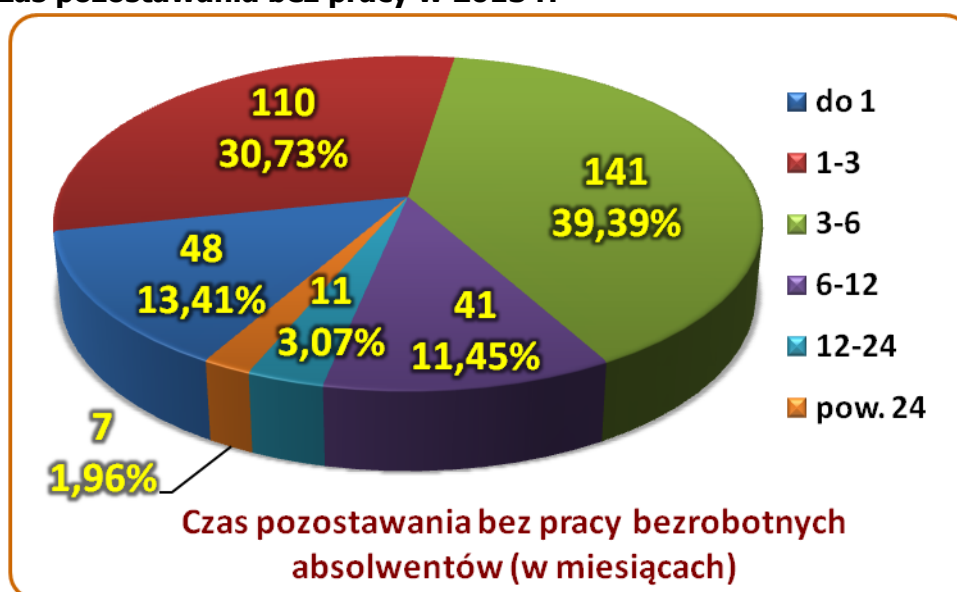
Wykres 1. Osoby bezrobotne, zarejestrowane do 12 miesięcy od ukończenia szkoły, w podziale na wykształcenie w 2013 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Analizując czas pozostawania bez pracy tej grupy zarejestrowanych bezrobotnych wyraźnie widać, iż 4/5 z nich - 83,52%, pozostaje w rejestrach urzędu nie dłużej niż 6 miesięcy. Wynika to z podejmowania przez nich pracy bądź aktywizowania ich np. poprzez organizację staży. Zapewne wpływ ma także upływ okresu na jaki przysługuje bezrobotnym tzw. zasiłek, właśnie 6 miesięcy. Po tym okresie podejmują oni dalszą naukę lub pracę, nie pozostając w rejestrach jako osoby bezrobotne. Tendencje te przedstawia poniższy wykres.

Wykres 2. Osoby bezrobotne, zarejestrowane do 12 miesięcy od ukończenia szkoły, w podziale na czas pozostawania bez pracy w 2013 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Większość osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie to osoby o niskim poziomie wykształcenia. Największą grupę bezrobotnych tworzą osoby o wykształceniu zasadniczym zawodowym (28,39%). Drugą pod względem wielkości grupę bezrobotnych stanowią osoby o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (25,05%). Najmniejszą grupę bezrobotnych, według stanu w końcu 2012 r., tworzą osoby legitymujące się wykształceniem wyższym (10,06%). W porównaniu z latami ubiegłymi tendencja ta utrzymuje się. W latach 2010 - 2013 najmniejszą grupę zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie stanowiły osoby z wykształceniem wyższym, a dwie największe grupy tworzą osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i poniżej oraz zasadnicze zawodowe.

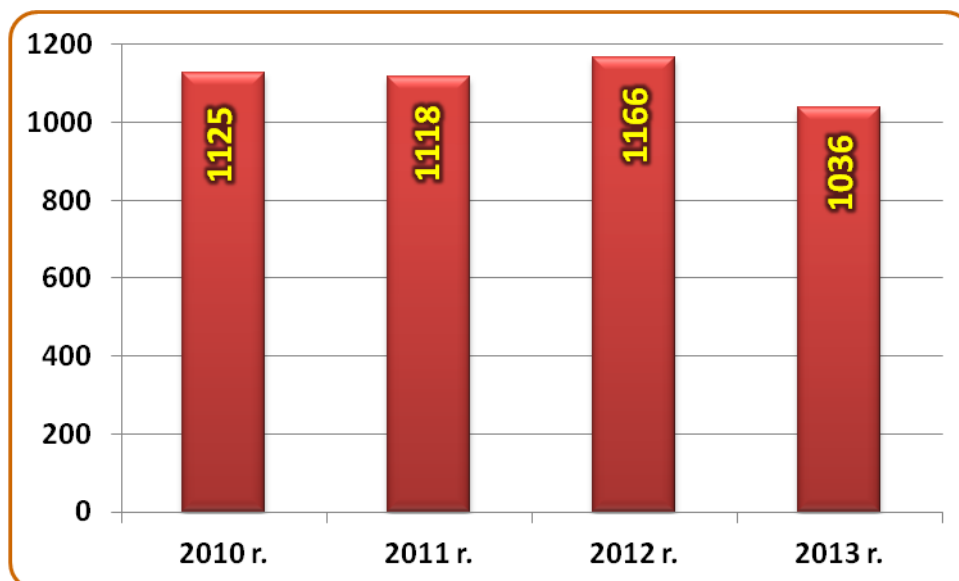
Bezrobotny do 25 roku życia – oznacza to bezrobotnego, który do dnia zastosowania wobec niego usług instrumentów rynku pracy nie ukończył 25 roku życia.

Na koniec grudnia 2013 r. udział bezrobotnych młodych osób do 25 roku życia do ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Opocznie kształtował się na poziomie 19,36%. W końcu grudnia 2013 r. liczba bezrobotnych należących do tej kategorii wiekowej wynosiła **1.036** osób i było to o 130 osób mniej niż odnotowano w analogicznym okresie roku 2012.

Bezrobotna młodzież znalazła pomoc głównie dzięki przygotowanej przez Urząd szerokiej ofercie aktywnej pomocy, m.in.: organizacja staży, szkolenia, jednorazowych środków na podjęcie działalności gospodarczej oraz wsparcie w ramach programów realizowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego.

Porównanie liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych do 25 roku życia w latach 2010-2013 przedstawia poniższy wykres.

Wykres 3. Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych do 25 roku życia.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno



Na podstawie wykresu widać, iż w latach 2010-2013 ilość rejestrujących się młodych osób utrzymuje się na podobnym poziomie. W roku 2013 zaznaczyła się tendencja spadkowa tej grupy osób bezrobotnych w stosunku do lat ubiegłych.

Przedstawione poniżej tabele i wykresy, zawierają porównanie ilości bezrobotnych osób z omawianej grupy wiekowej w latach 2010-2013 z uwagi na wykształcenie.

Tabela 3. Wykształcenie osób bezrobotnych do 25 roku życia według poziomu wykształcenia na przestrzeni lat 2010-2013.

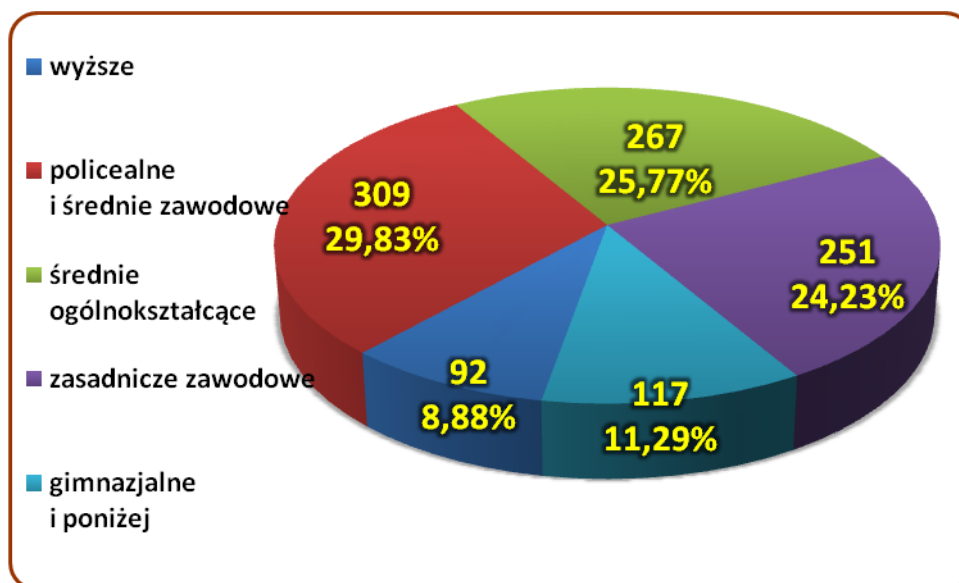
Wykształcenie	2010 r.		2011 r.		2012 r.		2013 r.	
	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%
Wyższe	104	9,20%	112	10,02%	122	10,46%	92	8,88%
Policealne i średnie zawodowe	261	23,24%	277	24,78%	315	27,02%	309	29,83%
Średnie ogólnokształcące	390	34,67%	366	32,74%	352	30,19%	267	25,77%
Zasadnicze zawodowe	218	19,38%	246	22,00%	246	21,10%	251	24,23%
Gimnazjalne i poniżej	152	13,51%	117	10,47%	131	11,23%	117	11,29%
Razem	1125	100,00%	1118	100,00%	1166	100,00%	1036	100,00%

Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

W strukturze bezrobotnych, którzy nie przekroczyli 25-tego roku życia, dominowały osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (29,83%). Znaczny odsetek stanowią w tej grupie osoby bez wykształcenia średniego (zasadnicze zawodowe i gimnazjalne i poniżej), łącznie 35,52% (368 osób). Cechami charakterystycznymi tej grupy wiekowej bezrobotnych są: brak doświadczenia zawodowego oraz brak wyuczonego zawodu, co przekłada się na poziom bezrobocia wśród osób do 25 roku życia. W końcu 2013 r. bez wyuczonego zawodu było w tej grupie wiekowej 384 osoby (37,07%) oraz 720 osób bez doświadczenia zawodowego (69,50%).



Wykres 3. Osoby bezrobotne do 25 roku życia w podziale na wykształcenie w 2013 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Według stanu na koniec 2013 roku w strukturze osób bezrobotnych, którzy nie przekroczyli 25-tego roku życia dominowały osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 309, tj. 29,83%; w dalszej kolejności znalazły się osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym - 267, tj. 25,77%; zasadniczym zawodowym – 251, tj. 24,23%; gimnazjalnym i poniżej – 117, tj. 11,29% oraz wyższym - 92, tj. 8,88%.

Porównując analogiczne dane za rok 2012 obserwuje się spadki w grupach osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym oraz wyższym. Natomiast w grupie osób o wykształceniu policealnym i średnim zawodowym nastąpił wzrost liczby zarejestrowanych absolwentów. Zjawisko to jest niepokojące z tego powodu, iż dotyczy osób z posiadaniem wyuczonym.

3. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W POWIECIE OPOCZYŃSKIM.

Analizę struktury zawodowej absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponadgimnazjalne w 2012 roku, według sześciocyfrowego kodu zawodów, pod względem ich liczebności przedstawia poniższa tabela.



Tabela 4. Grupy zawodowe absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014
1	2	3	4	5
000000	Brak zawodu	642	74	734
311504	Technik mechanik	67	10	63
351203	Technik informatyk	58	10	60
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	58	16	43
334306	Technik administracji	54	2	49
514101	Fryzjer	47	13	29
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	38	0	11
512002	Kucharz małej gastronomii	30	6	0
333107	Technik logistyk	26	6	24
532102	Opiekun medyczny	26	0	0
422103	Technik obsługi turystycznej	25	9	42
514105	Technik usług fryzjerskich	23	0	32
512001	Kucharz	22	2	21
314207	Technik rolnik	19	2	10
311204	Technik budownictwa	19	6	8
522305	Technik handlowiec	17	2	12
331403	Technik ekonomista	14	4	14
522301	Sprzedawca	12	5	1
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	10	3	4
751204	Piekarz	9	0	3
741103	Elektryk	9	1	1
711202	Murarz	8	0	4
431103	Technik rachunkowości	5	0	18
722204	Ślusarz	2	0	7
741201	Elektromechanik	1	0	3
752205	Stolarz	1	0	2

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy nr 4.1 „Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie opoczyńskim według szkół i zawodów w roku 2013 oraz przewidywani absolwenci w roku 2014” zaleceń metodycznych monitoringu.

Spośród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych zdecydowaną większość stanowią absolwenci liceów ogólnokształcących (51,69%). Jest to grupa nieprzygotowana do bezpośredniego wejścia na rynek pracy ze względu na brak wyuczonego zawodu.



Z tabeli powyżej wynika, że w 2014 roku najliczniejszymi grupami zawodowymi przewidywanych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych będą stanowić zawody takie, jak: *technik mechanik, technik informatyk, technik administracji, mechanik pojazdów samochodowych, technik obsługi turystycznej, technik usług fryzjerskich, fryzjer, technik logistyk, kucharz, technik pojazdów samochodowych, technik rachunkowości, technik ochrony fizycznej osób i mienia.*

Daje się zauważyć przewidywaną większą ilość absolwentów średnich szkół technicznych w porównaniu do szkół zawodowych podobnie do 2013 roku.

Strukturę zawodową absolwentów w roku 2013 według szkół średnich technicznych przedstawia zamieszczona poniżej tabela.

Tabela 5. Grupy zawodowe absolwentów średnich szkół technicznych.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014
1	2	3	4	5
311504	Technik mechanik	67	10	63
351203	Technik informatyk	58	10	60
334306	Technik administracji	54	2	49
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	38	0	11
333107	Technik logistyk	26	6	24
532102	Opiekun medyczny	26	0	0
422103	Technik obsługi turystycznej	25	9	42
514105	Technik usług fryzjerskich	23	0	32
512001	Kucharz	21	2	21
311204	Technik budownictwa	19	6	8
314207	Technik rolnik	19	2	10
522305	Technik handlowiec	17	2	12
331403	Technik ekonomista	14	4	14
431103	Technik rachunkowości	5	0	18

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy nr 4.2 „Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyńskim w latach 2013 i 2014” zaleceń metodycznych monitoringu.

Z analizy całości Tablicy nr 4.2 wynika, iż w roku 2013 nie było absolwentów średnich szkół technicznych oraz szkół ponadgimnazjalnych z powiatu opoczyńskiego w nastp. zawodach: *technik analityk, technik elektryk, technik mechatronik, technik pojazdów samochodowych,*



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

technik transportu drogowego, technik technologii żywności, technik hotelarstwa, technik ochrony fizycznej osób i mienia.

Zamieszczona poniżej tabela przedstawia grupy zawodowe absolwentów w roku 2013, według szkół zasadniczych zawodowych.

Tabela 6. Grupy zawodowe absolwentów szkół zasadniczych zawodowych.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014
1	2	3	4	5
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	58	16	43
514101	Fryzjer	47	13	29
512002	Kucharz małej gastronomii	30	6	0
522301	Sprzedawca	12	5	1
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	10	3	4
741103	Elektryk	9	1	1
751204	Piekarz	9	0	3
711202	Murarz	8	0	4
722204	Ślusarz	2	0	7
512001	Kucharz	1	0	0
741201	Elektromechanik	1	0	3
752205	Stolarz	1	0	2
722307	Operator obrabiarek skrawających	0	0	1
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń	0	0	4
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	0
742102	Monter - elektronik	0	0	0
751105	Rzeźnik - wędliniarz	0	0	2
751201	Cukiernik	0	0	12

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy nr 4.2 „Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyńskim w latach 2013 i 2014” zaleceń metodycznych monitoringu.

Z analizy całości Tablicy nr 4.2 wynika, iż w roku 2013 nie było absolwentów szkół zawodowych z powiatu opoczyńskiego w nastp. zawodach: *operator obrabiarek skrawających mechanicznych, mechanik - monter maszyn i urządzeń, elektromechanik pojazdów samochodowych, monter - elektronik, rzeźnik - wędliniarz, cukiernik.*



4. KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza).

W końcu 2013 roku Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie zwrócił się do lokalnych pracodawców, którzy współpracują z urzędem z prośbą o wypełnienie ankiety dotyczącej ich planów ściśle związanych z zatrudnieniem w 2014 roku.

Pozyskane w ten sposób dane są bardzo przydatne z punktu widzenia poznania oczekiwań, jakie pracodawcy stawiają potencjalnym kandydatom do pracy. PUP może czerpać z ankiet informacje przydatne przy określaniu form pomocy, którymi można by objąć zarejestrowane osoby bezrobotne, przygotowując kandydatów do aktywnego poszukiwania pracy między innymi pod kątem podnoszenia kwalifikacji poprzez organizowane szkolenia, kursy, spotkania informacyjne, Kluby Pracy, porady indywidualne i grupowe a także aktywne pośrednictwo pracy.

W ewidencji PUP w Opocznie, na dzień rozpoczęcia badań ankietowych, prowadzonych było 1.428 kart pracodawców, w tym 1.109 z terenu powiatu opoczyńskiego, z którymi Urząd współpracuje. Do badania wybrano grupę podmiotów reprezentujących najbardziej charakterystyczne formy działalności gospodarczej na terenie powiatu, jak również reprezentujących największy potencjał w możliwościach tworzenia nowych miejsc pracy. Z ogólnej liczby kart pracodawców wybrano 24,58 % grupę respondentów ze wszystkich gmin powiatu do badania ankietowego.

Analizie poddano 199 ankiet pracodawców.

Zorganizowaniem prac interwencyjnych zainteresowanych było 93 pracodawców, którzy przewidywali zatrudnienie 159 osób bezrobotnych.

Refundowaniem kosztów zatrudnienia w ramach wyposażenia i doposażenia stanowiska pracy zainteresowanych było 133 pracodawców, którzy planują zatrudnienie 212 osób bezrobotnych.

38 pracodawców przewiduje możliwość zatrudnienia 75 pracowników po uprzednim ich przeszkoleniu przez PUP.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Zainteresowani zatrudnieniem w ramach środków PFRON pracodawcy, w ramach tych środków planują zaktywizować i zatrudnić 101 osób niepełnosprawnych poszukujących pracy nie pozostających w zatrudnieniu zarejestrowanych w PUP w następujących formach:

- w zatrudnienia po szkoleniu – 9 osób,
- w ramach stażu – 51 osób,
- refundacja kosztów utworzenia miejsca pracy – 41 osób.

Ponadto, spośród ankietowanych pracodawców, 93 planuje w 2014 r. przyjęcie, w ramach własnych środków finansowych, 282 pracowników.

Redukcję zatrudnienia planowało 12 ankietowanych pracodawców, którzy łącznie planują zwolnić 28 osób.

Analizując zarejestrowanych bezrobotnych w PUP w Opocznie, na podstawie katalogu zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowego, można wyodrębnić 30 najliczniejszych grupy osób, posiadających zawody przedstawione w poniższej tabeli oraz osoby posiadające "Inny zawód lub bez zawodu".

Tabela 7. Stan bezrobocia w końcu 2013 roku wg zawodów.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2013	
		ogółem	w tym absolwenci
1	2	3	4
000000	Inny zawód lub brak zawodu	562	134
522301	Sprzedawca	365	17
515303	Robotnik gospodarczy	270	4
931301	Robotnik budowlany	170	2
961302	Robotnik placowy	136	0
711202	Murarz	132	3
722204	Ślusarz	131	0
514101	Fryzjer	130	27
753105	Krawiec	125	1
753303	Szwaczka	119	3
331403	Technik ekonomista	118	8
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	107	0
512002	Kucharz małej gastronomii	100	15
911207	Sprzątaczką biurową	83	1
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	75	16
411004	Technik prac biurowych	70	6
512001	Kucharz	69	3



311504	Technik mechanik	62	3
751204	Piekarz	61	1
731809	Tkacz	52	0
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	49	1
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	39	0
613003	Rolnik	39	0
752205	Stolarz	39	0
751201	Cukiernik	38	2
522305	Technik handlowiec	36	3
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	33	0
432103	Magazynier	32	2
932101	Pakowacz	31	2
532201	Opiekunka domowa	30	0
351203	Technik informatyk	29	3

Źródło: opracowane na podstawie Tabeli 5.1 „Katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowe (prognoza). Powiat: opoczyński” zaleceń metodycznych monitoringu.

Przewidywaną podaż zasobów pracy oraz prognozowany stan bezrobocia w końcu 2014 roku w powiecie opoczyńskim przedstawia tabela 8 (wybrano 30 zawodów o największej intensywności występowania wśród bezrobotnych oraz osoby posiadające "Inny zawód lub bez zawodu").

Tabela 8. Prognoza stanu bezrobocia w końcu 2014 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2014	
		ogółem	w tym absolwenci
1	2	3	4
000000	Inny zawód lub brak zawodu	1296	734
522301	Sprzedawca	366	1
515303	Robotnik gospodarczy	270	0
931301	Robotnik budowlany	170	0
514101	Fryzjer	159	29
722204	Ślusarz	138	7
711202	Murarz	136	4
961302	Robotnik placowy	136	0
331403	Technik ekonomista	132	14
753105	Krawiec	125	0
311504	Technik mechanik	125	63
753303	Szwaczka	119	0



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

723103	Mechanik pojazdów samochodowych	118	43
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	107	0
512002	Kucharz małej gastronomii	100	0
512001	Kucharz	90	21
351203	Technik informatyk	86	60
911207	Sprzątaczką biurowa	83	0
411004	Technik prac biurowych	70	0
751204	Piekarz	64	3
334306	Technik administracji	64	49
731809	Tkacz	52	0
751201	Cukiernik	50	12
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	49	0
422103	Technik obsługi turystycznej	49	42
522305	Technik handlowiec	48	12
752205	Stolarz	41	2
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	39	0
613003	Rolnik	39	0
314207	Technik rolnik	38	10
514105	Technik usług fryzjerskich	34	32

Źródło: opracowane na podstawie Tabeli 5.2 „Katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowe (prognoza) . Powiat: opoczyński” zaleceń metodycznych monitoringu.

5. WNIOSKI

Najczęściej z usług Powiatowego Urzędu Pracy korzystają osoby młode z przedziału wiekowego od 18 do 24 lat oraz od 25 do 34 lat. W 2013 roku wymienione dwie grupy bezrobotnych stanowiły 47,74% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych zamieszkujących powiat opoczyński. Wśród grupy wiekowej od 18 do 24 lat i od 25 do 34 w roku 2013 zanotowano spadek liczby osób bezrobotnych w porównaniu do 2012 r. W roku 2013 liczba osób bezrobotnych z pierwszego przedziału wiekowego zmalała o 130 osób a z drugiego o 81 osób.

W strukturze osób bezrobotnych, którzy nie ukończyli 25 lat dominowały osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (34,08%). Natomiast w roku poprzednim największą grupę stanowiły osoby posiadające wykształcenie ogólnokształcące "bez zawodu" (30,19 %).



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

W końcu 2013 r. w Urzędzie zarejestrowanych było 499 bezrobotnych kobiet w wieku do 25 roku życia, było to o 116 kobiet mniej niż w analogicznym okresie roku 2012. W grudniu 2013 r. kobiety do 25 roku życia stanowiły 18,72% ogólnej liczby bezrobotnych kobiet korzystających z pomocy Urzędu.

Młodzi często decydują się na naukę w szkołach o profilu ogólnym, decydując się tym samym na konieczność dalszego kontynuowania nauki w celu zdobycia kwalifikacji i umiejętności w konkretnym zawodzie, będących w efekcie końcowym przydatnymi na lokalnym rynku pracy.

Największą liczebnością absolwentów w 2013 roku cieszyły się na terenie powiatu opoczyńskiego szkoły policealne i średnie zawodowe o kierunkach:

- *technik mechanik*
- *technik informatyk*
- *technik administracji*
- *technik bezpieczeństwa i higieny pracy*
- *technik logistyk*
- *opiekun medyczny*
- *technik obsługi turystycznej*
- *technik usług fryzjerskich*
- *kucharz*
- *technik budownictwa,*

Wśród przewidywanych w 2014 roku absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych z terenu powiatu opoczyńskiego, najwięcej jest ich w zawodach:

- *technik mechanik*
- *technik informatyk*
- *technik administracji*
- *technik obsługi turystycznej*
- *technik usług fryzjerskich*
- *technik logistyk*
- *kucharz*



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- *technik pojazdów samochodowych*
- *technik rachunkowości*
- *technik ochrony fizycznej osób i mienia*
- *technik ekonomista*
- *technik handlowiec*
- *technik bezpieczeństwa i higieny pracy*
- *technik rolnik.*

Podsumowując analizę danych dotyczących absolwentów w 2013 roku, którzy ukończyli naukę w szkołach zasadniczych zawodowych na terenie powiatu opoczyńskiego, największą ich liczbę zaobserwować można w następujących kierunkach zawodowych:

- *mechanik pojazdów samochodowych*
- *fryzjer*
- *kucharz małej gastronomii*
- *sprzedawca*
- *monter instalacji i urządzeń sanitarnych*
- *elektryk*
- *piekarz*
- *murarz*
- *ślusarz*
- *kucharz*
- *elektromechanik*
- *stolarz.*

Przewidywani w roku 2014 absolwenci zasadniczych szkół zawodowych z terenu powiatu opoczyńskiego, to:

- *mechanik pojazdów samochodowych*
- *fryzjer*
- *cukiernik*
- *ślusarz*
- *monter instalacji i urządzeń sanitarnych*



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- *murarz*
- *mechanik - monter maszyn i urządzeń*
- *piekarz*
- *elektromechanik*
- *stolarz*
- *rzeźnik - wędliniarz*
- *sprzedawca*
- *elektryk*
- *operator obrabiarek skrawających.*

Wnioski jakie nasuwają się po dokonaniu analizy powyższych danych pozwalają stwierdzić, iż młodzi ludzie nastawieni są bardziej na zdobywanie kwalifikacji w kierunkach typowo technicznych czy specjalistycznych.

Na podstawie powyższego należałoby wzmocnić wspólne działania Powiatowego Urzędu Pracy, szkół i lokalnych władz samorządowych z terenu powiatu na rzecz lepszej oceny opoczyńskiego rynku pracy w odniesieniu do sytuacji przyszłych potencjalnych bezrobotnych absolwentów, zarówno poprzez akcje odpowiedniego monitorowania warunków ekonomiczno-społecznych, jakie na nim zachodzą oraz pracodawców, którzy zgłaszają zapotrzebowanie na kadrę pracowniczą z określonymi umiejętnościami.

Prognoza podaży zasobów pracy w 2014 roku sporządzona na podstawie „Katalogu zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowego” określa jej największe wartości dla zawodów:

- *sprzedawca*
- *robotnik gospodarczy*
- *robotnik budowlany*
- *fryzjer*
- *ślusarz*
- *murarz*
- *robotnik placowy*
- *technik ekonomista*
- *krawiec*
- *technik mechanik*



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- *szwaczka*
- *mechanik pojazdów samochodowych*
- *kucharz małej gastronomii*
- *kucharz*
- *technik informatyk*
- *sprzątaczką biurową*
- *technik prac biurowych.*

Znaczna ilość absolwentów szkół ponadgimnazjalnych z terenu powiatu opoczyńskiego jest prognozowana do stanu bezrobocia w 2014 roku głównie w takich zawodach, jak:

- *technik mechanik*
- *technik informatyk*
- *technik administracji*
- *mechanik pojazdów samochodowych*
- *technik obsługi turystycznej*
- *technik usług fryzjerskich*
- *fryzjer*
- *technik logistyk*
- *kucharz*
- *technik pojazdów samochodowych.*

Raport zawodów deficytowych i nadwyżkowych został opracowany na podstawie tablic z zaleceń metodologicznych do monitoringu, danych statystycznych PUP oraz Ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 roku (tj. Dz. U. 2013 r. poz. 674 z późniejszymi zmianami).

Opoczno, dnia 29.07.2014 r.

Sporządził:

Jan Kaczorowski

Specjalista ds. analiz rynku pracy



6. ANEKS STATYSTYCZNY

1. Tabela 4.1 Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie opoczyńskim według szkół i zawodów w roku 2013 oraz przewidywani absolwenci w roku 2014.
2. Tabela 4.2 Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyńskim w latach 2013 i 2014.
3. Tabela 5.1 Katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowego (prognoza) – powiat: opoczyński.
4. Tabela 5.2 Katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowego (prognoza) – powiat: opoczyński.

Przedstawione dane w powyższym „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” są dostępne na stronie internetowej Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie: www.pupopoczno.pl w zakładce **STATYSTYKI I ANALIZY**.

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie opoczyński według szkół i zawodów w roku 2013 oraz przewidywani absolwenci w roku 2014

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły policealne							
1	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Ogonowicach	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	22	0	6	0,0000
2	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Drzewicy	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	16	0	5	0,0000
3	Zaoczna Policealna Szkoła Zawodowa dla Dorosłych Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Łodzi z siedzibą w Opocznie	351203	Technik informatyk*	4	0	0	0,0000
4	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żarnowie	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0,0000
5	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żarnowie	334306	Technik administracji*	39	0	23	0,0000
6	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żarnowie	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	18	0,0000
7	Szkoła Policealna dla Dorosłych	311927	Technik transportu drogowego*	0	0	0	0,0000
8	Szkoła Policealna dla Dorosłych	431103	Technik rachunkowości*	5	0	18	0,0000
9	Szkoła Policealna dla Dorosłych	532102	Opiekun medyczny*	26	0	0	0,0000
10	Publiczna Szkoła Policealna dla Dorosłych	351203	Technik informatyk*	7	2	12	28,5714
11	Szkoła Policealna dla Dorosłych	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0,0000
12	Szkoła Policealna dla Dorosłych	334306	Technik administracji*	15	2	26	13,3333
13	Szkoła Policealna dla Dorosłych	351203	Technik informatyk*	12	0	0	0,0000
14	Szkoła Policealna dla Dorosłych	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0	16	0,0000
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
15	Technikum w Żarnowie	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	21	0,0000
16	Zaoczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	512001	Kucharz*	7	2	0	28,5714
17	Technikum w Drzewicy	333107	Technik logistyki*	8	4	0	50,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Technikum w Drzewicy	351203	Technik informatyk*	19	4	18	21,0526
19	Publiczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	311504	Technik mechanik*	14	0	22	0,0000
20	Publiczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	512001	Kucharz*	14	0	21	0,0000
21	Publiczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	514105	Technik usług fryzjerskich*	23	0	32	0,0000
22	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	311504	Technik mechanik*	18	0	22	0,0000
23	Technikum	311204	Technik budownictwa*	19	6	8	31,5789
24	Technikum	311504	Technik mechanik*	13	4	0	30,7692
25	Technikum	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	19	0,0000
26	Technikum	311103	Technik analityk*	0	0	0	0,0000
27	Technikum	311303	Technik elektryk*	0	0	0	0,0000
28	Technikum	311410	Technik mechatronik*	0	0	0	0,0000
29	Technikum	311504	Technik mechanik*	22	6	19	27,2727
30	Technikum	314403	Technik technologii żywności*	0	0	0	0,0000
31	Technikum	331403	Technik ekonomista*	14	4	14	28,5714
32	Technikum	333107	Technik logistyki*	18	2	24	11,1111
33	Technikum	351203	Technik informatyk*	16	4	30	25,0000
34	Technikum	422103	Technik obsługi turystycznej*	25	9	21	36,0000
35	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0	0,0000
36	Technikum	522305	Technik handlowiec*	17	2	12	11,7647
37	Prywatne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych w Mroczkowie Gościnnym	314207	Technik rolnik*	19	2	10	10,5263
Licea ogólnokształcące							
38	Liceum Profilowane	000000	Inny zawód lub brak zawodu	22	6	0	27,2727
39	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych W Miedznej Drewnianej	000000	Inny zawód lub brak zawodu	18	0	31	0,0000
40	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych W Miedznej Drewnianej	000000	Inny zawód lub brak zawodu	24	0	3	0,0000
41	Lo Dla Dorosłych "żak" W Drzewicy	000000	Inny zawód lub brak zawodu	12	2	12	16,6667
42	Liceum Ogólnokształcące W Drzewicy	000000	Inny zawód lub brak zawodu	26	12	27	46,1538
43	Ulo Dla Dorosłych "żak" W Drzewicy	000000	Inny zawód lub brak zawodu	12	0	7	0,0000
44	Zaoczne Liceum	000000	Inny zawód lub brak	10	1	24	10,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogólnokształcące Dla Dorosłych Zdz-U W Łodzi Z Siedzibą W Opocznie		zawodu				
45	Publiczne Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	31	0,0000
46	Prywatne Liceum Ogólnokształcące 3 Letnie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	20	4	18	20,0000
47	Lo Dla Dorosłych "żak" W Ogonowicach	000000	Inny zawód lub brak zawodu	22	0	16	0,0000
48	Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	207	15	218	7,2464
49	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	40	0,0000
50	Liceum Ogólnokształcące	000000	Inny zawód lub brak zawodu	43	11	55	25,5814
51	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	50	0,0000
52	Samorządowe Liceum Ogólnokształcące W Opocznie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	146	4	146	2,7397
53	Ulo Dla Dorosłych "żak" W Ogonowicach	000000	Inny zawód lub brak zawodu	14	10	11	71,4286
54	Zaoczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych Zdz-U W Łodzi Z Siedzibą W Opocznie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	24	5	0	20,8333
55	Liceum Ogólnokształcące W Żarnowie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
56	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych W Żarnowie	000000	Inny zawód lub brak zawodu	42	4	45	9,5238
Zasadnicze szkoły zawodowe							
57	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zespole Szkół Specjalnych im. Jana Brzechwy w Opocznie	514101	Fryzjer*	0	0	1	0,0000
58	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zespole Szkół Specjalnych im. Jana Brzechwy w Opocznie	722204	Ślusarz*	2	0	6	0,0000
59	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	512002	Kucharz malej gastronomii*	3	2	0	66,6667
60	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	514101	Fryzjer*	5	2	2	40,0000
61	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	522301	Sprzedawca*	0	0	0	0,0000
62	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	8	2	4	25,0000
63	Zasadnicza Szkoła	751201	Cukiernik*	0	0	9	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa w Żarnowie						
64	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
65	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	1	0	0	0,0000
66	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	0	0	2	0,0000
67	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	1	0,0000
68	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz*	0	0	0	0,0000
69	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	3	0	3	0,0000
70	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	2	0	0	0,0000
71	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741201	Elektromechanik*	0	0	1	0,0000
72	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	0	0	0	0,0000
73	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	0	0	2	0,0000
74	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	0	0	1	0,0000
75	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	1	0	0	0,0000
76	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	4	0	3	0,0000
77	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	4	4	0	100,0000
78	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	3	0	0	0,0000
79	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	5	3	2	60,0000
80	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	5	3	5	60,0000
81	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0	4	0,0000
82	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	5	0	1	0,0000
83	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	0	0	0	0,0000
84	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
85	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	8	2	0	25,0000
86	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	14	6	8	42,8571
87	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	14	4	11	28,5714
88	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0,0000
89	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
90	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	13	2	0	15,3846
91	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	23	5	15	21,7391
92	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	8	1	1	12,5000
93	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	5	0	2	0,0000
94	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	5	0	1	0,0000
95	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz*	0	0	1	0,0000
96	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	1	0,0000
97	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	28	7	20	25,0000
98	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	7	1	1	14,2857
99	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741201	Elektromechanik*	1	0	2	0,0000
100	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
101	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0,0000
102	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0	2	0,0000
103	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	0	0	3	0,0000
104	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	4	0	0	0,0000
105	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	1	0	1	0,0000
106	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Niepubliczna ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	512002	Kucharz małej gastronomii*	6	0	0	0,0000

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyński w latach 2013 i 2014

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311103	Technik analityk*	0	0	0	0	0,0000
311204	Technik budownictwa*	19	6	6	8	31,5789
311303	Technik elektryk*	0	0	0	0	0,0000
311410	Technik mechatronik*	0	0	0	0	0,0000
311504	Technik mechanik*	67	10	10	63	14,9254
311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	19	0,0000
311927	Technik transportu drogowego*	0	0	0	0	0,0000
314207	Technik rolnik*	19	2	2	10	10,5263
314403	Technik technologii żywności*	0	0	0	0	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	38	0	0	11	0,0000
331403	Technik ekonomista*	14	4	4	14	28,5714
333107	Technik logistik*	26	6	6	24	23,0769
334306	Technik administracji*	54	2	2	49	3,7037
351203	Technik informatyk*	58	10	10	60	17,2414
422103	Technik obsługi turystycznej*	25	9	9	42	36,0000
422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0	0	0,0000
431103	Technik rachunkowości*	5	0	0	18	0,0000
512001	Kucharz*	21	2	2	21	9,5238
514105	Technik usług fryzjerskich*	23	0	0	32	0,0000
522305	Technik handlowiec*	17	2	2	12	11,7647
532102	Opiekun medyczny*	26	0	0	0	0,0000
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	18	0,0000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0	0	16	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Inny zawód lub brak zawodu	642	74	74	734	11,5265
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0	0	0	0,0000
512001	Kucharz*	1	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
512002	Kucharz małej gastronomii*	30	6	6	0	20,0000
514101	Fryzjer*	47	13	13	29	27,6596
522301	Sprzedawca*	12	5	5	1	41,6667
711202	Murarz*	8	0	0	4	0,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	10	3	3	4	30,0000
722204	Ślusarz*	2	0	0	7	0,0000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	1	0,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	58	16	16	43	27,5862
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0	0	4	0,0000
741103	Elektryk*	9	1	1	1	11,1111
741201	Elektromechanik*	1	0	0	3	0,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0	0,0000
742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0	0	2	0,0000
751201	Cukiernik*	0	0	0	12	0,0000
751204	Piekarz*	9	0	0	3	0,0000
752205	Stolarz*	1	0	0	2	0,0000

KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)*

Powiat: opoczyński

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2013		Informacje z podmiotów gospodarczych			Przewidywany napływ absolwentów w roku 2014	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2014 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2014 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2014 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2014		Przewidywane zwolnienia w roku 2014				
				ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333101	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332101	Agent ubezpieczeniowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242203	Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343901	Animator kultury*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
216101	Architekt	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
261901	Asystent prawny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
513201	Barista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513202	Barman	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
711401	Betoniarz	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
343301	Bibliotekarz*	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
262203	Bibliotekoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213105	Biolog	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
323003	Biomasażysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213106	Biotechnolog	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
721301	Blacharz*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
721302	Blacharz budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721306	Blacharz samochodowy*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711601	Brukarz	16	1	0	0	0	0	16	16	0,0000
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
711501	Cielar*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
711502	Cielia szalunkowy	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
751201	Cukiernik*	38	2	0	0	0	12	50	50	0.0000
712101	Dekarz*	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
341101	Delektyw prywatny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
322001	Dietyk*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
722401	Docieracz polerowacz	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
524902	Doradca klienta	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
962902	Dozorca	24	0	0	0	0	0	24	24	0.0000
831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
732201	Drukarz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
732202	Drukarz silodrukowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
621001	Drwal / pilarz drzew	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
112014	Dyrektor sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
264201	Dziennikarz	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
731802	Dzielarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
263102	Ekonomista	23	3	0	0	0	0	23	23	0.0000
432303	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741201	Elektromechanik*	7	1	0	0	0	3	10	10	0.0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	21	0	0	0	0	0	21	21	0.0000
741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górniczego podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741216	Elektromonter łaboru szynowego	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
741103	Elektryk*	4	1	0	0	0	1	5	5	0.0000
431102	Fakturzystka	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
264303	Filolog - filologia polska	14	1	0	0	0	0	14	14	0.0000
228301	Fizjoterapeuta	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
211104	Fizyk medyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721102	Formierz odlewnik	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
343101	Fotograf*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722301	Frezer	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
514101	Fryzjer*	130	27	0	0	0	29	159	159	0.0000
751101	Garmazér	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
211402	Geograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712202	Glazurnik	10	1	0	0	0	0	10	10	0.0000
213202	Gleboznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
121101	Główny księgowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
132101	Główny technolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
962105	Goniec	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
811101	Górník eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
811102	Górník odkrywkowej eksploatacji złóż*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
216602	Grafik komputerowy multimedów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812102	Hartownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
263302	Historyk	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
731502	Hutnik - dmuchacz szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712601	Hydraulik	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
000000	Inny zawód lub brak zawodu	562	134	0	0	0	734	1296	1296	0.0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
335902	Inspektor budowy dróg	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325503	Inspektor ochrony radiologicznej	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
325505	Instruktor higieny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
515102	Intendent	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
215101	Inżynier elektroenergetyk	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
215201	Inżynier elektronik	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	2	2	0	0	0	0	2	2	0.0000
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie śmieci i gospodarka odpadami	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
213205	Inżynier rolnictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214503	Inżynier technologii żywności	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
215301	Inżynier technologii tekstylnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214919	Inżynier włókniennik	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
213207	Inżynier zootechniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753702	Kaleńnik*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
711301	Kamieniarz*	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
753103	Kapelusznik - czapnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216508	Kartograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
421103	Kasjer bankowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
523001	Kasjer biletowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
523002	Kasjer handlowy	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
513101	Kasjer*	21	1	0	0	0	0	21	21	0.0000
833101	Kierowca autobusu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	24	1	0	0	0	0	24	24	0.0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	23	0	0	0	0	0	23	23	0.0000
832202	Kierowca samochodu dostawczego	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
832203	Kierowca samochodu osobowego	22	0	0	0	0	0	22	22	0.0000
132301	Kierownik budowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
122101	Kierownik działu marketingu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
131102	Kierownik przedsiębiorstwa usługowego związanego z jednostkami	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522201	Kierownik sali sprzedaży	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
962106	Kolporter	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
511202	Konduktor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
242215	Kontroler państwowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
931202	Kopacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
514202	Kosmetyczka	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
722101	Kowal*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
811402	Krajcaz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753105	Krawiec*	125	1	0	0	0	0	125	125	0.0000
331301	Księgowy	14	1	0	0	0	0	14	14	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
512001	Kucharz*	69	3	0	0	0	21	90	90	0.0000
512002	Kucharz małej gastronomii*	100	15	0	0	0	0	100	100	0.0000
311101	Laborant chemiczny	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
713201	Lakiernik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
713203	Lakiernik samochodowy	7	2	0	0	0	0	7	7	0.0000
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
225101	Lekarz weterynarii	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
441203	Listonosz	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
214106	Logiszyk	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
933301	Ladowacz	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
961102	Ladowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432103	Magazylnier	32	2	0	0	0	0	32	32	0.0000
713102	Malarz budowlany	24	1	0	0	0	0	24	24	0.0000
713101	Malarz - tpeciarnik*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818201	Maszynista koła	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
212002	Matematyk	3	2	0	0	0	0	3	3	0.0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	20	0	0	0	0	0	20	20	0.0000
723308	Mechanik maszyn rolniczych	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	3	0	0	0	0	4	7	7	0.0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	39	0	0	0	0	0	39	39	0.0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	75	18	0	0	0	43	118	118	0.0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	21	2	0	0	0	0	21	21	0.0000
723312	Mechanik silników spalinyowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
931203	Meliorant	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243103	Meniester produktu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711901	Montażysta dekoracji	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821303	Monter elektroniki samochodowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
742112	Montaż elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821202	Montaż elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712602	Montaż instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	33	0	0	0	0	0	33	33	0.0000
712603	Montaż instalacji gazowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712604	Montaż instalacji i urządzeń sanitarnych*	11	3	0	0	0	4	15	15	0.0000
712703	Montaż instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712401	Montaż izolacji budowlanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721402	Montaż kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721403	Montaż konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711102	Montaż konstrukcji budowlanych*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
721404	Montaż konstrukcji stalowych	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
821105	Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821902	Montaż mebli	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711603	Montaż nawierzchni kolejowej*	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
821109	Montaż pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
711902	Montaż reklam	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
712607	Montaż rurociągów przemysłowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
711903	Montaż rusztowań	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712612	Montaż sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821111	Montaż sprzętu gospodarstwa domowego	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
821305	Montaż sprzętu radiowego i telewizyjnego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
821112	Montaż taboru szynowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821905	Montaż wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821906	Montaż wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711202	Murarz*	132	3	0	0	0	4	136	136	0.0000
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
831207	Nastawniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233005	Nauczyciel geografii	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233006	Nauczyciel historii	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
233012	Nauczyciel języka polskiego	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
233015	Nauczyciel matematyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233016	Nauczyciel muzyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234201	Nauczyciel przedzukoła	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753605	Obuwnik przemysłowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611303	Ogrodnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611305	Ogrodnik szkółkarski	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
611306	Ogrodnik terenów zielonych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
422301	Operator centrali telefonicznej	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
811104	Operator koparki	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
811105	Operator koparko - ładowarki	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
834202	Operator maszyn drogowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
815102	Operator maszyn prądniczych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
912202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	0	0	0	0	1	2	2	0.0000
817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
817204	Operator sklejarek płyt stolarskich	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
817206	Operator spajarek oklein i luzczki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834204	Operator sprzętu ciepłego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
351302	Operator sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834311	Operator suwnic (suwnicowych)	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834312	Operator służby, jazu, zapory i pompowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812202	Operator urządzeń do emalowania	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	49	1	0	0	0	0	49	49	0.0000
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
813130	Operator urządzeń granulujących	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	24	2	0	0	0	0	24	24	0,0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
532201	Opiekunka domowa	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
325905	Opiekunka dziecięca*	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932101	Pałownik	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
911202	Palacz pieców zwykłych	24	0	0	0	0	0	24	24	0,0000
712203	Parkieciarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235107	Pedagog	26	3	0	0	0	0	26	26	0,0000
235912	Pedagog szkoły	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
751204	Piekarz*	61	1	0	0	0	3	64	64	0,0000
222101	Pielęgniarka	11	2	0	0	0	0	11	11	0,0000
752305	Płaz	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
343204	Plastyk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
911203	Pokojuś	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
731504	Polerowacz szkła ręczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263304	Poltolog	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
223101	Połobna	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
532901	Pomoc apteczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
911101	Pomoc domowa	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
941201	Pomoc kuchenna	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
921501	Pomocnicy robotnik leśny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921101	Pomocnicy robotnik polowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921401	Pomocnicy robotnik przy konserwacji terenów zielonych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921402	Pomocnicy robotnik szklarniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
441101	Pomocnik biblioteczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932908	Pomocnik mechanika	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
541306	Portier	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
712204	Posadzkarz*	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
333301	Pośrednik pracy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
241390	Pozostali analitycy finansowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
721190	Pozostali formiarze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
313990	Pozostali kontrolerzy (sterownicy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
311890	Pozostali kreślarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
512090	Pozostali kucharze	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611390	Pozostali ogrodnicy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	25	3	0	0	0	0	25	25	0.0000
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	28	1	0	0	0	0	28	28	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
817290	Pozostali operatorzy urzadzonych do obróbki drewna	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
818190	Pozostali operatorzy urzadzonych do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	7	2	0	0	0	0	7	7	0.0000
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332490	Pozostali pośrednicy handlowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarzadu	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	24	0	0	0	0	0	24	24	0.0000
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	18	18	18	0.0000
524990	Pozostali pracownicy sprzedazy i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediow	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
903390	Pozostali robotnicy pracujący przy przetadunku towarów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
902990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
611190	Pozostali robotnicy upraw polowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
611290	Pozostali sadownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	11	1	0	0	0	0	11	11	0.0000
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	6	2	0	0	0	0	6	6	0.0000
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
731690	Pozostali sztydźlarze, grawerzy i zdobnicy ceramik, szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
311490	Pozostali technicy elektroniki i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314490	Pozostali technicy technologii żywności	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabialek do metali i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911290	Pozostale pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewi	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
962201	Pracownik prac dorywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432104	Pracownik punktu skupu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
341205	Pracownik socjalny	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
912103	Prasowaczka ręczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
261906	Prawnik legislator	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
112017	Prezes	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
251401	Programista aplikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
252103	Projektant baz danych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332203	Przedstawiciel handlowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731805	Przedsiębiorca	15	0	0	0	0	0	15	15	0.0000
818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
263401	Psycholog	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
261103	Radca prawny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331203	Referent (asystent) bankowości	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
422603	Rejestratorka medyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
931301	Robotnik budowlany	170	2	0	0	0	0	170	170	0.0000
931205	Robotnik drogowy	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
515303	Robotnik gospodarczy	270	4	0	0	0	0	270	270	0.0000
621002	Robotnik leśny	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
933304	Robotnik magazynowy	19	1	0	0	0	0	19	19	0.0000
931206	Robotnik mostowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
961302	Robotnik płacowy	136	0	0	0	0	0	136	136	0.0000
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	107	0	0	0	0	0	107	107	0.0000
931207	Robotnik torowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
613003	Rołnik*	39	0	0	0	0	0	39	39	0.0000
611403	Rołnik upraw mieszanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611104	Rołnik upraw polowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
751104	Roźbierniacz - wykrawacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
753703	Rymarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
751105	Rzeźbnik - wędliniarz*	16	0	0	0	0	2	18	18	0.0000
911206	Salowa	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
532904	Sanitariusz szpitalny	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
412001	Sekretarka	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
263204	Socjolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932913	Sortowacz	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721204	Spawacz metodą MAG	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
242217	Specjalista administracji publicznej	16	1	0	0	0	0	16	16	0.0000
241304	Specjalista bankowości	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
214924	Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
241306	Specjalista do spraw finansów	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242307	Specjalista do spraw kadr	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	14	1	0	0	0	0	14	14	0.0000
242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	3	3	0	0	0	0	3	3	0.0000
243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
214109	Specjalista kontroli jakości	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
213303	Specjalista ochrony środowiska	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
911207	Sprzątaczkini biurowa	83	1	0	0	0	0	83	83	0.0000
911208	Sprzątaczkini pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522301	Sprzedawca*	366	17	0	0	0	1	366	366	0.0000
524403	Sprzedawca na telefon	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
212004	Statystyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
511101	Stewardesa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752205	Stolarz*	39	0	0	0	0	2	41	41	0.0000
711503	Stolarz budowlany	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
752208	Stolarz meblowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752106	Suszarniowca drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962905	Szabliarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753606	Szewc naprawiacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
731409	Szkliwierz ceramiki	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
711504	Szkutnik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722312	Szlifierz metali	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
753303	Szwaczka	119	3	0	0	0	0	119	119	0,0000
722204	Szuszarz*	131	0	0	0	0	7	138	138	0,0000
722206	Szuszarz narzadzowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
753402	Tapicer*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
752309	Tartacznik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
334306	Technik administracji*	15	1	0	0	0	49	64	64	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
311204	Technik budownictwa*	14	0	0	0	0	8	22	22	0,0000
321402	Technik dentystyczny*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
311206	Technik drogownictwa*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
331403	Technik ekonomista*	118	8	0	0	0	14	132	132	0,0000
311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311408	Technik elektroniki*	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
321103	Technik elektroradiolog*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311303	Technik elektryk*	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311913	Technik gazownictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311104	Technik geodeta*	6	3	0	0	0	0	6	6	0,0000
522305	Technik handlowiec*	36	3	0	0	0	12	48	48	0,0000
314203	Technik hodowca koni*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314204	Technik hodowca zwierząt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	10	2	0	0	0	0	10	10	0,0000
351203	Technik informatyki*	26	4	0	0	0	60	86	86	0,0000
314301	Technik leśnik*	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
333107	Technik logistyki*	8	3	0	0	0	24	32	32	0,0000
325402	Technik masażysta*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
311504	Technik mechanik*	62	3	0	0	0	63	125	125	0,0000
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	7	3	0	0	0	42	49	49	0,0000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0	0	0	0	16	16	16	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32511	Technik ochrony środowiska*	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
314205	Technik ogrodnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
333906	Technik organizacji reklamy*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311513	Technik pojazdów samochodowych*	1	1	0	0	0	19	20	20	0.0000
411004	Technik prac biurowych*	70	6	0	0	0	0	70	70	0.0000
431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0	0	18	18	18	0.0000
314207	Technik rolnik*	28	1	0	0	0	10	38	38	0.0000
333108	Technik spedycja*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
311921	Technik technologii ceramicznej*	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
311603	Technik technologii chemicznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311922	Technik technologii drewna*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
311924	Technik technologii odzieży*	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
314403	Technik technologii żywności*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
351103	Technik teleinformatyk*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
352203	Technik telekomunikacji*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311928	Technik transportu kolejowego*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	2	1	0	0	0	32	34	34	0.0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
324002	Technik weterynarii*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311932	Technik włókiennik*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
322002	Technik zysienia i gospodarstwa domowego*	21	0	0	0	0	0	21	21	0.0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	8	1	0	0	0	0	8	8	0.0000
524404	Telemarketer	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325907	Terapeuta zajęciowy*	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731809	Tkacz	52	0	0	0	0	0	52	52	0.0000
812118	Tłoczarz w metalu	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
722314	Tokarz w metalu	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
722207	Traser	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712303	Trykacz	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
751106	Ubójowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722116	Walcownik w metalu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
933202	Wozak	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
962906	Wózny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczy i opiekuńczych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
731902	Wytwórca galarteri	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332302	Zacopatrzeniowiec	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
244103	Zarządcą nieruchomości	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711404	Zbrojarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
731609	Zdobnik ceramiki	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
731610	Zdobnik szkła	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721209	Zgrzewacz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831211	Zwrotniczy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
031101	Zołnierz szeregowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

*/ Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)*

Powiat: opoczyński

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2013		Informacje z podmiotów gospodarczych			Przewidywany napływ absolwentów w roku 2014	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2014 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2014 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2014 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2014		Przewidywane zwolnienia w roku 2014				
				ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333101	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332101	Agent ubezpieczeniowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242203	Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343901	Animator kultury*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
216101	Architekt	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
261901	Asystent prawny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
513201	Barista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513202	Barman	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
711401	Betoniarz	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
343301	Bibliotekarz*	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
262203	Bibliotekoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213105	Biolog	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
323003	Biomasażysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213106	Biotechnolog	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
721301	Blacharz*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
721302	Blacharz budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721306	Blacharz samochodowy*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711601	Brukarz	16	1	0	0	0	0	16	16	0,0000
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
711501	Cielar*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
711502	Cielia szalunkowy	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
751201	Cukiernik*	38	2	0	0	0	12	50	50	0.0000
712101	Dekarz*	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
341101	Delektyw prywatny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
322001	Dietyk*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
722401	Docieracz polerowacz	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
524902	Doradca klienta	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
962902	Dozorca	24	0	0	0	0	0	24	24	0.0000
831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
732201	Drukarz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
732202	Drukarz silodrukowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
621001	Drwal / pilarz drzew	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
112014	Dyrektor sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
264201	Dziennikarz	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
731802	Dzielarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
263102	Ekonomista	23	3	0	0	0	0	23	23	0.0000
432303	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741201	Elektromechanik*	7	1	0	0	0	3	10	10	0.0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	21	0	0	0	0	0	21	21	0.0000
741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górniczego podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741216	Elektromonter łaboru szynowego	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
741103	Elektryk*	4	1	0	0	0	1	5	5	0.0000
431102	Fakturzystka	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
264303	Filolog - filologia polska	14	1	0	0	0	0	14	14	0.0000
228301	Fizjoterapeuta	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
211104	Fizyk medyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721102	Formierz odlewnik	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
343101	Fotograf*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722301	Frezer	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
514101	Fryzjer*	130	27	0	0	0	29	159	159	0.0000
751101	Garmazér	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
211402	Geograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712202	Glazurnik	10	1	0	0	0	0	10	10	0.0000
213202	Gleboznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
121101	Główny księgowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
132101	Główny technolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
962105	Goniec	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
811101	Górník eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
811102	Górník odkrywkowej eksploatacji złóż*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812102	Hartownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
263302	Historyk	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
731502	Hutnik - dmuchacz szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712601	Hydraulik	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
000000	Inny zawód lub brak zawodu	562	134	0	0	0	734	1296	1296	0.0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
335902	Inspektor budowy dróg	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325503	Inspektor ochrony radiologicznej	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
325505	Instruktor higieny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
515102	Intendent	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
215101	Inżynier elektroenergetyk	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
215201	Inżynier elektronik	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	2	2	0	0	0	0	2	2	0.0000
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie ścieków i gospodarka odpadami	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
213205	Inżynier rolnictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214503	Inżynier technologii żywności	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
215301	Inżynier technologii tekstylnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214919	Inżynier włókniennik	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
213207	Inżynier zootechniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753702	Kaleńnik*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
711301	Kamienniarz*	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
753103	Kapelusznik - czapnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216508	Kartograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
421103	Kasjer bankowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
523001	Kasjer biletowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
523002	Kasjer handlowy	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
513101	Kasjer*	21	1	0	0	0	0	21	21	0.0000
833101	Kierowca autobusu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	24	1	0	0	0	0	24	24	0.0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	23	0	0	0	0	0	23	23	0.0000
832202	Kierowca samochodu dostawczego	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
832203	Kierowca samochodu osobowego	22	0	0	0	0	0	22	22	0.0000
132301	Kierownik budowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
122101	Kierownik działu marketingu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
131102	Kierownik przedsiębiorstwa usługowego związanego z jednostkami	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522201	Kierownik sali sprzedaży	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
962106	Kolporter	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
511202	Konduktor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
242215	Kontroler państwowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
931202	Kopacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
514202	Kosmetyczka	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
722101	Kowal*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753105	Krawiec*	125	1	0	0	0	0	125	125	0.0000
331301	Księgowy	14	1	0	0	0	0	14	14	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
512001	Kucharz*	69	3	0	0	0	0	21	90	90	0.0000
512002	Kucharz małej gastronomii*	100	15	0	0	0	0	100	100	100	0.0000
311101	Laborant chemiczny	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0.0000
713201	Lakiernik*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
713203	Lakiernik samochodowy	7	2	0	0	0	0	7	7	7	0.0000
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
225101	Lekarz weterynarii	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
441203	Listonosz	4	1	0	0	0	0	4	4	4	0.0000
214106	Logiszyk	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0.0000
933301	Ladowacz	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0.0000
961102	Ladowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
432103	Magazylnier	32	2	0	0	0	0	32	32	32	0.0000
713102	Malarz budowlany	24	1	0	0	0	0	24	24	24	0.0000
713101	Malarz - tpeciarnik*	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0.0000
831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
818201	Maszynista koła	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
212002	Matematyk	3	2	0	0	0	0	3	3	3	0.0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0.0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0.0000
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0.0000
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	20	0	0	0	0	0	20	20	20	0.0000
723308	Mechanik maszyn rolniczych	4	1	0	0	0	0	4	4	4	0.0000
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	3	0	0	0	0	0	4	7	7	0.0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	39	0	0	0	0	0	39	39	39	0.0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	75	18	0	0	0	43	118	118	118	0.0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0.0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	21	2	0	0	0	0	21	21	21	0.0000
723312	Mechanik silników spalinyowych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
931203	Meliorant	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
243103	Meniester produktu	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
711901	Montażysta dekoracji	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0.0000
712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0.0000
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000
821303	Monter elektroniki samochodowej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
742112	Montaż elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821202	Montaż elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712602	Montaż instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	33	0	0	0	0	0	33	33	0.0000
712603	Montaż instalacji gazowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712604	Montaż instalacji i urządzeń sanitarnych*	11	3	0	0	0	4	15	15	0.0000
712703	Montaż instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712401	Montaż izolacji budowlanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721402	Montaż kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721403	Montaż konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711102	Montaż konstrukcji budowlanych*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
721404	Montaż konstrukcji stalowych	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
821105	Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821902	Montaż mebli	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711603	Montaż nawierzchni kolejowej*	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
821109	Montaż pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
711902	Montaż reklam	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
712607	Montaż rurociągów przemysłowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
711903	Montaż rusztowań	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712612	Montaż sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821111	Montaż sprzętu gospodarstwa domowego	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
821305	Montaż sprzętu radiowego i telewizyjnego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
821112	Montaż taboru szynowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821905	Montaż wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821906	Montaż wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711202	Murarz*	132	3	0	0	0	4	136	136	0.0000
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
831207	Nastawniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233005	Nauczyciel geografii	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233006	Nauczyciel historii	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
233012	Nauczyciel języka polskiego	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
233015	Nauczyciel matematyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233016	Nauczyciel muzyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234201	Nauczyciel przedzukoła	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753605	Obuwnik przemysłowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611303	Ogrodnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611305	Ogrodnik szkółkarski	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
611306	Ogrodnik terenów zielonych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
422301	Operator centrali telefonicznej	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
811104	Operator koparki	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
811105	Operator koparko - ładowarki	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
834202	Operator maszyn drogowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
815102	Operator maszyn prądniczych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
912202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	0	0	0	0	1	2	2	0.0000
817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
817204	Operator sklejarek płyt stolarskich	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
817206	Operator spajarek oklein i luzczki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834204	Operator sprzętu ciepłego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
351302	Operator sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834311	Operator suwnic (suwnicowych)	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834312	Operator służby, jazu, zapory i pompowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812202	Operator urządzeń do emalowania	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	49	1	0	0	0	0	49	49	0.0000
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca miedzianego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
813130	Operator urządzeń granulujących	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	24	2	0	0	0	0	24	24	0.0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	6	2	0	0	0	0	6	6	0.0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	15	0	0	0	0	0	15	15	0.0000
811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
532201	Opiekunka domowa	23	0	0	0	0	0	23	23	0.0000
325905	Opiekunka dziecięca*	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932101	Pałkowacz	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
818204	Pałacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818205	Pałacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
818206	Pałacz kotłów parowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911202	Pałacz pieców zwykłych	24	0	0	0	0	0	24	24	0.0000
712203	Parkieciarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235107	Pedagog	26	3	0	0	0	0	26	26	0.0000
235912	Pedagog szkoły	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
751204	Piekarz*	61	1	0	0	0	3	64	64	0.0000
222101	Pielęgniarka	11	2	0	0	0	0	11	11	0.0000
752305	Płaz	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
343204	Plastyk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911203	Pokojuś	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
731504	Polerowacz szkła ręczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263304	Poltolog	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
223101	Polozna	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
532901	Pomoc apteczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
911101	Pomoc domowa	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
941201	Pomoc kuchenna	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
921501	Pomocnicy robotnik leśny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
921101	Pomocnicy robotnik polowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
921401	Pomocnicy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
921402	Pomocnicy robotnik szklarniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
441101	Pomocnik biblioteczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932908	Pomocnik mechanika	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
541306	Portier	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
712204	Posadzkarz*	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
333301	Pośrednik pracy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
241390	Pozostali analitycy finansowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
721190	Pozostali formiarze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
313990	Pozostali kontrolerzy (sterownicy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
311890	Pozostali kreślarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
512090	Pozostali kucharze	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611390	Pozostali ogrodnicy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	25	3	0	0	0	0	25	25	0.0000
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	28	1	0	0	0	0	28	28	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
817290	Pozostali operatorzy urzadzonych do obróbki drewna	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
818190	Pozostali operatorzy urzadzonych do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	7	2	0	0	0	0	7	7	0.0000
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332490	Pozostali posrednicy handlowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarzadu	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	24	0	0	0	0	0	24	24	0.0000
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	18	18	18	0.0000
524990	Pozostali pracownicy sprzedazy i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediow	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
903390	Pozostali robotnicy pracujący przy przetadunku towarów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
902990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
611190	Pozostali robotnicy upraw polowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
611290	Pozostali sadownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	11	1	0	0	0	0	11	11	0.0000
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	6	2	0	0	0	0	6	6	0.0000
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
731690	Pozostali sztydźlarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
311490	Pozostali technicy elektroniki i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314490	Pozostali technicy technologii żywności	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabialek do metali i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911290	Pozostale pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewi	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
962201	Pracownik prac dorywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432104	Pracownik punktu skupu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
341205	Pracownik socjalny	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
912103	Prasowaczka ręczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
261906	Prawnik legislator	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
112017	Prezes	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
251401	Programista aplikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
252103	Projektant baz danych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332203	Przedstawiciel handlowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731805	Przedsiębiorca	15	0	0	0	0	0	15	15	0.0000
818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
263401	Psycholog	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
261103	Radca prawny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331203	Referent (asystent) bankowości	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
422603	Rejestratorka medyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
931301	Robotnik budowlany	170	2	0	0	0	0	170	170	0.0000
931205	Robotnik drogowy	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
515303	Robotnik gospodarczy	270	4	0	0	0	0	270	270	0.0000
621002	Robotnik leśny	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
933304	Robotnik magazynowy	19	1	0	0	0	0	19	19	0.0000
931206	Robotnik mostowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
961302	Robotnik płacowy	136	0	0	0	0	0	136	136	0.0000
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	107	0	0	0	0	0	107	107	0.0000
931207	Robotnik torowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
613003	Rołnik*	39	0	0	0	0	0	39	39	0.0000
611403	Rołnik upraw mieszanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611104	Rołnik upraw polowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
751104	Roźniacz - wykrawacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
753703	Rymarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	16	0	0	0	0	2	18	18	0.0000
911206	Salowa	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
532904	Sanitariusz szpitalny	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
412001	Seekretarka	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
263204	Socjolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932913	Sortowacz	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721204	Spawacz metodą MAG	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
242217	Specjalista administracji publicznej	16	1	0	0	0	0	16	16	0.0000
241304	Specjalista bankowości	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
214924	Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
241306	Specjalista do spraw finansów	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242307	Specjalista do spraw kadr	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	14	1	0	0	0	0	14	14	0.0000
242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	3	3	0	0	0	0	3	3	0.0000
243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
214109	Specjalista kontroli jakości	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
213303	Specjalista ochrony środowiska	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
911207	Sprzątaczkini biurowa	83	1	0	0	0	0	83	83	0.0000
911208	Sprzątaczkini pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522301	Sprzedawca*	366	17	0	0	0	1	366	366	0.0000
524403	Sprzedawca na telefon	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
212004	Statystyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
511101	Stewardesa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752205	Stolarz*	39	0	0	0	0	2	41	41	0.0000
711503	Stolarz budowlany	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
752208	Stolarz meblowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752106	Suszarniowcy drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962905	Szabliarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753606	Szewc naprawiacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
731409	Szkliwierz ceramiki	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
711504	Szkutnik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722312	Szlifierz metali	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
753303	Szwaczka	119	3	0	0	0	0	119	119	0,0000
722204	Szuszary*	131	0	0	0	0	7	138	138	0,0000
722206	Szuszary narzadziowcy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
753402	Tapicer*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
752309	Tartacznik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
334306	Technik administracji*	15	1	0	0	0	49	64	64	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
325509	Technik bezpieczenstwa i higieny pracy*	0	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
311204	Technik budownictwa*	14	0	0	0	0	8	22	22	0,0000
321402	Technik dentystyczny*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
311206	Technik drogowictwa*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
331403	Technik ekonomista*	118	8	0	0	0	14	132	132	0,0000
311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311408	Technik elektroniki*	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
321103	Technik elektroradiolog*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311303	Technik elektryk*	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311913	Technik gazownictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311104	Technik geodeta*	6	3	0	0	0	0	6	6	0,0000
522305	Technik handlowiec*	36	3	0	0	0	12	48	48	0,0000
314203	Technik hodowca koni*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314204	Technik hodowca zwierzat*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	10	2	0	0	0	0	10	10	0,0000
351203	Technik informatyki*	26	4	0	0	0	60	86	86	0,0000
314301	Technik leśnik*	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
333107	Technik logistyki*	8	3	0	0	0	24	32	32	0,0000
325402	Technik masazysta*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
311504	Technik mechanik*	62	3	0	0	0	63	125	125	0,0000
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	7	3	0	0	0	42	49	49	0,0000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0	0	0	0	16	16	16	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32511	Technik ochrony środowiska*	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
314205	Technik ogrodnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
333906	Technik organizacji reklamy*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311513	Technik pojazdów samochodowych*	1	1	0	0	0	19	20	20	0.0000
411004	Technik prac biurowych*	70	6	0	0	0	0	70	70	0.0000
431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0	0	18	18	18	0.0000
314207	Technik rolnik*	28	1	0	0	0	10	38	38	0.0000
333108	Technik spedycja*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
311921	Technik technologii ceramicznej*	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
311603	Technik technologii chemicznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311922	Technik technologii drewna*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
311924	Technik technologii odzieży*	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
314403	Technik technologii żywności*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
351103	Technik teleinformatyk*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
352203	Technik telekomunikacji*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311928	Technik transportu kolejowego*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	2	1	0	0	0	32	34	34	0.0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
324002	Technik weterynarii*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311932	Technik włókiennik*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	21	0	0	0	0	0	21	21	0.0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	8	1	0	0	0	0	8	8	0.0000
524404	Telemarketer	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325907	Terapeuta zajęciowy*	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731809	Tkacz	52	0	0	0	0	0	52	52	0.0000
812118	Tłoczarz w metalu	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
722314	Tokarz w metalu	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
722207	Traser	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712303	Trykacz	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
751106	Ubojowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722116	Walcownik w metalu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
933202	Wozak	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
962906	Wózny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczy i opiekuńczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
731902	Wytwórca galarteri	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332302	Zacopatrzeniowiec	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
244103	Zarządcą nieruchomości	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711404	Zbrojarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
731609	Zdobnik ceramiki	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
731610	Zdobnik szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721209	Zgrzewacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831211	Zwrotniczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
031101	Zołnier szeregowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

* / Katalog sporządzony wg wskaźnika $D_{n,t+1}^k$ w porządku rosnącym

Opoczno, lipiec 2014