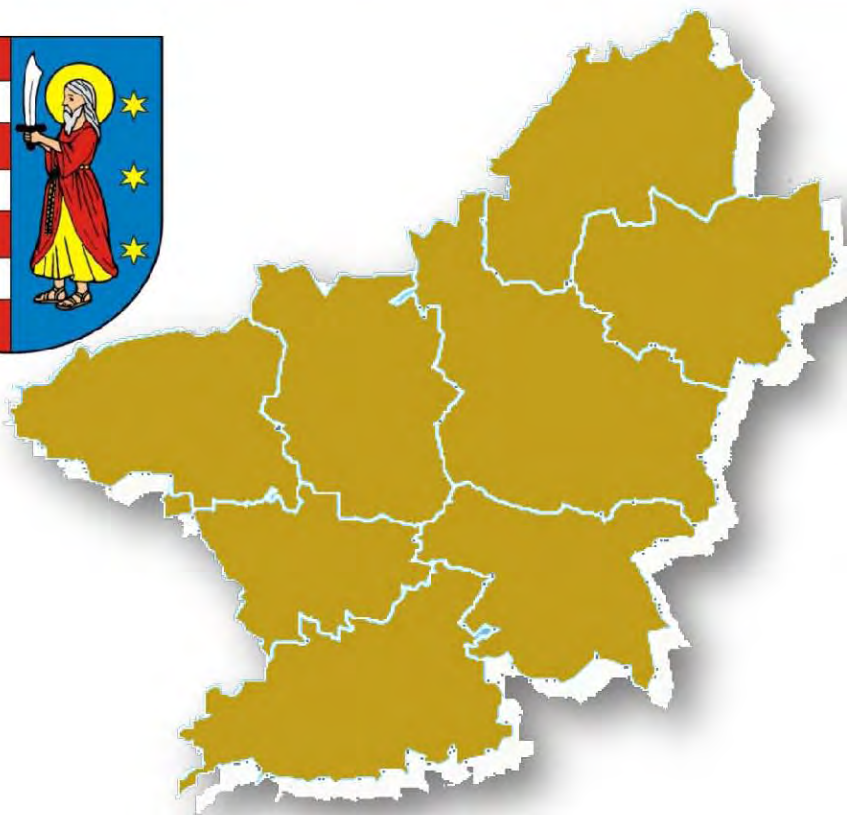




**POWIATOWY URZĄD PRACY
W OPCZNI**

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE OPCZYŃSKIM
W ROKU 2012
CZĘŚĆ II (prognostyczna)**



Opoczno, lipiec 2013



SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	1
2. STUKTURA BEZROBOTNYCH ABSOLWENTÓW	4
3. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W POWIECIE OPOCZYŃSKIM.....	11
4. KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH (prognoza).....	15
5. WNIOSKI.....	18
6. ANEKS STATYSTYCZNY.....	23



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 2012r.;
- * załącznik nr 3 sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności za I i II półrocze 2012 roku;
- * rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 01.06.2007r. 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 2013 r., poz 674 ze zmianami);
- * Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) obowiązującej na mocy Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) 2007 z dnia 24-12-2007r.
- * 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.

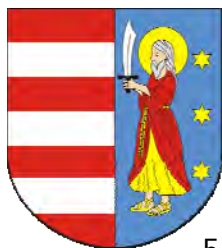
Metodologia powyższego opracowania ma za zadanie nakreślić obraz kształtowania się popytu na pracę i podaż zasobów pracy z uwagi na przekrój terytorialno - zawodowy oraz sformułowanie ocen, wniosków jak i krótkotrwałych prognoz dotyczących kierunków kształcenia, szkoleń i zawodów deficytowych i nadwyżkowych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



- 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 2012 roku wynosiła 78 234 osób, w tym 38 777 mężczyzn (49,57%) oraz 39 457 kobiet (50,43%). Struktura zamieszkania kształtowała się następująco: ludność zamieszkująca miasta 26 312 osób (33,63%) a ludność zamieszkująca na wsi 51 922 osób (66,37%). Spośród ogólnej liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym były 15 884 osoby (20,30%), w wieku produkcyjnym było 48 762 osoby (62,33%) a w wieku poprodukcyjnym 13 588 osób (17,37%).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 2012 r. oraz publikacji Urzędu Statystycznego w Łodzi – „Województwo Łódzkie 2012 - podregiony, powiaty, gminy”, Łódź, grudzień 2012 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 2012 roku oraz o ich przewidywanej liczbie w roku 2013.

2. STUKTURA BEZROBOTNYCH ABSOLWENTÓW.

W roku szkolnym 2011/2012 na terenie powiatu opoczyńskiego prowadziło edukację:

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

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

Spośród szkół ponadgimnazjalnych 8 zasadniczych szkół zawodowych (w tym 2 specjalne) ukończyło w 2012 roku 187 absolwentów. 8 średnich szkół technicznych (w tym 4 uzupełniających dla dorosłych) ukończyło 255 absolwentów. 6 liceów ogólnokształcących (w tym 1 liceum profilowane) oraz 9 liceów uzupełniających i dla dorosłych ukończyło w 2012 roku 765 absolwentów. Ta grupa absolwentów klasyfikowana jest „bez zawodu”. Natomiast 8 szkół policealnych dla dorosłych ukończyło 21 absolwentów.²

W roku 2012 napływ do bezrobocia bezrobotnych w okresie 12 miesięcy od ukończenia nauki wyniósł 778 Osób (w roku 2011 - 886 osób).

Napływ bezrobotnych absolwentów według 30 zawodów 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 2012 roku.

Zawody i specjalności		
Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ilość osób
1	2	3
000000	Bez zawodu	336
522301	Sprzedawca	43
512002	Kucharz małej gastronomii	25

² Dane statystyczne wyliczone z informacji GUS – Bank Danych Lokalnych (BDL) za 2012 r. oraz publikacji Urzędu Statystycznego w Łodzi – „Województwo Łódzkie 2012 - podregiony, powiaty, gminy”, Łódź, grudzień 2012 r.



723103	Mechanik pojazdów samochodowych	24
514101	Fryzjer	22
331403	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	17
235107	Technik ekonomista	15
515303	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	11
351203	Pedagog	10
818115	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	9
263102	Piekarz	8
931301	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	8
411004	Pakowacz	7
512001	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	6
711202	Murarz	6
331402	Technik mechanik	5
932101	Technik informatyk	5
311204	Technik prac biurowych	5
522305	Robotnik gospodarczy	5
751201	Operator koparko – ładowarki	5
932911	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	5
264303	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	5
311504	Specjalista administracji publicznej	4
264302	Technik obsługi turystycznej	4
322002	Kucharz	4
513101	Kelner	4
524902	Technik handlowiec	4
712604	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4
751105	Chemik	3
751204	Fizjoterapeuta	3

Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Na przestrzeni 2012 odpływ w tej grupie zarejestrowanych osób bezrobotnych wyniósł 823 osoby (w 2011 - 865 osób). Spośród tej liczby osób, 249 bezrobotnych (30,26%) zostało wyrejestrowanych z powodu podjęcia pracy.

Poniższa tabela przedstawia strukturę 30 zawodów, według sześciocyfrowego kodu zawodów, pod względem ich liczebności wyrejestrowanych bezrobotnych absolwentów w okresie 12 miesięcy od ukończenia nauki.



Tabela 2. Odływ bezrobotnych absolwentów w okresie 12 miesięcy od ukończenia nauki w 2012 roku.

Zawody i specjalności		Odływ zarejestrowanych absolwentów w 2012 r.	
Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ilość osób ogółem	w tym z powodu podjęcia pracy
1	2	3	4
000000	Bez zawodu	308	77
522301	Sprzedawca	38	12
514101	Fryzjer	30	7
512002	Kucharz małej gastronomii	29	7
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	27	9
331403	Technik ekonomista	25	10
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	18	6
515303	Robotnik gospodarczy	13	4
235107	Pedagog	11	4
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	11	4
751204	Piekarz	9	0
931301	Robotnik budowlany	9	4
932101	Pakowacz	9	3
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	8	2
351203	Technik informatyk	8	1
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	8	5
311504	Technik mechanik	7	1
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	7	3
522305	Technik handlowiec	7	2
753105	Krawiec	7	2
331402	Technik agrobiznesu	6	0
411004	Technik prac biurowych	6	1
512001	Kucharz	6	0
711202	Murarz	6	0
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2
751201	Cukiernik	5	2
811105	Operator koparko – ładowarki	5	0
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	3
263102	Ekonomista	4	1
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	4	1

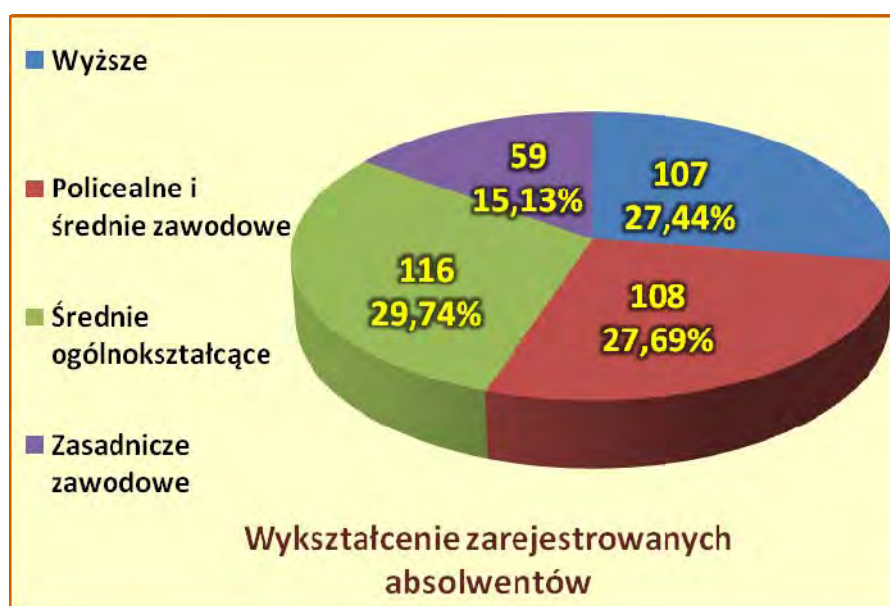
Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

W dniu 31 grudnia 2012 r. w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie znajdowało się 390 bezrobotnych osób zarejestrowanych w ciągu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.



Analizując strukturę tej grupy bezrobotnych można zauważyć, iż najwięcej bezrobotnych absolwentów, 29,74% to osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym, czyli „bez zawodu”. Znaczny jest też odsetek osób bezrobotnych z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym, 27,69% oraz wyższym, 27,44%. Natomiast mniejszy jest odsetek osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym, 15,13%. Tendencje te obrazuje przedstawiony poniżej wykres.

Wykres 1. Osoby bezrobotne, zarejestrowane do 12 miesięcy od ukończenia szkoły, w podziale na wykształcenie w 2012 r.

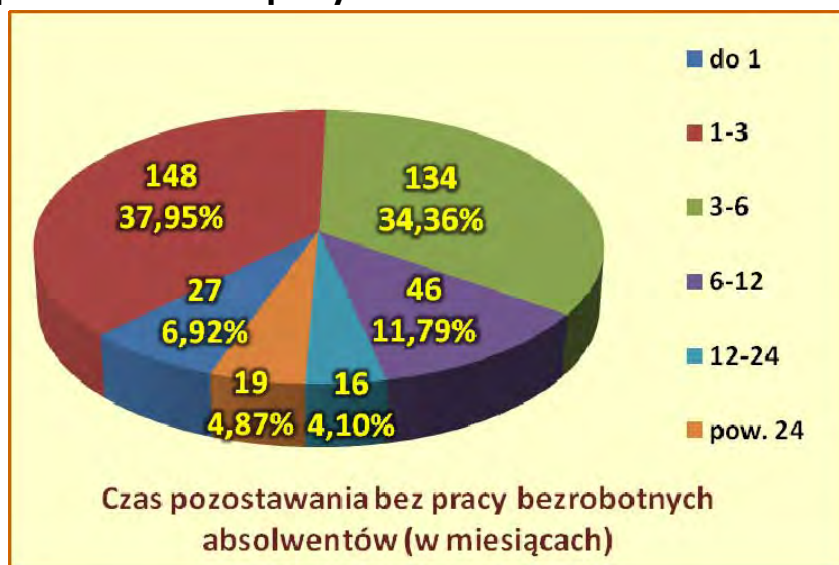


Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Analizując czas pozostawania bez pracy tej grupy zarejestrowanych bezrobotnych wyraźnie widać, iż prawie 4/5 z nich - 79,23%, 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 2012 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

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 (27,90%). Drugą pod względem wielkości grupę bezrobotnych stanowią osoby o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (24,14%). Najmniejszą grupę bezrobotnych, według stanu w końcu 2012 r., tworzą osoby legitymujące się wykształceniem wyższym (11,99%). W porównaniu z latami ubiegłymi tendencja ta utrzymuje się. W latach 2010 - 2012 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 2012 r. udział bezrobotnych młodych osób do 25 roku życia do ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Opocznie kształtował się na poziomie 21,47%. W końcu grudnia 2012 r. liczba bezrobotnych należących do tej kategorii wiekowej wynosiła **1.166** osób i było to o 48 osób więcej niż odnotowano w analogicznym okresie roku 2011.

Bezrobotna młodzież znalazła pomoc głównie dzięki przygotowanej przez Urząd szerokiej ofercie aktywnej pomocy, m.in.: organizacja staży, szkolenia, jednorazowych



środkach 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 2009-2012 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 2010-2012 ilość rejestrujących się młodych osób utrzymuje się na podobnym poziomie. W stosunku do roku 2009 zaznaczyła się tendencja spadkowa tej grupy osób bezrobotnych.

Przedstawione poniżej tabele i wykresy, zawierają porównanie ilości bezrobotnych osób z omawianej grupy wiekowej w latach 2009-2012 z uwagi na wykształcenie.

Tabela 3. Wykształcenie osób bezrobotnych do 25 roku życia według poziomu wykształcenia na przestrzeni lat 2009-2012.

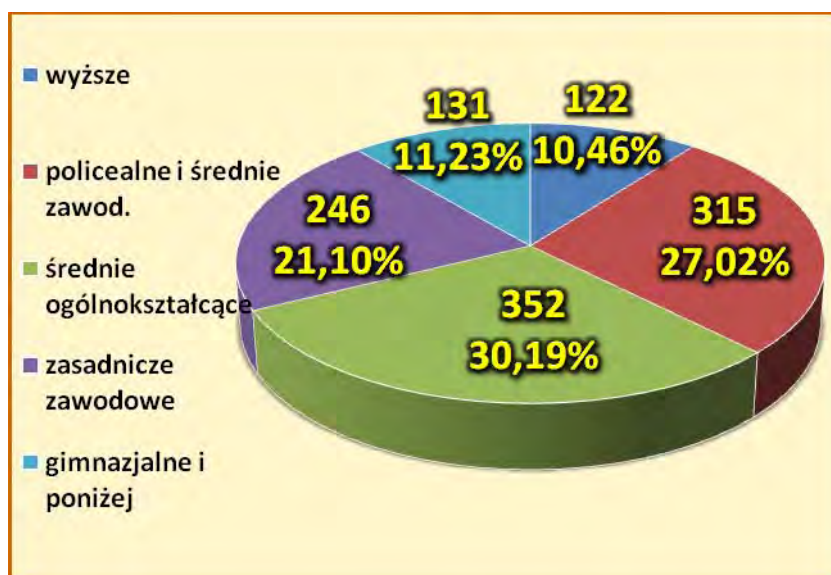
Wykształcenie	2009 r.		2010 r.		2011 r.		2012 r.	
	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%
Wyższe	123	9,10%	104	9,20%	112	10,02%	122	10,46%
Policealne i średnie zawodowe	330	24,50%	261	23,24%	277	24,78%	315	27,02%
Średnie ogólnokształcące	503	37,30%	390	34,67%	366	32,74%	352	30,19%
Zasadnicze zawodowe	232	17,20%	218	19,38%	246	22,00%	246	21,10%
Gimnazjalne i poniżej	161	11,90%	152	13,51%	117	10,47%	131	11,23%
Razem	1349	100,00%	1125	100,00%	1118	100,00%	1166	100,00%

Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno



W strukturze bezrobotnych, którzy nie przekroczyli 25-tego roku życia, podobnie jak w analogicznym okresie roku ubiegłego, dominowały osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (30,19%). Znaczny odsetek stanowią w tej grupie osoby bez wykształcenia średniego (zasadnicze zawodowe i gimnazjalne i poniżej), łącznie 32,33% (377 osób). Cechami charakterystycznymi tej grupy wiekowej bezrobotnych są: brak doświadczenia zawodowego oraz brak wyuczonego zawodu, co przekłada się na wysoki poziom bezrobocia wśród osób do 25 roku życia. W końcu 2012 r. bez wyuczonego zawodu było w tej grupie wiekowej 483 osoby (41,42%) oraz 720 osób bez doświadczenia zawodowego (61,75%).

Wykres 3. Osoby bezrobotne do 25 roku życia w podziale na wykształcenie w 2012 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Według stanu na koniec 2012 roku w strukturze osób bezrobotnych, którzy nie przekroczyli 25-tego roku życia dominowały osoby o wykształceniu średnim ogólnokształcącym – 352, tj. 30,19%; w dalszej kolejności znalazły się osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 315, tj. 27,02%; zasadniczym zawodowym – 246, tj. 21,10%; gimnazjalnym i poniżej – 131, tj. 11,23% oraz wyższym - 122, tj. 10,46%.

Porównując analogiczne dane za rok 2011 obserwuje się niewielkie spadki w grupie osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym. Natomiast w pozostałych grupach nastąpił wzrost liczby zarejestrowanych absolwentów. Zjawisko to jest niepokojące z



tego powodu iż dotyczy osób z posiadanym wyuczonym zawodem (oprócz osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej).

3. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W POWIECIE OPOCZYŃSKIM.

Analizę struktury zawodowej absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponad gimnazjalne 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 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013
1	2	3	4	5
000000	Bez zawodu	575	49	652
311504	Technik mechanik	55	5	70
351203	Technik informatyk	50	7	67
334306	Technik administracji	46	1	56
512002	Kucharz małej gastronomii	43	7	46
512001	Kucharz	38	4	21
333107	Technik logistyk	29	3	26
532102	Opiekun medyczny	28	0	35
514101	Fryzjer	27	9	47
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	26	1	24
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	26	7	60
331403	Technik ekonomista	25	4	14
422103	Technik obsługi turystycznej	24	4	25
314207	Technik rolnik	21	0	31
311204	Technik budownictwa	20	5	21
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	20	1	11
431103	Technik rachunkowości	18	0	15
514105	Technik usług fryzjerskich	18	2	23
522305	Technik handlowiec	14	5	18



343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	12	0	0
343602	Muzyk	11	0	6
722204	Ślusarz	11	0	2
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	10	3	10
522301	Sprzedawca	9	3	13
751204	Piekarz	8	1	9
722307	Operator obrabiarek skrawających	2	0	0
751105	Rzeźnik - wędliniarz	2	0	0
711202	Murarz	1	1	8
741103	Elektryk	1	0	9
742102	Monter - elektronik	1	0	0

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

Spośród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych zdecydowaną większość stanowią absolwenci liceów ogólnokształcących (49,10%). Jest to grupa nieprzygotowana do bezpośredniego wejścia na rynek pracy ze względu na brak wyuczonego zawodu.

Z tabeli powyżej wynika, że w 2013 roku najliczniejszymi grupami zawodowymi przewidywanych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych będą stanowić zawody takie, jak:

Technik mechanik, Technik informatyk, Technik administracji,

Fryzjer, Kucharz małej gastronomii, Mechanik pojazdów samochodowych, Opiekun medyczny,

Technik rolnik, Technik logistik, Technik obsługi turystycznej, Technik bezpieczeństwa i higieny pracy, Technik usług fryzjerskich, Kucharz, Technik budownictwa

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

Strukturę zawodową absolwentów w roku 2012 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 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013
1	2	3	4	5
311504	Technik mechanik	55	5	70
351203	Technik informatyk	50	7	67
334306	Technik administracji	46	1	56
512001	Kucharz	38	4	21
333107	Technik logistyk	29	3	26
532102	Opiekun medyczny	28	0	35
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	26	1	24
331403	Technik ekonomista	25	4	14
422103	Technik obsługi turystycznej	24	4	25
314207	Technik rolnik	21	0	31
311204	Technik budownictwa	20	5	21
431103	Technik rachunkowości	18	0	15
514105	Technik usług fryzjerskich	18	2	23
522305	Technik handlowiec	14	5	18
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	12	0	0
343602	Muzyk	11	0	6

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy nr 4.2 „Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyńskim w latach 2012 i 2013” zaleceń metodycznych monitoringu.

Z analizy całości Tablicy nr 4.2 wynika, iż w roku 2012 nie było absolwentów ponadgimnazjalnych szkół z powiatu opoczyńskiego w nastp. zawodach: *technik analityk, technik elektryk, technik mechatronik, technik pojazdów samochodowych, technik technologii żywności, technik hotelarstwa, technik ochrony fizycznej osób i mienia.*

Zamieszczona poniżej tabela przedstawia grupy zawodowe absolwentów w roku 2012, 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 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013
1	2	3	4	5
512002	Kucharz małej gastronomii	43	7	46
514101	Fryzjer	27	9	47
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	26	7	60
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	20	1	11
722204	Ślusarz	11	0	2
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	10	3	10
522301	Sprzedawca	9	3	13
751204	Piekarz	8	1	9
722307	Operator obrabiarek skrawających	2	0	0
751105	Rzeźnik - wędliniarz	2	0	0
741103	Elektryk	1	0	9
711202	Murarz	1	1	8
742102	Monter - elektronik	1	0	0
741201	Elektromechanik	0	0	1
752205	Stolarz	0	0	1
512001	Kucharz	0	0	0
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń	0	0	0
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	0
751201	Cukiernik	0	0	0

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy nr 4.2 „Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyńskim w latach 2011 i 2012” zaleceń metodycznych monitoringu.

Z analizy całości Tablicy nr 4.2 wynika, iż w roku 2012 nie było absolwentów szkół zawodowych z powiatu opoczyńskiego w nastp. zawodach: *kucharz, mechanik - monter maszyn i urządzeń, elektromechanik, elektromechanik pojazdów samochodowych, cukiernik, stolarz.*



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

W końcu 2012 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 2013 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 1.380 kart pracodawców, w tym 1.061 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 23,71 % grupę respondentów ze wszystkich gmin powiatu do badania ankietowego.

Analizie poddano 156 ankiet pracodawców.

Zorganizowaniem prac interwencyjnych zainteresowanych było 54 pracodawców, którzy przewidywali zatrudnienie 89 osób bezrobotnych.

Refundowaniem kosztów zatrudnienia w ramach wyposażenia i doposażenia stanowiska pracy zainteresowanych było 93 pracodawców, którzy planują zatrudnienie 156 osób bezrobotnych.

Zatrudnieniem w ramach środków PFRON zainteresowanych było 33 pracodawców, którzy w ramach tych środków przewidzianych na aktywizację 66 osób niepełnosprawnych poszukujących pracy nie pozostających w zatrudnieniu zarejestrowanych w PUP przewidują przyjąć:



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- w zatrudnienia po szkoleniu – 19 osób,
- w ramach stażu – 47 osób.

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

Ponadto, spośród ankietowanych pracodawców, 56 z nich planowało w 2013 r. przyjęcie, w ramach własnych środków finansowych, 219 pracowników.

Redukcję zatrudnienia planowało 13 ankietowanych pracodawców, którzy łącznie planują zwolnić 60 osób.

Analizując prognozę na podstawie katalogu zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowego największą grupę osób (30 zawodów) zarejestrowanych w PUP w Opocznie stanowiły osoby posiadające zawody przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 7. Stan bezrobocia w końcu 2012 roku wg grup zawodowych.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2012	
		ogółem	w tym absolwenci
1	2	3	4
000000	Bez zawodu	578	182
522301	Sprzedawca	399	18
515303	Robotnik gospodarczy	273	2
931301	Robotnik budowlany	149	2
331403	Technik ekonomista	146	7
753105	Krawiec	141	1
753303	Szwaczka	126	0
514101	Fryzjer	126	14
722204	Ślusarz	123	2
711202	Murarz	123	3
961302	Robotnik placowy	120	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	112	2
512002	Kucharz małej gastronomii	85	16
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	79	11
911207	Sprzątaczką biurową	78	0
411004	Technik prac biurowych	77	3
751204	Piekarz	68	2
731809	Tkacz	67	0
512001	Kucharz	64	4
311504	Technik mechanik	64	2
752205	Stolarz	48	1



818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	47	4
751201	Cukiernik	45	0
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	40	1
613003	Rolnik	36	0
432103	Magazynier	36	2
235107	Pedagog	33	5
513101	Kelner	32	5
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 2013 roku w powiecie opoczyńskim przedstawia tabela 8 (wybrano 30 zawodów o największej intensywności występowania wśród bezrobotnych).

Tabela 8. Prognoza stanu bezrobocia w końcu 2013 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2013	
		ogółem	w tym absolwenci
1	2	3	4
000000	Bez zawodu	1230	652
522301	Sprzedawca	412	13
515303	Robotnik gospodarczy	273	0
514101	Fryzjer	173	47
331403	Technik ekonomista	160	14
931301	Robotnik budowlany	149	0
753105	Krawiec	141	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	139	60
311504	Technik mechanik	134	70
512002	Kucharz małej gastronomii	131	46
711202	Murarz	131	8
753303	Szwaczka	126	0
722204	Ślusarz	125	2
961302	Robotnik placowy	120	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	112	0
351203	Technik informatyk	96	67
512001	Kucharz	85	21



911207	Sprzątaczką biurową	78	0
751204	Piekarz	77	9
411004	Technik prac biurowych	77	0
334306	Technik administracji	70	56
731809	Tkacz	67	0
314207	Technik rolnik	60	31
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	51	11
752205	Stolarz	49	1
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	47	0
751201	Cukiernik	45	0
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	39	0
311204	Technik budownictwa	39	21
522305	Technik handlowiec	38	18
432103	Magazynier	36	0

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 2012 roku wymienione dwie grupy bezrobotnych stanowiły 50,92% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych zamieszkujących powiat opoczyński. Wśród grupy wiekowej od 18 do 24 lat i od 25 do 34 w roku 2012 zanotowano wzrost liczby osób bezrobotnych. Porównując do roku 2012 liczba osób bezrobotnych z pierwszego przedziału wiekowego wzrosła o 48 osób a z drugiego o 146 osób.

W strukturze osób bezrobotnych, którzy nie ukończyli 25 lat dominowały tak, jak w roku ubiegłym osoby posiadające wykształcenie ogólnokształcące (bez zawodu) – 30,19 %.

W końcu 2012 r. w Urzędzie zarejestrowanych było 615 bezrobotnych kobiet w wieku do 25 roku życia, było to o 51 kobiet mniej niż w analogicznym okresie roku 2011. W grudniu 2012 r. kobiety do 25 roku życia stanowiły 21,08% ogólnej liczby bezrobotnych kobiet korzystających z pomocy Urzędu.

Młodzież często decyduje się na naukę w szkołach o profilu ogólnym, decydując się tym samym na konieczność dalszego kontynuowania nauki w celu zdobycia kwalifikacji



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

i umiejętności w konkretnym zawodzie, będących w efekcie końcowym przydatnymi na lokalnym rynku pracy.

Największą liczebnością absolwentów w 2012 roku cieszyły się na terenie powiatu opoczyńskiego szkoły policealne i średnie zawodowe o kierunkach:

- *technik mechanik*
- *technik informatyk*
- *technik administracji*
- *kucharz*
- *technik logistyk*
- *opiekun medyczny*
- *technik bezpieczeństwa i higieny pracy*
- *technik ekonomista*
- *technik obsługi turystycznej*
- *technik rolnik.*
-

Wśród przewidywanych w 2013 roku absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych z terenu powiatu opoczyńskiego, najwięcej jest ich w zawodach:

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



Podsumowując analizę danych dotyczących absolwentów w 2012 roku, którzy ukończyli naukę w szkołach zasadniczych zawodowych na terenie powiatu opoczyńskiego, największą ich liczbę zaobserwować można w następujących kierunkach zawodowych:

- *kucharz małej gastronomii*
- *fryzjer*
- *mechanik pojazdów samochodowych*
- *mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*
- *ślusarz*
- *monter instalacji i urządzeń sanitarnych*
- *sprzedawca*
- *piekarz*
- *operator obrabiarek skrawających*
- *rzeźnik – wędliniarz.*

Przewidywani w roku 2013 absolwenci zasadniczych szkół zawodowych z terenu powiatu opoczyńskiego, to:

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

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 2012 roku sporządzona na podstawie „Katalogu zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowego” określa jej największe wartości dla zawodów:

- *sprzedawca*
- *robotnik gospodarczy*
- *fryzjer*
- *technik ekonomista*
- *robotnik budowlany*
- *krawiec*
- *mechanik pojazdów samochodowych*
- *technik mechanik*
- *kucharz małej gastronomii*
- *murarz.*

Znaczna ilość absolwentów szkół ponadgimnazjalnych z terenu powiatu opoczyńskiego jest prognozowana do stanu bezrobocia w 2013 roku głównie w takich zawodach, jak:

- *technik mechanik*
- *technik informatyk*
- *mechanik pojazdów samochodowych*
- *technik administracji*
- *fryzjer*
- *kucharz małej gastronomii*
- *technik rolnik*
- *kucharz*



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- *technik budownictwa*
- *technik handlowiec.*

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 ze zmianami).

Opoczno, dnia 31.07.2013 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 2012 oraz przewidywani absolwenci w roku 2013.
2. Tabela 4.2 Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyńskim w latach 2012 i 2013.
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 2012 oraz przewidywani absolwenci w roku 2013

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły policealne							
1	Zaoczna Policealna Szkoła Zawodowa dla Dorosłych Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Łodzi z siedzibą w Opocznie	351203	Technik informatyk*	0	0	6	0,0000
2	Prywatna Szkoła Policealna w Poświętnem	314207	Technik rolnik*	16	0	7	0,0000
3	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Ogonowicach	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	19	0	12	0,0000
4	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Ogonowicach	333107	Technik logistyk*	7	0	0	0,0000
5	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Drzewicy	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	7	1	12	14,2857
6	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żarnowie	334306	Technik administracji*	33	0	39	0,0000
7	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żarnowie	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	12	0	0	0,0000
8	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żarnowie	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0,0000
9	Publiczna Szkoła Policealna dla Dorosłych	351203	Technik informatyk*	8	1	9	12,5000
10	Szkoła Policealna dla Dorosłych	431103	Technik rachunkowości*	18	0	15	0,0000
11	Szkoła Policealna dla Dorosłych	532102	Opiekun medyczny*	28	0	35	0,0000
12	Szkoła Policealna dla Dorosłych	334306	Technik administracji*	13	1	17	7,6923
13	Szkoła Policealna dla Dorosłych	351203	Technik informatyk*	0	0	17	0,0000
14	Szkoła Policealna dla Dorosłych	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0	0	0,0000
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
15	Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia	343602	Muzyk*	11	0	6	0,0000
16	Technikum w Żarnowie	331403	Technik ekonomista*	9	3	0	33,3333
17	Technikum w Żarnowie	351203	Technik informatyk*	9	1	0	11,1111
18	Technikum w Żarnowie	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
19	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311504	Technik mechanik*	11	0	14	0,0000
20	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	512001	Kucharz*	27	4	14	14,8148
21	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	514105	Technik usług fryzjerskich*	18	2	23	11,1111
22	Technikum w Drzewicy	333107	Technik logistyki*	0	0	8	0,0000
23	Technikum w Drzewicy	351203	Technik informatyki*	9	3	19	33,3333
24	Technikum	311103	Technik analityki*	0	0	0	0,0000
25	Technikum	311303	Technik elektryki*	0	0	0	0,0000
26	Technikum	311410	Technik mechatroniki*	0	0	0	0,0000
27	Technikum	311504	Technik mechanik*	0	0	22	0,0000
28	Technikum	314403	Technik technologii żywności*	0	0	0	0,0000
29	Technikum	331403	Technik ekonomisty*	16	1	14	6,2500
30	Technikum	333107	Technik logistyki*	22	3	18	13,6364
31	Technikum	351203	Technik informatyki*	24	2	16	8,3333
32	Technikum	422103	Technik obsługi turystycznej*	24	4	25	16,6667
33	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0	0,0000
34	Technikum	522305	Technik handlowiec*	14	5	18	35,7143
35	Zaoczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	512001	Kucharz*	11	0	7	0,0000
36	Technikum	311204	Technik budownictwa*	20	5	21	25,0000
37	Technikum	311504	Technik mechanik*	21	5	13	23,8095
38	Technikum	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
39	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311504	Technik mechanik*	14	0	21	0,0000
40	Prywatne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych w Mroczkowie Gościńnym	311504	Technik mechanik*	9	0	0	0,0000
41	Prywatne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych w Mroczkowie Gościńnym	314207	Technik rolnik*	5	0	24	0,0000
Licea ogólnokształcące							
42	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych W Miedznej Drewnianej	000000	Bez zawodu	17	2	20	11,7647
43	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych W Miedznej Drewnianej	000000	Bez zawodu	0	0	24	0,0000
44	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	52	9	28	17,3077

1	2	3	4	5	6	7	8
	W Drzewicy						
45	Lo Dla Dorosłych "żak" W Drzewicy	000000	Bez zawodu	21	6	13	28,5714
46	Ulo Dla Dorosłych "żak" W Drzewicy	000000	Bez zawodu	0	0	12	0,0000
47	Prywatne Liceum Ogólnokształcące 3 Letnie	000000	Bez zawodu	26	1	22	3,8462
48	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	51	0	43	0,0000
49	Lo Dla Dorosłych "żak" W Ogonowicach	000000	Bez zawodu	11	2	22	18,1818
50	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych Zdz-U W Łodzi Z Siedzibą W Opcznie	000000	Bez zawodu	15	3	10	20,0000
51	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	205	18	207	8,7805
52	Samorządowe Liceum Ogólnokształcące W Opcznie	000000	Bez zawodu	144	2	146	1,3889
53	Ulo Dla Dorosłych "żak" W Ogonowicach	000000	Bez zawodu	0	0	17	0,0000
54	Zaoczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych Zdz-U W Łodzi Z Siedzibą W Opcznie	000000	Bez zawodu	0	0	24	0,0000
55	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych W Żarnowie	000000	Bez zawodu	0	0	42	0,0000
56	Liceum Ogólnokształcące W Żarnowie	000000	Bez zawodu	0	0	0	0,0000
57	Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	33	6	22	18,1818
Zasadnicze szkoły zawodowe							
58	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	512002	Kucharz małej gastronomii*	0	0	3	0,0000
59	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	514101	Fryzjer*	0	0	5	0,0000
60	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	8	0,0000
61	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	751201	Cukiernik*	0	0	0	0,0000
62	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
63	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	11	2	20	18,1818
64	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	7	2	13	28,5714
65	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	9	1	13	11,1111
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zespole Szkół Specjalnych im. Jana Brzechwy w Opcznie	514101	Fryzjer*	2	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
67	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zespole Szkół Specjalnych im. Jana Brzechwy w Opcznie	722204	Ślusarz*	11	0	2	0,0000
68	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	1	0,0000
69	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	1	1	0	100,0000
70	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	7	2	0	28,5714
71	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz*	0	0	0	0,0000
72	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	3	0,0000
73	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	0	0	2	0,0000
74	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	0	0	0	0,0000
75	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	0	0	0	0,0000
76	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	0	0	0	0,0000
77	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	5	2	1	40,0000
78	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	4	0,0000
79	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	0	0	4	0,0000
80	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	0	0	3	0,0000
81	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	5	0,0000
82	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	5	0,0000
83	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0	0	0,0000
84	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0	0	0,0000
85	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	0	0	5	0,0000
86	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
87	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	19	2	17	10,5263
88	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	18	7	24	38,8889
89	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	9	3	9	33,3333
90	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	0	0	5	0,0000
91	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3	1	5	33,3333
92	Zasadnicza Szkoła	722204	Ślusarz*	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa						
93	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722307	Operator obrabiarek skrawających*	2	0	0	0,0000
94	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	17	6	31	35,2941
95	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	1	0	7	0,0000
96	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741201	Elektromechanik*	0	0	1	0,0000
97	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
98	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0,0000
99	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	0	0,0000
100	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	0	0	0	0,0000
101	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	8	1	4	12,5000
102	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	0	0	1	0,0000
103	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	20	1	11	5,0000
104	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Niepubliczna ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	512002	Kucharz małej gastronomii*	8	1	5	12,5000

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyński w latach 2012 i 2013

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2013	(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*	20	5	5	21	25,0000
311303	Technik elektryk*	0	0	0	0	0,0000
311410	Technik mechatronik*	0	0	0	0	0,0000
311504	Technik mechanik*	55	5	5	70	9,0909
311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0	0,0000
314207	Technik rolnik*	21	0	0	31	0,0000
314403	Technik technologii żywności*	0	0	0	0	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	26	1	1	24	3,8462
331403	Technik ekonomista*	25	4	4	14	16,0000
333107	Technik logistik*	29	3	3	26	10,3448
334306	Technik administracji*	46	1	1	56	2,1739
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	12	0	0	0	0,0000
343602	Muzyk*	11	0	0	6	0,0000
351203	Technik informatyk*	50	7	7	67	14,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	24	4	4	25	16,6667
422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0	0	0,0000
431103	Technik rachunkowości*	18	0	0	15	0,0000
512001	Kucharz*	38	4	4	21	10,5263
514105	Technik usług fryzjerskich*	18	2	2	23	11,1111
522305	Technik handlowiec*	14	5	5	18	35,7143
532102	Opiekun medyczny*	28	0	0	35	0,0000
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0,0000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0	0	0	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	575	49	49	652	8,5217
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512001	Kucharz*	0	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
512002	Kucharz małej gastronomii*	43	7	7	46	16,2791
514101	Fryzjer*	27	9	9	47	33,3333
522301	Sprzedawca*	9	3	3	13	33,3333
711202	Murarz*	1	1	1	8	100,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	10	3	3	10	30,0000
722204	Ślusarz*	11	0	0	2	0,0000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	2	0	0	0	0,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	26	7	7	60	26,9231
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0	0	0	0,0000
741103	Elektryk*	1	0	0	9	0,0000
741201	Elektromechanik*	0	0	0	1	0,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0	0,0000
742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	0	0	0,0000
751201	Cukiernik*	0	0	0	0	0,0000
751204	Piekarz*	8	1	1	9	12,5000
752205	Stolarz*	0	0	0	1	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	20	1	1	11	5,0000

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

Powiat: opoczyński

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2012		Informacje z podmiotów gospodarczych			Przewidywany napływ absolwentów w roku 2013	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2013 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2013 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2013 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2013		Przewidywane zwolnienia w roku 2013				
				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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263201	Archeolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
531101	Asystent edukacji romskiej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
513202	Barman	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
711401	Betoniarz	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
000000	Bez zawodu	578	182	0	0	0	652	1230	1230	0,0000
343301	Bibliotekarz*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
262203	Bibliotekoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213105	Biolog	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
323003	Biomasażysta	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
213106	Biotechnolog	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721301	Blacharz*	2	0	0	0	0	0	2	2	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	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
211301	Chemik	5	2	0	0	0	0	5	5	0,0000
711501	Cieśla*	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
711502	Cieśla szalunkowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
751201	Oklemań*	45	0	0	0	0	0	45	45	0.0000
712101	Dekarz*	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
227101	Diagnosta laboratoryjny	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
322001	Dietyk*	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
722401	Docieracz poletowacza	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
524902	Doradca klienta	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
962902	Dozorca	18	0	0	0	0	0	18	18	0.0000
831201	Dróżnik przejazdowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
732202	Drukarz słodrukowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
621001	Drwal / pilarz drzew	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
264201	Dziennikarz	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
731802	Dziwiarz	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
263102	Ekonomista	20	0	0	0	0	0	20	20	0.0000
441201	Ekspedient pocztowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741201	Elektromechanik*	5	0	0	0	0	1	6	6	0.0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	21	0	0	0	0	0	21	21	0.0000
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górniczego podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741216	Elektromonter laboru szynowego	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
741103	Elektryk*	3	0	0	0	0	9	12	12	0.0000
431102	Fakurzyśka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
264303	Filolog - filologia polska	20	2	0	0	0	0	20	20	0.0000
228301	Fizjoterapeuta	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
721102	Formierz odlewnik	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
722301	Frezer	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
514101	Fryzjer*	126	14	0	0	0	47	173	173	0.0000
514102	Fryzjer damski	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
751101	Garniżer	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
211402	Geograf	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
712002	Gazownik	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
962105	Goniec	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
216601	Grafik komputerowy DTP	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731101	Grawer	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812102	Hartownik	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
263302	Histyk	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
524904	Hostessa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731502	Hutnik - dmuchacz szkła	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712601	Hydraulik	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
325505	Instruktor higieny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
515102	Intendent	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214207	Inżynier budowy dróg	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie masł i gospodarka odpadami	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
213205	Inżynier rolnictwa	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214103	Inżynier utrzymania ruchu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214919	Inżynier włókniennik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
751102	Jelczarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753702	Kalebnik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711301	Kamiensarz	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
753103	Kapelusznik - czapnik	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
523002	Kasjer handlowy	13	1	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
513101	Kelner	32	5	0	0	0	0	0	32	32	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	17	0	0	0	0	0	17	17	0.0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	20	0	0	0	0	0	20	20	0.0000
832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
832203	Kierowca samochodu osobowego	27	0	0	0	0	0	27	27	0.0000
122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
141101	Kierownik działu w hotelu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
142003	Kierownik hurtowni	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
522201	Kierownik sali sprzedaży	5	0	0	0	0	0	5	5	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
753504	Konserwator skór surowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
931202	Kopacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
514202	Kosmetyczka	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722101	Kowal*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753105	Krawiec*	141	1	0	0	0	0	141	141	0.0000
753202	Krojczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331301	Księgowy	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
512001	Kucharz*	64	4	0	0	0	21	85	85	0.0000
512002	Kucharz małej gastronomii*	85	18	0	0	0	46	131	131	0.0000
441202	Kurier	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
311101	Laborant chemiczny	9	1	0	0	0	0	9	9	0.0000
713203	Lakiernik samochodowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
226101	Lekarz dentysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331502	Likwidator szkód	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
441203	Listonosz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214106	Logistyk	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
933301	Ładowacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
432103	Magazyner	36	2	0	0	0	0	36	36	0.0000
713102	Malarz budowlany	24	0	0	0	0	0	24	24	0.0000
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
713101	Malarz - tpeciarz*	1	0	0	0	0	0	1	1	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
212002	Matematyk	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
723308	Mechanik maszyn rolniczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	40	1	0	0	0	11	51	51	0.0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	79	11	0	0	0	60	139	139	0.0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	20	2	0	0	0	0	20	20	0.0000
723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723313	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
931203	Meliorant	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	0	0	1	1	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
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	28	0	0	0	0	0	28	28	0.0000
712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	14	8	0	0	0	10	24	24	0.0000
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
721402	Monter kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711603	Monter nawierzchni kolejowej*	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
821109	Monteż pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711902	Monteż reklam	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712607	Monteż rurociągów przemysłowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712612	Monteż sieci wodnych i kanalizacyjnych	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
821111	Monteż sprzętu gospodarstwa domowego	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
821305	Monteż sprzętu radiowego i telewizyjnego	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
821112	Monteż laboru szynowego	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
821114	Monteż urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821906	Monteż wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711202	Murarz*	123	3	0	0	0	8	131	131	0,0000
343602	Muzyk*	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
831207	Nastawiczy	2	0	0	0	0	0	2	2	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
233008	Nauczyciel języka angielskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
234201	Nauczyciel przedszkola	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
233020	Nauczyciel religii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233021	Nauczyciel techniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
753602	Obuwnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753605	Obuwnik przemysłowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731407	Odewnik wyrobów ceramicznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
011101	Oficer sił zbrojnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611306	Ogrodnik terenów zieleni	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811105	Operator koparko - ładowarki	9	2	0	0	0	0	9	9	0,0000
817102	Operator linii do belowania makułatury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811106	Operator ładowarki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklepek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
815102	Operator maszyn prządhalniczych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722309	Operator obrabiarek zespolowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834309	Operator przewodników	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834204	Operator sprzętu ciepłego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
351302	Operator sprzętu komputerowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	47	4	0	0	0	0	47	47	0.0000
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
722310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
813130	Operator urządzeń granulujących	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	27	1	0	0	0	0	27	27	0.0000
816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	11	1	0	0	0	0	11	11	0.0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	14	1	0	0	0	0	14	14	0.0000
532201	Opiekunka domowa	30	0	0	0	0	0	30	30	0.0000
325905	Opiekunka dziecięca*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	0	0	35	35	35	0.0000
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932101	Pałkowacz	31	2	0	0	0	0	31	31	0.0000
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911202	Palacz pieców zwykłych	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
235107	Pedagog	33	5	0	0	0	0	33	33	0.0000
235912	Pedagog szkolny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
751204	Piekarz*	68	2	0	0	0	9	77	77	0.0000
222101	Pielęgniarka	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
752306	Pilarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
343204	Plastyk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911203	Pokoźnica	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
263304	Politológ	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
223101	Polozna	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
532901	Pomoc apieczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
911101	Pomoc domowa	12	1	0	0	0	0	12	12	0,0000
941201	Pomoc kuchenna	17	1	0	0	0	0	17	17	0,0000
911204	Pomoc laboratoryjna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921501	Pomoocnicy robotnik leśny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921101	Pomoocnicy robotnik polowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921401	Pomoocnicy robotnik przy konserwacji terenów zielonych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921402	Pomoocnicy robotnik szklarniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441101	Pomoocnik biblioteczny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
831107	Pomoocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932908	Pomoocnik mechanika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541306	Portier	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
712204	Posadzkarz*	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
333301	Podrebnik pracy	5	0	0	0	0	0	5	5	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
741290	Pozostali elektromechanicy i elektronometry	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
228190	Pozostali farmaceuci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214190	Pozostali inzynierowie do spraw przemyslu i produkcji	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
214390	Pozostali inzynierowie inzynierii srodowiska	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214990	Pozostali inzynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214490	Pozostali inzynierowie 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
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typow uslug gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
441390	Pozostali kodowacze, korektory i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313990	Pozostali kontrolerzy (sterownicy) procesow przemyslowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311890	Pozostali kremlarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urzadzzen rolniczych i przemyslowych	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdow samochodowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemysle przetworczym	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611390	Pozostali ogrodnicy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	14	1	0	0	0	0	14	14	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
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	47	3	0	0	0	0	47	47	0,0000
817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
333990	Pozostali podrelnicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	15	4	0	0	0	0	15	15	0,0000
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
432990	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	39	5	0	0	0	0	39	39	0,0000
515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
524990	Pozostali pracownicy sprządaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeladunku towarów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
611190	Pozostali robotnicy upraw polowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
611290	Pozostali sadownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedientci)	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i potierowacze metali	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
731690	Pozostali sztylżarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
753390	Pozostałe szwaczki, haftoarki i pokrewni	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
431301	Pracownik obsługi płatcowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
341205	Pracownik socjalny	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
514205	Pracownik solarium	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
341206	Pracownik zarządzania kryzysowego	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
912103	Prasowaczka ręczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
261906	Prawnik legjstata	6	2	0	0	0	0	6	6	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	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731805	Przędzacz	17	0	0	0	0	0	17	17	0.0000
263401	Psycholog	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
325601	Ratownik medyczny"	1	1	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	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
422603	Rejestratorka medyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
931301	Robotnik budowlany	149	2	0	0	0	0	149	149	0.0000
931205	Robotnik drogowy	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
515303	Robotnik gospodarczy	273	2	0	0	0	0	273	273	0.0000
621002	Robotnik leśny	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
933304	Robotnik maszynowy	21	0	0	0	0	0	21	21	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
961302	Robotnik płacowy	120	0	0	0	0	0	120	120	0.0000
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przeźwiórczym	112	2	0	0	0	0	112	112	0.0000
931207	Robotnik torowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
613003	Rolnik*	36	0	0	0	0	0	36	36	0.0000
611104	Rolnik upraw polowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753703	Rymarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	21	0	0	0	0	0	21	21	0.0000
911206	Salowa	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
532904	Sanitariusz szpitalny	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
412001	Sekretarka	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
334201	Sekretarz sądowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
751302	Serowar	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
532202	Siostra PCK	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263204	Socjolog	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
902913	Sortowacz	18	0	0	0	0	0	18	18	0.0000
731408	Sortowacz - brukarz ceramiki	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
242217	Specjalista administracji publicznej	14	2	0	0	0	0	14	14	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	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
241306	Specjalista do spraw finansów	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
213303	Specjalista ochrony środowiska	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
251902	Specjalista zastosowań informatyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911207	Sprzączka biurowa	78	0	0	0	0	0	78	78	0.0000
522301	Sprzedawca*	399	18	0	0	0	13	412	412	0.0000
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
752205	Stolarz*	48	1	0	0	0	1	49	49	0,0000
711503	Stolarz budowlany	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
752208	Stolarz meblowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753606	Szewc naprawiacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731409	Szkliwierz ceramiki	20	1	0	0	0	0	20	20	0,0000
711504	Szkutnik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818120	Szpilerz ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722312	Szpilerz metali	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
753303	Szwaczka	126	0	0	0	0	0	126	126	0,0000
722204	Ślusarz*	123	2	0	0	0	2	125	125	0,0000
722206	Ślusarz narzędziowy	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
753402	Tapicer*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752309	Tartacznik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
334306	Technik administracji*	14	1	0	0	0	56	70	70	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
311103	Technik analityk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0	0	24	24	24	0,0000
311204	Technik budownictwa*	18	0	0	0	0	21	39	39	0,0000
311206	Technik drogowictwa*	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
331403	Technik ekonomista*	146	7	0	0	0	14	160	160	0,0000
311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311408	Technik elektronik*	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
321103	Technik elektrodziobog*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311303	Technik elektryk*	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
325401	Technik fizjoterapii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311104	Technik geodeta*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
522305	Technik handlowiec*	20	0	0	0	0	18	38	38	0,0000
314204	Technik hodowca zwierząt	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
351203	Technik informatyk*	29	3	0	0	0	67	96	96	0,0000
314301	Technik leśnik*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
333107	Technik logistyk*	6	3	0	0	0	26	32	32	0,0000
325402	Technik masażysta*	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
311504	Technik mechanik*	64	2	0	0	0	70	134	134	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	21	1	0	0	0	0	21	21	0.0000
422103	Technik obsługi laryscyjnej*	5	3	0	0	0	25	30	30	0.0000
325511	Technik ochrony środowiska*	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314205	Technik ogrodnik*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
311918	Technik poligraf*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
411004	Technik prac biurowych*	77	3	0	0	0	0	77	77	0.0000
431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0	0	15	15	15	0.0000
314207	Technik robotnik*	29	0	0	0	0	31	60	60	0.0000
311921	Technik technologii ceramicznej*	23	0	0	0	0	0	23	23	0.0000
311603	Technik technologii chemicznej*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
311922	Technik technologii drewna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311924	Technik technologii odzieży*	22	0	0	0	0	0	22	22	0.0000
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
314408	Technik technologii żywności - przechwalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	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*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
352203	Technik telekomunikacji*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
311928	Technik transportu kolejowego*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
514105	Technik usług fizycznych*	1	1	0	0	0	23	24	24	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*	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	26	2	0	0	0	0	26	26	0.0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	4	1	0	0	0	0	4	4	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	67	0	0	0	0	0	67	67	0.0000
812118	Tocznarz w metalu	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
722314	Tokarz w metalu	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
722207	Traser	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712303	Tyrkacz	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
751106	Ubojowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722316	Wierciacz w metale	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
933202	Wozak	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
962906	Wozny	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
814104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721105	Zalwacz form	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332302	Zaopatrzeniowiec	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
711404	Zbrojarz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
731609	Zdobnik ceramiki	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
721209	Zgrzewacz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	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	Zołnier szeregowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	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 2012		Informacje z podmiotów gospodarczych			Przewidywany napływ absolwentów w roku 2013	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2013 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2013 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2013 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2013		Przewidywane zwolnienia w roku 2013				
				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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263201	Archeolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
531101	Asystent edukacji romskiej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
513202	Barman	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
711401	Betoniarz	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
000000	Bez zawodu	578	182	0	0	0	652	1230	1230	0,0000
343301	Bibliotekarz*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
262203	Bibliotekoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213105	Biolog	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
323003	Biomasażysta	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
213106	Biotechnolog	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721301	Blacharz*	2	0	0	0	0	0	2	2	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	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
211301	Chemik	5	2	0	0	0	0	5	5	0,0000
711501	Cieśla*	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
711502	Cieśla szalunkowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
751201	Oukernik*	45	0	0	0	0	0	45	45	0.0000
712101	Dekarz*	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
227101	Diagnosta laboratoryjny	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
322001	Dietyk*	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
722401	Docieracz poletowacza	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
524902	Doradca klienta	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
962902	Dozorca	18	0	0	0	0	0	18	18	0.0000
831201	Dróznik przejazdowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
732202	Drukarz siodrukowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
621001	Drwal / pilarz drzew	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
264201	Dziennikarz	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
731802	Dzielarz	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
263102	Ekonomista	20	0	0	0	0	0	20	20	0.0000
441201	Ekspedient pocztowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
524903	Ekspedient w punkcie uslugowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741201	Elektromechanik*	5	0	0	0	0	1	6	6	0.0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
741204	Elektromechanik sprzetu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
741206	Elektromechanik urzadzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakladowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	21	0	0	0	0	0	21	21	0.0000
741212	Elektromonter maszyn i urzadzeń gornictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741216	Elektromonter laboru szynowego	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
741103	Elektryk*	3	0	0	0	0	9	12	12	0.0000
431102	Fakturzystka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
264302	Filolog - filologia obcojezyczna	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
264303	Filolog - filologia polska	20	2	0	0	0	0	20	20	0.0000
228301	Fizjoterapeuta	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
721102	Formierz odlewnik	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
722301	Frezer	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
514101	Fryzjer*	126	14	0	0	0	47	173	173	0.0000
514102	Fryzjer damski	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
751101	Garniaber	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
211402	Geograf	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
712002	Gazownik	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
962105	Goniec	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
216601	Grafik komputerowy DTP	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731101	Grawer	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812102	Harlownik	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
263302	Historyk	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
524904	Hostessa	1	0	0	0	0	0	1	1	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
421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
325505	Instruktor higieny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
515102	Intendent	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214207	Inżynier budowy dróg	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie śmieci i gospodarka odpadami	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
213205	Inżynier rolnictwa	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214103	Inżynier utrzymania ruchu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214919	Inżynier włókniennik	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
751102	Jelczarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753702	Kalebnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711301	Kamienszary	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
753103	Kapelusznik - czapnik	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
523002	Kasjer handlowy	13	1	0	0	0	0	13	13	0.0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
513101	Kelner	32	5	0	0	0	0	32	32	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	17	0	0	0	0	0	17	17	0.0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	20	0	0	0	0	0	20	20	0.0000
832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
832203	Kierowca samochodu osobowego	27	0	0	0	0	0	27	27	0.0000
122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
141101	Kierownik działu w hotelu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
142003	Kierownik hurtowni	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
522201	Kierownik sali sprzedaży	5	0	0	0	0	0	5	5	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
753504	Konserwator skór surowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
931202	Kopacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
514202	Kosmetyczka	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722101	Kowal*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753105	Krawiec*	141	1	0	0	0	0	141	141	0.0000
753202	Krojczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331301	Księgowy	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
512001	Kucharz*	64	4	0	0	0	21	85	85	0.0000
512002	Kucharz małej gastronomii*	85	18	0	0	0	46	131	131	0.0000
441202	Kurier	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
311101	Laborant chemiczny	9	1	0	0	0	0	9	9	0.0000
713203	Lakiernik samochodowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
226101	Lekarz dentysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331502	Likwidator szkód	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
441203	Listonosz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214106	Logistyk	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
933301	Ładownic	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
432103	Magazyner	36	2	0	0	0	0	36	36	0.0000
713102	Malarz budowlany	24	0	0	0	0	0	24	24	0.0000
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
713101	Malarz - tpeciarz*	1	0	0	0	0	0	1	1	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
212002	Matematyk	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
723308	Mechanik maszyn rolniczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	40	1	0	0	0	11	51	51	0.0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	79	11	0	0	0	60	139	139	0.0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	20	2	0	0	0	0	20	20	0.0000
723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723313	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
931203	Meliorant	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	0	0	1	1	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
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	28	0	0	0	0	0	28	28	0.0000
712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	14	8	0	0	0	10	24	24	0.0000
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
721402	Monter kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711603	Monter nawierzchni kolejowej*	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
821109	Monteż pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
711902	Monteż reklam	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712607	Monteż rurociągów przemysłowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
712612	Monteż sieci wodnych i kanalizacyjnych	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
821111	Monteż sprzętu gospodarstwa domowego	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
821305	Monteż sprzętu radiowego i telewizyjnego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
821112	Monteż laboru szynowego	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
821114	Monteż urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821906	Monteż wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
711202	Murarz*	123	3	0	0	0	8	131	131	0.0000
343602	Muzyk*	0	0	0	0	0	6	6	6	0.0000
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
831207	Nastawiczny	2	0	0	0	0	0	2	2	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
233008	Nauczyciel języka angielskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
234201	Nauczyciel przedszkola	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
233020	Nauczyciel religii	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233021	Nauczyciel techniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	6	2	0	0	0	0	6	6	0.0000
753602	Obuwik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753605	Obuwik przemysłowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731407	Odewnik wyrobów ceramicznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
011101	Oficer sił zbrojnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611306	Ogrodnik terenów zieleni	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
811105	Operator koparko - ładowarki	9	2	0	0	0	0	9	9	0.0000
817102	Operator linii do belowania makułatury	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
811106	Operator ładowarki	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklepek	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
815102	Operator maszyn prządhalniczych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722309	Operator obrabiarek zespolowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834309	Operator przewodników	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834204	Operator sprzętu ciepłego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
351302	Operator sprzętu komputerowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	47	4	0	0	0	0	47	47	0.0000
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
722310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
813130	Operator urządzeń granulujących	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	27	1	0	0	0	0	27	27	0.0000
816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	11	1	0	0	0	0	11	11	0.0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	14	1	0	0	0	0	14	14	0.0000
532201	Opiekunka domowa	30	0	0	0	0	0	30	30	0.0000
325905	Opiekunka dziecięca*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	0	0	35	35	35	0.0000
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932101	Pałkowacz	31	2	0	0	0	0	31	31	0.0000
818205	Pałacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818206	Pałacz kotłów parowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911202	Pałacz pieców zwykłych	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
235107	Pedagog	33	5	0	0	0	0	33	33	0.0000
235912	Pedagog szkolny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
751204	Piekarz*	68	2	0	0	0	9	77	77	0.0000
222101	Pielęgniarka	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
752306	Pilarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
343204	Plastyk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911203	Pokoźnica	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
263304	Politológ	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
223101	Polozna	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
532901	Pomoc apieczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
911101	Pomoc domowa	12	1	0	0	0	0	12	12	0,0000
941201	Pomoc kuchenna	17	1	0	0	0	0	17	17	0,0000
911204	Pomoc laboratoryjna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921501	Pomoconicy robotnik leśny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921101	Pomoconicy robotnik polowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921401	Pomoconicy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921402	Pomoconicy robotnik szklarniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441101	Pomocnik biblioteczny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932908	Pomocnik mechanika	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541306	Portier	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
712204	Posadzkarz*	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
333301	Podrebnik pracy	5	0	0	0	0	0	5	5	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
741290	Pozostali elektromechanicy i elektronometry	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
228190	Pozostali farmaceuci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721190	Pozostali formierze odlewnicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214190	Pozostali inzynierowie do spraw przemyslu i produkcji	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
214390	Pozostali inzynierowie inzynierii srodowiska	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214990	Pozostali inzynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214490	Pozostali inzynierowie 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
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typow uslug gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
441390	Pozostali kodowacze, korektory i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313990	Pozostali kontrolerzy (sterownicy) procesow przemyslowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311890	Pozostali kreblarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urzadzen rolniczych i przemyslowych	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdow samochodowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemysle przetworczym	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611390	Pozostali ogrodnicy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	14	1	0	0	0	0	14	14	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
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	47	3	0	0	0	0	47	47	0,0000
817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
333990	Pozostali podrelnicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	15	4	0	0	0	0	15	15	0,0000
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
432990	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	39	5	0	0	0	0	39	39	0,0000
515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
524990	Pozostali pracownicy sprządaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeladunku towarów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
611190	Pozostali robotnicy upraw polowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
611290	Pozostali sadownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacj	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedientci)	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
722490	Pozostali szlifiarze narzędzi i potierowacze metali	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
731690	Pozostali sztylżniarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
911290	Pozostale pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
753390	Pozostale szwaczki, haftoarki i pokrewni	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
343990	Pozostali średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
431301	Pracownik obsługi płatcowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
341205	Pracownik socjalny	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
514205	Pracownik solarium	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
341206	Pracownik zarządzania kryzysowego	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
912103	Prasowaczka ręczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
261906	Prawnik legjstata	6	2	0	0	0	0	6	6	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	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731805	Przędzacz	17	0	0	0	0	0	17	17	0.0000
263401	Psycholog	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
325601	Ratownik medyczny"	1	1	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	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
422603	Rejestratorka medyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
931301	Robotnik budowlany	149	2	0	0	0	0	149	149	0.0000
931205	Robotnik drogowy	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
515303	Robotnik gospodarczy	273	2	0	0	0	0	273	273	0.0000
621002	Robotnik leśny	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
933304	Robotnik maszynowy	21	0	0	0	0	0	21	21	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
961302	Robotnik płacowy	120	0	0	0	0	0	120	120	0.0000
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	112	2	0	0	0	0	112	112	0.0000
931207	Robotnik torowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
613003	Rolnik*	36	0	0	0	0	0	36	36	0.0000
611104	Rolnik upraw polowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753703	Rymarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	21	0	0	0	0	0	21	21	0.0000
911206	Salowa	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
532904	Sanitariusz szpitalny	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
412001	Sekretarka	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
334201	Sekretarz sądowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
751302	Serowar	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
532202	Siostra PCK	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263204	Socjolog	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
902913	Sortowacz	18	0	0	0	0	0	18	18	0.0000
731408	Sortowacz - brukarz ceramiki	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
242217	Specjalista administracji publicznej	14	2	0	0	0	0	14	14	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	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
241306	Specjalista do spraw finansów	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
213303	Specjalista ochrony środowiska	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
251902	Specjalista zastosowań informatyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911207	Sprzączka biurowa	78	0	0	0	0	0	78	78	0.0000
522301	Sprzedawca*	399	18	0	0	0	13	412	412	0.0000
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
752205	Stolarz*	48	1	0	0	0	1	49	49	0.0000
711503	Stolarz budowlany	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
752208	Stolarz meblowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753606	Szewc naprawiacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
731409	Szkliwierz ceramiki	20	1	0	0	0	0	20	20	0.0000
711504	Szkutnik	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
818120	Szpilerz ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722312	Szpilerz metali	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
753303	Szwaczka	126	0	0	0	0	0	126	126	0.0000
722204	Ślusarz*	123	2	0	0	0	2	125	125	0.0000
722206	Ślusarz narzędziowy	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
753402	Tapicer*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752309	Tartacznik	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
334306	Technik administracji*	14	1	0	0	0	56	70	70	0.0000
331402	Technik agrobiznesu*	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
311103	Technik analityk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0	0	24	24	24	0.0000
311204	Technik budownictwa*	18	0	0	0	0	21	39	39	0.0000
311206	Technik drogowictwa*	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
331403	Technik ekonomista*	146	7	0	0	0	14	160	160	0.0000
311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311408	Technik elektronik*	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
321103	Technik elektrodziobog*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311303	Technik elektryk*	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
321301	Technik farmaceutyczny*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
325401	Technik fizjoterapii	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311104	Technik geodeta*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
522305	Technik handlowiec*	20	0	0	0	0	18	38	38	0.0000
314204	Technik hodowca zwierząt	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
422402	Technik hotelarstwa*	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
351203	Technik informatyk*	29	3	0	0	0	67	96	96	0.0000
314301	Technik leśnik*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
333107	Technik logistyk*	6	3	0	0	0	26	32	32	0.0000
325402	Technik masażysta*	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
311504	Technik mechanik*	64	2	0	0	0	70	134	134	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	21	1	0	0	0	0	21	21	0.0000
422103	Technik obsługi kurydycyjnej*	5	3	0	0	0	25	30	30	0.0000
325511	Technik ochrony środowiska*	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314205	Technik ogrodnik*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
311918	Technik poligraf*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
411004	Technik prac biurowych*	77	3	0	0	0	0	77	77	0.0000
431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0	0	15	15	15	0.0000
314207	Technik robotnik*	29	0	0	0	0	31	60	60	0.0000
311921	Technik technologii ceramicznej*	23	0	0	0	0	0	23	23	0.0000
311603	Technik technologii chemicznej*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
311922	Technik technologii drewna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311924	Technik technologii odzieży*	22	0	0	0	0	0	22	22	0.0000
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
314408	Technik technologii żywności - przechwalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	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*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
352203	Technik telekomunikacji*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
311928	Technik transportu kolejowego*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
514105	Technik usług fizycznych*	1	1	0	0	0	23	24	24	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*	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	26	2	0	0	0	0	26	26	0.0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	4	1	0	0	0	0	4	4	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	67	0	0	0	0	0	67	67	0.0000
812118	Tocznarz w metalu	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
722314	Tokarz w metalu	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
722207	Traser	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712303	Tyrkarcz	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
751106	Ubojowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722316	Wierciacz w metale	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
933202	Wozak	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
962906	Wozny	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
814104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721105	Zalwacz form	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332302	Zaopatrzeniowiec	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
711404	Zarządca	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
731609	Zdobnik ceramiki	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
721209	Zgrzewacz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	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	Zołnierze szeregowi	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

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

Opoczno, lipiec 2013