

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W ROKU 2011 CZĘŚĆ II (prognostyczna)



SIERPIEŃ 2012



SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	1
2. STUKTURA BEZROBOTNYCH ABSOLWENTÓW	4
3. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W POWIECIE OPOCZYŃSKIM.....	10
4. KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH (prognoza).....	14
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 2011r.;
- * załącznik nr 3 sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności za I i II półrocze 2011 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 (Dz.U. z 2008r. nr 69, poz 415 z późn. zm.);
- * 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 2012;
- * 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 podaży 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.

Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie obejmuje swoim działaniem 8 gmin powiatu opoczyńskiego: Białaczów, Drzewicę, Mniszków, Opoczno, Paradyż, Poświętne, Sławno, Żarnów oraz miasta: Opoczno i Drzewicę.



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.

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 2011 roku oraz o ich przewidywanej liczbie w roku 2012.



2. STUKTURA BEZROBOTNYCH ABSOLWENTÓW.

W roku szkolnym 2010/2011 na terenie powiatu opoczyńskiego prowadziło edukację:

- 46 szkół podstawowych,
- 17 gimnazjów,
- 42 szkoły ponadgimnazjalne.

Wśród 42 szkół ponadgimnazjalnych 9 zasadniczych szkół zawodowych (w tym 2 specjalne) ukończyło w 2011 roku 188 absolwentów. 10 średnich szkół technicznych (w tym 5 uzupełniających dla dorosłych) ukończyło 259 absolwentów. 15 liceów ogólnokształcących (w tym 1 liceum profilowane oraz 9 liceów uzupełniających i dla dorosłych) ukończyło w 2011 roku 715 absolwentów. Ta grupa absolwentów ta klasyfikowana jest „bez zawodu”. Natomiast 8 szkół policealnych dla dorosłych ukończyło 51 absolwentów.¹

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

W roku 2011 napływ do bezrobocia bezrobotnych w okresie 12 miesięcy od ukończenia nauki wyniósł 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 2011 roku.

Zawody i specjalności		
Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ilość osób
1	2	3
000000	Bez zawodu	345
522301	Sprzedawca*	40
512002	Kucharz małej gastronomii*	34
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	31
514101	Fryzjer*	29
331403	Technik ekonomista*	20
235107	Pedagog	17
515303	Robotnik gospodarczy	17
351203	Technik informatyk*	13
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	11
263102	Ekonomista	10

¹ Dane statystyczne wyliczone z publikacji GUS – Bank Danych Lokalnych (BDL) za 2011 r.



931301	Robotnik budowlany	9
411004	Technik prac biurowych*	8
512001	Kucharz*	8
711202	Murarz*	8
331402	Technik agrobiznesu*	7
932101	Pakowacz	7
311204	Technik budownictwa*	6
522305	Technik handlowiec*	6
751201	Cukiernik*	6
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	6
264303	Filolog – filologia polska	5
311504	Technik mechanik*	5
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	4
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	4
513101	Kelner*	4
524902	Doradca klienta	4
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	4
751204	Piekarz*	4

Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Na przestrzeni 2011 odpływ w tej grupie zarejestrowanych osób bezrobotnych wyniósł 865 osób. Spośród tej liczby osób, 308 bezrobotnych (35,61%) 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. Odpływ bezrobotnych absolwentów w okresie 12 miesięcy od ukończenia nauki w 2011 roku.

Zawody i specjalności		Odpływ zarejestrowanych absolwentów w 2011 r.	
Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	w tym z powodu podjęcia pracy
1	2	3	4
000000	Bez zawodu	219	56
522301	Sprzedawca*	53	18
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	32	11
512002	Kucharz małej gastronomii*	31	4
514101	Fryzjer*	29	6
235107	Pedagog	27	5
331403	Technik ekonomista*	26	8



522305	Technik handlowiec*	19	9
515303	Robotnik gospodarczy	15	7
351203	Technik informatyk*	15	7
263102	Ekonomista	12	3
331402	Technik agrobiznesu*	11	4
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	9	7
411004	Technik prac biurowych*	9	4
751201	Cukiernik*	9	4
932101	Pakowacz	8	4
311504	Technik mechanik*	8	2
513101	Kelner*	8	4
931301	Robotnik budowlany	7	3
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	7	5
711202	Murarz*	6	2
311204	Technik budownictwa*	6	3
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	6	2
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	5	2
264303	Filolog – filologia polska	5	2
524902	Doradca klienta	5	4
751204	Piekarz*	5	1
753303	Szwaczka	5	2
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	5	1
512001	Kucharz*	4	1
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	4	2

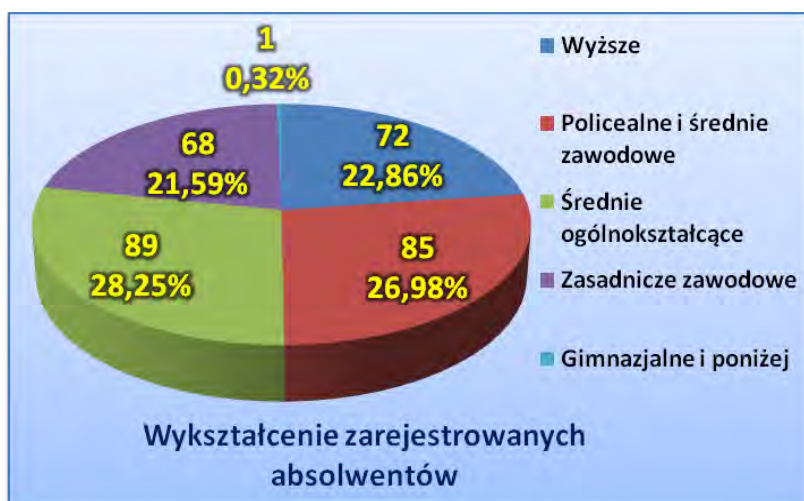
Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

W dniu 31 grudnia 2011 r. w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie znajdowało się 315 bezrobotnych osób zarejestrowanych w ciągu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

Analizując strukturę tej grupy bezrobotnych można zauważyć, iż najwięcej bezrobotnych absolwentów, 28,25% to osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym, czyli „bez zawodu”. Znaczny jest też odsetek osób bezrobotnych z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym, 26,98% oraz wyższym, 22,86%. Natomiast mniejszy jest odsetek osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym, 21,58%. Tendencje te obrazuje przedstawiony poniżej wykres.



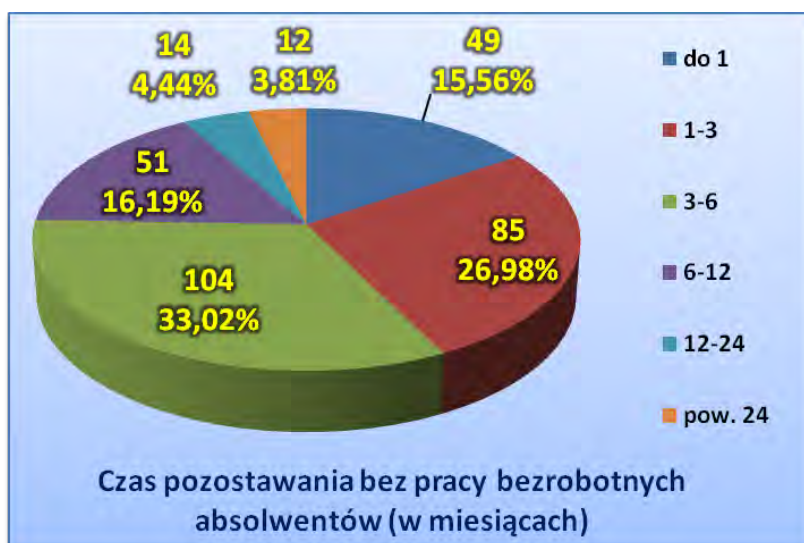
Wykres 1. Osoby bezrobotne, zarejestrowane do 12 miesięcy od ukończenia szkoły, w podziale na wykształcenie w 2011 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Analizując czas pozostawania bez pracy tej grupy zarejestrowanych bezrobotnych wyraźnie widać, iż $\frac{3}{4}$ z nich, 75,56%, 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 2011 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno



W powiecie opoczyńskim 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 – 1396 osób (27,78%). Drugą pod względem wielkości grupę bezrobotnych stanowią osoby o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej – 1253 osoby (24,94%). Najmniejszą grupę bezrobotnych (według stanu w końcu IV kwartału 2011 r.) tworzą osoby legitymujące się wykształceniem wyższym – 569 osób (11,32%). W porównaniu z latami ubiegłymi tendencja ta utrzymuje się. Zarówno w 2008 r., 2009 r. jak i w roku 2010 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 2011 r. udział bezrobotnych młodych osób do 25 roku życia do ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Opocznie kształtował się na poziomie 22,25%. W końcu grudnia 2011 r. liczba bezrobotnych należących do tej kategorii wiekowej wynosiła **1.118** osób i było to o 7 osób mniej niż odnotowano w analogicznym okresie roku ubiegłego.

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

Porównanie liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych do 25 roku życia w latach 2007-2010 przedstawia poniższy wykres.

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



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno



Na podstawie wykresu widać wyraźnie, jak z roku na rok sukcesywnie spadała liczba rejestrujących się młodych osób. Jednak w roku 2009 można zaobserwować jej znaczny wzrost. W roku 2010 ponownie zaznaczyła się tendencja spadkowa tej grupy osób bezrobotnych a w roku 2011 utrzymała się na podobnym poziomie.

Przedstawione poniżej tabele i wykresy, zawierają porównanie ilości bezrobotnych osób z omawianej grupy wiekowej w latach 2007-2010 z uwagi na wykształcenie.

Tabela 3. Wykształcenie osób bezrobotnych do 25 roku życia według poziomu wykształcenia na przestrzeni lat 2008-2011.

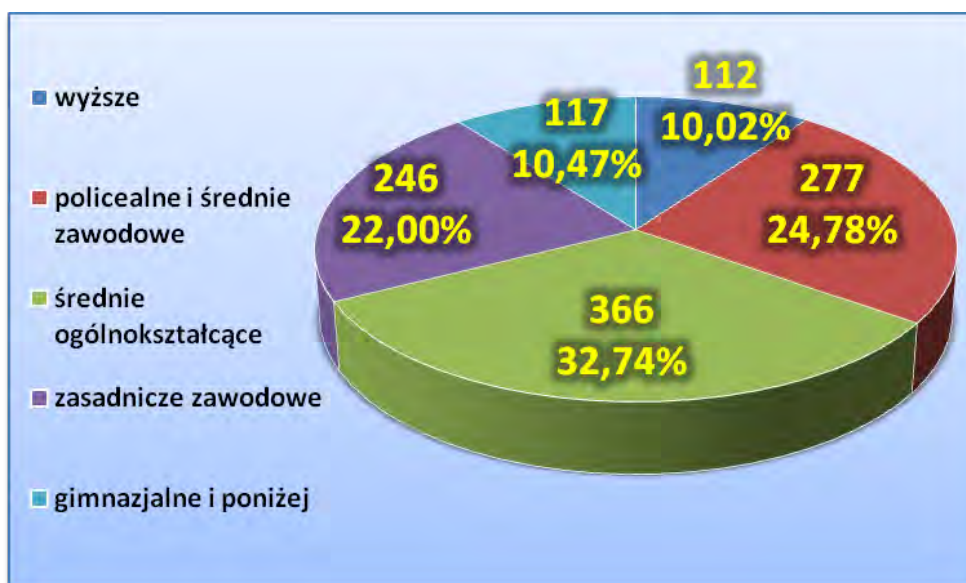
Wykształcenie	2008 r.		2009 r.		2010 r.		2011 r.	
	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%	Bezrobotni do 25-tego roku życia	%
Wyższe	65	8,00%	123	9,10%	104	9,20%	112	10,02%
Policealne i średnie zawodowe	190	23,30%	330	24,50%	261	23,24%	277	24,78%
Średnie ogólnokształcące	325	39,90%	503	37,30%	390	34,67%	366	32,74%
Zasadnicze zawodowe	133	16,30%	232	17,20%	218	19,38%	246	22,00%
Gimnazjalne i poniżej	101	12,40%	161	11,90%	152	13,51%	117	10,47%
Razem	814	100,00%	1349	100,00%	1125	100,00%	1118	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 (32,74%). Znaczny odsetek stanowią w tej grupie osoby bez wykształcenia średniego (zasadnicze zawodowe i gimnazjalne i poniżej), łącznie 32,47% (363 osoby). 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 2011 r. bez wyuczonego zawodu było w tej grupie wiekowej 483 osoby (43,20%) oraz 705 osób bez doświadczenia zawodowego (63,06%).



Wykres 3. Osoby bezrobotne do 25 roku życia w podziale na wykształcenie w 2011 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Według stanu na koniec 2011 roku w strukturze osób bezrobotnych, którzy nie przekroczyli 25-tego roku życia dominowały osoby o wykształceniu średnim ogólnokształcącym – 366 tj. 32,74%; w dalszej kolejności znalazły się osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 277 tj. 24,78%; zasadniczym zawodowym – 246 tj. 22,00%; gimnazjalnym i poniżej – 117 tj. 10,47% oraz wyższym - 112, tj. 9,24%.

Porównując analogiczne dane za rok 2010 obserwuje się niewielkie spadki w grupie osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym a następnie gimnazjalnym i poniżej. Natomiast nastąpił wzrost liczby zarejestrowanych absolwentów szkół o profilu zasadniczym zawodowym oraz z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym.

3. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W POWIECIE OPOCZYŃSKIM.

Analizę struktury zawodowej absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponad gimnazjalne w 2011 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 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012
1	2	3	4	5
000000	Bez zawodu	715	60	696
311504	Technik mechanik*	65	4	66
351203	Technik informatyk*	60	6	53
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	55	5	26
512002	Kucharz małej gastronomii*	42	10	49
514101	Fryzjer*	42	13	26
331403	Technik ekonomista*	34	8	25
334306	Technik administracji*	31	1	55
522305	Technik handlowiec*	24	9	14
311204	Technik budownictwa*	21	2	24
512001	Kucharz*	19	3	40
314207	Technik rolnik*	18	0	32
331402	Technik agrobiznesu*	15	3	0
343602	Muzyk*	14	0	11
751201	Cukiernik*	12	2	0
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	10	2	22
514105	Technik usług fryzjerskich*	8	1	18
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	6	0	11
711202	Murarz*	5	3	4
522301	Sprzedawca*	4	3	5
311303	Technik elektryk*	3	0	0
751204	Piekarz*	3	0	8
431103	Technik rachunkowości*	2	1	18
722204	Ślusarz*	2	0	2
741103	Elektryk*	2	0	1
741201	Elektromechanik*	2	0	0
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	2
311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0
314403	Technik technologii żywności*	0	0	11
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	9
333107	Technik logistyk*	0	0	29
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	14



422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	24
422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0
532102	Opiekun medyczny*	0	0	50
722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	2
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0	0
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0
742102	Monter - elektronik*	0	0	1
752205	Stolarz*	0	0	0

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy nr 4.1 zaleceń metodycznych monitoringu



Z tabeli powyżej wynika, że w 2012 roku najliczniejszą grupą przewidywanych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych będą stanowić zawody takie, jak:

Technik mechanik, Technik administracji, Technik informatyk, Opiekun medyczny, Kucharz małej gastronomii, Kucharz, Technik rolnik, Technik logistik, Mechanik pojazdów samochodowych, Fryzjer, Technik ekonomista, Technik budownictwa, Technik obsługi turystycznej, Mechanik - operator

pojazdów i maszyn rolniczych.

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 2011 według szkół średnich technicznych przedstawia zamieszczona poniżej tabela .



Tabela 5. Grupy zawodowe absolwentów średnich szkół technicznych.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012
1	2	3	4	5
311204	Technik budownictwa*	21	2	24
311303	Technik elektryk*	3	0	0
311504	Technik mechanik*	65	4	66
311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0
314207	Technik rolnik*	8	0	14
314403	Technik technologii żywności*	0	0	11
331402	Technik agrobiznesu*	15	3	0
331403	Technik ekonomista*	34	8	25
333107	Technik logistik*	0	0	0
333107	Technik logistik*	0	0	22
343602	Muzyk*	14	0	11
351203	Technik informatyk*	52	6	43
422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	24
422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0
422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0
512001	Kucharz*	19	3	51
514105	Technik usług fryzjerskich*	8	1	18
522305	Technik handlowiec*	24	9	14

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.

Zamieszczona poniżej tabela przedstawia grupy zawodowe absolwentów w roku 2011, 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 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012
1	2	3	4	5
512002	Kucharz małej gastronomii*	42	10	49



514101	Fryzjer*	42	13	26
522301	Sprzedawca*	4	3	5
711202	Murarz*	5	3	4
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	6	0	11
722204	Ślusarz*	2	0	2
722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	2
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	55	5	26
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0	0
741103	Elektryk*	2	0	1
741201	Elektromechanik*	2	0	0
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0
742102	Monter - elektronik*	0	0	1
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	2
751201	Cukiernik*	12	2	0
751204	Piekarz*	3	0	8
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	10	2	22

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 powyżej zamieszczonych danych wynika, iż w roku 2012 nie wystąpią absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu opoczyńskiego w nstp. zawodach: *mechanik - monter maszyn i urządzeń, elektromechanik, elektromechanik pojazdów samochodowych, cukiernik.*

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

W końcu 2010 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 2011 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.

Ankieta została skierowana do 167 pracodawców. Informację zwrotną PUP otrzymał od 112 podmiotów, którzy przewidują w ciągu 2011 roku zatrudnienie 374 osób. 62 pracodawców wyraziło chęć skorzystania z formy aktywnej przeciwdziałania bezrobociu jakim jest staż – w ramach tej formy pomocy staż miało by odbywać 523 osoby.

Zorganizowaniem prac interwencyjnych zainteresowanych było 40 pracodawców, którzy przewidują zatrudnienie 59 osób bezrobotnych.

Refundowaniem kosztów zatrudnienia w ramach wyposażenia i doposażenia stanowiska pracy zainteresowanych było 47 pracodawców, którzy planują zatrudnienie 78 osób bezrobotnych.

Zatrudnieniem w ramach środków PFRON zainteresowanych było 5 pracodawców, którzy w ramach tych środków przewidzianych na aktywizację 8 osób niepełnosprawnych poszukujących pracy nie pozostających w zatrudnieniu zarejestrowanych w PUP przewidują przyjąć:

- w ramach prac interwencyjnych – 1 osoba
- w ramach stażu – 6 osób

8 pracodawców przewiduje możliwość zatrudnienia nowych pracowników po uprzednim ich przeszkoleniu przez PUP.

36 pracodawców planuje uczestnictwo w realizacji projektów dofinansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego.

Redukcję zatrudnienia planuje 11 ankietowanych pracodawców, którzy łącznie planują zwolnić 45 osób.

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



Tabela 7. Stan bezrobocia w końcu 2011 roku wg grup zawodowych.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2011	
		ogółem	w tym absolwenci
1	2	3	4
000000	Bez zawodu	569	180
522301	Sprzedawca*	376	8
515303	Robotnik gospodarczy	266	7
331403	Technik ekonomista*	143	9
753105	Krawiec*	138	1
753303	Szwaczka	128	1
514101	Fryzjer*	126	18
961302	Robotnik placowy	125	0
931301	Robotnik budowlany	122	2
722204	Ślusarz*	120	1
711202	Murarz*	112	5
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	102	1
512002	Kucharz małej gastronomii*	86	17
411004	Technik prac biurowych*	81	0
911207	Sprzątaczką biurowa	70	1
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	68	13
512001	Kucharz*	65	5
311504	Technik mechanik*	62	2
731809	Tkacz	59	0
751204	Piekarz*	55	3
752205	Stolarz*	45	0
235107	Pedagog	41	7
613003	Rolnik*	40	1
751201	Cukiernik*	39	1
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	39	0
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	37	0
532201	Opiekunka domowa	30	0
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	29	2

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



Przewidywaną podaż zasobów pracy oraz prognozowany stan bezrobocia w końcu 2012 roku w powiecie opoczyńskim przedstawia tabela 6.

Tabela 8. Przewidywana podaż zasobów pracy i prognoza stanu bezrobocia w końcu 2012 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2012	
		ogółem	w tym absolwenci
1	2	4	5
000000	Bez zawodu	1265	696
522301	Sprzedawca*	381	5
331403	Technik ekonomista*	168	25
514101	Fryzjer*	152	26
512002	Kucharz małej gastronomii*	135	49
311504	Technik mechanik*	128	66
722204	Ślusarz*	122	2
711202	Murarz*	116	4
512001	Kucharz*	105	40
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	94	26
334306	Technik administracji*	73	55
351203	Technik informatyk*	71	53
751204	Piekarz*	63	8
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	59	22
314207	Technik rolnik*	51	32
532102	Opiekun medyczny*	50	50
311204	Technik budownictwa*	44	24
522305	Technik handlowiec*	34	14
333107	Technik logistik*	32	29
422103	Technik obsługi turystycznej*	26	24
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	23	2
514105	Technik usług fryzjerskich*	19	18
431103	Technik rachunkowości*	18	18
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	14	14
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	14	11
343602	Muzyk*	11	11
314403	Technik technologii żywności*	11	11
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	9	9
741103	Elektryk*	4	1



722307	Operator obrabiarek skrawających*	2	2
--------	-----------------------------------	---	---

Źródło: opracowane na podstawie Tabeli 5.2 „Katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowe (prognoza)” 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 2011 roku wymienione dwie grupy bezrobotnych stanowiły 51,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych zamieszkujących powiat opoczyński. Wśród grupy wiekowej od 18 do 24 lat i od 25 do 34 w roku 2011 nie zanotowano znaczącego spadek liczby osób bezrobotnych. Porównując do roku 2010 liczba osób bezrobotnych z pierwszego przedziału wiekowego spadła o 7 osób a z drugiego o 13 osób.

W strukturze osób bezrobotnych, którzy nie ukończyli 25 lat dominowały tak, jak w roku ubiegłym osoby posiadające wykształcenie ogólnokształcące – 34,67 %.

W końcu 2011 r. w Urzędzie zarejestrowanych było 666 bezrobotnych kobiet w wieku do 25 roku życia, było to o 37 kobiet więcej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. W grudniu 2011 r. kobiety do 25 roku życia stanowiły 23,36% 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 i umiejętności w konkretnym zawodzie, będących w efekcie końcowym przydatnymi na lokalnym rynku pracy.

Największą liczebnością absolwentów w 2011 roku cieszyły się na terenie powiatu opoczyńskiego szkoły policealne i średnie zawodowe o kierunkach:

- *technik mechanik*
- *technik informatyk*
- *technik ekonomista*
- *technik handlowiec*



- *technik budownictwa*
- *kucharz*
- *technik agrobiznesu*
- *muzyk*
- *technik usług fryzjerskich*
- *technik rolnik*
- *technik elektryk.*

Wśród przewidywanych w 2012 roku absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych z terenu powiatu opoczyńskiego, najwięcej jest ich w zawodach:

- *technik mechanik*
- *kucharz*
- *technik informatyk*
- *technik ekonomista*
- *technik budownictwa*
- *technik obsługi turystycznej*
- *technik logistyk*
- *technik usług fryzjerskich*
- *technik handlowiec*
- *technik rolnik*
- *muzyk*
- *technik technologii żywności.*

Podsumowując analizę danych dotyczących absolwentów w 2011 roku, którzy ukończyli naukę w szkołach zasadniczych zawodowych na terenie powiatu opoczyńskiego, największą ich liczbę zaobserwować można w następujących kierunkach zawodowych:

- *mechanik pojazdów samochodowych*
- *kucharz małej gastronomii*
- *fryzjer*
- *cukiernik*
- *mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*
- *monter instalacji i urządzeń sanitarnych*



- *murarz*
- *sprzedawca*
- *piekarz*
- *ślusarz*
- *elektryk*
- *elektromechanik*
- *rzeźnik – wędliniarz.*

Przewidywani w roku 2012 absolwenci zasadniczych szkół zawodowych z terenu powiatu opoczyńskiego, to:

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

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-



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

społecznych, jakie na nim zachodzą oraz pracodawców, którzy zgłaszają zapotrzebowanie na kadre 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,*
- *technik ekonomista,*
- *fryzjer,*
- *kucharz małej gastronomii,*
- *technik mechanik,*
- *ślusarz,*
- *murarz,*
- *kucharz,*
- *mechanik pojazdów samochodowych,*
- *technik administracji,*
- *technik informatyk,*
- *piekarz,*
- *mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych,*
- *technik rolnik,*
- *opiekun medyczny.*

Znaczna ilość absolwentów szkół ponadgimnazjalnych z terenu powiatu opoczyńskiego jest prognozowana do stanu bezrobocia w 2012 roku głównie w takich zawodach, jak:

- *technik mechanik,*
- *technik administracji,*
- *technik informatyk,*
- *opiekun medyczny,*
- *kucharz małej gastronomii,*
- *kucharz,*
- *technik rolnik,*



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- *technik logistyk,*
- *fryzjer,*
- *mechanik pojazdów samochodowych,*
- *technik ekonomista,*
- *technik budownictwa,*
- *technik obsługi turystycznej,*
- *mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych.*

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 (Dz. U. Nr 69 z 2008r. poz. 415).

Opoczno, dnia 03.08.2012 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 2011 oraz przewidywani absolwenci w roku 2012.
2. Tabela 4.2 Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyńskim w latach 2011 i 2012.
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 2011 oraz przewidywani absolwenci w roku 2012

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012	(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	0	0,0000
2	Prywatna Szkoła Policealna w Poświętnem	314207	Technik rolnik*	10	0	18	0,0000
3	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Ogonowicach	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	9	0,0000
4	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Ogonowicach	333107	Technik logistyki*	0	0	7	0,0000
5	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Drzewicy	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0,0000
6	Policealna Szkoła dla Dorosłych	431103	Technik rachunkowości*	0	0	18	0,0000
7	Policealna Szkoła dla Dorosłych	532102	Opiekun medyczny*	0	0	50	0,0000
8	Szkoła Policealna dla Dorosłych	334306	Technik administracji*	20	1	20	5,0000
9	Szkoła Policealna dla Dorosłych	351203	Technik informatyk*	0	0	0	0,0000
10	Publiczna Szkoła Policealna dla Dorosłych	351203	Technik informatyk*	8	0	10	0,0000
11	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żarnowie	334306	Technik administracji*	11	0	35	0,0000
12	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żarnowie	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	14	0,0000
13	Prywatna Szkoła Policealna dla Dorosłych w Mroczkowie Gościnnym	431103	Technik rachunkowości*	2	1	0	50,0000
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
14	Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia	343602	Muzyk*	14	0	11	0,0000
15	Technikum	333107	Technik logistyki*	0	0	0	0,0000
16	Technikum	351203	Technik informatyk*	16	3	10	18,7500
17	Technikum	311204	Technik budownictwa*	15	2	24	13,3333
18	Technikum	311504	Technik mechanik*	20	4	24	20,0000
19	Technikum	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
20	Technikum	331402	Technik agrobiznesu*	15	3	0	20,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
21	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311504	Technik mechanik*	15	0	20	0,0000
22	Technikum	311303	Technik elektryk*	0	0	0	0,0000
23	Technikum	311504	Technik mechanik*	0	0	0	0,0000
24	Technikum	331403	Technik ekonomista*	23	5	16	21,7391
25	Technikum	333107	Technik logistyk*	0	0	22	0,0000
26	Technikum	351203	Technik informatyk*	28	2	24	7,1429
27	Technikum	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	24	0,0000
28	Technikum	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0	0,0000
29	Technikum	522305	Technik handlowiec*	24	9	14	37,5000
30	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	314403	Technik technologii żywności*	0	0	11	0,0000
31	Zaoczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	512001	Kucharz*	0	0	11	0,0000
32	Prywatne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych w Mroczkowie Gościnnym	311504	Technik mechanik*	10	0	8	0,0000
33	Prywatne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych w Mroczkowie Gościnnym	314207	Technik rolnik*	8	0	14	0,0000
34	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311204	Technik budownictwa*	6	0	0	0,0000
35	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311303	Technik elektryk*	3	0	0	0,0000
36	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311504	Technik mechanik*	20	0	14	0,0000
37	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	512001	Kucharz*	19	3	29	15,7895
38	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	514105	Technik usług fryzjerskich*	8	1	18	12,5000
39	Technikum w Żarnowie	331403	Technik ekonomista*	11	3	9	27,2727
40	Technikum w Żarnowie	351203	Technik informatyk*	8	1	9	12,5000
41	Technikum w Żarnowie	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	0,0000
Licea ogólnokształcące							
42	Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	29	1	33	3,4483
43	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	236	7	205	2,9661
44	Prywatne Liceum Ogólnokształcące 3 letnie	000000	Bez zawodu	25	2	26	8,0000
45	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Żarnowie	000000	Bez zawodu	15	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
46	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Żarnowie	000000	Bez zawodu	14	1	47	7,1429
47	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miedznej Drewnianej	000000	Bez zawodu	35	1	21	2,8571
48	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miedznej Drewnianej	000000	Bez zawodu	15	1	22	6,6667
49	ULO DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OGONOWICACH	000000	Bez zawodu	19	1	22	5,2632
50	LO DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OGONOWICACH	000000	Bez zawodu	14	2	11	14,2857
51	ULO DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W DRZEWICY	000000	Bez zawodu	14	2	8	14,2857
52	LO DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W DRZEWICY	000000	Bez zawodu	15	0	25	0,0000
53	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	000000	Bez zawodu	22	6	17	27,2727
54	Zaoczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	000000	Bez zawodu	4	2	12	50,0000
55	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	74	15	51	20,2703
56	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	62	12	52	19,3548
57	Samorządowe Liceum Ogólnokształcące w Opocznie	000000	Bez zawodu	122	7	144	5,7377
Zasadnicze szkoły zawodowe							
58	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	0	0	5	0,0000
59	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
60	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	0	0	0	0,0000
61	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	0	0	0	0,0000
62	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0,0000
63	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz*	0	0	0	0,0000
64	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
65	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0	0	0,0000
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	0	0	0	0,0000
67	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	11	1	0	9,0909

1	2	3	4	5	6	7	8
68	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	10	2	22	20,0000
69	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	27	6	18	22,2222
70	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	20	7	18	35,0000
71	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	4	3	5	75,0000
72	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	4	3	3	75,0000
73	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3	0	4	0,0000
74	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz*	1	0	0	0,0000
75	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	2	0,0000
76	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	26	2	18	7,6923
77	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	2	0	1	0,0000
78	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741201	Elektromechanik*	2	0	0	0,0000
79	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
80	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	742102	Monter - elektronik*	0	0	1	0,0000
81	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0	2	0,0000
82	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	3	1	0	33,3333
83	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	1	0	8	0,0000
84	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	0	0	0	0,0000
85	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	7	3	17	42,8571
86	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	17	3	8	17,6471
87	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	15	2	8	13,3333
88	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	512002	Kucharz małej gastronomii*	0	0	0	0,0000
89	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	514101	Fryzjer*	5	3	0	60,0000
90	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
91	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	751201	Cukiernik*	9	1	0	11,1111
92	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
93	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	1	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
94	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3	0	7	0,0000
95	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	3	0	0	0,0000
96	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	0	0	0	0,0000
97	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0	0	0,0000
98	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	2	0	0	0,0000
99	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	0	0	0	0,0000
100	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zespole Szkół Specjalnych w Opocznie	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
101	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zespole Szkół Specjalnych w Opocznie	722204	Ślusarz*	1	0	2	0,0000
102	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zespole Szkół Specjalnych w Opocznie	751201	Cukiernik*	0	0	0	0,0000
103	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Niepubliczna ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	512002	Kucharz małej gastronomii*	8	1	9	12,5000

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyński w latach 2011 i 2012

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2012	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311204	Technik budownictwa*	21	2	2	24	9,5238
311303	Technik elektryk*	3	0	0	0	0,0000
311504	Technik mechanik*	65	4	4	66	6,1538
311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0	0,0000
314207	Technik rolnik*	18	0	0	32	0,0000
314403	Technik technologii żywności*	0	0	0	11	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	9	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	15	3	3	0	20,0000
331403	Technik ekonomista*	34	8	8	25	23,5294
333107	Technik logistik*	0	0	0	29	0,0000
334306	Technik administracji*	31	1	1	55	3,2258
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	14	0,0000
343602	Muzyk*	14	0	0	11	0,0000
351203	Technik informatyk*	60	6	6	53	10,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	24	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0	0	0,0000
431103	Technik rachunkowości*	2	1	1	18	50,0000
512001	Kucharz*	19	3	3	40	15,7895
514105	Technik usług fryzjerskich*	8	1	1	18	12,5000
522305	Technik handlowiec*	24	9	9	14	37,5000
532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	50	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	715	60	60	696	8,3916
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512002	Kucharz małej gastronomii*	42	10	10	49	23,8095
514101	Fryzjer*	42	13	13	26	30,9524
522301	Sprzedawca*	4	3	3	5	75,0000
711202	Murarz*	5	3	3	4	60,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	6	0	0	11	0,0000
722204	Ślusarz*	2	0	0	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	2	0,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	55	5	5	26	9,0909
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0	0	0	0,0000
741103	Elektryk*	2	0	0	1	0,0000
741201	Elektromechanik*	2	0	0	0	0,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0	0,0000
742102	Monter - elektronik*	0	0	0	1	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	0	2	0,0000
751201	Cukiernik*	12	2	2	0	16,6667
751204	Piekarz*	3	0	0	8	0,0000
752205	Stolarz*	0	0	0	0	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	10	2	2	22	20,0000

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

Powiat: opoczyński

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2011		Informacje z podmiotów gospodarczych			Przewidywany napływ absolwentów w roku 2012	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2012 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2012 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2012 $D_{n,j+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2012		Przewidywane zwolnienia w roku 2012				
				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
524301	Analizytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241301	Analizy giełdowy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
242203	Animatorka gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422701	Arkieter	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
334302	Asystent dyrektora	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343002	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
513202	Barman	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
711401	Betoniarz	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
000000	Bez zawodu	569	180	0	0	0	696	1265	1265	0,0000
343301	Bibliotekarka*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
262203	Bibliotekoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213105	Biolog	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
323003	Biomasałysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213106	Biotechnolog	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
721306	Blacharz samochodowy*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711601	Brukarz	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
211301	Chemicz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
711501	Cielar*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711502	Cielia szalunkowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
751201	Cukiernik*	39	1	0	0	0	0	39	39	0.0000
712101	Dekarz*	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
322001	Dietyk*	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
722401	Docieracz polerowacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
524902	Doradca klienta	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
962902	Dozorca	28	0	0	0	0	0	28	28	0.0000
831201	Dróżnik przejazdowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
732202	Drukarz silodrukowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
621001	Drwal / pilarz drzew	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
264201	Dziennikarz	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
731802	Dziwiarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
263102	Ekonomista	23	1	0	0	0	0	23	23	0.0000
441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741201	Elektromechanik*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741216	Elektromonter taboru szynowego	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
741103	Elektryk*	3	0	0	0	0	1	4	4	0.0000
431102	Fakturzystka	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
264303	Filolog - filologia polska	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
228301	Fizjoterapeuta	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721102	Formierz odlewnik	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
722301	Frezar	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
514101	Fryzjer*	126	18	0	0	0	26	152	152	0.0000
731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
751101	Garmażer	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
211402	Geograf	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
712202	Głazurnik	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
121101	Główny księgowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
962105	Goniec	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
753102	Gorseciarza	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
515301	Gospodarz domu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753301	Hafciarka	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812102	Hartownik	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
263302	Histork	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
524904	Hostessa	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
712601	Hydraulik	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
421401	Inkasent	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
325505	Instruktor higieny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
215103	Inżynier elektryk	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie ścieków i gospodarka odpadami	3	0	0	0	0	0	3	3	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
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	4	0	0	0	0	0	4	4	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
753702	Kalebnik*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
711301	Kamiensarz*	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	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
513101	Kełner*	20	0	0	0	0	0	20	20	0.0000
833101	Kierowca autobusu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
832201	Kierowca mechanik	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	21	1	0	0	0	0	21	21	0.0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
832203	Kierowca samochodu osobowego	13	0	0	0	0	0	13	13	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
122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
141101	Kierownik działu w hotelu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522201	Kierownik sali sprzedaży	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
962106	Kolporter	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
713303	Kominiarz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
511202	Konduktor	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
753504	Konserwator skór surowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
901202	Kopacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
514202	Kosmetyczka	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
722101	Kowal*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753105	Krawiec*	138	1	0	0	0	0	138	138	0.0000
331301	Księgowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
512001	Kucharz*	65	5	0	0	0	40	105	105	0.0000
512002	Kucharz małej gastronomii*	86	17	0	0	0	48	135	135	0.0000
263203	Kulturoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311101	Laborant chemiczny	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
713203	Lakernik samochodowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
713205	Lakernik wyrobów drzewnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214106	Logisjk	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721201	Łubowacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
933301	Ładowacz	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
731703	Łubiankarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432103	Magazylnier	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
713102	Malarz budowlany	18	0	0	0	0	0	18	18	0.0000
831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818201	Maszynista kotła	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
313203	Maszynista sprzężarek	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212002	Matematyk	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
723101	Mechanik autobusów	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	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
723305	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	37	0	0	0	0	22	59	59	0.0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	68	13	0	0	0	26	94	94	0.0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	14	2	0	0	0	0	14	14	0.0000
723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
312103	Mistrz produkcji w górnictwie podziemnym	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0	1	2	2	0.0000
742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	27	0	0	0	0	0	27	27	0.0000
712603	Monter instalacji gazowych*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3	1	0	0	0	11	14	14	0.0000
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
721402	Monter kadłubów okrętowych*	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
821902	Monter mebli	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711603	Monter nawierzchni kolejowej*	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
711902	Monter reklam	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712607	Monter rurociągów przemysłowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
712610	Monter sieci gazowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821112	Monter taboru szynowego	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
821114	Monte r urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821906	Monte r wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821306	Monte r zestrzajacz urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711202	Murarz*	112	6	0	0	0	4	116	116	0.0000
343602	Muzyk*	0	0	0	0	0	11	11	11	0.0000
121303	Naczełnik / kierownik wydzielu	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
831207	Nastawniczy	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
235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233005	Nauczyciel geografi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233006	Nauczyciel historii	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
233008	Nauczyciel jezyka angielskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
233011	Nauczyciel jezyka niemieckiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
234201	Nauczyciel przedszkola	3	1	0	0	0	0	3	3	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	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
753602	Obuwak*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753605	Obuwak przemysłowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
931204	Oczyszczacz kanalizacji (kanalarz)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731407	Odełwik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611306	Ogrodnik terenów zielonych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
422301	Operator centrali telefonicznej	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
811105	Operator koparki - ładowarki	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
815901	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i szabl	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
815102	Operator maszyn prądzielniczych	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
815401	Operator maszyn wykończających wyrobów włókienniczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0	0	2	2	2	0.0000
722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834309	Operator przenośników	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
834204	Operator sprzętu ciepłego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
351302	Operator sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	39	0	0	0	0	0	39	39	0.0000
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca miedzianego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	11	3	0	0	0	0	11	11	0.0000
816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
532201	Opiekunka domowa	30	0	0	0	0	0	30	30	0.0000
325905	Opiekunka dziecięca*	11	1	0	0	0	0	11	11	0.0000
531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	0	0	50	50	50	0.0000
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932101	Pałowacz	25	2	0	0	0	0	25	25	0.0000
818205	Pałac kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911202	Pałac pieców zwykłych	22	0	0	0	0	0	22	22	0.0000
712203	Parkeciarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235107	Pedagog	41	7	0	0	0	0	41	41	0.0000
235912	Pedagog szkolny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
751204	Piekarz*	55	3	0	0	0	8	63	63	0.0000
222101	Pielęgniarka	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
752305	Płaz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
343204	Plastyk*	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
911203	Pokojuś	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
731504	Polerowacz szkła ręczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263304	Poliolog	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
911101	Pomoc domowa	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
941201	Pomoc kuchenna	16	1	0	0	0	0	16	16	0.0000
911204	Pomoc laboratoryjna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
921101	Pomocnicy robotnik polowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
921401	Pomocnicy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
441101	Pomocnik biblioteczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932908	Pomocnik mechanika	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
541306	Purlier	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
712204	Posadzkarz	8	1	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
333301	Podrednik pracy	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawcy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	10	1	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
811190	Pozostali gornicy podziemni i odkrywkowej eksploatacji złazi pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214390	Pozostali inzynierowie inzynierii srodowiska	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
214490	Pozostali inzynierowie mechanicy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletow	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesow przemyslowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urzadzen rolniczych i przemyslowych	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdow samochodowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzen sanitarnych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821190	Pozostali monterzy maszyn i urzadzen mechanicznych	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjow i szkol ponadgimnazjalnych (z wyjatkiem nauczycieli kuzalnictwa zawodowego)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
234190	Pozostali nauczyciele szkol podstawowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611390	Pozostali ogrodnicy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobow spozywczych i pokrewni	20	2	0	0	0	0	0	20	20	0.0000
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobow wlokiemniczych, futrzarskich i skorzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do produkcji i przetworstwa metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemow komputerowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urzadzen gdzie indziej niesklasyfikowani	28	0	0	0	0	0	0	28	28	0.0000
817290	Pozostali operatorzy urzadzen do obróbki drewna	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
818190	Pozostali operatorzy urzadzen do produkcji wyrobow szklanych i ceramicznych	6	3	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
33390	Pozostali podreclnicy uslug biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
33430	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarzadu	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
34330	Pozostali pracownicy biblioteki i informacji naukowej	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
33120	Pozostali pracownicy do spraw kredytow, polozyczek i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
43120	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansow i ubezpieczen	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
44190	Pozostali pracownicy obslugi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
41100	Pozostali pracownicy obslugi biurowej	27	3	0	0	0	0	0	27	27	0.0000
51510	Pozostali pracownicy obslugi technicznej biur, hoteli i innych obiektow	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
54130	Pozostali pracownicy ochrony osob i mienia	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
96290	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
52490	Pozostali pracownicy sprzedazy i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
54190	Pozostali pracownicy uslug ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
51690	Pozostali pracownicy uslug osobiatych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
71190	Pozostali robotnicy budowlani robia stano szumnego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
71290	Pozostali robotnicy budowlani robia wykozczeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
93330	Pozostali robotnicy pracujacy przy przeladunku towarow	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
75210	Pozostali robotnicy przygotowujacy drewno i pokrewni	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
93290	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	1	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
75130	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobow mleczarskich	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
61110	Pozostali rolnicy upraw pokowych	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
73190	Pozostali rzemiešnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
72120	Pozostali spawacze i pokrewni	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
24220	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
24210	Pozostali specjaliści do spraw zarzadzania i organizacji	4	2	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
26190	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
52230	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
75220	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
72240	Pozostali szlifierze narzadz i polerowacze metalu	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
31440	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
31130	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31440	Pozostali technicy technologii zywnosci	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
51420	Pozostale kosmetyczki i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
91120	Pozostale pomocni i sprzadzaczki biurowe, hotelowe i podobne	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
75330	Pozostale szwaczki, hafciarki i pokrewni	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
34390	Pozostaly sredni personel w zakresie dzialalnosci artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432104	Pracownik punktu skupu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
341205	Pracownik socjalny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
514205	Pracownik sokiarni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
912103	Prasowaczka ręczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
261906	Pracownik legislator	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
251401	Programista aplikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332203	Przedstawiciel handlowy	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731805	Przędzarnik	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731806	Przygotowywacz włókna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263401	Psycholog	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
325601	Ratownik medyczny*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
422602	Recepcjonista	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331203	Referent (asystent) bankowości	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
422603	Rejestrator medyczny	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
831209	Rewident taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
931301	Robotnik budowlany	122	2	0	0	0	0	122	122	0.0000
931205	Robotnik drogowy	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
515303	Robotnik gospodarczy	266	7	0	0	0	0	266	266	0.0000
931101	Robotnik górnicy dolowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
621002	Robotnik leśny	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
933304	Robotnik magazynowy	15	1	0	0	0	0	15	15	0.0000
931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
961302	Robotnik płasowy	125	0	0	0	0	0	125	125	0.0000
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	102	1	0	0	0	0	102	102	0.0000
931207	Robotnik torowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
613003	Robnik*	40	1	0	0	0	0	40	40	0.0000
611104	Robnik 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	Rzednik - wędliniarz*	21	1	0	0	0	2	23	23	0.0000
911206	Salowa	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
532904	Sanitarz szpitalny	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
412001	Sekretarka	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
532202	Siostra PCK	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
263204	Socjolog	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
932913	Sortowacz	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242217	Specjalista administracji publicznej	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
241306	Specjalista do spraw finansów	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
242307	Specjalista do spraw kadr	1	0	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 kurydytowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
333105	Spedytor	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
911207	Sprzątaczką biurową	70	1	0	0	0	0	70	70	0.0000
911208	Sprzątaczą pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522301	Sprzedawca*	376	8	0	0	0	5	381	381	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
212004	Statystyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
817209	Sterownicy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752205	Stolarz*	45	0	0	0	0	0	45	45	0.0000
711503	Stolarz budowlany	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
752208	Stolarz meblowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
541312	Strażnik gminny / miejski	3	0	0	0	0	0	3	3	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731409	Szkliwierz ceramiki	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
711504	Szłubnik	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
818120	Szlifierz ceramiki	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
811409	Szlifierz kamienia	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722312	Szlifierz metalu	23	0	0	0	0	0	23	23	0.0000
818121	Szlifierz polewacz szkła maszynowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75303	Szwaczka	128	1	0	0	0	0	128	128	0.0000
72204	Ślusarz*	120	1	0	0	0	2	122	122	0.0000
72206	Ślusarz narzędziowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
75209	Tartacznik	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
33406	Technik administracji*	18	0	0	0	0	55	73	73	0.0000
33102	Technik agrobiznesu*	15	3	0	0	0	0	15	15	0.0000
32509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0	0	9	9	9	0.0000
31104	Technik budownictwa*	20	2	0	0	0	24	44	44	0.0000
31106	Technik drogownictwa*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
33103	Technik ekonomista*	143	9	0	0	0	25	168	168	0.0000
31102	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31108	Technik elektronik*	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
32103	Technik elektroradiolog*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31103	Technik elektryk*	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
32101	Technik farmaceutyczny*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
32501	Technik fajoterspi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31104	Technik geodeta*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
52205	Technik handlowiec*	20	0	0	0	0	14	34	34	0.0000
31403	Technik hodowca koni*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
42202	Technik hotelarstwa*	8	1	0	0	0	0	8	8	0.0000
35103	Technik informatyk*	18	6	0	0	0	53	71	71	0.0000
31401	Technik leśnik*	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
33107	Technik logistyka*	3	1	0	0	0	29	32	32	0.0000
32502	Technik masażysta*	9	1	0	0	0	0	9	9	0.0000
31104	Technik mechanik*	62	2	0	0	0	66	128	128	0.0000
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
42203	Technik obsługi turystycznej*	2	0	0	0	0	24	26	26	0.0000
32511	Technik ochrony środowiska*	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
31105	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31405	Technik ogrodnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
34303	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0	0	14	14	14	0.0000
311918	Technik poligraf*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
411004	Technik prac biurowych*	81	0	0	0	0	0	81	81	0.0000
43103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0	0	18	18	18	0.0000
31407	Technik rolnik*	19	0	0	0	0	32	51	51	0.0000
311921	Technik technologii ceramicznej*	18	0	0	0	0	0	18	18	0.0000
311803	Technik technologii chemicznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311922	Technik technologii drewna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311924	Technik technologii odzieży*	22	0	0	0	0	0	22	22	0.0000
314403	Technik technologii żywności*	0	0	0	0	0	11	11	11	0.0000
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	15	0	0	0	0	0	15	15	0.0000
314408	Technik technologii żywności - przechwalniczo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	0	0	0	0	0	2	2	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*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	1	0	0	0	0	18	19	19	0.0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
311932	Technik włókiennik*	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	29	2	0	0	0	0	29	29	0.0000
712004	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
524404	Telemarketer	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263306	Teolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325007	Terapeuta zajęciowy*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
731809	Tkacz	59	0	0	0	0	0	59	59	0.0000
812118	Tłoczarz w metalu	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
722314	Tokarz w metalu	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
722207	Traser	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
342207	Trener klasy I	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712303	Trykacz	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
751106	Ubojowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722316	Wiertacz w metalu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
933202	Wozak	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
962906	Wolny	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
524601	Wydawca posiłków / bufelowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
811111	Wydobycwa kruszywa i gliny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
332302	Zaopatrzeniowiec	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
711404	Zbrojarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
731609	Zdobnik ceramiki	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
721209	Zgrzewacz	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
912301	Zmywacz okien (czyściel szyb)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831211	Zarobniczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

*/ Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

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

Powiat: opoczyński

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2011		Informacje z podmiotów gospodarczych			Przewidywany napływ absolwentów w roku 2012	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2012 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2012 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2012 $D_{n,j+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2012		Przewidywane zwolnienia w roku 2012				
				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
524301	Analizytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241301	Analizy giełdowy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
242203	Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422701	Arkieter	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
334302	Asystent dyrektora	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343002	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
513202	Barman	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
711401	Betoniarz	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
000000	Bez zawodu	569	180	0	0	0	696	1265	1265	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	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
323003	Biomasałysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213106	Biotechnolog	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
721306	Blacharz samochodowy*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711601	Brukarz	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
211301	Chemicz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
711501	Cielar*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711502	Cielia szalunkowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
751201	Cukiernik*	39	1	0	0	0	0	39	39	0.0000
712101	Dekarz*	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
322001	Dietyk*	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
722401	Docieracz polerowacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
524902	Doradca klienta	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
962902	Dozorca	28	0	0	0	0	0	28	28	0.0000
831201	Dróżnik przejazdowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
732202	Drukarz silodrukowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
621001	Drwal / pilarz drzew	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
264201	Dziennikarz	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
731802	Dziewiarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
263102	Ekonomista	23	1	0	0	0	0	23	23	0.0000
441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741201	Elektromechanik*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741216	Elektromonter taboru szynowego	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
741103	Elektryk*	3	0	0	0	0	1	4	4	0.0000
431102	Fakturzystka	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
264303	Filolog - filologia polska	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
228301	Fizjoterapeuta	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721102	Formierz odlewnik	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
722301	Frezar	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
514101	Fryzjer*	126	18	0	0	0	26	152	152	0.0000
731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
751101	Garmażer	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
211402	Geograf	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
712202	Głazurnik	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
121101	Główny księgowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
962105	Goniec	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
753102	Gorseciarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
515301	Gospodarz domu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753301	Hafciarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812102	Hartownik	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
263302	Histyk	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
524904	Hostessa	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
712601	Hydraulik	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
421401	Inkasent	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
325505	Instruktor higieny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
215103	Inżynier elektryk	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214501	Inżynier inżynier chemiczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214606	Inżynier inżynier materiałowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214305	Inżynier inżynier środowiska - oczyszczanie ścieków i gospodarka odpadami	3	0	0	0	0	0	3	3	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
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	4	0	0	0	0	0	4	4	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
753702	Kalebnik*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
711301	Kamiensarz*	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	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
513101	Kełner*	20	0	0	0	0	0	20	20	0.0000
833101	Kierowca autobusu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
832201	Kierowca mechanik	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	21	1	0	0	0	0	21	21	0.0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
832203	Kierowca samochodu osobowego	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
122101	Kierownik dzialu marketingu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
122102	Kierownik dzialu sprzedazy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
141101	Kierownik dzialu w hotelu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
132302	Kierownik malego przedsiebiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
131101	Kierownik produkcji w przedsiebiorstwach rolnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522201	Kierownik sali sprzedazy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
962106	Kolporter	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
713303	Kominiarz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
511202	Konduktor	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
753504	Konserwator skór surowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
524302	Konsultant / agent sprzedazy bezposredniej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311502	Kontroler jakosci 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
901202	Kopacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
514202	Kosmetyczka	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
722101	Kowal*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753105	Krawiec*	138	1	0	0	0	0	138	138	0.0000
331301	Księgowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
512001	Kucharz*	65	5	0	0	0	40	105	105	0.0000
512002	Kucharz malej gastronomii*	86	17	0	0	0	48	135	135	0.0000
263203	Kulturoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311101	Laborant chemiczny	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
713203	Lakernik samochodowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
713205	Lakernik wyrobów drzewnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214106	Logisjk	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721201	Łobowacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
933301	Ładowacz	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
731703	Łubnikarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432103	Magazytnier	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
713102	Malarz budowlany	18	0	0	0	0	0	18	18	0.0000
831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818201	Maszynista kotla	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
313203	Maszynista sprzężarek	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212002	Matematyk	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
723101	Mechanik autobusów	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	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
723305	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	37	0	0	0	0	22	59	59	0.0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	68	13	0	0	0	26	94	94	0.0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	14	2	0	0	0	0	14	14	0.0000
723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
312103	Mistrz produkcji w górnictwie podziemnym	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0	1	2	2	0.0000
742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	27	0	0	0	0	0	27	27	0.0000
712603	Monter instalacji gazowych*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3	1	0	0	0	11	14	14	0.0000
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
721402	Monter kadłubów okrętowych*	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
821902	Monter mebli	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711603	Monter nawierzchni kolejowej*	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
711902	Monter reklam	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712607	Monter rurociągów przemysłowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
712610	Monter sieci gazowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821112	Monter taboru szynowego	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
821114	Monte r urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821906	Monte r wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821306	Monte r zestrzajacz urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711202	Murarz*	112	6	0	0	0	4	116	116	0.0000
343602	Muzyk*	0	0	0	0	0	11	11	11	0.0000
121303	Naczełnik / kierownik wydzielu	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
831207	Nastawniczy	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
235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233005	Nauczyciel geografi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233006	Nauczyciel historii	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
233008	Nauczyciel jezyka angielskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
233011	Nauczyciel jezyka niemieckiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
234201	Nauczyciel przedszkola	3	1	0	0	0	0	3	3	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	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
753602	Obuwak*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753605	Obuwak przemysłowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
931204	Oczyszczacz kanalizacji (kanalarz)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731407	Odełwik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611306	Ogrodnik terenów zielonych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
422301	Operator centrali telefonicznej	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
811105	Operator koparko - ładowarki	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
815901	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i szabl	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
815102	Operator maszyn prądzielniczych	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
815401	Operator maszyn wykończających wyrobów włókienniczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0	0	2	2	2	0.0000
722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834309	Operator przenośników	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
834204	Operator sprzętu ciepłego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
351302	Operator sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	39	0	0	0	0	0	39	39	0.0000
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca miedzianego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	11	3	0	0	0	0	11	11	0.0000
816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
532201	Opiekunka domowa	30	0	0	0	0	0	30	30	0.0000
325905	Opiekunka dziecięca*	11	1	0	0	0	0	11	11	0.0000
531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	0	0	50	50	50	0.0000
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932101	Pakowacz	25	2	0	0	0	0	25	25	0.0000
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911202	Palacz pieców zwykłych	22	0	0	0	0	0	22	22	0.0000
712203	Parkeciarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235107	Pedagog	41	7	0	0	0	0	41	41	0.0000
235912	Pedagog szkolny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
751204	Piekarz*	55	3	0	0	0	8	63	63	0.0000
222101	Pielęgniarka	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
752305	Płaz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
343204	Plastyk*	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
911203	Pokojuś	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
731504	Polerowacz szkła ręczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263304	Politológ	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
911101	Pomoc domowa	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
941201	Pomoc kuchenna	16	1	0	0	0	0	16	16	0.0000
911204	Pomoc laboratoryjna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
921101	Pomocnicy robotnik polowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
921401	Pomocnicy robotnik przy konserwacji terenów zielonych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
441101	Pomocnik biblioteczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932908	Pomocnik mechanika	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
541306	Purlier	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
712204	Posadzkarz	8	1	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
333301	Podrednik pracy	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawcy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	10	1	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
811190	Pozostali gornicy podziemni i odkrywkowej eksploatacji złazi pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214390	Pozostali inzynierowie inzynierii srodowiska	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
214490	Pozostali inzynierowie mechanicy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletow	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesow przemyslowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urzadzen rolniczych i przemyslowych	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdow samochodowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzen sanitarnych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821190	Pozostali monterzy maszyn i urzadzen mechanicznych	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjow i szkol ponadgimnazjalnych (z wyjatkiem nauczycieli kuzalnictwa zawodowego)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
234190	Pozostali nauczyciele szkol podstawowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611390	Pozostali ogrodnicy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobow spozywczych i pokrewni	20	2	0	0	0	0	0	20	20	0.0000
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobow wlokiemniczych, futrzarskich i skorzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do produkcji i przetworstwa metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemow komputerowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urzadzen gdzie indziej niesklasyfikowani	28	0	0	0	0	0	0	28	28	0.0000
817290	Pozostali operatorzy urzadzen do obrabki drewna	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
818190	Pozostali operatorzy urzadzen do produkcji wyrobow szklanych i ceramicznych	6	3	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
531190	Pozostali opiekunowie dzieciacy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
33390	Pozostali podreclnicy uslug biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
33430	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarzadu	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
34330	Pozostali pracownicy biblioteki i informacji naukowej	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
33120	Pozostali pracownicy do spraw kredytow, polozyczek i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
43120	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansow i ubezpieczen	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
44190	Pozostali pracownicy obslugi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
41100	Pozostali pracownicy obslugi biurowej	27	3	0	0	0	0	0	27	27	0.0000
51510	Pozostali pracownicy obslugi technicznej biur, hoteli i innych obiektow	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
54130	Pozostali pracownicy ochrony osob i mienia	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
96290	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
52490	Pozostali pracownicy sprzedazy i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
54190	Pozostali pracownicy uslug ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
51690	Pozostali pracownicy uslug osobiatych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
71190	Pozostali robotnicy budowlani robot staru murowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
71290	Pozostali robotnicy budowlani robot wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
93330	Pozostali robotnicy pracujacy przy przetadunku towarow	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
75210	Pozostali robotnicy przygotowujacy drewno i pokrewni	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
93290	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	1	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
75130	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobow mleczarskich	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
61110	Pozostali rolnicy upraw pokowych	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
73190	Pozostali rzemiešnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
72120	Pozostali spawacze i pokrewni	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
24220	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
24210	Pozostali specjaliści do spraw zarzadzania i organizacji	4	2	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
26190	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
52230	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
75220	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
72240	Pozostali szlifierze narzadz i polerowacze metal	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
31440	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
31130	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31440	Pozostali technicy technologii żywności	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
51420	Pozostale kosmetyczki i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
91120	Pozostale pomocni i sprzadzaczki biurowe, hotelowe i podobne	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
75330	Pozostale szwaczki, hafciarki i pokrewni	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
34390	Pozostaly šredni personel w zakresie dzialalnoci artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432104	Pracownik punktu skupu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
341205	Pracownik socjalny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
514205	Pracownik solarium	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
912103	Prasowaczka ręczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
261906	Prawnik legistator	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
251401	Programista aplikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332203	Przedstawiciel handlowy	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731805	Przędzarnik	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731806	Przygotowywacz włókna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263401	Psycholog	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
325601	Ratownik medyczny*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
422602	Recepcjonista	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331203	Referent (asystent) bankowości	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
422603	Rejestratorka medyczna	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
831209	Rewident taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
931301	Robotnik budowlany	122	2	0	0	0	0	122	122	0.0000
931205	Robotnik drogowy	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
515303	Robotnik gospodarczy	266	7	0	0	0	0	266	266	0.0000
931101	Robotnik górniczy dolowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
621002	Robotnik leśny	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
933304	Robotnik magazynowy	15	1	0	0	0	0	15	15	0.0000
931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
961302	Robotnik płasowy	125	0	0	0	0	0	125	125	0.0000
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	102	1	0	0	0	0	102	102	0.0000
931207	Robotnik torowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
613003	Robnik*	40	1	0	0	0	0	40	40	0.0000
611104	Robnik 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	Rzednik - wędliniarz*	21	1	0	0	0	2	23	23	0.0000
911206	Salowa	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
532904	Sanitarz szpitalny	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
412001	Sekretarka	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
532202	Siostra PCK	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
263204	Socjolog	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
932913	Sortowacz	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242217	Specjalista administracji publicznej	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
241306	Specjalista do spraw finansów	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
242307	Specjalista do spraw kadr	1	0	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 kurortowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
333105	Spedytor	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
911207	Sprzątaczką biurową	70	1	0	0	0	0	70	70	0.0000
911208	Sprzątaczą pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522301	Sprzedawca*	376	8	0	0	0	5	381	381	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
212004	Statystyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
817209	Sterownicy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752205	Stolarz*	45	0	0	0	0	0	45	45	0.0000
711503	Stolarz budowlany	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
752208	Stolarz meblowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
541312	Strażnik gminny / miejski	3	0	0	0	0	0	3	3	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731409	Szkliwierz ceramiki	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
711504	Szłubnik	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
818120	Szlifierz ceramiki	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
811409	Szlifierz kamienia	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722312	Szlifierz metalu	23	0	0	0	0	0	23	23	0.0000
818121	Szlifierz polewacz szkła maszynowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75303	Szwaczka	128	1	0	0	0	0	128	128	0.0000
72204	Ślusarz*	120	1	0	0	0	2	122	122	0.0000
72206	Ślusarz narzędziowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
75209	Tartacznik	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
33406	Technik administracji*	18	0	0	0	0	55	73	73	0.0000
33102	Technik agrobiznesu*	15	3	0	0	0	0	15	15	0.0000
32509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0	0	9	9	9	0.0000
31104	Technik budownictwa*	20	2	0	0	0	24	44	44	0.0000
31106	Technik drogownictwa*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
33103	Technik ekonomista*	143	9	0	0	0	25	168	168	0.0000
31102	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31108	Technik elektronik*	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
32103	Technik elektroradiolog*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31103	Technik elektryk*	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
32101	Technik farmaceutyczny*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
32501	Technik fajoterspi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31104	Technik geodeta*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
52205	Technik handlowiec*	20	0	0	0	0	14	34	34	0.0000
31403	Technik hodowca koni*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
42202	Technik hotelarstwa*	8	1	0	0	0	0	8	8	0.0000
35103	Technik informatyk*	18	6	0	0	0	53	71	71	0.0000
31401	Technik leśnik*	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
33107	Technik logistyka*	3	1	0	0	0	29	32	32	0.0000
32502	Technik masażysta*	9	1	0	0	0	0	9	9	0.0000
31104	Technik mechanik*	62	2	0	0	0	66	128	128	0.0000
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
42203	Technik obsługi turystycznej*	2	0	0	0	0	24	26	26	0.0000
32511	Technik ochrony środowiska*	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
31105	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
31405	Technik ogrodnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
34303	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0	0	14	14	14	0.0000
311918	Technik poligraf*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
411004	Technik prac biurowych*	81	0	0	0	0	0	81	81	0.0000
43103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0	0	18	18	18	0.0000
31407	Technik rolnik*	19	0	0	0	0	32	51	51	0.0000
311921	Technik technologii ceramicznej*	18	0	0	0	0	0	18	18	0.0000
311803	Technik technologii chemicznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311922	Technik technologii drewna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311924	Technik technologii odzieży*	22	0	0	0	0	0	22	22	0.0000
314403	Technik technologii żywności*	0	0	0	0	0	11	11	11	0.0000
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	15	0	0	0	0	0	15	15	0.0000
314408	Technik technologii żywności - przechwalnicwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	0	0	0	0	0	2	2	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*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	1	0	0	0	0	18	19	19	0.0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
311932	Technik włókiennik*	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	29	2	0	0	0	0	29	29	0.0000
712004	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
524404	Telemarketer	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263306	Teolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325007	Terapeuta zajęciowy*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
731809	Tkacz	59	0	0	0	0	0	59	59	0.0000
812118	Tłoczarz w metalu	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
722314	Tokarz w metalu	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
722207	Traser	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
342207	Trener klasy I	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712303	Trykacz	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
751106	Ubojowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722316	Wiertacz w metalu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
933202	Wozak	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
962906	Wolny	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
524601	Wydawca posiłków / bufelowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
811111	Wydobycwa kruszywa i gliny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
332302	Zacpatrzyeniowiec	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
711404	Zbrojarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
731609	Zdobnik ceramiki	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
721209	Zgrzewacz	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
912301	Zmywacz okien (czyściel szyb)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831211	Zerobriczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

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