

POWIATOWY URZĄD PRACY W OPOCZNIE
Ul. ARMII KRAJOWEJ 2 A 26-300 OPOCZNO
Tel. (044) 736-14-45, 736-14-46, 736-14-47, 736-14-48
www.pupopoczno.pl e-mail: loop@praca.gov.pl



MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W 2010 r.

(część II)

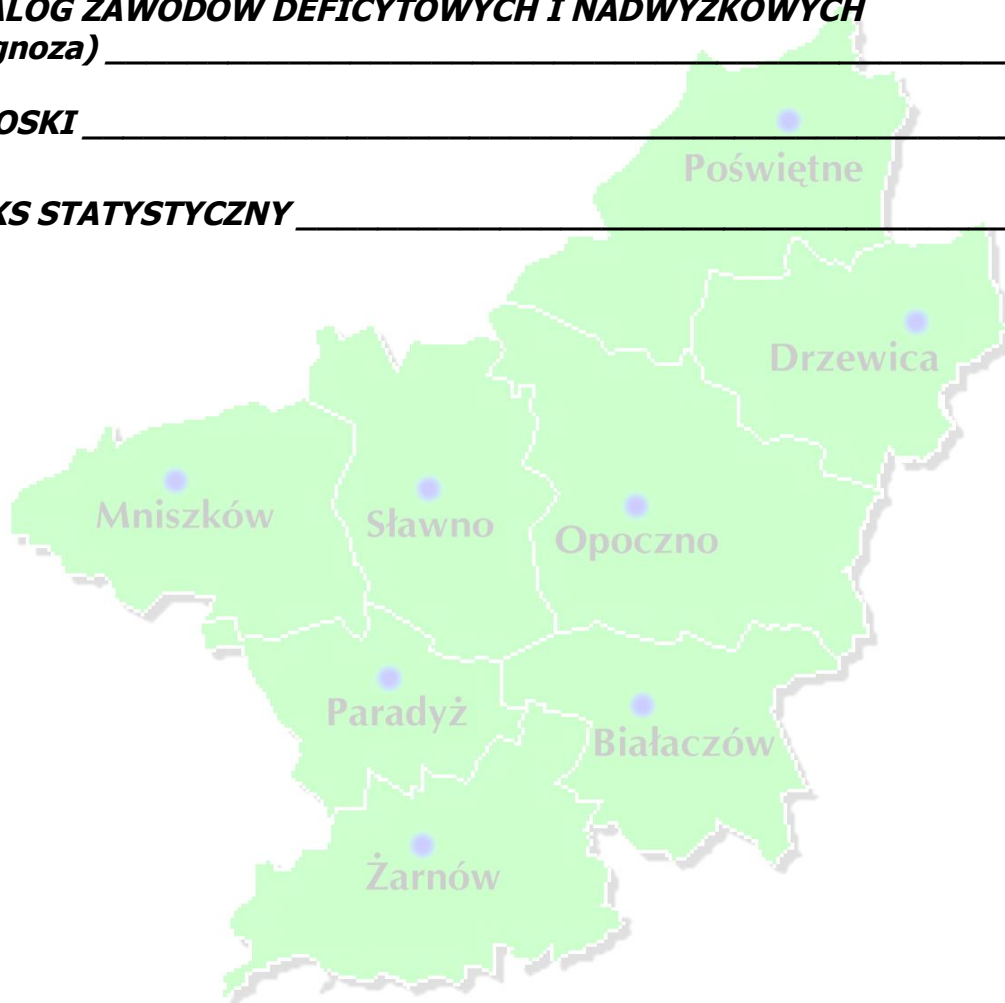


LIPIEC 2011



SPIS TREŚCI

I. WSTĘP	3
II. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W POWIECIE OPOCZYŃSKIM	6
III. KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH (prognoza)	12
IV. WNIOSKI	16
V. ANEKS STATYSTYCZNY	18





I. 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, regionalnym i krajowym rynku pracy,
- * 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 2010r.;
- * załącznik nr 3 sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności za I i II półrocze 2010 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 2011.

Metodologia powyższego opracowania ma za zadanie nakreślić obraz kształtowania się popytu na pracę i podaź 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.



II. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W POWIECIE OPOCZYŃSKIM

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

Ustawa określa absolwenta jako „osobę w okresie 12 miesięcy od ukończenia nauki”.

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

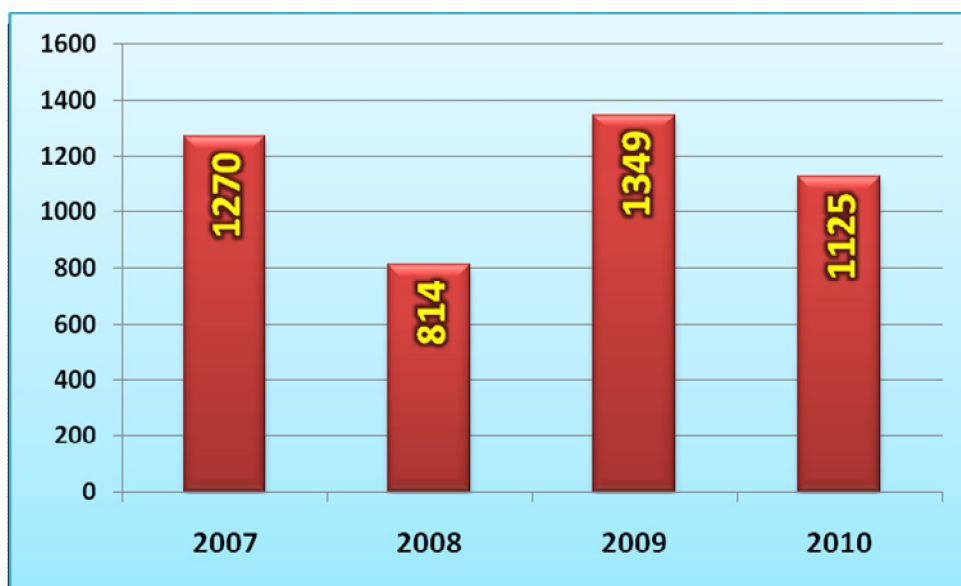
Częścią prognostyczną przedstawionego raportu jest informacja o liczbie absolwentów wg zawodów, którzy ukończyli naukę w 2010 roku oraz o ich przewidywanej liczbie w 2011.

W powiecie opoczyńskim większość osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowym urzędzie pracy stanowią osoby o niskim poziomie wykształcenia. Jedną z największych grup stanowią osoby o wykształceniu zasadniczym zawodowym – 1386 tj., 28,26%, drugą o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej – 1313 tj., 26,77% a najmniejszą, osoby z wykształceniem wyższym – 497 tj., 10,13%. Porównując z latami ubiegłymi cały czas ta tendencja się utrzymuje. Tendencja powyższa utrzymuje się na terenie działania PUP. Zarówno w roku 2008 jak i 2009 najmniejszą grupę zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie stanowiły osoby z wykształceniem wyższym, natomiast dwie największe grupy stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej i zasadnicze zawodowe.

Na koniec grudnia 2010 r. udział bezrobotnej młodzieży do ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Opocznie kształtował się na poziomie 22,94%.

W porównaniu do roku 2009, nastąpił spadek udziału zarejestrowanych w tej kategorii wiekowej o **224** osoby.

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

**Wykres 1. Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych do 25 roku życia.**

Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

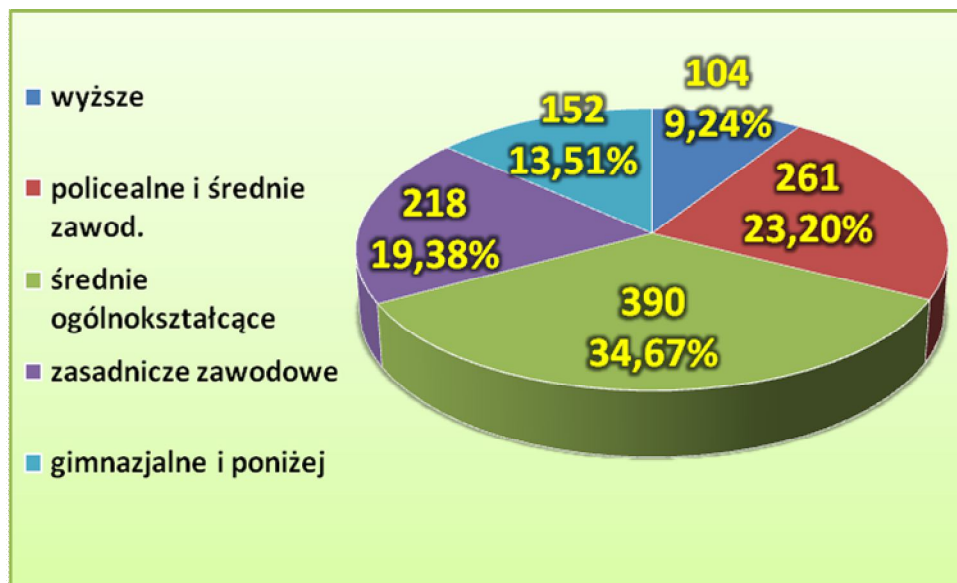
Na podstawie wykresu widać wyraźnie, jak z roku na rok sukcesywnie spadała liczba rejestrujących się młodych osób. Jednak w roku 2009 można zaobserwować jej znaczny wzrost. W roku 2010 ponownie zaznaczyła się tendencja spadkowa tej grupy osób bezrobotnych.

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

Tabela 1. Wykształcenie osób bezrobotnych do 25 roku życia według poziomu wykształcenia na przestrzeni lat 2007-2010.

Wykształcenie	2007 r.		2008 r.		2009 r.		2010 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	61	4,90%	65	8,00%	123	9,10%	104	9,20%
Policealne i średnie zawodowe	351	27,60%	190	23,30%	330	24,50%	261	23,24%
Średnie ogólnokształcące	426	33,50%	325	39,90%	503	37,30%	390	34,67%
Zasadnicze zawodowe	258	20,30%	133	16,30%	232	17,20%	218	19,38%
Gimnazjalne i poniżej	174	13,70%	101	12,40%	161	11,90%	152	13,51%
Razem	1270	100,00%	814	100,00%	1349	100,00%	1125	100,00%

Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

**Wykres 2. Osoby bezrobotne do 25 roku życia w podziale na wykształcenie w 2010 r.**

Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Według stanu na koniec 2010 roku w strukturze osób bezrobotnych, którzy nie przekroczyli 25-tego roku życia dominowały osoby o wykształceniu średnim ogólnokształcącym – 390 tj. 34,67%; w dalszej kolejności uplasowały się osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 261 tj. 23,2%; zasadniczym zawodowym – 218 tj. 19,38%; gimnazjalnym i poniżej – 152 tj. 13,51% oraz wyższym – tj. 9,24%.

Porównując analogiczne dane za rok 2009 obserwuje się niewielkie spadki w grupie osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym a następnie z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym. Natomiast nastąpił wzrost liczby zarejestrowanych absolwentów szkół o profilu zasadniczym zawodowym.



Analizę struktury zawodowej absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponad gimnazjalne w 2010 roku według sześciocyfrowego kodu zawodów pod względem ich liczebności przedstawia tabela 2:

Tabela 2. Grupy zawodowe absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011
1	2	3	4	5
000000	Bez zawodu	789	79	785
351203	Technik informatyk	49	9	66
311504	Technik mechanik	45	8	70
512002	Kucharz małej gastronomii	45	13	47
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	42	5	58
331403	Technik ekonomista	32	8	34
314207	Technik rolnik	30	0	32
514101	Fryzjer	30	14	42
334306	Technik administracji	27	3	35
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	24	4	12
522305	Technik handlowiec	22	9	24
331402	Technik agrobiznesu	21	6	18
343602	Muzyk	18	0	14
512001	Kucharz	16	1	18
751201	Cukiernik	13	0	13
751105	Rzeźnik - wędliniarz	10	1	2
514105	Technik usług fryzjerskich	9	1	8
722204	Ślusarz	9	0	4
311204	Technik budownictwa	7	0	22
752205	Stolarz	4	0	0
311303	Technik elektryk	3	0	3
431103	Technik rachunkowości	3	0	9
522301	Sprzedawca	3	2	1
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	6
751204	Piekarz	3	1	3
711202	Murarz	2	1	5
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	1	1
721306	Blacharz samochodowy	1	0	0

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy nr 4.2 zaleceń metodycznych monitoringu



Z tabeli powyżej wynika, że w 2011 roku najliczniejszą grupą przewidywanych absolwentów szkół ponad gimnazjalnych będą stanowić zawody takie, jak: technik mechanik, technik informatyk, mechanik pojazdów samochodowych, kucharz małej gastronomii, fryzjer, technik administracji, technik ekonomista, technik rolnik, technik handlowiec, technik budownictwa, technik agrobiznesu, kucharz, muzyk, cukiernik.



Grupy zawodowe absolwentów według szkół średnich technicznych przedstawia tabela 3.

Tabela 3. Grupy zawodowe absolwentów szkół średnich technicznych.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011
1	2	3	4	5
311504	Technik mechanik	45	8	70
351203	Technik informatyk	39	8	54
331403	Technik ekonomista	32	8	34
522305	Technik handlowiec	22	9	24
331402	Technik agrobiznesu	21	6	18
343602	Muzyk	18	0	14
512001	Kucharz	16	1	18
514105	Technik usług fryzjerskich	9	1	8
311204	Technik budownictwa	7	0	22
314207	Technik rolnik	6	0	15
311303	Technik elektryk	3	0	3
311513	Technik pojazdów samochodowych	0	0	0
314403	Technik technologii żywności	0	0	0
333107	Technik logistyk	0	0	0
422103	Technik obsługi turystycznej	0	0	0

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy nr 4.1 zaleceń metodycznych monitoringu



Grupy zawodowe absolwentów według szkół zasadniczych zawodowych przedstawia tabela 4.



Tabela 4. Grupy zawodowe absolwentów szkół zasadniczych zawodowych.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011
1	2	3	4	5
512002	Kucharz małej gastronomii	45	13	47
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	42	5	58
514101	Fryzjer	30	14	42
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	24	4	12
751201	Cukiernik	13	0	13
751105	Rzeźnik - wędliniarz	10	1	2
722204	Ślusarz	9	0	4
752205	Stolarz	4	0	0
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	6
751204	Piekarz	3	1	3
522301	Sprzedawca	3	2	1
711202	Murarz	2	1	5
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	1	1
721306	Blacharz samochodowy	1	0	0

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy nr 4.2. zaleceń metodycznych monitoringu



III. KATALOG I NADWYŻKOWYCH (prognoza)

ZAWODÓW DO RAPORTU DEFICYTOWYCH POWIATOWEGO

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, takie jak przedstawione poniższej tabeli.

Tabela 5. Stan bezrobocia w końcu 2010 roku wg grup zawodowych.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2010	
		ogółem	w tym absolwenci
1	2	3	4
000000	Bez zawodu	482	77
522301	Sprzedawca	329	8
515303	Robotnik gospodarczy	208	2
331403	Technik ekonomista	142	10
961302	Robotnik placowy	141	0
931301	Robotnik budowlany	133	3
753303	Szwaczka	132	2
711202	Murarz	130	3
753105	Krawiec	130	4
722204	Ślusarz	128	0
514101	Fryzjer	106	15
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	100	0
411004	Technik prac biurowych	92	1
512001	Kucharz	75	0
512002	Kucharz małej gastronomii	73	18
911207	Sprzątaczką biurowa	69	1



311504	Technik mechanik	67	7
751204	Piekarz	60	1
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	56	10
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	55	3
613003	Rolnik	51	0
731809	Tkacz	47	0
522305	Technik handlowiec	43	13
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	43	4
752205	Stolarz	41	0
751201	Cukiernik	40	1
235107	Pedagog	36	12
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	34	4
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	30	2

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

Przewidywaną podaż zasobów pracy oraz prognozowany stan bezrobocia w końcu 2011 roku o ponad 100 liczbie przewidywanej podaży zasobów i ponad 100 liczbie bezrobotnych w powiecie opoczyńskim przedstawia tabela 6.

Tabela 6. Przewidywana podaż zasobów pracy i prognoza stanu bezrobocia w końcu 2010r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2010	
		ogółem	w tym absolwenci
1	2	3	4
000000	Bez zawodu	482	77
522301	Sprzedawca	329	8
515303	Robotnik gospodarczy	208	2
331403	Technik ekonomista	142	10



961302	Robotnik placowy	141	0
931301	Robotnik budowlany	133	3
753303	Szwaczka	132	2
711202	Murarz	130	3
753105	Krawiec	130	4
722204	Ślusarz	128	0
514101	Fryzjer	106	15
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	100	0
411004	Technik prac biurowych	92	1
512001	Kucharz	75	0
512002	Kucharz małej gastronomii	73	18
911207	Sprzątaczką biurowa	69	1
311504	Technik mechanik	67	7
751204	Piekarz	60	1
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	56	10
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	55	3
613003	Rolnik	51	0
731809	Tkacz	47	0
522305	Technik handlowiec	43	13
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	43	4
752205	Stolarz	41	0
751201	Cukiernik	40	1
235107	Pedagog	36	12
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	34	4
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	30	2

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



IV. 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 2010 roku wymienione dwie grupy bezrobotnych stanowiły 52,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych zamieszkujących powiat opoczyński. Wśród grupy wiekowej od 18 do 24 lat i od 25 do 34 zanotowano znaczny spadek liczby osób bezrobotnych. Porównując do roku 2009 liczba osób bezrobotnych z pierwszego przedziału wiekowego spadła o 224 osoby a z drugiego o 216 osób.

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

W końcu 2010 roku w PUP zarejestrowanych było 629 bezrobotnych kobiet z przedziału wiekowego do 25 lat. W tych danych również obserwujemy spadek w porównaniu do analogicznego okresu roku 2009. Nastąpił spadek omawianych rejestracji o 97 kobiet. Bezrobotne kobiety do 25 roku życia stanowiły pod koniec omawianego okresu 23,98% ogółu zarejestrowanych kobiet w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie.

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 2010 roku cieszyły się szkoły policealne i średnie zawodowe o kierunkach:

- technik informatyk,
- technik mechanik,
- technik ekonomista,
- technik rolnik,
- technik administracji,



- technik handlowiec,
- technik agrobiznesu,
- muzyk,
- kucharz,
- technik usług fryzjerskich,
- technik budownictwa,
- technik rachunkowości,
- technik elektryk,
- technik pojazdów samochodowych,
- technik technologii żywności.

Wśród przewidywanych w 2011 roku absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych, najwięcej jest ich w zawodach:

- technik mechanik,
- technik informatyk,
- technik administracji,
- technik ekonomista,
- technik rolnik,
- technik handlowiec,
- technik budownictwa,
- technik agrobiznesu,
- kucharz,
- muzyk,
- technik rachunkowości,
- technik usług fryzjerskich,
- technik elektryk.



Podsumowując analizę danych dotyczących absolwentów w 2010 roku, którzy ukończyli naukę w szkołach zasadniczych zawodowych, największą ich liczbę zaobserwować można w następujących kierunkach zawodowych:



- kucharz małej gastronomii,
- mechanik pojazdów samochodowych,
- fryzjer,
- mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych,
- cukiernik,
- rzeźnik – wędliniarz,
- ślusarz,
- stolarz.

Przewidywani w roku 2011 absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, to:

- mechanik pojazdów samochodowych,
- kucharz małej gastronomii,
- fryzjer,
- cukiernik,
- mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych,
- monter instalacji i urządzeń sanitarnych,
- murarz,
- ślusarz,
- piekarz.

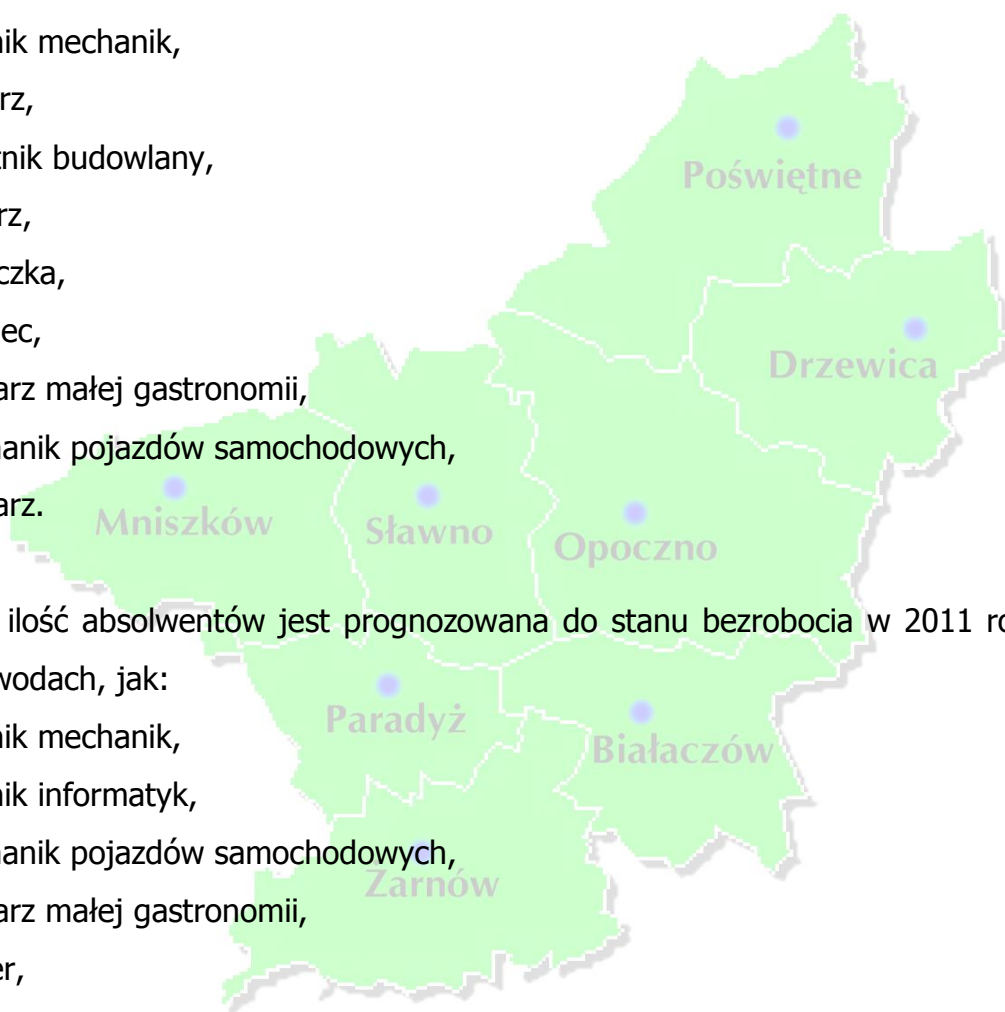
Wnioski jakie nasuwają się po dokonaniu analizy powyższych danych pozwalają stwierdzić, iż młodzi ludzie nastawieni są bardziej na zdobywanie kwalifikacji w kierunkach typowo technicznych czy specjalistycznych.

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



Prognoza podaży zasobów pracy w 2011 roku sporządzona na podstawie „Katalogu zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowego” określa jej największe wartości dla zawodów:

- sprzedawca,
- technik ekonomista,
- fryzjer,
- technik mechanik,
- murarz,
- robotnik budowlany,
- ślusarz,
- szwaczka,
- krawiec,
- kucharz małej gastronomii,
- mechanik pojazdów samochodowych,
- kucharz.

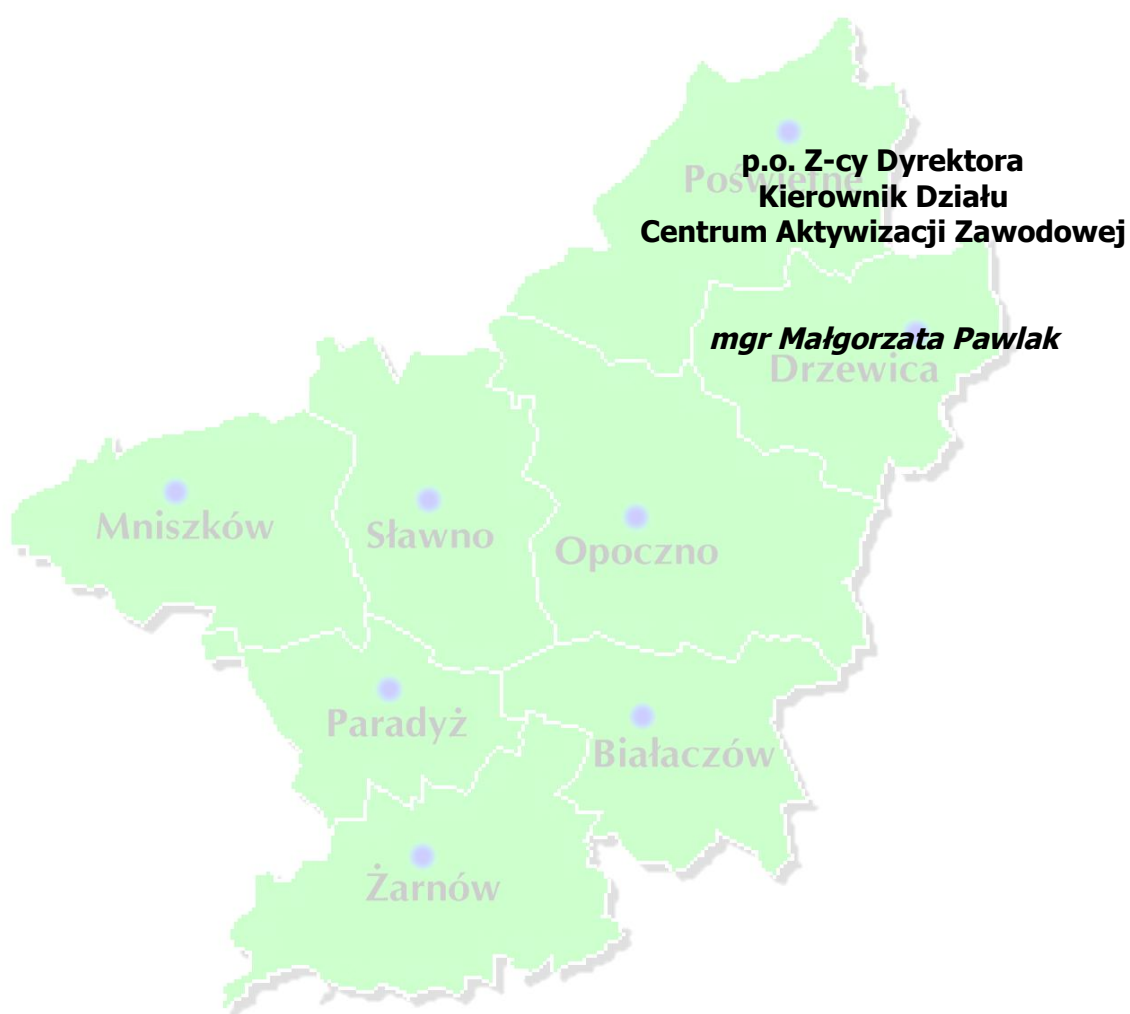


Znaczna ilość absolwentów jest prognozowana do stanu bezrobocia w 2011 roku głównie w takich zawodach, jak:

- technik mechanik,
- technik informatyk,
- mechanik pojazdów samochodowych,
- kucharz małej gastronomii,
- fryzjer,
- technik administracji,
- technik ekonomista,
- technik rolnik.



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).



Sporządził:

Jan Kaczorowski

Specjalista ds. analiz rynku pracy



I. Aneks statystyczny

1. Tabela 4.1 Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie opoczyńskim według szkół i zawodów w roku 2010 oraz przewidywani absolwenci w roku 2011.
2. Tabela 4.2 Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyńskim w latach 2010 i 2011.
3. 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 **STATYSTYKA**.

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie opoczyński według szkół i zawodów w roku 2010 oraz przewidywani absolwenci w roku 2011

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły policealne							
1	Prywatna Szkoła Policealna w Poświętnem	314207	Technik rolnik*	24	0	17	0,0000
2	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Ogonowicach	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0,0000
3	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Ogonowicach	333107	Technik logistyk*	0	0	0	0,0000
4	Szkoła Policealna dla Dorosłych	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0,0000
5	Szkoła Policealna dla Dorosłych	334306	Technik administracji*	13	1	23	7,6923
6	Publiczna Szkoła Policealna dla Dorosłych	351203	Technik informatyk*	10	1	12	10,0000
7	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żarnowie	334306	Technik administracji*	14	2	12	14,2857
8	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żarnowie	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0,0000
9	Prywatna Szkoła Policealna dla Dorosłych w Mroczkowie Gościńnym	431103	Technik rachunkowości*	3	0	9	0,0000
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
10	Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia	343602	Muzyk*	18	0	14	0,0000
11	Technikum w Drzewicy	333107	Technik logistyk*	0	0	0	0,0000
12	Technikum w Drzewicy	351203	Technik informatyk*	15	6	17	40,0000
13	Zaoczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
14	Technikum	311204	Technik budownictwa*	0	0	18	0,0000
15	Technikum	311504	Technik mechanik*	25	7	22	28,0000
16	Technikum	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
17	Technikum	331402	Technik agrobiznesu*	21	6	18	28,5714
18	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311504	Technik mechanik*	0	0	14	0,0000
19	Prywatne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych w Mroczkowie Gościńnym	311504	Technik mechanik*	10	0	13	0,0000
20	Prywatne Technikum	314207	Technik rolnik*	6	0	15	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Uzupełniające dla Dorosłych w Mroczkowie Gościnnym						
21	Technikum	311504	Technik mechanik*	0	0	0	0,0000
22	Technikum	331403	Technik ekonomista*	32	8	23	25,0000
23	Technikum	333107	Technik logistyk*	0	0	0	0,0000
24	Technikum	351203	Technik informatyk*	24	2	29	8,3333
25	Technikum	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	0,0000
26	Technikum	522305	Technik handlowiec*	22	9	24	40,9091
27	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	314403	Technik technologii żywności*	0	0	0	0,0000
28	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311204	Technik budownictwa*	7	0	4	0,0000
29	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311303	Technik elektryk*	3	0	3	0,0000
30	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311504	Technik mechanik*	10	1	21	10,0000
31	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	512001	Kucharz*	16	1	18	6,2500
32	Publiczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	514105	Technik usług fryzjerskich*	9	1	8	11,1111
33	Technikum w Żarnowie	331403	Technik ekonomista*	0	0	11	0,0000
34	Technikum w Żarnowie	351203	Technik informatyk*	0	0	8	0,0000
35	Technikum w Żarnowie	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	0,0000
Licea ogólnokształcące							
36	Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	45	11	24	24,4444
37	Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	20	2	29	10,0000
38	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	250	14	236	5,6000
39	Prywatne Liceum Ogólnokształcące 3 letnie	000000	Bez zawodu	44	7	27	15,9091
40	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Żarnowie	000000	Bez zawodu	0	0	15	0,0000
41	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Żarnowie	000000	Bez zawodu	16	3	12	18,7500
42	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miedznej Drewnianej	000000	Bez zawodu	9	0	62	0,0000
43	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miedznej Drewnianej	000000	Bez zawodu	42	5	23	11,9048
44	ULO DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OGONOWICACH	000000	Bez zawodu	13	2	20	15,3846

1	2	3	4	5	6	7	8
45	LO DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OGONOWICACH	000000	Bez zawodu	13	5	14	38,4615
46	ULO DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W DRZEWICY	000000	Bez zawodu	20	1	13	5,0000
47	LO DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W DRZEWICY	000000	Bez zawodu	8	0	19	0,0000
48	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	000000	Bez zawodu	22	3	22	13,6364
49	Zaoczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	000000	Bez zawodu	5	1	4	20,0000
50	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	79	11	75	13,9241
51	Liceum Ogólnokształcące w Drzewicy	000000	Bez zawodu	57	10	68	17,5439
52	Samorządowe Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	146	4	122	2,7397
Zasadnicze szkoły zawodowe							
53	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	0	0	0	0,0000
54	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
55	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	0	0	0	0,0000
56	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0,0000
57	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
58	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0	0	0,0000
59	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	0	0	0	0,0000
60	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	0	0	1	0,0000
61	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	15	0,0000
62	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	24	4	12	16,6667
63	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	21	9	30	42,8571
64	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	12	8	20	66,6667
65	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	3	2	1	66,6667
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	0	0	4	0,0000
67	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	1	0	3	0,0000
68	Zasadnicza Szkoła	713201	Lakiernik*	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa						
69	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz*	0	0	1	0,0000
70	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0,0000
71	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	15	3	25	20,0000
72	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	0	0	2	0,0000
73	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741201	Elektromechanik*	0	0	1	0,0000
74	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2	1	1	50,0000
75	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0,0000
76	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	10	1	1	10,0000
77	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	4	0	3	0,0000
78	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	1	0	1	0,0000
79	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	3	0	0	0,0000
80	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	1	0	0	0,0000
81	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	2	1	1	50,0000
82	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	0	3	0,0000
83	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	0	0,0000
84	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy*	1	0	0	0,0000
85	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	2	0	3	0,0000
86	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	0	0	0	0,0000
87	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0	1	0,0000
88	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	2	0	0	0,0000
89	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	2	1	2	50,0000
90	Samorządowa Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	1	0	0	0,0000
91	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zespole Szkół Specjalnych w Opocznie	722204	Ślusarz*	9	0	3	0,0000
92	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	6	1	9	16,6667
93	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	17	6	17	35,2941

1	2	3	4	5	6	7	8
94	Prywatna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	19	1	15	5,2632
95	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	514101	Fryzjer*	0	0	5	0,0000
96	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	6	1	0	16,6667
97	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żarnowie	751201	Cukiernik*	7	0	10	0,0000
98	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Niepubliczna ZDZ-u w Łodzi z siedzibą w Opocznie	512002	Kucharz małej gastronomii*	18	3	7	16,6667

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie opoczyński w latach 2010 i 2011

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2011	(5):(3) w %
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311204	Technik budownictwa*	7	0	0	22	0,0000
311303	Technik elektryk*	3	0	0	3	0,0000
311504	Technik mechanik*	45	8	8	70	17,7778
311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0	0,0000
314207	Technik rolnik*	30	0	0	32	0,0000
314403	Technik technologii żywności*	0	0	0	0	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	21	6	6	18	28,5714
331403	Technik ekonomista*	32	8	8	34	25,0000
333107	Technik logistyki*	0	0	0	0	0,0000
334306	Technik administracji*	27	3	3	35	11,1111
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0	0,0000
343602	Muzyk*	18	0	0	14	0,0000
351203	Technik informatyki*	49	9	9	66	18,3673
422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	0	0,0000
431103	Technik rachunkowości*	3	0	0	9	0,0000
512001	Kucharz*	16	1	1	18	6,2500
514105	Technik usług fryzjerskich*	9	1	1	8	11,1111
522305	Technik handlowiec*	22	9	9	24	40,9091
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	789	79	79	785	10,0127
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512002	Kucharz małej gastronomii*	45	13	13	47	28,8889
514101	Fryzjer*	30	14	14	42	46,6667
522301	Sprzedawca*	3	2	2	1	66,6667
711202	Murarz*	2	1	1	5	50,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3	0	0	6	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	0	0	0,0000
713201	Lakiernik*	0	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
721306	Blacharz samochodowy*	1	0	0	0	0,0000
722204	Ślusarz*	9	0	0	4	0,0000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0	0,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	42	5	5	58	11,9048
741103	Elektryk*	0	0	0	2	0,0000
741201	Elektromechanik*	0	0	0	1	0,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2	1	1	1	50,0000
742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	10	1	1	2	10,0000
751201	Cukiernik*	13	0	0	13	0,0000
751204	Piekarz*	3	1	1	3	33,3333
752205	Stolarz*	4	0	0	0	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	24	4	4	12	16,6667

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

Powiat: opoczyński

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2010		Informacje z podmiotów gospodarczych			Przewidywany napływ absolwentów w roku 2011	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2011 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2011 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2011 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym	Przewidywane przyjęcia w roku 2011		Przewidywane zwolnienia w roku 2011				
			absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333101	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332101	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
531101	Asystent edukacji romskiej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
334304	Asystent zarządu	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
742101	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513202	Barman	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
711401	Betoniarz	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
000000	Bez zawodu	482	77	0	0	0	785	1267	1267	0,0000
262203	Bibliotekoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213105	Biolog	7	3	0	0	0	0	7	7	0,0000
323003	Biomasażysta	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
213106	Biotechnolog	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721306	Blacharz samochodowy*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711601	Brukarz	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	26	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
211301	Chemik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
211302	Chemik - technologia chemiczna	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
711501	Cieśla*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
711502	Cieśla szalunkowy	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
751201	Cukiernik*	40	1	0	0	0	13	53	53	0,0000
712101	Dekarz*	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
322001	Dietetyk*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722401	Docieracz polerowacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524902	Doradca klienta	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962902	Dozorca	26	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621001	Drwal / pilarz drzew	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731802	Dziewiarz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
263102	Ekonomista	17	2	0	0	0	0	17	17	0,0000
432303	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741201	Elektromechanik*	2	0	0	0	0	1	3	3	0,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	4	1	0	0	0	1	5	5	0,0000
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741216	Elektromonter taboru szynowego	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
741103	Elektryk*	2	0	0	0	0	2	4	4	0,0000
431102	Fakturzystka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
264303	Filolog - filologia polska	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000
228301	Fizjoterapeuta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
211103	Fizyk	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
721102	Formierz odlewnik	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
722301	Frezer	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514101	Fryzjer*	106	15	0	0	0	42	148	148	0,0000
731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211402	Geograf	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
211403	Geolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
712202	Glazurnik	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
121101	Główny księgowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962105	Goniec	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812102	Hartownik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
263302	Historyk	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
731502	Hutnik - dmuchacz szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712601	Hydraulik	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
335901	Inspektor budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235502	Instruktor tańca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
515102	Intendent	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast 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
214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213205	Inżynier rolnictwa	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214503	Inżynier technologii żywności	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
215301	Inżynier telekomunikacji	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
753702	Kaletnik*	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
711301	Kamieniarz*	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
523002	Kasjer handlowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
513101	Kelner*	22	2	0	0	0	0	22	22	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
833101	Kierowca autobusu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
832201	Kierowca mechanik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	13	1	0	0	0	0	13	13	0,0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
832202	Kierowca samochodu dostawczego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
832203	Kierowca samochodu osobowego	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
132301	Kierownik budowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122101	Kierownik działu marketingu	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
141101	Kierownik działu w hotelu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522201	Kierownik sali sprzedaży	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
962106	Kolporter	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
511202	Konduktor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753504	Konserwator skór surowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
931202	Kopacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
228903	Kosmetykolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514202	Kosmetyczka	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
722101	Kowal*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753105	Krawiec*	130	4	0	0	0	0	130	130	0,0000
753202	Krojący	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331301	Księgowy	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
512001	Kucharz*	75	0	0	0	0	18	93	93	0,0000
512002	Kucharz małej gastronomii*	73	18	0	0	0	47	120	120	0,0000
311101	Laborant chemiczny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
713201	Lakiernik*	1	0	0	0	0	1	2	2	0,0000
713203	Lakiernik samochodowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
225101	Lekarz weterynarii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441203	Listonosz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214106	Logistyk	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
933301	Ladowacz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
432103	Magazynier	21	1	0	0	0	0	21	21	0,0000
713102	Malarz budowlany	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
212002	Matematyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	20	1	0	0	0	0	20	20	0,0000
723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	43	4	0	0	0	12	55	55	0,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	56	10	0	0	0	58	114	114	0,0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	12	1	0	0	0	0	12	12	0,0000
723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
931203	Meliorant	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
243103	Menedżer produktu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	30	2	0	0	0	0	30	30	0,0000
712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	1	0	0	0	6	8	8	0,0000
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712401	Monter izolacji budowlanych*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
721402	Monter kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
821902	Monter mebli	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711603	Monter nawierzchni kolejowej*	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711902	Monter reklam	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712607	Monter rurociągów przemysłowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712610	Monter sieci gazowych	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
821112	Monter taboru szynowego	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711202	Murarz*	130	3	0	0	0	5	135	135	0,0000
343602	Muzyk*	0	0	0	0	0	14	14	14	0,0000
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
831207	Nastawniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233005	Nauczyciel geografii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233006	Nauczyciel historii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233016	Nauczyciel muzyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
234201	Nauczyciel przedszkola	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
233021	Nauczyciel techniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753605	Obuwnik przemysłowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
011101	Oficer sił zbrojnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611305	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611306	Ogrodnik terenów zieleni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422301	Operator centrali telefonicznej	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
811105	Operator koparko - ładowarki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815901	Operator maszyn do produkcji włókna i przędzin	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815102	Operator maszyn przędzalniczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
834107	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
722309	Operator obrabiarek zespołowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834204	Operator sprzętu ciężkiego	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
812202	Operator urządzeń do emaliowania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	55	3	0	0	0	0	55	55	0,0000
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813202	Operator urządzeń do obróbki blon i filmów fotograficznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
722310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
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	1	0	0	0	0	0	1	1	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
834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
532201	Opiekunka domowa	28	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
325905	Opiekunka dziecięca*	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932101	Pakowacz	13	1	0	0	0	0	13	13	0,0000
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
911202	Palacz pieców zwykłych	20	1	0	0	0	0	20	20	0,0000
235107	Pedagog	36	12	0	0	0	0	36	36	0,0000
235912	Pedagog szkolny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751204	Piekarz*	60	1	0	0	0	3	63	63	0,0000
222101	Pielegniarka	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
752305	Pilarz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
343204	Plastyk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
911203	Pokojowa	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
731504	Polerowacz szkła ręczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263304	Politológ	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
911101	Pomoc domowa	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
941201	Pomoc kuchenna	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
441101	Pomocnik biblioteczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541306	Portier	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
712204	Posadzkarz*	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831290	Pozostali dźwurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311890	Pozostali kreślarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611390	Pozostali ogrodnicy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	17	1	0	0	0	0	17	17	0,0000
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
818990	Pozostali operatorzy stacyjnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	34	4	0	0	0	0	34	34	0,0000
817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	9	2	0	0	0	0	9	9	0,0000
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	20	4	0	0	0	0	20	20	0,0000
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
611290	Pozostali sadownicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514290	Pozostale kosmetyczki i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
911290	Pozostale pomoce i sprzátaczki biurowe, hotelowe i podobne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
753390	Pozostale szwaczki, hafciarki i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
343990	Pozostaly średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341205	Pracownik socjalny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
912103	Prasowaczka ręczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
261906	Prawnik 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	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
731805	Przędzacz	12	0	0	0	0	0	12	12	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	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
331203	Referent (asystent) bankowości	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
422603	Rejestratorka medyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831209	Rewident taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
931301	Robotnik budowlany	133	3	0	0	0	0	133	133	0,0000
931205	Robotnik drogowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
515303	Robotnik gospodarczy	208	2	0	0	0	0	208	208	0,0000
621002	Robotnik leśny	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
933304	Robotnik magazynowy	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
931206	Robotnik mostowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
931102	Robotnik naziemny w górnictwie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
961302	Robotnik placowy	141	0	0	0	0	0	141	141	0,0000
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	100	0	0	0	0	0	100	100	0,0000
931207	Robotnik torowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
613003	Rolnik*	51	0	0	0	0	0	51	51	0,0000
611403	Rolnik upraw mieszanych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
753703	Rymarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	29	1	0	0	0	2	31	31	0,0000
911206	Salowa	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000
532904	Sanitariusz szpitalny	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
412001	Sekretarka	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
532202	Siostra PCK	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
263204	Sojolog	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
932913	Sortowacz	25	0	0	0	0	0	25	25	0,0000
731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
752105	Sortowacz materiałów drewnianych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
242217	Specjalista administracji publicznej	14	2	0	0	0	0	14	14	0,0000
243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	10	1	0	0	0	0	10	10	0,0000
241306	Specjalista do spraw finansów	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213303	Specjalista ochrony środowiska	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
251902	Specjalista zastosowań informatyki	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
911207	Sprzątaczką biurową	69	1	0	0	0	0	69	69	0,0000
522301	Sprzedawca*	329	8	0	0	0	1	330	330	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	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752205	Stolarz*	41	0	0	0	0	0	41	41	0,0000
711503	Stolarz budowlany	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
752208	Stolarz meblowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712503	Szklarz budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731409	Szkliewicz ceramiki	27	0	0	0	0	0	27	27	0,0000
711504	Szkułnik	1	0	0	0	0	0	1	1	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 metali	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753303	Szwaczka	132	2	0	0	0	0	132	132	0,0000
722204	Ślusarz*	128	0	0	0	0	4	132	132	0,0000
722206	Ślusarz narzędziowy	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
753402	Tapicer*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
752309	Tartacznik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
334306	Technik administracji*	22	2	0	0	0	35	57	57	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	21	6	0	0	0	18	39	39	0,0000
311204	Technik budownictwa*	23	1	0	0	0	22	45	45	0,0000
321402	Technik dentystyczny*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311206	Technik drogownictwa*	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
331403	Technik ekonomista*	142	10	0	0	0	34	176	176	0,0000
311408	Technik elektronik*	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
311303	Technik elektryk*	12	0	0	0	0	3	15	15	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
311104	Technik geodeta*	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
522305	Technik handlowiec*	43	13	0	0	0	24	67	67	0,0000
314203	Technik hodowca koni*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
314204	Technik hodowca zwierząt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	13	8	0	0	0	0	13	13	0,0000
351203	Technik informatyk*	22	10	0	0	0	66	88	88	0,0000
314301	Technik leśnik*	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
333107	Technik logistik*	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
325402	Technik masażysta*	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
311504	Technik mechanik*	67	7	0	0	0	70	137	137	0,0000
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
325511	Technik ochrony środowiska*	12	1	0	0	0	0	12	12	0.0000
314205	Technik ogrodnik*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
311513	Technik pojazdów samochodowych*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
311918	Technik poligraf*	2	2	0	0	0	0	2	2	0.0000
411004	Technik prac biurowych*	92	1	0	0	0	0	92	92	0.0000
431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0	0	9	9	9	0.0000
314207	Technik rolnik*	27	0	0	0	0	32	59	59	0.0000
311921	Technik technologii ceramicznej*	24	2	0	0	0	0	24	24	0.0000
311603	Technik technologii chemicznej*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
311922	Technik technologii drewna*	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
311924	Technik technologii odzieży*	22	0	0	0	0	0	22	22	0.0000
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	11	0	0	0	0	0	11	11	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	1	0	0	0	8	9	9	0.0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
324002	Technik weterynarii*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
311932	Technik włókiennik*	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	22	3	0	0	0	0	22	22	0.0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	5	1	0	0	0	0	5	5	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
325907	Terapeuta zajęciowy*	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
731809	Tkacz	47	0	0	0	0	0	47	47	0.0000
812118	Tłoczarz w metalu	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
722314	Tokarz w metalu	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
722207	Traser	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712303	Tynkarz	8	0	0	0	0	0	8	8	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
933309	Wagowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
722316	Wiertacz w metalu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933202	Wozak	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
962906	Woźny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932914	Wydawca materiałów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
332302	Zaopatrzeniowiec	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
711404	Zbrojarz	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
731609	Zdobnik ceramiki	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
721209	Zgrzewacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831211	Zwrotniczy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
031101	Żołnierz szeregowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

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