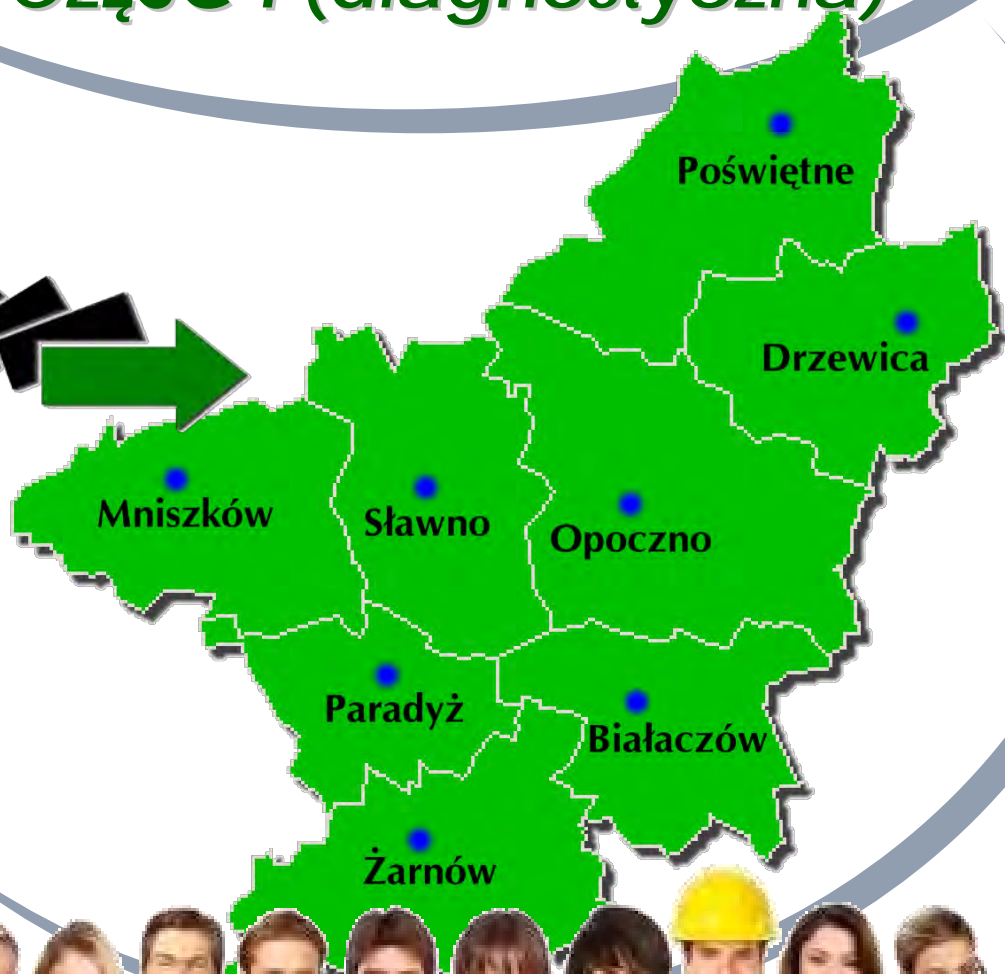


MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W ROKU 2011 *CZĘŚĆ I (diagnostyczna)*



MARZEC 2012



SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	1
2. ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W ROKU 2011.....	4
3. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	11
3.1 STRUKTURA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	12
3.2. NAPŁYW DO BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	16
3.3. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE.....	19
4. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW.....	21
4.1. OFERTY PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ W ROKU 2011...	21
4.2. WSKAŹNIKI SZANSY UZYSKANIA OFERTY PRACY W ZAWODZIE.....	25
5. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....	28
6. WNIOSKI.....	34
7. ANEKS STATYSTYCZNY.....	37



1. WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie opoczyńskim w 2011 roku jest kolejną analizą lokalnego rynku pracy. Przeobrażenia społeczno-gospodarcze powodują, że popyt i podaż na określone zawody ulegają ciągłej zmianie, w związku z tym niezbędna jest szybka reakcja osób funkcjonujących na rynku pracy poprzez zmianę kwalifikacji zawodowych, a często także nawet zupełną zmianę zawodu. Tym celom służyć ma m.in. niniejsze opracowanie poprzez:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym i regionalnym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo - kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego;
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniając większą efektywność organizowanych szkoleń;
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych;
- 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).

Klasyfikacja zawodowa jest hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje poszczególne zawody w coraz bardziej połączone grupy oraz ustala ich symbole i nazwy.

Struktura klasyfikacji oparta jest na systemie pojęć, z których najważniejsze to: *zawód*, *specjalność*, *umiejętność* oraz *kwalifikacje zawodowe*.

- * Zawód zdefiniowany został, jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki.
- * Specjalność jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera część czynności o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub podmiotem pracy) wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki.
- * Umiejętność określono, jako sprawdzoną możliwość wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu (specjalności).
- * Poprzez kwalifikacje zawodowe rozumiane są zasoby wiedzy i umiejętności wymagane do realizacji składowych zadań zawodowych.

Klasyfikacja jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie dzieleni są na: poprzednio pracujących i dotychczas niepracujących.

Bezrobotni poprzednio pracujący, przed rejestracją wykonywali zawody, które zawarte są w wyżej przytoczonej klasyfikacji zawodów: „Bezrobotni wg zawodów i specjalności”. Wyróżnione wielkie i elementarne grupy pozwalają odpowiednio zakwalifikować bezrobotnych wg zawodu wykonywanego przed rejestracją, tj. wskazanego przez nich, jako podstawowy przy poszukiwaniu pracy, do wykonania, którego mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem, lub odpowiedni staż pracy (minimum 1 rok w tym samym zawodzie).

Natomiast osoby dotychczas niepracujące, w tym absolwenci szkół w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, klasyfikowane są według zawodu wyuczonego.

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 określa rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych, co jest istotne dla lokalnej edukacji jak i potrzeb szkoleniowych bezrobotnych. Zawody o najniższych i najwyższych wskaźnikach intensywności deficytu / nadwyżki uwzględniane są w systemie działań dopasowujących popyt na pracę do podaży pracy. Raport o zawodach deficytowych i nadwyżkowych w powiecie opoczyńskim opracowano w oparciu o wydane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w roku 2003 zalecenia metodologiczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz określające pojęcie zawodu deficytowego, nadwyżkowego, czy zrównoważonego poprzez wielkość wskaźnika intensywności nadwyżki/deficytu.

Podstawą do analiz w niniejszym monitoringu są dane statystyczne zgromadzone w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie, dotyczących osób bezrobotnych oraz zgłaszanych ofert pracy według zawodów i specjalności, a także zgłaszanych ofert pracy według PKD.

Do opracowania poniższego raportu wykorzystano:

- * załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy za 2011 r.;
- * załącznik nr 3 sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności za 2011 roku;
- * rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27.04.2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania;
- * ustawę o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2008r. nr 69, poz. 415 z późn. zm.);
- * Polską Klasyfikację Działalności (PKD) obowiązującą na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) 2007 z dnia 24.12.2007 r.
- * dane zgromadzone w Powiatowym Urzędzie Pracy, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności;

Metodologia niniejszego opracowania ma za zadanie nakreślić kształtowanie się popytu na pracę i podaż zasobów pracy z uwagi na przekrój terytorialno-zawodowy oraz sformułowanie ocen, wniosków jak i krótkoterminowych prognoz dotyczących zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie opoczyńskim.

Populacja ludności w powiecie opoczyńskim na koniec 2010 roku wynosiła 79 286 osób, w tym 39 217 mężczyzn (49,46%) oraz 40 069 kobiet (50,54%). Struktura



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

zamieszkania kształtowała się następująco: ludność zamieszkująca miasta 26 846 osób (33,86%) a ludność zamieszkująca na wsi 52 440 osób (66,14%). Spośród ogólnej liczby ludności w wieku produkcyjnym było 48 599 osób (61,30%) w tym mieszkańców miast było 17 824 osoby (22,48%) a mieszkańców wsi 30 755 osób (38,28%).¹ Przytoczone dane liczbowe, ukazujące strukturę ludności powiatu, mają odzwierciedlanie w ilości i strukturze zarejestrowanych w urzędzie bezrobotnych



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

Działania podejmowane przez Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie głównie są finansowane ze środków Funduszu Pracy otrzymywanych, według obowiązujących zasad wyliczania środków, decyzją Ministra Pracy i Polityki Społecznej oraz pozyskiwanych z Funduszu Pracy w ramach programów dodatkowych oraz projektów z Europejskiego Funduszu Społecznego.

Wśród nich można wyróżnić:

- formę aktywną tzn. środki Funduszu Pracy przeznaczone na aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu, które są skierowane do pracodawców jak i osób bezrobotnych w postaci: prac interwencyjnych, robót publicznych, prac społecznie użytecznych dotacji na rozpoczęcie działalności gospodarczej, dofinansowania kosztów wyposażenia i doposażenia stanowisk pracy dla skierowanych osób bezrobotnych, szkoleń, staży, stypendiów w okresie nauki czy studiów podyplomowych;
- formę pasywną tzn. zasiłki dla osób bezrobotnych oraz inne świadczenia obligatoryjne dla osób pozostających w ewidencji PUP.

Prowadzenie prawidłowej polityki rynku pracy wymaga sprawnego systemu informacyjnego w tej dziedzinie. Obowiązujący obecnie w kraju system statystyczno-sprawozdawczy stanowi podstawowe źródło informacji o poziomie i strukturze bezrobocia, stosowanych aktywnych i pasywnych programach przeciwdziałania zjawisku bezrobocia i łagodzenia jego negatywnych skutków oraz o instytucjonalnej obsłudze rynku pracy. Jednym z elementów tego systemu jest wprowadzony do praktyki działań powiatowych urzędów pracy Monitoring Zawodów Deficytowych i Nadwyżkowych.

Głównymi użytkownikami informacji z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są:

- Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej,
- Wojewódzkie i Powiatowe Urzędy Pracy,
- Władze oświatowe wszelkich szczebli,
- Placówki naukowo-badawcze,
- Ochotnicze Hufce Pracy,
- Agencje zatrudnienia,
- Instytucje szkoleniowe,
- inne zainteresowane organy rządowe, samorządowe oraz organizacje pozarządowe i społeczno-polityczne.

¹ Dane statystyczne wyliczone z publikacji GUS – Bank Danych Lokalnych (BDL) za 2010 r.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

1. ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE OPCZYŃSKIM W ROKU 2011.

W celu złagodzenia skutków bezrobocia Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie podejmuje szereg działań m.in. poprzez uruchomienie aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu. Do ich realizacji niezbędne są środki finansowe. Poza przyznanymi przez Ministra Pracy i Polityki Społecznej środkami według algorytmu w wysokości 3 695 400 zł, Urząd Pracy zabiegał o dodatkowe środki na realizację programów. Z rezerwy Ministra Pracy i Polityki Społecznej na ich realizację pozyskano środki w wysokości 712 100 zł. Innym źródłem pozyskania środków finansowych jest Program Operacyjny Kapitał Ludzki, finansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego. Na realizację projektu „Lepsze Jutro” w ramach Poddziałania 6.1.3 pozyskano środki w wysokości 1 938 300 zł.

Łączna kwota środków finansowych na realizację zadań przeciwdziałania bezrobociu, jaką dysponował Urząd w roku 2011, wyniosła 6 345 800 zł. Było to, aż o 62,56% środków mniej niż w roku 2010 r.

Drastyczne ograniczenie środków finansowych przeznaczanych przez Ministra Pracy i Polityki Społecznej w roku 2011 na aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu postawiło Urząd przed trudnym zadaniem. Dodatkowo zostały wprowadzone wytyczne Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej dotyczące m.in. efektywności zatrudnieniowej na poziomie minimum 70%, skierowania pomocy urzędów pracy do wybranych kategorii bezrobotnych, a także zastrzeżone zasady aplikowania o dodatkowe środki z rezerwy MPiPS. Przy tak ograniczonych środkach finansowych, i wymaganiach dotyczących efektywności zatrudnieniowej, co najmniej 70%, Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie nie pozostawał bierny w aplikowaniu o dodatkowe środki z rezerwy Ministra. Urząd wystąpił, jako jeden z dwóch urzędów pracy z województwa łódzkiego o środki na realizację programu specjalnego. Dodatkowo staraliśmy się o środki na realizację programu dla osób bezrobotnych powyżej 45 roku życia. W ramach rezerwy MPiPS, Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie pozyskał dodatkowe środki na realizację Programu związanego z aktywizacją osób bezrobotnych na terenach, na których miały miejsce klęski żywiołowe.

W roku 2011 ograniczone były możliwości pozyskania dodatkowych środków z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Wynikało to także ze znacznie zmniejszonych kwot w ramach poszczególnych programów EFS w skali całego kraju.

Porównanie ilości osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w latach 2006-2011 obrazuje poniższa tabela 1, przedstawiająca liczbę osób pozostających w ewidencji osób bezrobotnych i poszukujących pracy na dzień 31 grudnia w omawianym okresie w odniesieniu do lat ubiegłych.

Tabela 1. Liczba osób zarejestrowanych w PUP w Opocznie w latach 2006-2011.

STAN BEZROBOCIA	OGÓŁEM ZAREJESTROWANI					
	2006 rok	2007 rok	2008 rok	2009 rok	2010 rok	2011 rok
1	2	3	4	5	6	7
Na dzień 31 grudnia	7 106	6 089	4 402	5 817	4 905	5 025

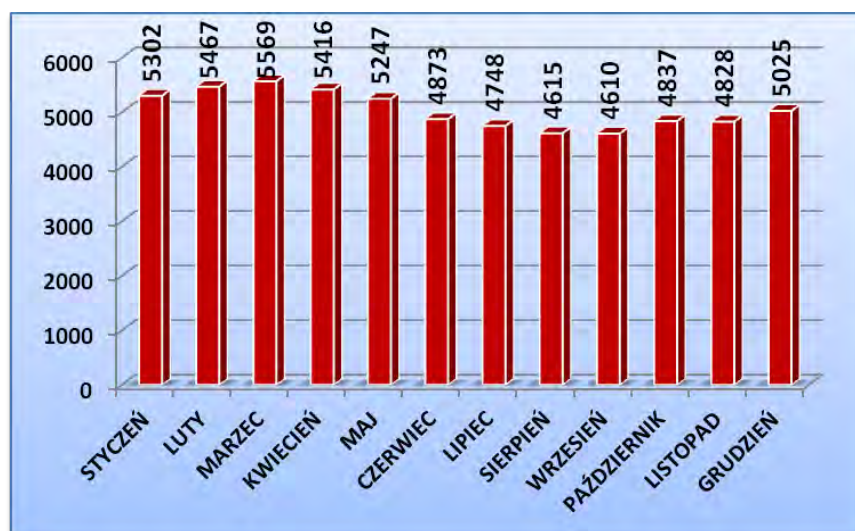
Źródło: Opracowanie własne PUP

W końcu 2011 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie zarejestrowanych było 5025 osób, tj. o 120 osób więcej niż w analogicznym okresie 2010 r. Największą liczbę bezrobotnych odnotowano w miesiącu marcu (5569 osób), najmniejszą zaś we wrześniu (4610 osób) 2011 r.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Wykres 1. Liczba osób zarejestrowanych w PUP Opoczno w poszczególnych miesiącach 2011 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Stopa bezrobocia w powiecie opoczyńskim w końcu 2011 roku wyniosła 15,9% i była o 1,7 punktu procentowego wyższa niż w tym samym okresie przed rokiem. Stopa bezrobocia w powiecie opoczyńskim w końcu grudnia 2011 r. była o 3,2 punktu procentowego wyższa od stopy bezrobocia w województwie łódzkim (12,7%) i o 3,4 punktu procentowego wyższa od stopy bezrobocia w kraju (12,5%). Kształtowanie się wysokości stopy bezrobocia w powiecie opoczyńskim, województwie i w kraju przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Stopa bezrobocia w latach 2010-2011.

MIESIĄC	POLSKA		WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		POWIAT OPCZYŃSKI	
	1	2	3	4	5	6
ROK	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Styczeń	12,7	13,0	12,5	12,8	17,0	15,1
Luty	13,0	13,2	12,8	13,0	17,4	15,5
Marzec	12,9	13,1	12,7	13,1	17,8	15,7
Kwiecień	12,3	12,6	12,2	12,7	17,3	15,4
Maj	11,9	12,2	11,9	12,4	16,9	15,0
Czerwiec	11,6	11,8	11,6	12,0	15,7	14,0
Lipiec	11,4	11,7	11,4	11,9	14,8	13,7
Sierpień	11,3	11,6	11,2	11,9	14,1	13,4
Wrzesień	11,5	11,8	11,4	12,1	14,0	14,8
Październik	11,5	11,8	11,4	12,1	13,8	15,4
Listopad	11,7	12,1	11,6	12,4	13,4	15,4
Grudzień	12,3	12,5	12,1	12,7	14,2	15,9

Źródło: dane GUS



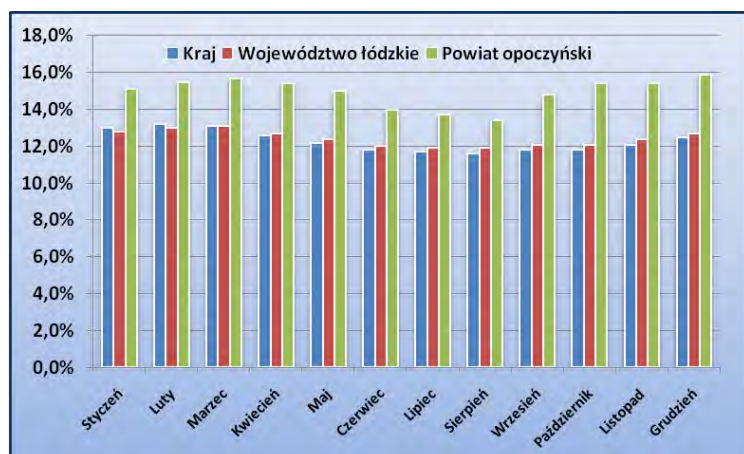
Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Najwyższą stopę bezrobocia w powiecie opoczyńskim odnotowano w grudniu 2011 r. (15,9%), najniższą zaś w sierpniu (13,4%).

Porównując analogiczne okresy z roku ubiegłego na podstawie tabeli można zauważyć odmienny przebieg wysokości stopy bezrobocia w powiecie opoczyńskim. W 2010 roku utrzymywała się spadkowa tendencja stopy bezrobocia od 17,0% w miesiącu styczniu do 14,2% w miesiącu grudniu. Natomiast w 2011 roku tendencja wykazała się wzrostem o 1,7 punktu procentowego od 15,1% do 15,9% w porównywanych miesiącach.

Wykres 2 przedstawia kształtowanie się stopy bezrobocia w poszczególnych miesiącach 2010 roku w powiecie opoczyńskim w porównaniu do województwa łódzkiego i kraju.

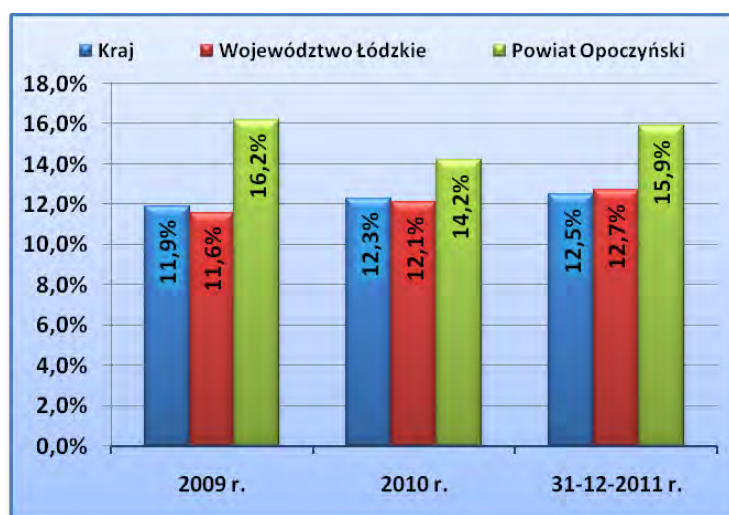
Wykres 2. Kształtowanie się stopy bezrobocia w 2011 r.



Źródło: dane GUS

W końcu 2011 r. w powiecie opoczyńskim odnotowano wzrost stopy bezrobocia w porównaniu do roku 2010 r., podobnie do tendencji w województwie łódzkim i w kraju, gdzie nastąpił także wzrost stopy procentowej bezrobocia. Ilustruje to wykres nr 3.

Wykres 3. Stopa bezrobocia w kraju, województwie łódzkim i powiecie opoczyńskim na koniec grudnia w latach 2008-2010.



Źródło: dane GUS

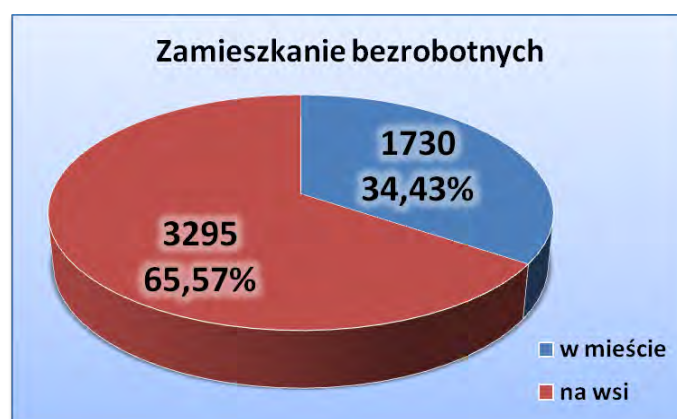
Struktura demograficzna powiatu opoczyńskiego ma swoje odzwierciedlenie w strukturze zarejestrowanych bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie. Ponad połowę zarejestrowanych bezrobotnych stanowią mieszkańcy terenów wiejskich oraz kobiety.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

W końcu 2011 r. na wsi mieszkało 3.295 osób zarejestrowanych w Urzędzie. Bezrobotni mieszkańcy wsi stanowili 65,57% ogółu bezrobotnych znajdujących się w ewidencji Urzędu w końcu roku. W porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego nie odnotowano spadku liczby bezrobotnych mieszkających na wsi. Liczba bezrobotnych mieszkańców wsi wzrosła o 64 osoby. Na podobnym poziomie utrzymał się odsetek tych osób do ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych. W 2010 r. stanowili oni 65,87% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Rozmieszczenie bezrobotnych według miejsca zamieszkania ilustrują wykres 4 oraz tabela 3.

Wykres 3. Bezrobotni według miejsca zamieszkania.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Tabela 4. Liczba bezrobotnych w poszczególnych miastach i gminach powiatu opoczyńskiego na przestrzeni lat 2001 – 2011.

Gmina	Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec roku										
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Białaczów	790	766	769	741	699	660	581	375	490	462	435
Drzewica	1458	1488	1514	1476	1342	1203	1021	713	958	738	843
Mniszków	473	445	463	436	382	332	267	175	230	194	203
Opoczno	4114	4145	4112	3946	3676	3180	2663	2004	2743	2299	2264
Paradyż	446	424	443	394	363	314	278	206	269	215	263
Poświętne	337	314	339	308	286	264	196	121	170	148	159
Sławno	859	849	858	727	715	600	513	385	510	455	487
Żarnów	769	715	704	687	657	533	570	423	447	394	371
Ogółem	9246	9146	9202	8715	8120	7086	6089	4402	5817	4905	5025

Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Niezmiennie od kilku lat znaczną część osób zarejestrowanych w Urzędzie stanowią kobiety. W końcu 2011 r. w Urzędzie zarejestrowanych było 2.851 bezrobotnych kobiet, było to o 228 kobiet więcej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. W grudniu 2011 r. kobiety stanowiły 56,74% ogólnej liczby bezrobotnych korzystających z pomocy Urzędu. W 2011 roku wzrósł o 3,26% odsetek zarejestrowanych kobiet w ogólnej populacji bezrobotnych. Przedstawiają to poniższa tabela 5 i wykres 4.



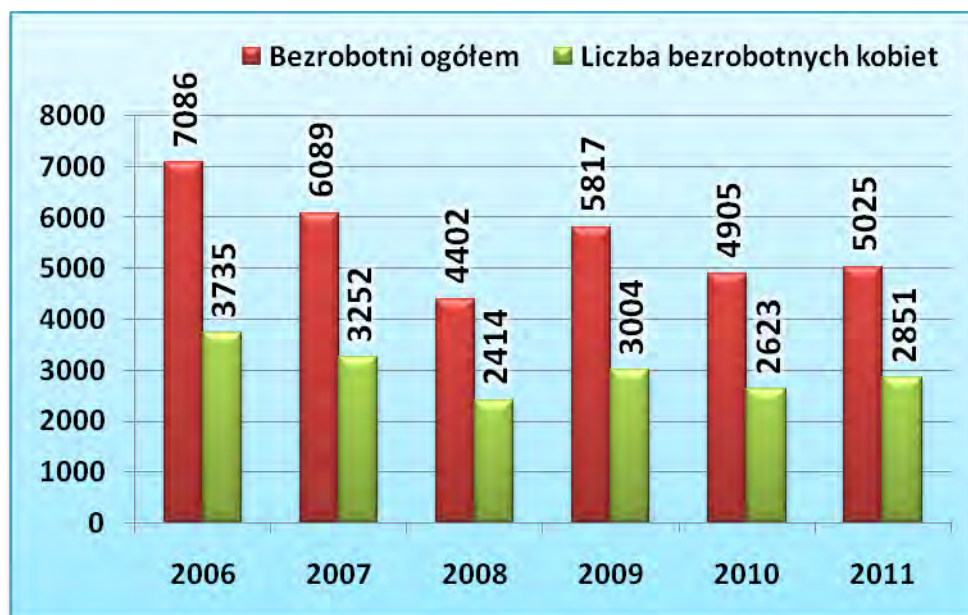
Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Tabela 5. Procentowy udział zarejestrowanych kobiet w PUP Opoczno do ogółu bezrobotnych w latach 2006-2011.

Okresy	Bezrobotni ogółem	Liczba bezrobotnych kobiet	Udział %
1	2	3	4
2006	7086	3735	52,71%
2007	6089	3252	53,41%
2008	4402	2414	54,84%
2009	5817	3004	51,64%
2010	4905	2623	53,48%
2011	5025	2851	56,74%

Źródło: opracowanie własne PUP

Wykres 4. Liczba zarejestrowanych kobiet w PUP Opoczno w stosunku do ogółu bezrobotnych w powiecie w latach 2006-2011.



Źródło: opracowanie własne PUP

Bezpośredni wpływ na kształtowanie się zmian w poziomie bezrobocia i jego strukturze mają zmienne w postaci „napływu” do bezrobocia i „odpływu” z bezrobocia. „Napływ” przedstawia liczbę bezrobotnych, którzy w danym okresie sprawozdawczym zostali zarejestrowani w urzędzie pracy. Natomiast „odpływ” to liczba osób, która w danym okresie sprawozdawczym została z różnych przyczyn wyłączona z ewidencji osób bezrobotnych.

W 2011 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie zarejestrowało się („napływ”) 6.738 osób i było to o 421 osób mniej niż w roku ubiegłym.



Najwięcej nowych rejestracji bezrobotnych miało miejsce w styczniu (718 osób), najmniej zaś w czerwcu (486 osób).

W 2011 r. wyłączono z ewidencji („odpływ”) 6.623 osób i było to o 1448 osób mniej w porównaniu do liczby wyłączeń w całym 2010 roku. W 2011 r. najwięcej osób zostało wyłączonych z ewidencji w czerwcu (860 osób), najmniej zaś w styczniu (321 osób).

Wielkości miesięcznego napływu i odpływu oraz wyłączeń z ewidencji osób bezrobotnych z tytułu podjęcia pracy w roku 2011 w rejestrach PUP w Opocznie przedstawia tabela 6.

Tabela 6. Napływ i odpływ osób bezrobotnych w PUP Opoczno w roku 2011.

Miesiąc	FLUKTUACJA BEZROBOTNYCH		
	"Napływ"	"Odpływ"	„Odpływ” z powodu podjęcia pracy
1	2	3	4
Styczeń	718	321	190
Luty	573	408	225
Marzec	650	548	303
Kwiecień	517	670	395
Maj	501	670	348
Czerwiec	486	860	412
Lipiec	507	632	356
Sierpień	536	669	434
Wrzesień	585	587	317
Październik	566	339	182
Listopad	497	506	279
Grudzień	602	413	235
RAZEM	6738	6623	3676

Źródło: opracowanie własne PUP

Do głównych przyczyn napływu osób bezrobotnych w 2011 r. można zaliczyć:

- rejestracja bezrobotnych głównie w celu uzyskania świadczeń ze szkół (stypendia), zasiłku rodzinnego, świadczeń z opieki społecznej, dopłat do czynszów mieszkaniowych (w okresie lipiec – wrzesień oraz grudzień 2011 r.);
- zwiększona rejestracja bezrobotnych (w okresie wrzesień - grudzień 2011 r.), głównie osób pracujących sezonowo lub w zawodach uzależnionych od warunków atmosferycznych;
- zwolnionych z różnych zakładów na terenie powiatu oraz całego kraju (zarówno z przyczyn leżących po stronie pracodawców jak i pracowników);
- zwolnienia grupowe z terenu całego kraju.

W 2011 r. zwolnień grupowych nie dokonało żadne spośród przedsiębiorstw działających na terenie powiatu opoczyńskiego. Natomiast w ramach zwolnień grupowych w innych przedsiębiorstwach na terenie kraju zwolniono łącznie 23 osoby zamieszkałe na terenie powiatu opoczyńskiego. Zawiadomienia o planowanych zwolnieniach grupowych Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie otrzymał m.in. od Telekomunikacji Polskiej S.A., Banku PKO B.P. S.A.

Za korzystny można uznać fakt, że 3.676 bezrobotnych (ponad połowa - 55,50%) została wyłączona z ewidencji osób bezrobotnych z powodu podjęcia pracy. W roku 2010, przy korzystniejszych relacjach możliwości zatrudnienia osób bezrobotnych, choćby poprzez zatrudnienie subsydiowane, wskaźnik ten był niższy (53,38%). O ile liczba osób wyrejestrowanych z powodu podjęcia pracy była w 2011 r. mniejsza o 632 osoby to liczba bezrobotnych wyrejestrowanych na skutek niepotwierdzenia gotowości do pracy zmniejszyła się w porównaniu z 2010 rokiem o 45 osób.

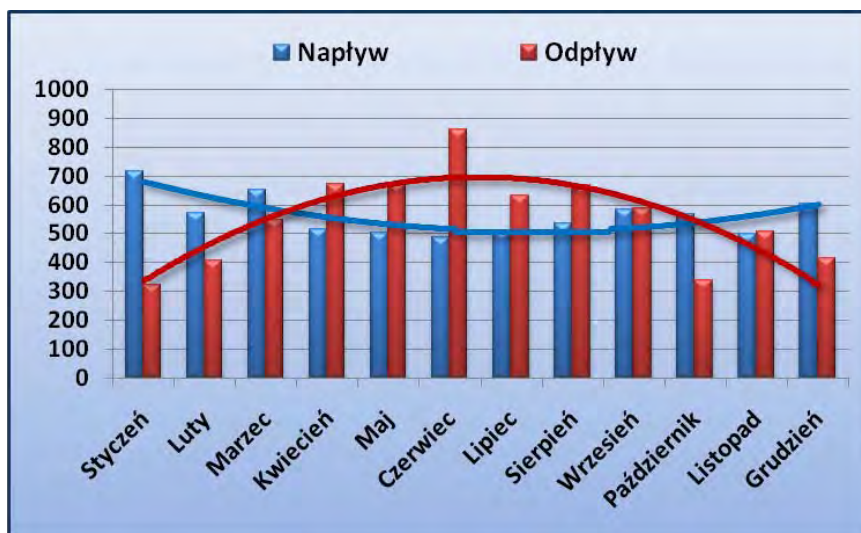


Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Wśród bezrobotnych, którzy w 2011 r. podjęli pracę, było 656 podjęć pracy w ramach zatrudnienia subsydiowanego, z czego m.in. w ramach prac interwencyjnych 229 osób i 146 w ramach robót publicznych.

Kształtowanie się napływu i odpływu osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2011 r. ilustruje poniższy wykres 5.

Wykres 5. Napływ i odpływ osób bezrobotnych w PUP Opoczno w 2010 r.



Źródło: opracowanie własne PUP

Występujące zmniejszenie dynamiki odpływu osób bezrobotnych w 2011 r. jak i zwiększenie dynamiki napływu, szczególnie w II półroczu 2011 r., spowodowało wzrost stopy bezrobocia w końcu 2011 roku.

Analizując dynamikę bezrobocia w latach 2006-2010 roku dało się zauważyć zahamowanie w roku 2010 kształtującej się w roku poprzednim tendencji większego rocznego „napływu” osób bezrobotnych nad ich „odpływem”. Natomiast w roku 2011 „napływ” do bezrobocia był o 421 osób mniejszy niż w roku poprzednim, natomiast „odpływ” z bezrobocia w porównaniu do 2010 r. zmalał o 1.448 osób.

Tendencje te obrazuje tabela 7.

Tabela 7. Dynamika bezrobocia w latach 2007–2011 w powiecie opoczyńskim.

Wyszczególnienie	Lata				
	2007	2008	2009	2010	2011
1	2	3	4	5	6
"Napływ"	7146	5937	8151	7159	6738
"Odpływ"	8163	7624	6736	8071	6623

Źródło: opracowanie własne PUP

Na opoczyńskim rynku pracy w 2010 r. można było zaobserwować wzrost liczby osób wyrejestrowanych z powodu podjęcia pracy. W roku 2011 nie udało się utrzymać tej korzystnej tendencji i liczba wyłączonych z ewidencji osób bezrobotnych z powodu podjęcia pracy zmalała o 632 osoby.

- w 2007 r. – wyłączono **4.525** osób;
- w 2008 r. – wyłączono **3.876** osób;
- w 2009 r. – wyłączono **3.612** osób;



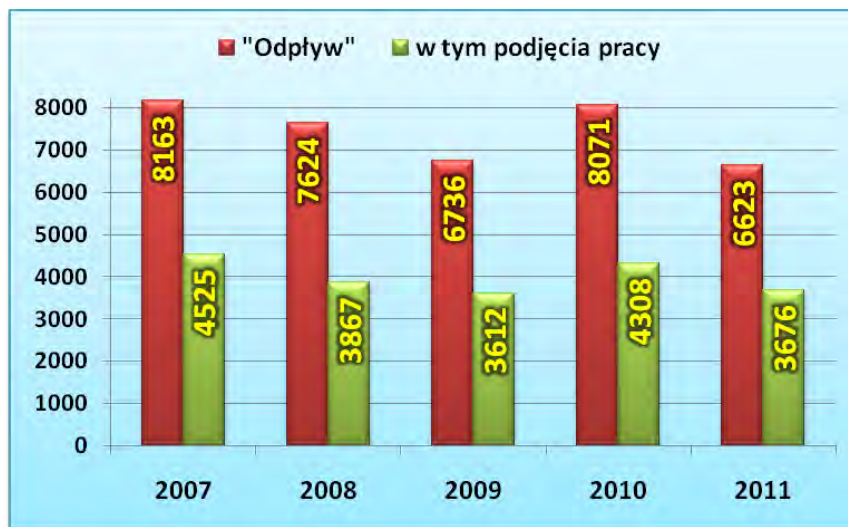
Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- w 2010 r. – wyłączono **4.308** osób;
- w 2010 r. – wyłączono **3.676** osób z powodu podjęcia pracy.

Wyłączenia z powodu podjęcia pracy mają swoje odzwierciedlenie w tzw. wskaźniku płynności rynku pracy, czyli wyrażonym w procentach stosunku liczby bezrobotnych, którzy podjęli pracę w danym okresie sprawozdawczym, do liczby nowo zarejestrowanych w tym okresie. W roku 2011 wskaźnik ten ukształtował się na poziomie 54,56%. Dla porównania w roku 2010 wskaźnik ten wyniósł 60,18%. W 2011 r. najwyższy wskaźnik płynności rynku pracy odnotowano w miesiącu czerwcu (84,77%), najniższy wskaźnik zaś w styczniu (26,46%).

Powyższe tendencje obrazuje wykres 6.

Wykres 6. Podjęcia pracy w latach 2007-2011 ewidencjonowane w PUP w Opocznie.



Źródło: opracowanie własne PUP

3. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Na koniec 2011 roku w powiecie opoczyńskim zarejestrowanych było ogółem **5.025** osób bezrobotnych (w tym **569** osób bez zawodu). W tej liczbie bezrobotnych **4.246** osób dotychczas pracowało a **779** nie było nigdzie zatrudnionych. W ogólnej liczbie zarejestrowanych było **2.851** kobiet (w tym **364** bez zawodu). Wśród kobiet **2.337** posiadało już staż pracy natomiast **514** nie pracowały dotychczas w ogóle. W porównaniu z końcem 2010 roku liczba osób zarejestrowanych w końcu okresu sprawozdawczego wzrosła o 120 osób, przy jednoczesnym wzroście osób bez zawodu o 87 osób. Podobnie zarejestrowanych kobiet było o 228 więcej, a kobiet bez zawodu o 27 więcej. Liczba osób posiadających zawód (4.456 w końcu 2011 r.) w porównaniu do końca 2010 r. wzrosła o 33 osoby. Podobnie wśród kobiet posiadających zawód (2.487 w końcu 2011 r.) w porównaniu z rokiem 2010 liczba ich wzrosła o 201 osób. Wzrost ten podyktowany był w dużej części procentowym udziałem ogólnego wzrostu osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Opocznie.

Spośród zarejestrowanych w PUP w Opocznie bezrobotnych osób w 2011 roku największą grupę tworzyły osoby rejestrujące się po raz kolejny. Grupa ta stanowiła 83,91% (5.654 osoby) wszystkich nowo zarejestrowanych w urzędzie w 2011 r. Po raz pierwszy zarejestrowało się 16,09% (1.084 osoby) ogółu osób bezrobotnych.

Spośród ogółu rejestrujących się w 2011 r. osób 83,90% (5.653 osoby) stanowili ci, którzy uprzednio pracowali, a 19,91% (1.085 osób) stanowiły osoby dotychczas niepracujące.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

W 2011 roku z przyczyn dotyczących zakładu pracy zwolnionych zostało 139 osób, co stanowiło 2,06% ogółu nowo rejestrujących się osób bezrobotnych i było to mniej o 87 osób w porównaniu do roku 2010.

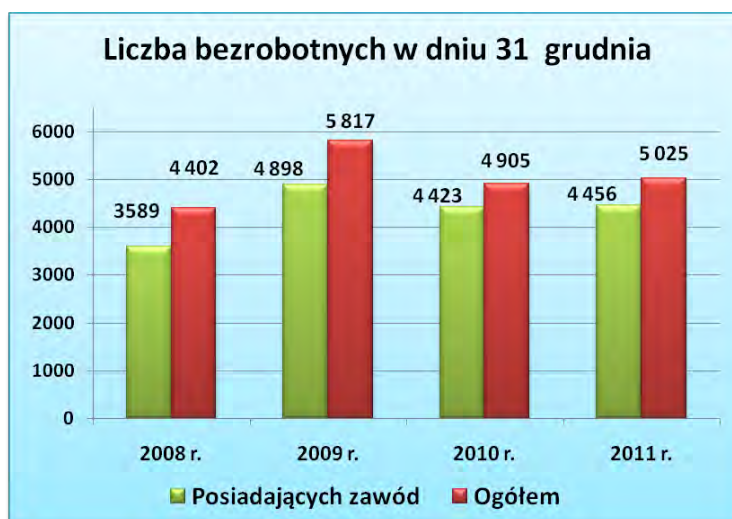
Porównanie liczby osób posiadających zawód, zarejestrowanych w PUP w Opocznie, w latach 2008-2011 obrazują poniższe: tabela 8 i wykres 7 przedstawiające liczbę osób pozostających w ewidencji osób bezrobotnych posiadających zawód (specjalność) i poszukujących pracy na dzień 31 grudnia.

Tabela 8. Liczba osób posiadających zawód w rejestrach PUP w Opocznie w latach 2008-2011.

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych	Stan na dzień 31 grudnia			
	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.
1	2	3	4	5
Posiadających zawód	3589	4 898	4 423	4 456
Ogółem	4 402	5 817	4 905	5 025

Źródło: opracowanie własne PUP

Wykres 7. Liczba osób zarejestrowanych w PUP w Opocznie w latach 2008-2011 (stan na dzień 31 grudnia).



Źródło: opracowanie własne PUP

3.1 Struktura bezrobocia wg zawodów (grup zawodów).

W końcu 2011 r. w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie było 4.456 osób posiadających zawód.

Analizując wielkie grupy zawodów osób bezrobotnych najczęściej zarejestrowanych w roku 2011 było wśród:

1. grupy 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 26,23% (1.318 osób, w tym 494 kobiety),
2. grupy 5 - Pracownicy usług i sprzedawcy - 21,23% (1.067 osób, w tym 855 kobiet),
3. grupy 9 - Pracownicy przy pracach prostych - 12,60% (633 osoby, w tym 266 kobiet),
4. grupy 3 - Technicy i inny średni personel - 11,48% (577 osób, w tym 266 kobiet).
5. Bez zawodu zarejestrowanych było 11,32% osób bezrobotnych, tj. 569 osób, w tym 364 kobiety.



Dla pełniejszego obrazu struktury bezrobocia wg zawodów potrzebna jest analiza według rozbudowanej klasyfikacji zawodów. Na podstawie sześciocyfrowego kodu zawodów najwięcej zarejestrowanych osób w powiecie opoczyńskim było w 30 specjalnościach przedstawionych w tabeli 9.

Tabela 9. Bezrobotni zarejestrowani w 2011 r. wg sześciocyfrowego kodu zawodów.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	bezrobotni absolwenci		bezrobotni powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	569	364	180	109	9	6
2	522301	Sprzedawca	376	340	8	7	119	116
3	515303	Robotnik gospodarczy	266	148	7	2	62	29
4	331403	Technik ekonomista	143	113	9	4	40	32
5	753105	Krawiec	138	127	1	1	41	39
6	753303	Szwaczka	128	125	1	1	47	45
7	514101	Fryzjer	126	122	18	18	44	42
8	961302	Robotnik placowy	125	17	0	0	51	9
9	931301	Robotnik budowlany	122	2	2	0	35	0
10	722204	Ślusarz	120	11	1	0	33	4
11	711202	Murarz	112	1	5	0	34	0
12	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	102	64	1	1	32	18
13	512002	Kucharz małej gastronomii	86	73	17	11	15	15
14	411004	Technik prac biurowych	81	75	0	0	33	32
15	911207	Sprzątaczką biurowa	70	70	1	1	21	21
16	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	68	0	13	0	7	0
17	512001	Kucharz	65	54	5	5	17	16
18	311504	Technik mechanik	62	5	2	0	10	4
19	731809	Tkacz	59	56	0	0	25	24
20	751204	Piekarz	55	2	3	0	10	1
21	752205	Stolarz	45	1	0	0	12	0
22	235107	Pedagog	41	41	7	7	5	5
23	613003	Rolnik	40	30	1	1	13	10
24	751201	Cukiernik	39	31	1	0	16	16
25	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	39	16	0	0	11	6
26	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	37	0	0	0	9	0
27	532201	Opiekunka domowa	30	30	0	0	8	8
28	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	29	23	2	2	5	5
29	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	28	13	0	0	9	5
30	962902	Dozorca	28	8	0	0	9	2

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy T-II/P-1 zaleceń metodycznych monitoringu.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Z przedstawionych danych w powyższej tabeli największą grupę osób zarejestrowanych w PUP w Opocznie, stanowią osoby *nie posiadające wyuczonego zawodu* – 11,32% ogółu bezrobotnych (w tym 7,24% kobiet).

W dalszej kolejności uplasowały się osoby posiadające następujące zawody:

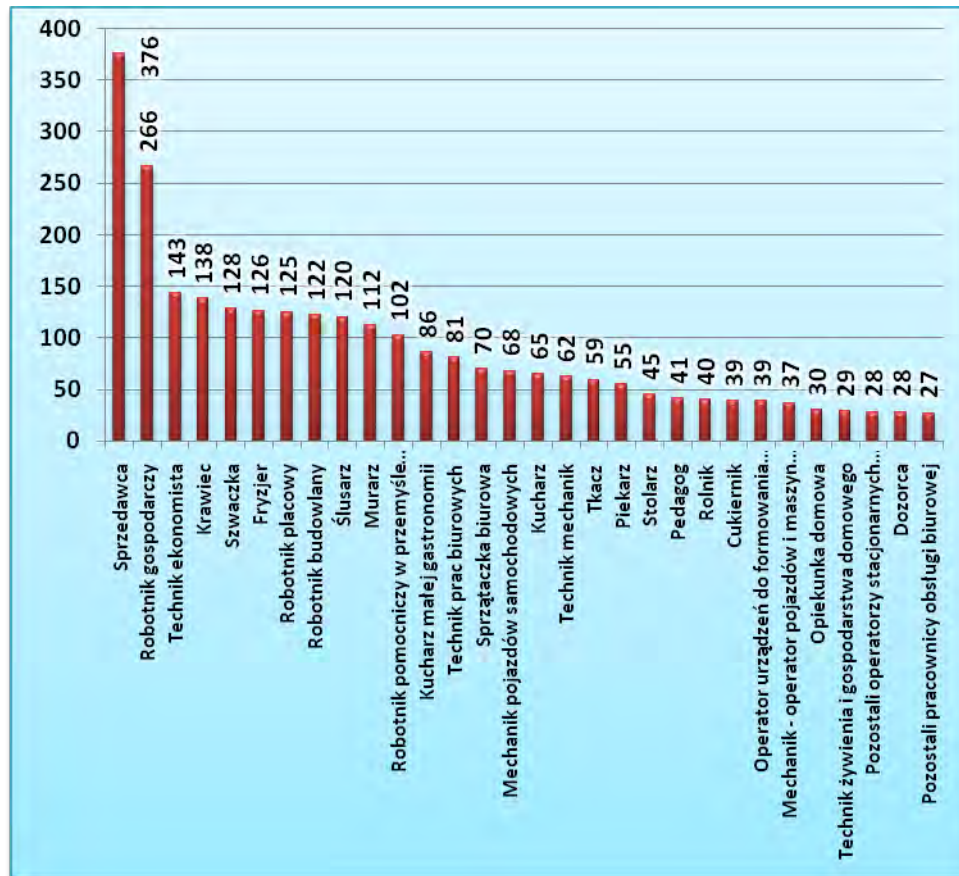
- <i>sprzedawca</i>	- 7,48%	(w tym 6,77%	kobiet)
- <i>robotnik gospodarczy</i>	- 5,29%	(w tym 2,95%	kobiet)
- <i>technik ekonomista</i>	- 2,85%	(w tym 2,25%	kobiet)
- <i>krawiec</i>	- 2,75%	(w tym 2,53%	kobiet)
- <i>szwaczka</i>	- 2,55%	(w tym 2,49%	kobiet)
- <i>fryzjer</i>	- 2,51%	(w tym 2,43%	kobiet)
- <i>robotnik placowy</i>	- 2,49%	(w tym 0,34%	kobiet)
- <i>robotnik budowlany</i>	- 2,43%	(w tym 0,04%	kobiet)
- <i>ślusarz</i>	- 2,39%	(w tym 0,22%	kobiet)
- <i>murarz</i>	- 2,23%	(w tym 0,02%	kobiet)
- <i>robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym</i>	- 2,03%	(w tym 1,27%	kobiet)
- <i>kucharz małej gastronomii</i>	- 1,71%	(w tym 1,45%	kobiet)
- <i>technik prac biurowych</i>	- 1,61%	(w tym 1,49%	kobiet)
- <i>sprzątaczką biurową</i>	- 1,39%	(w tym 1,39%	kobiet)
- <i>mechanik pojazdów samochodowych</i>	- 1,35%	(w tym 0,00%	kobiet)
- <i>kucharz</i>	- 1,29%	(w tym 1,07%	kobiet)
- <i>technik mechanik</i>	- 1,23%	(w tym 0,10%	kobiet)
- <i>tkacz</i>	- 1,17%	(w tym 1,11%	kobiet)
- <i>piekarz</i>	- 1,09%	(w tym 0,04%	kobiet)
- <i>stolarz</i>	- 0,90%	(w tym 0,02%	kobiet)
- <i>pedagog</i>	- 0,82%	(w tym 0,82%	kobiet)
- <i>rolnik</i>	- 0,80%	(w tym 0,60%	kobiet)
- <i>cukiernik</i>	- 0,78%	(w tym 0,62%	kobiet)
- <i>operator urzędzeń do formowania wyrobów ceramicznych</i>	- 0,78%	(w tym 0,32%	kobiet)
- <i>mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych</i>	- 0,74%	(w tym 0,00%	kobiet)
- <i>opiekunka domowa</i>	- 0,60%	(w tym 0,60%	kobiet)
- <i>technik żywienia i gospodarstwa domowego</i>	- 0,58%	(w tym 0,46%	kobiet)
- <i>pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urzędzeń gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	- 0,56%	(w tym 0,26%	kobiet)
- <i>dozorca</i>	- 0,56%	(w tym 0,16%	kobiet)
- <i>pozostali pracownicy obsługi biurowej</i>	- 0,54%	(w tym 0,50%	kobiet)

Liczbę 30 zawodów, według największej ilości zarejestrowanych bezrobotnych osób, obrazuje poniższy wykres 8 (bez uwzględniania osób „bez zawodu”).



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Wykres 8. Liczba zarejestrowanych w PUP Opoczno w 2011 r. osób bezrobotnych według wyuczonych zawodów



Źródło: opracowanie własne PUP

Struktura bezrobotnych w powiecie opoczyńskim w końcu 2011 roku, według 2-cyfrowego kodu posiadanego zawodu, dotyczyła następujących grup bezrobotnych o największej liczbie występowania zawodu:

- *Pracownicy usług osobistych* 13,08%
- *Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni* 10,53%
- *Sprzedawcy i pokrewni* 9,52%
- *Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni* 7,99%
- *Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie* 7,34%
- *Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)* 6,58%
- *Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych* 5,41%
- *Średni personel do spraw biznesu i administracji* 4,96%
- *Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych* 4,22%
- *Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych* 3,64%
- *Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni* 3,32%
- *Pomoce domowe i sprzątaczkę* 2,78%
- *Kierowcy i operatorzy pojazdów* 2,54%
- *Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni* 2,54%
- *Średni personel do spraw zdrowia* 1,75%
- *Specjaliści nauczania i wychowania* 1,55%



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,44%
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,30%
- Rolnicy produkcji towarowej	1,17%
- Elektrycy i elektronicy	1,17%
- Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,10%
- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,96%
- Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,92%
- Monterzy	0,74%
- Pracownicy obsługi klienta	0,63%
- Technicy informatycy	0,52%
- Pracownicy usług ochrony	0,43%
- Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,38%
- Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,31%
- Specjaliści do spraw zdrowia	0,27%

3.2. Napływ do bezrobocia wg zawodów (grup zawodów).

W 2011 r. zarejestrowanych zostało **5.881** osób posiadających wyuczony zawód. Wśród nich były **2.972** kobiety. Liczba zarejestrowanych absolwentów (osób rejestrujących się do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) wyniosła w końcu 2011 roku **456** osób, w tym **260** kobiet.

Napływ osób bezrobotnych, analizowany według wielkich grup zawodów, w 2011 r. kształtował się następująco:

1. Grupa 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 25,42% (1.713 osób, w tym 562 kobiety),
2. Grupa 5 - Pracownicy usług i sprzedawcy - 20,48% (1.380 osób, w tym 1.014 kobiet),
3. Grupa 9 - Pracownicy przy pracach prostych - 12,07% (813 osób, w tym 358 kobiet),
4. Grupa 3 - Technicy i inny średni personel - 11,64% (784 osób, w tym 414 kobiet).
5. Bez zawodu zarejestrowanych było 12,72% osób bezrobotnych (857 osoby, w tym 471 kobiet).

Napływ absolwentów (osoby rejestrujące się do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) w 2011 r. stanowił 12,38% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie (834 osób, w tym 467 kobiet). W tej grupie bezrobotnych dominowały osoby bez zawodu, aż 45,32% (378 osób, w tym 216 kobiet). Według wielkich grup zawodów napływ bezrobotnych absolwentów w 2011 r. przedstawiał się następująco:

1. Grupa 5 - Pracownicy usług i sprzedawcy - 15,47% (129 osób, w tym 102 kobiety),
2. Grupa 2 - Specjaliści - 10,67% (89 osób, w tym 66 kobiet),
3. Grupa 3 - Technicy i inny średni personel - 10,67% (89 osób, w tym 47 kobiet).

Na podstawie klasyfikacji ostatniego miejsca pracy rejestrowanych w 2011 roku osób wyodrębnia się, według sekcji PKD, następujące obszary, z których pochodził napływ osób bezrobotnych:

• Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1139	(19,36%)
• Przetwórstwo przemysłowe	765	(13,00%)
• Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	522	(8,88%)
• Budownictwo	302	(5,13%)
• Edukacja	140	(2,38%)
• Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	96	(1,63%)
• Transport i gospodarka magazynowa	94	(1,60%)



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

• Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	83	(1,41%)
• Pozostała działalność usługowa	71	(1,20%)
• Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	51	(0,87%)
• Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	43	(0,73%)
• Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	35	(0,59%)
• Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	33	(0,57%)
• Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	19	(0,33%)
• Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	11	(0,19%)
• Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	11	(0,19%)
• Górnictwo i wydobywanie	10	(0,16%)
• Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	3	(0,05%)
• Informacja i komunikacja	1	(0,02%)
• Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	(0,02%)
• Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	(0,00%)
• Działalność niezidentyfikowana	2452	(41,69%)

Dla pełniejszego obrazu napływu osób bezrobotnych w powiecie opoczyńskim w 2011 roku wybrano 30 specjalności według sześciocyfrowego kodu zawodów o największej liczbie napływu. Kształtowanie się napływu bezrobotnych w 2011 r. przedstawia tabela 10.

Tabela 10. Napływ bezrobotnych według posiadanych zawodów w 2011 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	857	471	378	216
2	522301	Sprzedawca	465	403	29	28
3	515303	Robotnik gospodarczy	403	219	15	6
4	931301	Robotnik budowlany	165	3	7	0
5	722204	Ślusarz	162	10	2	0
6	331403	Technik ekonomista	161	126	21	15
7	753105	Krawiec	156	139	3	3
8	753303	Szwaczka	148	144	4	4
9	711202	Murarz	136	2	8	0
10	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	136	91	3	3
11	961302	Robotnik placowy	135	17	0	0
12	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	121	0	31	0
13	514101	Fryzjer	117	115	26	26
14	311504	Technik mechanik	112	6	5	0
15	911207	Sprzątaczką biurowa	102	102	1	1
16	512002	Kucharz małej gastronomii	100	68	34	21
17	411004	Technik prac biurowych	96	79	5	5
18	751204	Piekarz	81	2	4	0
19	512001	Kucharz	79	59	8	8
20	731809	Tkacz	64	60	0	0
21	752205	Stolarz	61	1	0	0
22	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	60	15	3	0
23	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	50	22	2	2
24	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	49	0	2	0



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

25	235107	Pedagog	47	45	17	15
26	751201	Cukiernik	47	34	6	4
27	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	46	42	4	4
28	522305	Technik handlowiec	45	33	5	4
29	751105	Rzeźnik - wędliniarz	45	1	4	0
30	613003	Rolnik	43	28	1	1

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy T-II/P-2 zaleceń metodycznych monitoringu

Na podstawie danych przedstawionych w powyższej tabeli widać, iż największa skala napływu stanowiła grupa osób w zawodzie sprzedawca i stanowiła ona 6,90% ogółu napływu bezrobotnych w 2011 r. (w tym kobiet – 5,98%; absolwentów – 0,43%). W dalszej kolejności uplasowały się następujące zawody:

- robotnik gospodarczy	- 5,98%	(w tym kobiet 3,25%	, absolwentów 0,22%)
- robotnik budowlany	- 2,45%	(w tym kobiet 0,04%	, absolwentów 0,10%)
- ślusarz	- 2,40%	(w tym kobiet 0,15%	, absolwentów 0,03%)
- technik ekonomista	- 2,39%	(w tym kobiet 1,87%	, absolwentów 0,31%)
- krawiec	- 2,32%	(w tym kobiet 2,06%	, absolwentów 0,04%)
- szwaczka	- 2,20%	(w tym kobiet 2,14%	, absolwentów 0,06%)
- murarz	- 2,02%	(w tym kobiet 0,03%	, absolwentów 0,12%)
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	- 2,02%	(w tym kobiet 1,35%	, absolwentów 0,04%)
- robotnik placowy	- 2,00%	(w tym kobiet 0,25%	, absolwentów 0,00%)
- mechanik pojazdów samochodowych	- 1,80%	(w tym kobiet 0,00%	, absolwentów 0,46%)
- fryzjer	- 1,74%	(w tym kobiet 1,71%	, absolwentów 0,39%)
- technik mechanik	- 1,66%	(w tym kobiet 0,09%	, absolwentów 0,07%)
- sprzątaczką biurową	- 1,51%	(w tym kobiet 1,51%	, absolwentów 0,01%)

Porównanie zarejestrowanych osób bezrobotnych i napływu osób do bezrobocia w powiecie opoczyńskim w 2011 roku przedstawia poniższa tabela.

Tabela 11. Zarejestrowani bezrobotni według wielkich grup zawodów w 2011 r.

Nr grupy wielkiej	Nazwa grupy wielkiej	Bezrobotni według stanu na koniec 2011 r.	Nowo zarejestrowani w 2011 r.
1	2	3	4
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	13	19
2	Specjaliści	250	338
3	Technicy i inny średni personel	577	784
4	Pracownicy biurowi	200	271
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	1067	1380
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	64	76
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1318	1713
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	334	487
9	Pracownicy przy pracach prostych	633	813
0	Siły zbrojne	0	0
	Bez zawodu	569	857
	Razem	5025	6738

Źródło: opracowanie własne PUP



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

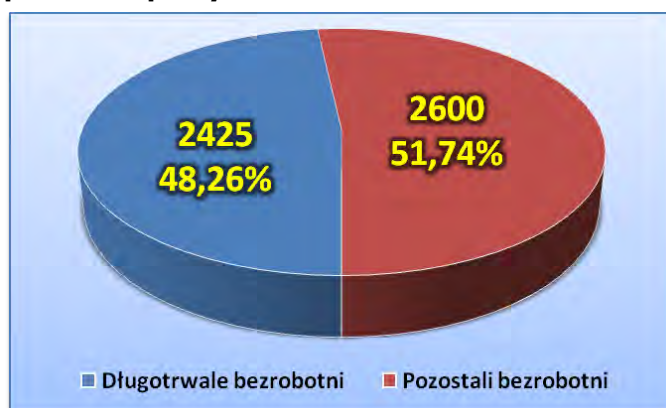
3.3. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie.

Zawodami generującymi długotrwałe bezrobocie są takie zawody, które cechuje największy wskaźnik długotrwałego bezrobocia. Jest to stosunek liczby bezrobotnych w danym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie.

Długotrwałe bezrobocie jest jednym z najgroźniejszych zjawisk, występujących na rynku pracy. Stanowi ono między innymi zagrożenie patologią społeczną, zmniejsza szanse na znalezienie pracy, często prowadzi do degradacji materialnej i społecznej.

Poniższy wykres 9 przedstawia procentowy udział, ze względu na liczebność, grupy długotrwałe bezrobotnych (tzn. pozostających w rejestrze osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu) w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych.

Wykres 9. Udział osób długotrwałe bezrobotnych wśród ogółu osób zarejestrowanych w powiecie opoczyńskim w końcu 2011 r.

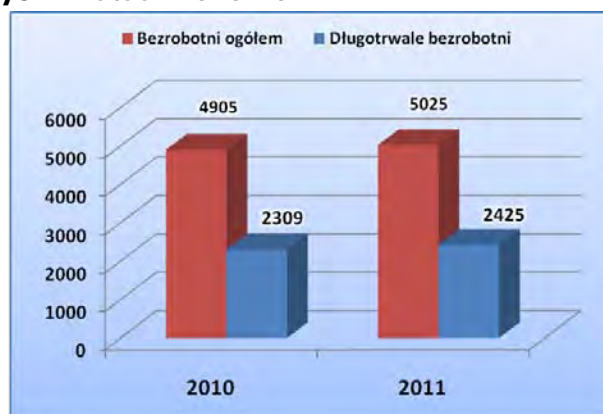


Źródło: opracowanie własne PUP

W końcu 2011 r. w ewidencji Urzędu Pracy zarejestrowanych było 2.425 osób długotrwałe bezrobotnych, w tym 1.528 kobiet.. Porównując z końcem roku 2010 było to o 116 osób więcej należących do tej grupy bezrobotnych. Osoby długotrwałe bezrobotne stanowiły 48,26% ogółu bezrobotnych korzystających z usług Urzędu Pracy.

Porównanie ilości zarejestrowanych osób długotrwałe bezrobotnych w latach 2010-2011 ilustruje wykres 10.

Wykres 10. Kształtowanie się udziału osób bezrobotnych generujących długotrwałe bezrobocie w stosunku do ogółu bezrobotnych w latach 2010-2011.



Źródło: opracowanie własne PUP



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Analizując tablice statystyczne rankingu zawodów, które generują długotrwałe bezrobocie wynika, że w powiecie opoczyńskim były to w szczególności zawody z następujących wielkich grup zawodowych:

1. Grupa 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy,
2. Grupa 8 - Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń,
3. Grupa 3 - Technicy i inny średni personel,
4. Grupa 2 - Specjaliści,
5. Grupa 9 - Pracownicy przy pracach prostych,
6. Grupa 5 - Pracownicy usług i sprzedawcy,
7. Grupa 4 – Pracownicy biurowi.

Według dwucyfrowego kodu grup zawodów były to między innymi zawody z grup:

- *Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych;*
- *Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewnej;*
- *Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni;*
- *Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych;*
- *Kierownicy do spraw zarządzania i handlu*
- *Rolnicy produkcji towarowej.*

Wskaźnik dla wyżej wymienionych grup wynosił $> 0,3$. Powyższe i pozostałe grupy zawodów, generujących długotrwałe bezrobocie, ilustruje tabela 12.

Tabela 12. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w powiecie opoczyńskim w 2011 r.

Lp.	Kod grupy zawodów (dwucyfrowy)	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia (udział % w ogólnej liczbie bezrobotnych)
1	2	3	4
1	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,5000
2	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewnej	0,4286
3	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4122
4	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3951
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3750
6	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3654
7	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3363
8	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3119
9	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3070
10	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3065
11	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3061
12	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2972
13	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2969
14	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2579
15	51	Pracownicy usług osobistych	0,2573
16	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2566
17	62	Leśnicy i rybacy	0,2500
18	74	Elektrycy i elektonicy	0,2500
19	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2500
20	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2500
21	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2448
22	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2447
23	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2414



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

24	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2360
25	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2353
26	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2319
27	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2308
28	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2195
29	82	Monterzy	0,2121
30	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2093

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy T-II/P-7 zaleceń metodycznych monitoringu

Analizując grupę 249 występujących zawodów według kodu czterocyfrowego, generujące długotrwałe bezrobocie w powiecie, 8 z nich, to zawody mające wskaźnik długotrwałego bezrobocia 100%, natomiast 107 zawodów posiadało wskaźnik 0%. Te dwie grupy zawodów nie mają istotnego wpływu na generowanie długotrwałości bezrobocia w powiecie, ponieważ osiągnięte wskaźniki 100% jak i 0% dotyczą małych liczebnie grup osób bezrobotnych w danych zawodach.

4. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW

4.1 Oferty pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w roku 2011.

Warunkiem niezbędnym do poprawy sytuacji na rynku pracy jest nieustanny napływ nowych ofert zatrudnienia. W 2011 r. pracę podjęło **3.676** bezrobotnych i było to o 632 osoby mniej niż przed rokiem. W spadku liczby podjęć pracy duże znaczenie miało znaczne zmniejszenie zatrudnienia subsydiowanego (o 939 osób) związane ze znacznie ograniczonymi środkami finansowymi na realizację aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu w roku 2011. Natomiast, m.in. dzięki współdziałaniu z przedsiębiorcami i pozyskiwaniu przez Urząd ofert pracy zatrudnienie niesubsydiowane wzrosło w 2011 roku o 307 osób.

W 2011 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie wpłynęło łącznie **1.518** ofert pracy. Jednakże było to o 842 oferty pracy mniej niż w roku 2010. Sytuację tą obrazuje tabela nr 13.

Tabela 13. Liczba ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców w latach 2010 – 2011.

Okres	2010 r.	2011 r.	Spadek/wzrost w porównaniu do 2010 r.
Styczeń	32	52	+20
Luty	31	101	+70
Marzec	207	182	-25
Kwiecień	185	223	+38
Maj	377	200	-177
Czerwiec	211	164	-47
Lipiec	258	138	-120
Sierpień	244	208	-36
Wrzesień	188	115	-73
Październik	365	45	-320
Listopad	167	36	-131
Grudzień	95	54	-41
Razem	2 360	1 518	-842

Źródło: opracowanie własne PUP



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Osoby bezrobotne zarejestrowane w PUP w Opocznie, według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie opoczyński w 2011 r., uszeregowane w kolejności od największej do najmniejszej przedstawia poniższa tabela 14.

Tabela 14. Bezrobotni zarejestrowani wg ostatniego miejsca pracy i liczba ofert pracy w 2011 r.

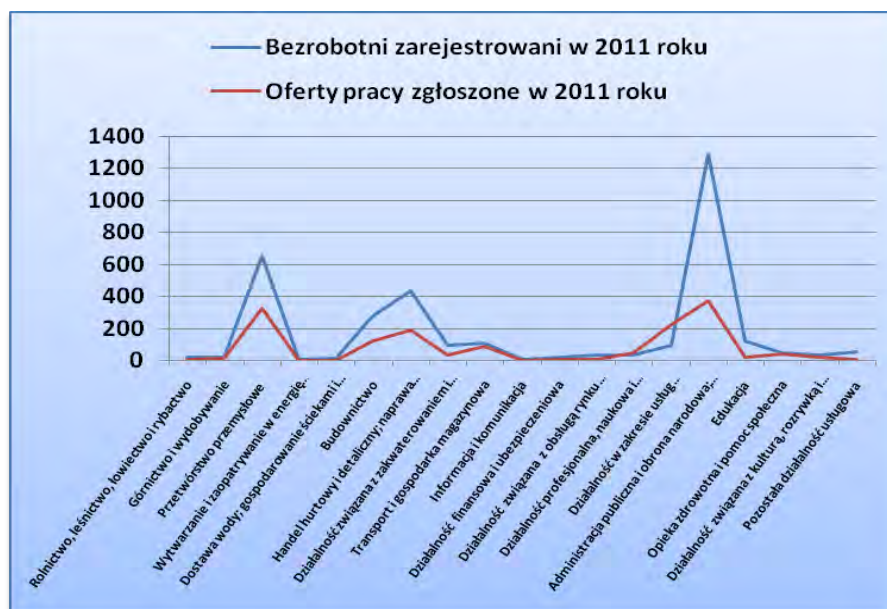
Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
		Bezrobotni zarejestrowani w 2011 r.	Osoby bezrobotne (dotychczas pracujące) w 2011 r.	Oferty pracy zgłoszone w 2011 r.	Stan w końcu 2011 r.
1	2	3	4	5	6
1	Działalność niezidentyfikowana	2375	1770	0	0
2	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1287	822	370	0
3	Przetwórstwo przemysłowe	651	552	322	2
4	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	431	377	188	5
5	Budownictwo	272	218	124	0
6	Edukacja	120	101	23	0
7	Transport i gospodarka magazynowa	102	68	85	5
8	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	89	60	221	0
9	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	87	69	32	0
10	Pozostała działalność usługowa	52	51	10	0
11	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	43	37	37	0
12	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	32	25	4	0
13	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	28	24	22	0
14	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	26	31	50	0
15	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	18	14	8	3
16	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	14	8	6	0
17	Górnictwo i wydobywanie	13	7	11	0
18	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	6	8	3	0
19	Informacja i komunikacja	5	1	2	0
20	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	2	0	0
21	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	1	0	0
22	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem		5653	4246	1518	15

Źródło: Załącznik 2 do sprawozdania MPIPS-01/; Tabela T-II/P-9 zaleceń metodycznych monitoringu



Porównanie bezrobotnych osób, w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie w końcu 2011 r. i zgłoszone przez pracodawców, na przestrzeni całego roku, oferty pracy obrazuje wykres nr 11.

Wykres 11. Zarejestrowani bezrobotni i liczba ofert pracy w 2011 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Z analizy tabeli nr 14 wynika, iż w 2011 r. napłynęły oferty pracy od pracodawców należących do 21 sekcji według klasyfikacji ich działalności. Większość wolnych miejsc pracy zgłosili pracodawcy z sześciu sekcji, według klasyfikacji PKD, tj.:

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | - 24,37% (370 ofert). |
| 2. Przetwórstwo przemysłowe | - 21,21% (322 ofert). |
| 3. Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | - 14,56% (221 ofert). |
| 4. Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | - 12,38% (188 ofert). |
| 5. Budownictwo | - 8,17% (124 ofert). |
| 6. Transport i gospodarka magazynowa | - 5,60% (85 ofert). |

Oferty pracy i miejsca aktywizacji zawodowej pochodzące z powyższych sekcji stanowią 86,30% wszystkich ofert zgłoszonych w całym 2011 roku.

W urzędzie pracy nie odnotowano ofert z trzech sekcji PKD, a mianowicie z:

1. Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych;
2. Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby;
3. Organizacje i zespoły eksterytorialne.

W końcu 2011 roku Urząd posiadał 15 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej z czterech sekcji PKD:

1. Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (33,33%);



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

2. Transport i gospodarka magazynowa (33,33%);
3. Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (20,00%);
4. Przetwórstwo przemysłowe (13,33%).

W tabeli 15 zostały przedstawionych zostało 30 dominujących ofert pracy, spośród 1,518 wyselekcjonowanych według zgłoszonych przez pracodawców wolnych miejsc pracy w określonych zawodach.

Tabela 15. Oferty pracy złożone w 2011 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2011 roku
1	2	3	4
1	515303	Robotnik gospodarczy	301
2	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	108
3	522301	Sprzedawca	82
4	411004	Technik prac biurowych	75
5	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	57
6	432103	Magazynier	56
7	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	55
8	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	40
9	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	33
10	931301	Robotnik budowlany	30
11	722204	Ślusarz	25
12	723313	Mechanik taboru kolejowego	21
13	911207	Sprzątaczką biurowa	20
14	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	20
15	911206	Salowa	16
16	962902	Dozorca	16
17	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	15
18	524502	Sprzedawca w stacji paliw	13
19	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	13
20	753303	Szwaczka	13
21	311408	Technik elektronik	12
22	334306	Technik administracji	12
23	713201	Lakiernik	11
24	751105	Rzeźnik - wędliniarz	11
25	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	11
26	711404	Zbrojarz	10
27	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	10
28	311504	Technik mechanik*	9
29	712202	Głazurnik	9
30	741216	Elektromonter taboru szynowego	9

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy T-II/P-3 zaleceń metodycznych monitoringu



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Oferty pracy zgłaszane do Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie adresowane są najczęściej do osób z wykształceniem średnim i zawodowym, co jest podyktowane specyfiką rynku pracy. Oprócz wykształcenia, pracodawcy określają specjalizacje i umiejętności niezbędne do wykonywania pracy na wolnym stanowisku pracy. Szczególnych umiejętności i kwalifikacji pracodawcy wymagają głównie na stanowiskach pracy tam, gdzie pracownik musi obsługiwać sprzęt i urządzenia, na które niezbędne jest posiadanie stosownych uprawnień.

Analizując oferty pracy przedstawione w tabeli nr 15 w stosunku do ogółu zgłoszonych ofert najczęściej pojawiającymi się ofertami pracy były oferty w zawodach:

- <i>Robotnik gospodarczy</i>	- 19,83%
- <i>Operator urządzeń przemysłu ceramicznego</i>	- 7,11%
- <i>Sprzedawca</i>	- 5,40%
- <i>Technik prac biurowych</i>	- 4,94%
- <i>Operator urządzeń przetwórstwa mięsa</i>	- 3,75%
- <i>Magazynier</i>	- 3,69%
- <i>Pracownik ochrony fizycznej bez licencji</i>	- 3,62%

Oferty pracy na takie zawody, w analizowanej tabeli, jak: technik elektronik, technik administracji, lakiernik, rzeźnik – wędliniarz, pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, zbrojarz, pozostali tynkarze i p okrewni, technik mechanik, glazurnik, elektryk taboru szynowego stanowiły mniej niż 1% ogółu ofert pracy w 2011 r.

Oferty pracy w takich zawodach jak: robotnik gospodarczy, technik prac biurowych, robotnik budowlany, dozorca, sprzątaczkę biurową, pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurową, hotelowe i podobne, salowa, dozorca są powodowane zapotrzebowaniem tych lokalnych pracodawców, którzy korzystają najczęściej z subsydiowanych form zatrudnienia, takich jak: prace interwencyjne, roboty publiczne oraz staże. Wobec powyższego oferty pracy w tych zawodach nie mogą stanowić pełnego obrazu lokalnego rynku pracy pod względem generowanych miejsc pracy i odpowiadających im ofert pracy.

Najmniej ofert pracy złożonych zostało w następujących wielkich grupach zawodów:

1. Grupa 1 - Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych, Kierownicy do spraw zarządzania i handlu, Kierownicy do spraw produkcji i usług);
2. Grupa 2 - Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (Leśnicy i rybacy)

3.2. Wskaźniki szansy uzyskania oferty pracy w zawodzie.

Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy (według dwucyfrowego kodu zawodów) w 2011 r. przez pracodawców w powiecie opoczyńskim, ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty przedstawia tabela 15.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Tabela 15. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	2	3	4
1	54	Pracownicy usług ochrony	0,3483
2	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1666
3	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1281
4	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1111
5	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1063
6	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0667
7	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0598
8	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0543
9	51	Pracownicy usług osobistych	0,0516
10	74	Elektrycy i elektronicy	0,0411
11	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0407
12	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0376
13	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0355
14	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0247
15	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0239
16	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0238
17	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0215
18	62	Leśnicy i rybacy	0,0213
19	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,021
20	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0187
21	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0135
22	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0135
23	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0117
24	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0113
25	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0109
26	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0101
27	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0097
28	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0095
29	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,009
30	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0064
31	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0052
32	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0045
33	82	Monterzy	0,0028
34	35	Technicy informatycy	0
35	61	Rolnicy produkcji towarowej	0
36	3	Żołnierze szeregowi	0
37	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0
38	42	Pracownicy obsługi klienta	0
39	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy T-II/P-10 zaleceń metodycznych monitoringu

Na podstawie powyższej tabeli wynika, iż najwyższe szanse uzyskania oferty pracy wystąpiły w 5 grupach zawodowych, a mianowicie:

- Pracownicy usług ochrony (0,3483);
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie (0,1666);
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (0,1281);
- Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych (0,1111);



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- *Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej (0,1063);*

W grupach tych wskaźnik uzyskania oferty pracy wyniósł $>0,1$, tzn., że w tych grupach zawodowych średnia miesięczna liczba ofert pracy w 2011 r. była większa niż 1.

Z analizy tabeli 8 wynika, że w 6 grupach zawodowych wystąpił zerowy wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy tzn., że w tych grupach zawodowych średnia miesięczna liczba ofert pracy w I półroczu 2011 r. była równa 0. Były to następujące grupy zawodowe:

- siły zbrojne (*żołnierze szeregowi*);
- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (*przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni, kierownicy do spraw zarządzania i handlu, kierownicy do spraw produkcji i usług*);
- specjaliści (*specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych*);
- technicy i inny średni personel (*technicy informatycy*);
- pracownicy biurowi (*pracownicy obsługi klienta*);
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (*rolnicy produkcji towarowej*);

Dla pozostałych 28 grup wskaźnik szansy uzyskania oferty mieścił się w przedziale 0,0028 – 0,0677.

Bardziej szczegółową sytuację dla danego zawodu można uzyskać na podstawie rankingu zawodów zgłoszonych w ofertach pracy wg czterocyfrowego kodu grup zawodów. Spośród 279 grup zawodowych w powiecie opoczyńskim wystąpiło 146 wykazujących zerowe szanse uzyskania oferty pracy. Wymienić tu można między innymi:

- w grupie 1 - Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy: 8 grup zawodów (*m.in. Dyrektorzy generalni i wykonawczy, Kierownicy do spraw finansowych, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Kierownicy do spraw badań i rozwoju, Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, Kierownicy w hotelarstwie*);
- w grupie 2 - Specjaliści: 34 grupy zawodów (*m.in. Chemicy, Matematycy, statystycy i pokrewni, Specjaliści do spraw ochrony środowiska, Inżynierowie budownictwa, Inżynierowie inżynierii środowiska, Inżynierowie mechanicy, Inżynierowie chemicy i pokrewni, Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni, Inżynierowie elektrycy, Inżynierowie telekomunikacji, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Fizjoterapeuci, Nauczyciele szkół podstawowych, Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych, Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, Specjaliści do spraw administracji i rozwoju, Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych, Specjaliści do spraw sieci komputerowych, Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją, Ekonomiści*);
- w grupie 3 - Technicy i inny średni personel: 26 grup zawodów (*m.in. Technicy chemicy i pokrewni, Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni, Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani, Mistrzowie produkcji w górnictwie, Technicy rolnictwa i p okrewni, Technicy technologii żywności, Operatorzy aparatury medycznej, Technicy fizjoterapii i masażyści, Ratownicy medyczni, Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, Pośrednicy pracy i zatrudnienia, Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy urządzeń teleinformatycznych, Technicy wsparcia informatycznego i technicznego, Operatorzy sieci i systemów komputerowych, Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych*);
- w grupie 4 - Pracownicy biurowi: 12 grup zawodów (*m.in. Kasjerzy bankowi i pokrewni, Windykatorzy i pokrewni, Konsultanci i inni pracownicy biur podróży, Operatorzy centrali telefonicznych, Recepcjoniści hotelowi, Ankieterzy, Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, Pracownicy działów kadł*);
- w grupie 5 - Pracownicy usług i sprzedawcy: 9 grup zawodów, (*m.in. Konduktorzy i pokrewni, Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, Pracownicy usług domowych*,



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy sprzedaży w marketach, Opiekunowie dziecięcy;

- w grupie 6 - Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy: 5 grup zawodów (*m.in. Rolnicy upraw polowych, Sadownicy, Ogrodnicy, Rolnicy upraw mieszanych, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej*);
- w grupie 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy: 19 grup zawodów (*m.in. Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Formierze odlewniczy i pokrewni, Szlifierze narzędzi i polerowacze metali, Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła, Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów, Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich, Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, Obuwnicy i pokrewni, Kaletnicy, rymarze i pokrewni*);
- w grupie 8 - Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń: 10 grup zawodów (*m.in. Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni, Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, Monterzy sprzętu elektronicznego, Maszyniści kolejowi i metra, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych*);
- w grupie 9 - Pracownicy przy pracach prostych: 8 grup zawodów (*m.in. Pomoce domowe i sprzątaczkę, Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych, Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie, Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów, Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food*);
- w grupie 0 - Siły zbrojne: 1 grupa zawodowa (*Żołnierze szeregowi*).

Natomiast wskaźnik szansy uzyskania oferty MAX posiadały 3 grupy zawodowe, tj.:

- *Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji,*
- *Archiwiści i muzealnicy,*
- *Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru.*

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.

Monitoring zawodów nadwyżkowych i deficytowych przeprowadzono w oparciu o zgłoszone oferty pracy i liczbę zarejestrowanych bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie.

W myśl zaleceń metodologicznych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych Departamentu Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 2003 roku pojęcie zawodu deficytowego, nadwyżkowego, czy zrównoważonego określane jest poprzez wielkość wskaźnika intensywności nadwyżki/deficytu.

Zawód deficytowy to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód nadwyżkowy to zawód, na który występuje mniejsze zapotrzebowanie na rynku pracy niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód zrównoważony to zawód, na który zapotrzebowanie na rynku pracy odpowiada liczbie osób poszukujących pracy w tym zawodzie.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

W prowadzeniu analizy rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, pomocny jest wskaźnik intensywności nadwyżki bądź deficytu zawodów.

Przyjmuje się, że zawody o wskaźniku:

- $W_{n,I}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe;
- $0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazują równowagę na rynku pracy);
- $W_{n,I}^k > 1,1$ to zawody deficytowe.

Badając wskaźnik intensywności nadwyżki bądź deficytu zawodów wg dwucyfrowego kodu grupy zawodów stwierdzić należy, że w 25 dużych grupach odnotowano wskaźnik $< 0,9$, co oznacza, że są to grupy zawodów nadwyżkowych, przy czym 9 z nich posiadały wskaźnik zerowy (średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 roku w tych zawodach wyniosła 0). 5 grup zawodów posiada wskaźnik $> 1,1$, co kwalifikuje je do grupy zawodów deficytowych. W badaniu wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów według 2 cyfrowego kodu zawodów w 2011 r. żadna z grup nie mieści się w przedziale zawodów zrównoważonych. Podział ten odzwierciedlony jest w poniższej tabeli nr 16.

Tabela 16. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie opoczyńskim w 2011 r. (według 2 cyfrowego kodu grup zawodów).

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2011 r.
1	2	3	4
1	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	35	Technicy informatycy	0,0000
3	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0000
4	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
5	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000
6	3	Żołnierze szeregowi	0,0000
7	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0000
8	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0000
9	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
10	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0309
11	82	Monterzy	0,0556
12	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0741
13	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,1000
14	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1176
15	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1242
16	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1250
17	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1250
18	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1606
19	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1628
20	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,1636
21	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1755
22	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1935
23	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,1967
24	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1977
25	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2105
26	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2467
27	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2625
28	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2667
29	51	Pracownicy usług osobistych	0,3743
30	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,4194

Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie



31	74	Elektrycy i elektronicy	0,5476
32	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,5714
33	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,6154
34	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,7067
35	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,4179
36	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,5333
37	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	2,0000
38	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	5,0000
39	54	Pracownicy usług ochrony	5,0000

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy T-II/P-5 zaleceń metodycznych monitoringu

Dla pełniejszego obrazu rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych niezbędne jest ocena według 6 cyfrowego kodu zawodów.

W oparciu o wskaźniki intensywności nadwyżki bądź deficytu zawodów w powiecie opoczyńskim wyłoniono w 2011 roku następujące ilości zawodów w poszczególnych grupach, według sześciocyfrowego kodu zawodów:

- 460 zawody nadwyżkowych,
- 63 zawody zrównoważone,
- 105 zawodów deficytowych.

Wynika z tego, iż cechą charakteryzującą opoczyński rynek pracy, podobnie jak w roku 2010, jest zdecydowana większość zawodów nadwyżkowych. Stanowiły one 73,25% wszystkich zawodów objętych monitoringiem w 2011. Były to zarówno zawody robotnicze jak i nie robotnicze, jednak z przewagą zawodów robotniczych. Zawody deficytowe stanowią 16,72% analizowanych zawodów. Przeważają wśród nich, szczególnie ze wskaźnikiem MAX, zawody z grup wielkich: 1 - Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 - Technicy i inny średni personel, 8- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń oraz 7- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Zawody zrównoważone stanowiły 10,03% zawodów objętych monitoringiem w 2011 r.

Analizując tabelę rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pod względem intensywności nadwyżki/deficytu zawodów stwierdzono wystąpienie w 2011 r. **105 zawodów deficytowych**, czyli takich, na które zapotrzebowanie na rynku pracy było większe w porównaniu z liczbą osób pozostających w ewidencji bezrobotnych w PUP Opoczno.

Wśród tych zawodów 58 posiadało wskaźnik MAX, czyli w odniesieniu do tych zawodów w omawianym okresie, napływowi ofert pracy nie towarzyszył w całym, 2011 r. równoczesny napływ osób bezrobotnych. Dotyczyło to m.in. takich zawodów: *Kierownik przedsiębiorstwa transportowego, Kierownik lokalu gastronomicznego, Specjalista kontroli jakości, Grafik komputerowy DTP, Nauczyciel języka angielskiego, Pozostali analitycy finansowi, Specjalista do spraw logistyki, Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy, Specjalista do spraw szkoleń, Kosztorysant budowlany, Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów, Rysownik geodezyjny, Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp, Sekretarz sądowy, Opiekun osoby starszej, Pozostali tynkarze i pokrewni, Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych, Lakiernik, Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, Mechanik taboru kolejowego, Elektromechanik pojazdów samochodowych, Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni, Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych, Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, Operator maszyny papierniczej, Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych, Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy, Operator maszyn do formowania szkła płaskiego, Palacz kotłowni centralnego ogrzewania gazowych, Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach, Sortowacz surowców wtórnych.*



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

30 zawodów deficytowych (według sześciocyfrowego kodu zawodów, bez uwzględniania zawodów o wskaźniku MAX), uszeregowanych według wskaźnika intensywności (deficytu) zawodów, przedstawia tabela 17.

Tabela 17. Zawody deficytowe w powiecie opoczyńskim w 2011 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
1	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4,7500	0,1667	-4,5833	28,5000
2	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4,5833	0,3333	-4,2500	13,7500
3	751106	Ubojowy	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
4	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
5	711404	Zbrojarz	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
6	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
7	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	9,0000	1,8333	-7,1667	4,9091
8	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1,0833	0,2500	-0,8333	4,3333
9	441202	Kurier	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
10	751101	Garmażer	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
11	752305	Pilarz	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
12	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
13	752208	Stolarz meblowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
14	753202	Krojczy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
15	811104	Operator koparki	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
16	811106	Operator ładowarki	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
17	811105	Operator koparko - ładowarki	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
18	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,7500	1,3333	-1,4167	2,0625
19	242307	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
20	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
21	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
22	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
23	818201	Maszynista kotła	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
24	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
25	432103	Magazynier	4,6667	3,0000	-1,6667	1,5556
26	911206	Salowa	1,3333	0,9167	-0,4167	1,4545
27	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
28	343301	Bibliotekarz	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
29	712202	Głazurnik	0,7500	0,5833	-0,1667	1,2857
30	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy T-II/P-4 zaleceń metodycznych monitoringu

Analizując powyższą tabelę zawodów deficytowych należy stwierdzić, że występują pośród nich zawody, dla których najczęściej pojawiają się oferty prac subsydiowanych: Pomocniczy robotnik



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

leśny to roboty publiczne a dla Operatora urządzeń przemysłu ceramicznego, Magazyniera a także Salowej były to najczęściej staże.

Dosyć duże zapotrzebowanie występowało na takie zawody, jak: Operator urządzeń przetwórstwa mięsa, Ubojowy, Operator koparko-ładowarki. Większa część zapotrzebowania w tych zawodach, to zapotrzebowanie pracodawców, którzy korzystali przy zatrudnieniu z formy pomocy oferowanej przez urząd pracy, jakimi są prace interwencyjne.

Grup zawodowych objętych zatrudnieniem subsydiowanym nie należałoby brać pod uwagę w momencie próby określenia ich znaczenia dla trwałość zatrudnienia na opoczyńskim rynku pracy.

Z analizy tabeli rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pod względem intensywności nadwyżki/deficytu zawodów wynika, iż w 2011 r. w powiecie opoczyńskim sklasyfikowano **460 zawodów nadwyżkowych** (według sześciocyfrowego kodu zawodów), czyli takich, na które było mniejsze zapotrzebowanie na rynku pracy niż osób bezrobotnych zarejestrowanych w tych zawodach. 355 zawodów wśród omawianej grupy, to te ze wskaźnikiem równym 0 i nieprzekraczającym zera, co oznacza, że napływowi osób bezrobotnych w danym zawodzie nie towarzyszył napływ ofert pracy.

30 zawodów nadwyżkowych, uszeregowanych według wskaźnika intensywności (nadwyżki) zawodów, przedstawia tabela 18.

Tabela 18. Zawody nadwyżkowe w powiecie opoczyńskim w 2011r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
1	512001	Kucharz	0,5833	6,5833	6,0000	0,0886
2	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,2500	2,8333	2,5833	0,0882
3	753303	Szwaczka	1,0833	12,3333	11,2500	0,0878
4	311504	Technik mechanik	0,7500	9,3333	8,5833	0,0804
5	711502	Cieśla szalunkowy	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
6	713102	Malarz budowlany	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
7	621002	Robotnik leśny	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
8	311204	Technik budownictwa	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
9	751201	Cukiernik	0,2500	3,9167	3,6667	0,0638
10	711601	Brukarz	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
11	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0833	1,8333	1,7500	0,0455
12	522305	Technik handlowiec	0,1667	3,7500	3,5833	0,0444
13	711202	Murarz	0,5000	11,3333	10,8333	0,0441
14	514101	Fryzjer	0,4167	9,7500	9,3333	0,0427
15	932913	Sortowacz	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
16	751204	Piekarz	0,2500	6,7500	6,5000	0,0370
17	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	0,3333	10,0833	9,7500	0,0331
18	532201	Opiekunka domowa	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
19	753105	Krawiec	0,4167	13,0000	12,5833	0,0321
20	235107	Pedagog	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
21	731809	Tkacz	0,0833	5,3333	5,2500	0,0156
22	512002	Kucharz małej gastronomii	0,0833	8,3333	8,2500	0,0100
23	31101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
24	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
25	112017	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

26	121101	Główny księgowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
27	121103	Kierownik działu finansowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
28	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
29	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
30	131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy T-II/P-4 zaleceń metodycznych monitoringu

Największa średnia nadwyżki (deficytu) siły roboczej w 2011 roku dotyczy grupy osób *Bez zawodu* (71,41), nieujętej w tabeli. Sytuacja ta nie podlega jednak analizie z uwagi na fakt, że głównie są to osoby z wykształceniem podstawowym, gimnazjalnym, ale również ze średnim ogólnokształcącym, będących w trakcie dalszej kontynuacji nauki.

Wśród osób posiadających zawód, najwyższym poziomem średniej miesięcznej nadwyżki podaży siły roboczej w 2011 r. okazały się zawody: *Kucharz, Kierowca operator wózków jezdniowych, Szwaczka, Technik mechanik, Cieśla szalunkowy, Malarz budowlany, Robotnik leśny, Technik budownictwa, Cukiernik oraz Brukarz.*

Spośród zawodów objętych w roku 2011 monitoringiem wyłoniono **63 zawody zrównoważonych** (według sześciocyfrowego kodu zawodów), co oznacza, że w tych zawodach na opoczyńskim rynku pracy w 2011 r. zachowana była równowaga, tzn. zapotrzebowanie na rynku pracy odpowiadało liczbie osób poszukujących pracy w tych właśnie zawodach.

30 zawodów zrównoważonych przedstawia tabela 19.

Tabela 19. Zawody zrównoważone w powiecie opoczyńskim w 2011 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
1	331301	Księgowy	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
2	411004	Technik prac biurowych	6,2500	8,0000	1,7500	0,7812
3	311101	Laborant chemiczny	0,5833	0,7500	0,1667	0,7778
4	712303	Tynkarz	0,5833	0,7500	0,1667	0,7778
5	311408	Technik elektronik	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
6	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
7	722301	Frezer	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
8	515303	Robotnik gospodarczy	25,0833	33,5833	8,5000	0,7469
9	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,7500	1,0833	0,3333	0,6923
10	325907	Terapeuta zajęciowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
11	516502	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
12	334306	Technik administracji	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
13	234201	Nauczyciel przedszkola	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
14	263401	Psycholog	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
15	313203	Maszynista sprzężarek	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
16	333105	Spedytor	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
17	341205	Pracownik socjalny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
18	513202	Barman	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
19	514207	Technik usług kosmetycznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
20	721306	Błacharz samochodowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
21	741103	Elektryk	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
22	752309	Tartacznik	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

23	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
24	932901	Konserwator części	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
25	962105	Goniec	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
26	962902	Dozorca	1,3333	2,9167	1,5833	0,4571
27	332203	Przedstawiciel handlowy	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
28	712204	Posadzkarz	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
29	722206	Ślusarz narzędziowy	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
30	621001	Drwal / pilarz drzew	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000

Źródło: opracowane na podstawie Tablicy T-II/P-4 zaleceń metodycznych monitoringu

Wśród zawodów zrównoważonych zawody: *Technik prac biurowych, Technik administracji* oraz *Robotnik gospodarczy* figurują w tym zestawieniu głównie na bazie ofert pracy zgłaszanych w ramach zorganizowania subsydiowanych form zatrudnienia, nie stanowią, więc one podstawy faktycznej oceny zapotrzebowania na te zawody na lokalnym rynku pracy w powiecie opoczyńskim.

6. WNIOSKI

Monitoring zawodów nadwyżkowych i deficytowych jest czynnikiem determinującym zwiększenie efektywności kształcenia zawodowego ze względu na jego odniesienie do potrzeb lokalnego rynku pracy. Porównywanie monitoringu w określonych przedziałach czasowych może wskazać rzeczywiste kierunki zmian i tendencje w zapotrzebowaniu na określone zawody na lokalnym rynku pracy.

Na podstawie opracowanego monitoringu zawodów oraz rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, zgodnie z metodologią zawartą w Zaleceniach metodycznych, można wysunąć następujące spostrzeżenia:

- Wśród zarejestrowanych bezrobotnych 2011 roku w PUP w Opocznie przeważały głównie osoby: *Bez zawodu* oraz w zawodach: *Sprzedawca, Robotnik gospodarczy, Technik ekonomista, Krawiec, Szwaczka, Fryzjer, Robotnik placowy, Robotnik budowlany, Ślusarz, Murarz*.
Struktura według zawodów zarejestrowanych osób w roku 2011 jest bardzo zbliżona do przeważających zawodów, jakie posiadały osoby bezrobotne zarejestrowane w końcu 2010 r. Znacząco wzrosła liczba zarejestrowanych osób *Bez zawodu* do 11,32%, ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, w porównaniu z 9,83% w roku 2010. W 2011 roku dał się także zauważyć ponad dwukrotny wzrost bezrobotnych osób *Bez zawodu* rejestrujących się w okresie do 12 miesięcy od ukończenia nauki. O ile w roku 2010 stanowili oni 1,57% ogółu bezrobotnych, to w 2011 roku stanowili już 3,58% bezrobotnych.
- Największy napływ bezrobotnych w powiecie opoczyńskim w 2011 roku zaobserwowano wśród osób *Bez zawodu* i w zawodach: *Sprzedawca, Robotnik gospodarczy, Robotnik budowlany, Ślusarz, Technik ekonomista, Krawiec, Szwaczka, Murarz, Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym*.

I tutaj, podobnie jak w roku 2010 te same przeważają, te same zawody wśród rejestrujących się osób. Ma to związek z tym, iż grupa rejestrujących się ponownie osób stanowiła 83,91% ogółu zarejestrowanych w 2011 r. osób bezrobotnych posiadających zawód. W minionym roku zarejestrowało się 857 bezrobotnych *Bez zawodu*, tj. 12,72% rejestrujących się. Jednak wśród bezrobotnych bez zawodu paradoksalnie notuje się najniższy odsetek - 0,18% długotrwale bezrobotnych. Podczas gdy w grupie w grupie 3-Techników odsetek ten wynosił 2,85%, w grupie 5-Pracownicy usług i sprzedawcy - 5,73% a w grupie 7- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 7,74% ogółu bezrobotnych. W grupie bezrobotnych *Bez zawodu* występuje duża rotacja,



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

spowodowana głównie niskimi kwalifikacjami, ale także niską dyscypliną, co powoduje, iż zostają skreślani z braku gotowości do podjęcia pracy, a krótkotrwałe okres ich zatrudnienia nie dają możliwości nabycia kwalifikacji lub zdobycia zawodu.

- Zawody, które w 2011 r. generowały długotrwałe bezrobocie (zawierające się w przedziale grup dwucyfrowych) to: *Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych, Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny, Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni, Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych, Kierownicy do spraw zarządzania i handlu, Rolnicy produkcji towarowej, Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni, Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni, Pomoce domowe i sprzątaczkę, Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej, Sprzedawcy i pokrewni, Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków), Średni personel do spraw biznesu i administracji, Pracownicy usług osobistych, Kierowcy i operatorzy pojazdów, Leśnicy i rybacy, Elektrycy i elektronicy, Specjaliści do spraw zdrowia, Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych.*

Dla powyższych zawodów wskaźnik długotrwałego bezrobocia (udział % w ogólnej liczbie bezrobotnych) był większy od 0,25;

- Największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców oraz największe szanse na uzyskanie zatrudnienia na lokalnym rynku pracy odnotowano w złożonych w 2011 r. ofertach dla osób legitymujących się takimi zawodami, jak: *Robotnik gospodarczy, Operator urządzeń przemysłu ceramicznego, Sprzedawca, Technik prac biurowych, Operator urządzeń przetwórstwa mięsa, Magazynier, Pracownik ochrony fizycznej bez licencji, Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierowca samochodu ciężarowego, Robotnik budowlany, Ślusarz, Mechanik taboru kolejowego, Sprzątaczkę biurowa, Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne;*
- Z analizy zawodów deficytowych na opoczyńskim rynku pracy wynika, że w 2011 roku największe zapotrzebowanie występowało na takie zawody, jak: *Operator urządzeń przetwórstwa mięsa, Pracownik ochrony fizycznej bez licencji, Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, Ubojowy, Mechanik - monter maszyn i urządzeń, Zbrojarz, Pomocniczy robotnik leśny, Operator urządzeń przemysłu ceramicznego, Sprzedawca w stacji paliw, Kurier, Garmażer, Pilarz, Mechanik samochodów ciężarowych, Stolarz meblowy, Krojczy, Operator koparki, Operator ładowarki;*

Oceniając zapotrzebowanie na określone zawody wg złożonych ofert pracy oraz zawody deficytowe na lokalnym rynku pracy należy wziąć pod uwagę, iż dane te uwzględniają zatrudnienie w ramach aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu, takich jak: prace interwencyjne i roboty publicznych oraz zatrudnienia w ramach dofinansowania utworzenia miejsca pracy oraz organizację miejsc aktywizacji zawodowej (staże).

Organizatorami wolnych miejsc pracy byli w przeważającej większości prywatni pracodawcy oraz jednostki samorządu terytorialnego i administracji publicznej wykorzystując głównie środki Funduszu Pracy oraz Europejskiego Funduszu Społecznego.

W ramach jednej z form subsydiowanych, tj. organizacji staży w 2011 roku, z obu źródeł finansowania, aktywizacją objęto 250 osób.

W ramach prac interwencyjnych pracę podjęło 229 osób.

Podpisano także umowę z 1 urzędem gminy o organizację prac społecznie użytecznych. W ramach tej umowy zostało zatrudnionych 11 osób.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

W ramach zatrudnienia na utworzonym, przez jego sfinansowanie, miejscu pracy dla osób bezrobotnych, w analizowanym okresie, pracę podjęło 182 osoby.

- Wśród zawodów nadwyżkowych największy wskaźnik nadwyżki dotyczył takich zawodów, jak: *Kucharz, Kierowca operator wózków jezdniowych, Szwaczka, Technik mechanik, Cieśla szalunkowy, Malarz budowlany, Robotnik leśny, Technik budownictwa, Cukiernik, Brukarz, Elektromonter instalacji elektrycznych, Technik handlowiec, Murarz, Fryzjer, Sortowacz, Piekarz*. Analiza tych grup zawodów pozwala na wysnucie wniosków, iż w pewnych zawodach konieczne jest przekwalifikowanie osób, by mogli odnaleźć się na lokalnym rynku pracy, który w tych zawodach nie będzie generował nowych miejsc pracy, np. *Szwaczka, Brukarz, Murarz, Sortowacz, Piekarz*. Tym bardziej, iż zawody te występowały w grupie zawodów nadwyżkowych również w roku 2010.

Przedstawiony monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został opracowany na podstawie danych statystycznych Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie oraz tablic zaleceń metodycznych do sporządzenia monitoringu.

Informacje, które zostały zawarte w niniejszym raporcie, należy traktować, jako materiał diagnozujący w określonej sferze rynku pracy i grupach osób na nim funkcjonujących. Nie stanowi on jednak jedynego źródła informacji na temat kierunków rozwoju lokalnego rynku pracy.

Sporządził: Jan Kaczorowski
Specjalista ds. analiz rynku pracy

*Powyższy Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych
jest dostępny na stronie internetowej Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie:
www.pupopoczno.pl w dziale **STATYSTYKI I ANALIZY**.*



ANEKS STATYSTYCZNY

1. T-II/P-1 BEZROBOTNI WG ZAWODÓW W POWIECIE OPOCZYŃSKI STAN W KOŃCU 2011 ROKU.
2. TP-II/P-2 NAPŁYW BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W 2011 ROKU.
3. T-II/P-3 OFERTY PRACY WG ZAWODÓW W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W 2011 ROKU.
4. T-II/P-4 ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W 2011 ROKU.
5. T-II/P5 RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W 2011 R.
6. T-II/P-7 RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W 2011 ROKU.
7. T-II/P-9 BEZROBOTNI WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY ORAZ OFERTY PRACY W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W 2011 ROKU.
8. T-II/P-10 RANKING ZAWODÓW ZGŁOSZONYCH W OFERTACH PRACY W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W 2011 ROKU ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY.

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie opoczyński
Stan w końcu 2011 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	569	364	180	109	9	6
2	112008	Dyrektor handlowy	0	0	0	0	0	0
3	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	1	0	0	0	0
4	121101	Główny księgowy	1	1	0	0	0	0
5	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0	0	0	0	0	0
6	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	4	2	1	0	1	1
7	122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0	1	0
8	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	1	0	0	0	0
9	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0	1	0
10	131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	1	0	0	0	0	0
11	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	0
12	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0	0	0	0	0	0
13	141101	Kierownik działu w hotelu	2	2	0	0	1	1
14	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
15	211103	Fizyk	0	0	0	0	0	0
16	211301	Chemik	1	1	0	0	1	1
17	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0	0	0	0	0
18	211402	Geograf	3	2	0	0	0	0
19	212002	Matematyk	2	1	0	0	0	0
20	212004	Statystyk	1	1	0	0	0	0
21	213105	Biolog	5	5	0	0	1	1
22	213106	Biotechnolog	4	4	1	1	0	0
23	214103	Inżynier utrzymania ruchu	1	0	0	0	0	0
24	214106	Logistyk	1	0	0	0	1	0
25	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0	0	0	0	0
26	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3	0	1	0	0	0
27	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	3	0	0	1	1
28	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	4	4	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0	0	0
30	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0
31	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	1	0	0	1	1
32	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	0	0	0	0
33	214502	Inżynier technologii chemicznej	4	4	0	0	2	2
34	214503	Inżynier technologii żywności	0	0	0	0	0	0
35	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	2	1	0	0	1	0
36	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
37	215103	Inżynier elektryk	1	0	0	0	0	0
38	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
39	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	1	1	1	0	0
40	216601	Grafik komputerowy DTP	0	0	0	0	0	0
41	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	1	0	0	0	0
42	221101	Lekarz	0	0	0	0	0	0
43	222101	Pielęgniarka	11	11	0	0	3	3
44	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0	0	0
45	228301	Fizjoterapeuta	1	1	0	0	0	0
46	228903	Kosmetolog	0	0	0	0	0	0
47	231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	1	1	0	0	1	1
48	233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0	0	0
49	233006	Nauczyciel historii	2	2	0	0	0	0
50	233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	2	0	0	2	2
51	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	1	0	0	0	0
52	233020	Nauczyciel religii	1	1	0	0	0	0
53	233021	Nauczyciel techniki	1	0	0	0	1	0
54	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	2	0	0	0	0	0
55	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	0	0	0	0	0
56	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	6	6	0	0	5	5
57	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0	0	0
58	234201	Nauczyciel przedszkola	3	3	1	1	1	1
59	235107	Pedagog	41	41	7	7	5	5
60	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	0	0	0	0
61	235912	Pedagog szkolny	2	2	0	0	0	0
62	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0	0	0	0	0
64	241301	Analityk giełdowy	1	0	1	0	0	0
65	241306	Specjalista do spraw finansów	5	5	0	0	1	1
66	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	4	2	2	1	0	0
67	242203	Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	1	0	0	0	0	0
68	242217	Specjalista administracji publicznej	14	8	0	0	4	3
69	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	12	9	0	0	4	3
70	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	1	1	0	0	0	0
71	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	3	0	0	0	0
72	242304	Doradca zawodowy	1	1	0	0	0	0
73	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	0	0
74	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0	0	0
75	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0	0	0	0	0
76	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	12	7	0	0	5	2
77	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	1	1	0	0
78	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0	0	0
79	251401	Programista aplikacji	1	1	0	0	1	1
80	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0	0	0	0	0
81	251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	2	0	0	0	0
82	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	1	0	0	0	0
83	261906	Prawnik legislator	2	1	0	0	2	1
84	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
85	262101	Archiwista	0	0	0	0	0	0
86	262203	Bibliotekoznawca	1	1	0	0	0	0
87	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	1	0	0	0	0
88	263102	Ekonomista	23	22	1	1	6	6
89	263203	Kulturoznawca	1	1	0	0	0	0
90	263204	Socjolog	3	1	0	0	0	0
91	263302	Historyk	2	2	0	0	0	0
92	263304	Politolog	4	3	1	1	1	1
93	263306	Teolog	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	263401	Psycholog	2	2	0	0	0	0
95	264201	Dziennikarz	1	1	1	1	0	0
96	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	6	5	1	1	1	1
97	264303	Filolog - filologia polska	16	15	0	0	2	2
98	265103	Artysta malarz	0	0	0	0	0	0
99	311101	Laborant chemiczny	4	4	0	0	0	0
100	311104	Technik geodeta*	5	2	0	0	0	0
101	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
102	311202	Laborant budowlany	1	1	0	0	0	0
103	311204	Technik budownictwa*	20	4	2	0	7	2
104	311206	Technik drogownictwa*	2	0	0	0	0	0
105	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	0	0
106	311303	Technik elektryk*	9	0	0	0	2	0
107	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	1	0	0	1	1
108	311408	Technik elektroniki*	9	0	0	0	0	0
109	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	3	1	0	0	3	1
110	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	8	7	0	0	4	3
111	311504	Technik mechanik*	62	5	2	0	10	4
112	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	11	0	0	0	0	0
113	311603	Technik technologii chemicznej*	1	1	0	0	0	0
114	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0
115	311890	Pozostali kreślarze	0	0	0	0	0	0
116	311918	Technik poligraf*	1	0	0	0	0	0
117	311921	Technik technologii ceramicznej*	18	16	0	0	5	5
118	311922	Technik technologii drewna*	1	0	0	0	0	0
119	311924	Technik technologii odzieży*	22	22	0	0	9	9
120	311928	Technik transportu kolejowego*	1	1	0	0	0	0
121	311932	Technik włókiennik*	6	4	0	0	1	1
122	312103	Mistrz produkcji w górnictwie podziemnym	1	0	0	0	0	0
123	313203	Maszynista sprzężarek	1	0	0	0	0	0
124	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	0	0
125	314203	Technik hodowca koni*	1	1	0	0	1	1
126	314205	Technik ogrodnik*	1	1	0	0	1	1
127	314207	Technik rolnik*	19	11	0	0	7	4
128	314301	Technik leśnik*	7	0	0	0	2	0
129	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	15	11	0	0	5	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
130	314408	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0	0	0
131	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	0	0	0	0	0
132	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	0	0	1	1
133	314490	Pozostali technicy technologii żywności	1	0	0	0	0	0
134	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	0	0	0	0
135	321301	Technik farmaceutyczny*	1	1	1	1	0	0
136	322001	Dietetyk*	3	3	1	1	2	2
137	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	29	23	2	2	5	5
138	323003	Biomasażysta	1	1	0	0	0	0
139	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	0	0	0
140	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0	0	0
141	325402	Technik masażysta*	9	6	1	1	0	0
142	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0	1	1
143	325505	Instruktor higieny	1	1	0	0	0	0
144	325511	Technik ochrony środowiska*	11	7	0	0	3	1
145	325601	Ratownik medyczny*	2	2	0	0	0	0
146	325905	Opiekunka dziecięca*	11	11	1	1	3	3
147	325907	Terapeuta zajęciowy*	5	5	0	0	4	4
148	331203	Referent (asystent) bankowości	4	4	0	0	2	2
149	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	1	0	0	0	0
150	331301	Księgowy	7	7	0	0	3	3
151	331402	Technik agrobiznesu*	15	12	3	3	1	1
152	331403	Technik ekonomista*	143	113	9	4	40	32
153	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0	0	0
154	332203	Przedstawiciel handlowy	5	1	1	0	0	0
155	332302	Zaopatrzeniowiec	6	1	0	0	2	1
156	333101	Agent celny	1	1	0	0	1	1
157	333105	Spedytor	2	0	0	0	0	0
158	333107	Technik logistyki*	3	1	1	0	1	1
159	333301	Pośrednik pracy	3	3	1	1	0	0
160	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
161	334302	Asystent dyrektora	1	0	0	0	0	0
162	334306	Technik administracji*	18	16	0	0	4	4
163	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	11	11	0	0	2	2
164	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
165	341205	Pracownik socjalny	2	2	0	0	2	2
166	342207	Trener klasy I	1	0	0	0	0	0
167	343204	Plastyk*	2	2	1	1	0	0
168	343301	Bibliotekarz*	2	2	0	0	0	0
169	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	4	4	0	0	2	2
170	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	1	0
171	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	1	1
172	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0	0	0
173	351203	Technik informatyk*	18	9	6	2	3	3
174	351302	Operator sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0
175	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0	0	0
176	352203	Technik telekomunikacji*	2	0	0	0	0	0
177	411004	Technik prac biurowych*	81	75	0	0	33	32
178	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	27	25	3	3	4	3
179	412001	Sekretarka	5	5	0	0	1	1
180	421101	Asystent usług pocztowych	5	5	0	0	0	0
181	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	1	0	0	0	0
182	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0
183	421401	Inkasent	2	0	0	0	0	0
184	422103	Technik obsługi turystycznej*	2	2	0	0	0	0
185	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	1	1	1	0	0
186	422301	Operator centrali telefonicznej	4	4	0	0	1	1
187	422402	Technik hotelarstwa*	8	7	1	1	0	0
188	422602	Recepcjonista	1	1	0	0	0	0
189	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	1	1	0	0
190	422701	Ankieter	1	1	1	1	0	0
191	431101	Asystent do spraw księgowości	11	11	0	0	4	4
192	431102	Fakturzystka	2	2	0	0	1	1
193	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	1	0	0	0	0
194	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	4	0	0	2	2
195	432103	Magazynier	19	6	0	0	6	3
196	432104	Pracownik punktu skupu	2	2	0	0	0	0
197	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	7	3	0	0	2	1
198	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
199	441101	Pomocnik biblioteczny	2	2	0	0	1	1
200	441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	0	0
201	441202	Kurier	0	0	0	0	0	0
202	441203	Listonosz	0	0	0	0	0	0
203	441501	Pracownik do spraw osobowych	3	3	0	0	0	0
204	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0	1	1
205	511202	Konduktor	3	2	0	0	0	0
206	512001	Kucharz*	65	54	5	5	17	16
207	512002	Kucharz małej gastronomii*	86	73	17	11	15	15
208	513101	Kelner*	20	18	0	0	6	5
209	513202	Barman	4	3	0	0	2	2
210	514101	Fryzjer*	126	122	18	18	44	42
211	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	1	0	0	0	0
212	514202	Kosmetyczka	5	5	1	1	3	3
213	514205	Pracownik solarium	1	1	0	0	0	0
214	514207	Technik usług kosmetycznych*	2	2	0	0	0	0
215	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0	1	1
216	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	1	1	0	0
217	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	0	0	0
218	515301	Gospodarz domu	1	0	0	0	0	0
219	515303	Robotnik gospodarczy	266	148	7	2	62	29
220	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
221	522201	Kierownik sali sprzedaży	3	3	0	0	0	0
222	522301	Sprzedawca*	376	340	8	7	119	116
223	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0	0	0	0	0
224	522305	Technik handlowiec*	20	19	0	0	3	3
225	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3	2	0	0	1	1
226	523002	Kasjer handlowy	3	3	0	0	0	0
227	523003	Kasjer w zakładzie pracy	4	4	0	0	1	1
228	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	2	2	0	0	0	0
229	524301	Akwizytor	1	0	0	0	0	0
230	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0	0	0
231	524404	Telemarketer	1	1	0	0	1	1
232	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0
233	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	1	0	0	0	0
234	524902	Doradca klienta	1	1	0	0	0	0
235	524904	Hostessa	1	1	1	1	0	0
236	524990	Pozostali pracownicy	5	4	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
237	531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	0	0
238	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0	0	0
239	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2	2	0	0	0	0
240	532201	Opiekunka domowa	30	30	0	0	8	8
241	532202	Siostra PCK	2	2	0	0	1	1
242	532904	Sanitariusz szpitalny	3	1	0	0	0	0
243	541306	Portier	6	2	0	0	1	0
244	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0	0	0	0	0
245	541312	Strażnik gminny / miejski	3	0	0	0	1	0
246	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	6	0	0	0	1	0
247	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
248	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0	0	0
249	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	7	2	0	0	5	2
250	611306	Ogrodnik terenów zieleni	1	1	0	0	0	0
251	611390	Pozostali ogrodnicy	3	2	0	0	1	1
252	613003	Rolnik*	40	30	1	1	13	10
253	621001	Drwal / pilarz drzew	3	0	0	0	1	0
254	621002	Robotnik leśny	9	2	0	0	2	1
255	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0
256	711202	Murarz*	112	1	5	0	34	0
257	711301	Kamieniarz*	7	0	0	0	2	0
258	711401	Betoniarz	14	0	0	0	4	0
259	711402	Betoniarz - zbrojarz*	8	0	0	0	4	0
260	711404	Zbrojarz	4	0	0	0	4	0
261	711501	Cieśla*	1	0	0	0	0	0
262	711502	Cieśla szalunkowy	8	0	0	0	2	0
263	711503	Stolarz budowlany	5	0	0	0	1	0
264	711504	Szkutnik	4	0	0	0	0	0
265	711601	Brukarz	8	0	0	0	2	0
266	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	14	0	0	0	5	0
267	711902	Monter reklam	1	1	0	0	0	0
268	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
269	712101	Dekarz*	4	0	1	0	2	0
270	712202	Glazurnik	6	3	0	0	1	1
271	712203	Parkieciarz	1	0	0	0	0	0
272	712204	Posadzkarz*	8	0	1	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
273	712303	Tynkarz	10	0	0	0	2	0
274	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
275	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0	0	0	0	0
276	712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0	1	0
277	712601	Hydraulik	2	0	0	0	0	0
278	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	27	0	0	0	10	0
279	712603	Monter instalacji gazowych*	2	0	0	0	1	0
280	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3	0	1	0	0	0
281	712607	Monter rurociągów przemysłowych	3	0	0	0	2	0
282	712610	Monter sieci gazowych	1	0	0	0	0	0
283	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0	0	0	0	0
284	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	2	0
285	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	3	0	0	0	0	0
286	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
287	713102	Malarz budowlany	18	3	0	0	4	1
288	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0	0	0	0	0
289	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
290	713203	Lakiernik samochodowy	3	0	0	0	2	0
291	713205	Lakiernik wyrobów drewnianych	2	2	0	0	0	0
292	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0	0	0	0	0
293	713303	Kominiarz*	1	0	0	0	0	0
294	721102	Formierz odlewnik	13	0	0	0	3	0
295	721201	Lutowacz	1	1	0	0	0	0
296	721203	Operator zgrzewarek	0	0	0	0	0	0
297	721207	Spawacz ręczny gazowy	7	1	0	0	5	1
298	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0	0	0
299	721209	Zgrzewacz	5	2	0	0	0	0
300	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	5	0	0	0	2	0
301	721301	Blacharz*	0	0	0	0	0	0
302	721306	Blacharz samochodowy*	2	0	0	0	0	0
303	721402	Monter kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	0	0
304	721404	Monter konstrukcji stalowych	1	1	0	0	0	0
305	722101	Kowal*	3	1	0	0	1	1
306	722204	Ślusarz*	120	11	1	0	33	4
307	722206	Ślusarz narzędziowy	8	4	0	0	3	1
308	722207	Traser	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
309	722301	Frezer	2	0	0	0	0	0
310	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	1	0
311	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	0	0	0	0	0
312	722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0	0	0
313	722312	Szlifierz metali	23	12	0	0	7	5
314	722314	Tokarz w metalu	10	0	0	0	3	0
315	722316	Wiertacz w metalu	1	0	0	0	0	0
316	722401	Docieracz polerowacz	2	1	0	0	0	0
317	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	5	4	0	0	0	0
318	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0	0	0
319	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	68	0	13	0	7	0
320	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	2	0
321	723105	Mechanik samochodów osobowych	14	0	2	0	2	0
322	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3	0	0	0	0	0
323	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	0	0	0	1	0
324	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	10	7	0	0	3	2
325	723305	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	1	0	0	0	0	0
326	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	4	0	0	0	2	0
327	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	0	0	0	5	0
328	723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	0	0	0	0
329	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0
330	723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0	1	0
331	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	11	0	0	0	2	0
332	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	1	0	0	1	1
333	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	19	18	0	0	7	7
334	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	11	8	0	0	8	5
335	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	1	1
336	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	7	7	0	0	2	2
337	731409	Szklifierz ceramiki	16	12	0	0	6	5
338	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
339	731504	Polerowacz szkła ręczny	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
340	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0
341	731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0
342	731609	Zdobnik ceramiki	9	9	0	0	4	4
343	731703	Łubiankarz	1	0	0	0	0	0
344	731802	Dziewiarz	3	2	0	0	1	1
345	731805	Przędzacz	14	13	0	0	4	4
346	731806	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0	1	1
347	731809	Tkacz	59	56	0	0	25	24
348	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
349	732201	Drukarz*	0	0	0	0	0	0
350	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	0	0
351	732203	Drukarz tkanin	0	0	0	0	0	0
352	732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	0	0	0	0	0
353	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	14	0	0	0	3	0
354	741103	Elektryk*	3	0	0	0	0	0
355	741201	Elektromechanik*	4	0	0	0	1	0
356	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0	0	0	0	0
357	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	1	0
358	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	4	1	0	0	1	0
359	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	1	0
360	741216	Elektromonter taboru szynowego	6	0	0	0	1	0
361	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	10	0	1	0	4	0
362	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	0	0	0	0	0
363	742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0	0
364	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	0	0	0
365	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	2	1	0	0	1	0
366	751101	Garnażer	1	1	0	0	0	0
367	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0	0	0	0	0
368	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	21	2	1	0	4	1
369	751106	Ubojowy	1	0	0	0	1	0
370	751201	Cukiernik*	39	31	1	0	16	16
371	751204	Piekarz*	55	2	3	0	10	1
372	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
373	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
374	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0	0	0
375	752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0	0	0
376	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8	1	0	0	1	0
377	752205	Stolarz*	45	1	0	0	12	0
378	752208	Stolarz meblowy	3	0	0	0	2	0
379	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0
380	752305	Pilarz	2	0	0	0	1	0
381	752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	0	0	0	1	0
382	752309	Tartacznik	3	1	0	0	2	1
383	753102	Gorseciarka	1	1	0	0	0	0
384	753103	Kapelusznik - czapnik	2	1	0	0	0	0
385	753105	Krawiec*	138	127	1	1	41	39
386	753202	Krojczy	0	0	0	0	0	0
387	753301	Hafciarka	1	1	0	0	0	0
388	753303	Szwaczka	128	125	1	1	47	45
389	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	4	4	0	0	2	2
390	753402	Tapicer*	0	0	0	0	0	0
391	753504	Konserwator skór surowych	1	0	0	0	0	0
392	753602	Obuwnik*	1	1	0	0	0	0
393	753605	Obuwnik przemysłowy	2	2	0	0	1	1
394	753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0
395	753702	Kaletnik*	3	3	0	0	1	1
396	753703	Rymarz	2	1	0	0	2	1
397	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	1	0	0	0	0
398	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0	1	0
399	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	5	0	0	0	0	0
400	811104	Operator koparki	0	0	0	0	0	0
401	811105	Operator koparko - ładowarki	2	1	0	0	0	0
402	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0
403	811111	Wydobywca kruszywa i gliny	1	1	0	0	0	0
404	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0	0	0
405	811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	1	0
406	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0	0	0	1	0
407	811409	Szlifierz kamienia	1	0	0	0	0	0
408	812102	Hartownik	4	1	0	0	3	1
409	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
410	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0	0	0	0	0
411	812118	Tłoczarz w metalu	6	2	0	0	3	1
412	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	0	0
413	813107	Operator urządzeń do ekstrakcji	0	0	0	0	0	0
414	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0	0	0	0	0
415	813130	Operator urządzeń granulujących	0	0	0	0	0	0
416	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	0	0	0
417	814104	Wulkanizator	0	0	0	0	0	0
418	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0	0	0
419	815102	Operator maszyn przędzalniczych	4	4	1	1	1	1
420	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	2	2	0	0	0	0
421	815901	Operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin	1	1	0	0	0	0
422	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	1	1
423	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	5	3	1	0	0	0
424	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	1	0	0	0	0
425	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	6	5	0	0	2	2
426	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	1	1
427	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	4	2	0	0	1	1
428	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0	0	0	0	0
429	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	10	10	0	0	5	5
430	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	20	11	2	1	2	0
431	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0	0	0	0	0
432	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0	0	0
433	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
434	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	1	0	0	1	1
435	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	4	0	0	0	0	0
436	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0	0	0	0	0
437	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	39	16	0	0	11	6
438	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	11	1	3	0	0	0
439	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	1	0	0	0	0	0
440	818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0
441	818120	Szlifierz ceramiki	2	0	0	0	0	0
442	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	1	0	0	1	1
443	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	5	0	0	0	1	0
444	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	6	2	3	1	0	0
445	818201	Maszynista kotła	1	0	0	0	0	0
446	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0	0	0	0	0
447	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0	1	0
448	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	28	13	0	0	9	5
449	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	1	0	0	0	0
450	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	0	0	0	0
451	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	10	7	0	0	3	3
452	821112	Monter taboru szynowego	8	1	0	0	2	0
453	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0
454	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0
455	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	1	0	0	0
456	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
457	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	3	0	0	0	1	0
458	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
459	821902	Monter mebli	1	0	0	0	0	0
460	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
461	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
462	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	1	0
463	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	1	0
464	831201	Dróżnik przejazdowy	2	1	0	0	1	0
465	831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
466	831207	Nastawniczy	2	0	0	0	0	0
467	831209	Rewident taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0
468	831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0
469	831211	Zwrotniczy	3	1	0	0	1	1
470	832201	Kierowca mechanik	4	0	0	0	0	0
471	832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0	0	0	0	0
472	832203	Kierowca samochodu osobowego	13	0	0	0	5	0
473	833101	Kierowca autobusu	2	0	0	0	1	0
474	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	7	0	0	0	1	0
475	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	4	0	0	0	2	0
476	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	37	0	0	0	9	0
477	834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0	0	0
478	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0
479	834204	Operator sprzętu ciężkiego	3	0	0	0	3	0
480	834309	Operator przenośników	2	0	0	0	0	0
481	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	1	0	0	1	1
482	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0	0	0
483	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0
484	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	21	5	1	0	3	1
485	911101	Pomoc domowa	9	9	0	0	3	3
486	911202	Palacz pieców zwykłych	22	3	0	0	6	1
487	911203	Pokojowa	6	6	0	0	2	2
488	911204	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0	0	0
489	911206	Salowa	9	8	0	0	3	2
490	911207	Sprzątaczką biurowa	70	70	1	1	21	21
491	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0	0	0
492	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2	2	0	0	2	2
493	912103	Prasowaczką ręczną	3	3	0	0	1	1
494	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0	0	0
495	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
496	921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	0	0	0	0
497	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	1	0	0	0	0
498	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0	0	0	0	0	0
499	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0	0	0
500	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0	0	0	0	0	0
501	931202	Kopacz	3	0	0	0	2	0
502	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	1	0	0	0	1	0
503	931205	Robotnik drogowy	12	0	0	0	3	0
504	931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	1	0
505	931207	Robotnik torowy	7	2	0	0	4	1
506	931301	Robotnik budowlany	122	2	2	0	35	0
507	932101	Pakowacz	25	18	2	1	6	5
508	932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0	0	0
509	932908	Pomocnik mechanika	1	0	0	0	0	0
510	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0
511	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	102	64	1	1	32	18
512	932913	Sortowacz	19	17	0	0	8	8
513	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	4	1	1	2	1
514	933202	Wozak	4	0	0	0	3	0
515	933301	Ładowacz	5	0	0	0	3	0
516	933304	Robotnik magazynowy	15	6	1	1	1	0
517	933309	Wagowy	0	0	0	0	0	0
518	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0	1	0
519	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	1	0	0	0	0
520	941201	Pomoc kuchenna	16	16	1	1	4	4
521	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	0	0
522	961302	Robotnik placowy	125	17	0	0	51	9
523	962105	Goniec	3	1	0	0	2	1
524	962106	Kolporter	1	0	0	0	0	0
525	962902	Dozorca	28	8	0	0	9	2
526	962906	Woźny	4	4	0	0	2	2
527	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
Ogółem			5025	2851	351	207	1257	768

**T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie opoczyński
w 2011 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	857	471	378	216
2	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0
3	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0
4	112017	Prezes	1	1	0	0
5	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	1	0	0
6	121101	Główny księgowy	3	3	0	0
7	121103	Kierownik działu finansowego	1	1	0	0
8	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0	0	0	0
9	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	4	2	1	0
10	122101	Kierownik działu marketingu	0	0	0	0
11	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	1	0	0
12	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0	0	0
13	131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	1	0	0	0
14	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0
15	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	0	0	0
16	132403	Kierownik działu zakupów	1	0	0	0
17	132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0
18	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0	0	0	0
19	141101	Kierownik działu w hotelu	1	1	0	0
20	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0	0	0
21	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
22	211103	Fizyk	1	1	1	1
23	211301	Chemik	1	0	0	0
24	211302	Chemik - technologia chemiczna	2	1	2	1
25	211402	Geograf	9	6	3	2
26	212002	Matematyk	6	4	1	1
27	212004	Statystyk	1	1	0	0
28	213105	Biolog	4	4	0	0
29	213106	Biotechnolog	7	7	1	1
30	213303	Specjalista ochrony środowiska	2	1	1	1
31	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	1	1
32	214103	Inżynier utrzymania ruchu	1	0	0	0
33	214106	Logistyk	1	0	1	0
34	214109	Specjalista kontroli jakości	0	0	0	0
35	214110	Towaroznawca	1	0	1	0
36	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7
37	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4	0	1	0
38	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	3	0	0
39	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	4	4	1	1
40	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0
41	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	1	0
42	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0
43	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0	0	0
44	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	0	0
45	214502	Inżynier technologii chemicznej	4	4	0	0
46	214503	Inżynier technologii żywności	2	2	1	1
47	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	2	2	0	0
48	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0
49	214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0
50	215101	Inżynier elektroenergetyk	1	0	1	0
51	215103	Inżynier elektryk	4	0	0	0
52	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0
53	216303	Projektant mody	1	1	1	1
54	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	0	0
55	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	1	1	1
56	216601	Grafik komputerowy DTP	0	0	0	0
57	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	1	0	0
58	221101	Lekarz	1	0	0	0
59	222101	Pielęgniarka	9	9	0	0
60	225101	Lekarz weterynarii	1	1	1	1
61	228202	Promotor zdrowia	0	0	0	0
62	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	2	2	2
63	228301	Fizjoterapeuta	3	1	2	1
64	228903	Kosmetolog	1	1	1	1
65	231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0	0	0	0
66	233002	Nauczyciel chemii	1	1	0	0
67	233005	Nauczyciel geografii	0	0	0	0
68	233006	Nauczyciel historii	3	3	1	1
69	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0	0	0
70	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	1	0	0
71	233016	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0
72	233020	Nauczyciel religii	2	2	0	0
73	233021	Nauczyciel techniki	0	0	0	0
74	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	5	1	2	1
75	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	0	0	0
76	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	2	2	0	0
77	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0
78	234201	Nauczyciel przedszkola	7	7	2	2
79	235107	Pedagog	47	45	17	15

1	2	3	4	5	6	7
80	235502	Instruktor tańca	0	0	0	0
81	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	0	0
82	235912	Pedagog szkolny	1	1	0	0
83	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	0
84	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0	0	0
85	241202	Doradca finansowy	0	0	0	0
86	241301	Analityk giełdowy	1	0	1	0
87	241306	Specjalista do spraw finansów	4	4	0	0
88	241390	Pozostali analitycy finansowi	0	0	0	0
89	242107	Specjalista do spraw konsultingu	1	0	0	0
90	242108	Specjalista do spraw logistyki	0	0	0	0
91	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0
92	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	11	7	7	5
93	242203	Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	1	0	0	0
94	242217	Specjalista administracji publicznej	14	8	0	0
95	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	9	7	0	0
96	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	1	1	0	0
97	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	3	2	3	2
98	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	6	4	1	1
99	242304	Doradca zawodowy	0	0	0	0
100	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0
101	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0
102	243103	Menedżer produktu	0	0	0	0
103	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	1	0	0
104	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	13	6	0	0
105	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	1	1
106	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3	3	1	1
107	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0
108	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0
109	251902	Specjalista zastosowań informatyki	2	0	2	0
110	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	1	0	0
111	252103	Projektant baz danych	1	0	0	0
112	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0
113	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	1	0	0
114	261906	Prawnik legislator	3	1	2	1
115	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
116	262101	Archiwista	0	0	0	0
117	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
118	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
119	263102	Ekonomista	33	27	10	8
120	263203	Kulturoznawca	1	1	0	0
121	263204	Socjolog	8	4	1	0
122	263302	Historyk	4	2	0	0
123	263304	Politolog	7	6	1	1
124	263305	Specjalista polityki społecznej	1	1	0	0
125	263306	Teolog	0	0	0	0
126	263401	Psycholog	2	2	2	2
127	264201	Dziennikarz	2	2	1	1
128	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	8	7	4	4
129	264303	Filolog - filologia polska	19	18	4	3
130	265103	Artysta malarz	2	0	0	0
131	311101	Laborant chemiczny	9	9	0	0
132	311103	Technik analityk*	1	1	0	0
133	311104	Technik geodeta*	8	3	2	1
134	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
135	311202	Laborant budowlany	1	1	0	0
136	311204	Technik budownictwa*	30	6	6	0
137	311206	Technik drogownictwa*	2	0	0	0
138	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0	0	0
139	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0
140	311303	Technik elektryk*	24	0	0	0
141	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0	0	0
142	311408	Technik elektronik*	16	0	0	0
143	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0	0	0
144	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0
145	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	6	6	0	0
146	311504	Technik mechanik*	112	6	5	0
147	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	25	1	0	0
148	311603	Technik technologii chemicznej*	3	3	0	0
149	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0
150	311801	Rysownik geodezyjny	0	0	0	0
151	311890	Pozostali kreślarze	0	0	0	0
152	311915	Technik normowania pracy	1	0	0	0
153	311918	Technik poligraf*	2	0	1	0
154	311921	Technik technologii ceramicznej*	19	14	2	1
155	311922	Technik technologii drewna*	2	0	0	0
156	311924	Technik technologii odzieży*	26	26	1	1
157	311928	Technik transportu kolejowego*	1	1	0	0
158	311932	Technik włókiennik*	10	8	0	0
159	312103	Mistrz produkcji w górnictwie podziemnym	1	0	0	0
160	313203	Maszynista sprzężarek	2	0	0	0
161	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0
162	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	0	0

1	2	3	4	5	6	7
163	314203	Technik hodowca koni*	0	0	0	0
164	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
165	314205	Technik ogrodnik*	3	1	0	0
166	314207	Technik rolnik*	37	22	1	0
167	314301	Technik leśnik*	8	0	0	0
168	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	14	9	2	1
169	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0
170	314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	1	1	0	0
171	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	0	0	0
172	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	0	0
173	314490	Pozostali technicy technologii żywności	2	0	0	0
174	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	0	0
175	321301	Technik farmaceutyczny*	2	2	2	2
176	322001	Dietetyk*	2	2	2	2
177	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	32	26	4	4
178	323003	Biomasażysta	0	0	0	0
179	324002	Technik weterynarii*	1	1	0	0
180	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	0
181	325302	Technik optyk*	0	0	0	0
182	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0
183	325402	Technik masażyста*	8	4	1	1
184	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	0	0
185	325505	Instruktor higieny	1	1	0	0
186	325511	Technik ochrony środowiska*	12	7	2	0
187	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0	0	0
188	325601	Ratownik medyczny*	4	4	0	0
189	325905	Opiekunka dziecięca*	9	9	1	1
190	325907	Terapeuta zajęciowy*	6	6	1	1
191	331203	Referent (asystent) bankowości	2	2	0	0
192	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	2	0	0
193	331301	Księgowy	10	10	1	1
194	331402	Technik agrobiznesu*	18	8	7	4
195	331403	Technik ekonomista*	161	126	21	15
196	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	2	0	0
197	332203	Przedstawiciel handlowy	11	3	3	0
198	332302	Zaopatrzeniowiec	9	1	0	0
199	333101	Agent celny	0	0	0	0
200	333105	Spedytor	2	0	1	0
201	333107	Technik logistyki*	5	0	1	0
202	333301	Pośrednik pracy	4	4	2	2
203	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
204	334201	Sekretarz sądowy	0	0	0	0
205	334302	Asystent dyrektora	1	0	0	0
206	334306	Technik administracji*	20	17	1	1
207	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	19	18	1	1
208	334402	Sekretarka medyczna	0	0	0	0
209	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	1	1	1
210	335901	Inspektor budowlany	0	0	0	0
211	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0
212	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	2	1	1
213	341205	Pracownik socjalny	2	2	1	1
214	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0	0	0
215	342207	Trener klasy I	1	0	0	0
216	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	1	1	1
217	343204	Plastyk*	5	5	1	1
218	343301	Bibliotekarz*	3	3	0	0
219	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	6	6	0	0
220	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	1	1	1
221	343901	Animator kultury*	0	0	0	0
222	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0	0	0	0
223	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
224	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0
225	351203	Technik informatyk*	27	9	12	2
226	351302	Operator sprzętu komputerowego	1	0	0	0
227	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0
228	352203	Technik telekomunikacji*	3	0	0	0
229	411004	Technik prac biurowych*	96	79	5	5
230	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	46	42	4	4
231	412001	Sekretarka	6	6	0	0
232	421101	Asystent usług pocztowych	8	8	0	0
233	421103	Kasjer bankowy	1	1	0	0
234	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	1	0	0
235	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0	0	0
236	421401	Inkasent	2	0	0	0
237	421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	1	1	1	1
238	422103	Technik obsługi turystycznej*	2	2	0	0
239	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	1	1	1
240	422301	Operator centrali telefonicznej	5	5	0	0
241	422402	Technik hotelarstwa*	12	11	1	1
242	422602	Recepcjonista	2	2	0	0
243	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	1	1

1	2	3	4	5	6	7
244	422701	Ankieter	1	1	1	1
245	431101	Asystent do spraw księgowości	7	7	0	0
246	431102	Fakturzystka	1	1	0	0
247	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	1	0	0
248	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	7	5	0	0
249	432103	Magazynier	36	9	0	0
250	432104	Pracownik punktu skupu	2	2	0	0
251	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	9	3	2	1
252	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	2	0	0
253	432303	Ekspedytor	0	0	0	0
254	441101	Pomocnik biblioteczny	2	2	0	0
255	441201	Ekspedient pocztowy	3	2	0	0
256	441202	Kurier	1	0	0	0
257	441203	Listonosz	2	0	0	0
258	441501	Pracownik do spraw osobowych	5	5	0	0
259	441502	Pracownik do spraw socjalnych	1	1	0	0
260	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0
261	511202	Konduktor	4	3	0	0
262	512001	Kucharz*	79	59	8	8
263	512002	Kucharz małej gastronomii*	100	68	34	21
264	513101	Kelner*	27	21	3	3
265	513202	Barman	8	5	1	1
266	514101	Fryzjer*	117	115	26	26
267	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	0	0
268	514202	Kosmetyczka	4	4	1	1
269	514205	Pracownik solarium	1	1	0	0
270	514207	Technik usług kosmetycznych*	2	2	1	1
271	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0	0	0
272	515102	Intendent	0	0	0	0
273	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	1	1
274	515203	Technik turystyki wiejskiej*	1	0	0	0
275	515301	Gospodarz domu	1	0	0	0
276	515303	Robotnik gospodarczy	403	219	15	6
277	516502	Instruktor nauki jazdy	3	0	0	0
278	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
279	522201	Kierownik sali sprzedaży	4	4	0	0
280	522301	Sprzedawca*	465	403	29	28
281	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	2	0	0	0
282	522305	Technik handlowiec*	45	33	5	4
283	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2	1	0	0
284	523002	Kasjer handlowy	10	7	0	0
285	523003	Kasjer w zakładzie pracy	4	3	0	0
286	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
287	524301	Akwizytor	2	0	0	0
288	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0
289	524404	Telemarketer	0	0	0	0
290	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	1	0	0
291	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	1	0	0
292	524902	Doradca klienta	4	3	1	0
293	524904	Hostessa	1	1	1	1
294	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12	9	1	0
295	531104	Opiekunka dziecięca domowa	4	4	1	1
296	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0
297	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	4	4	0	0
298	532201	Opiekunka domowa	31	30	0	0
299	532202	Siostra PCK	3	3	0	0
300	532902	Pomoc dentystryczna	0	0	0	0
301	532904	Sanitariusz szpitalny	3	1	0	0
302	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
303	541306	Portier	7	2	0	0
304	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	0	0	0
305	541312	Strażnik gminny / miejski	2	0	0	0
306	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0	0	0
307	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	6	0	0	0
308	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	0	0
309	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0
310	611104	Rolnik upraw polowych	3	3	0	0
311	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	4	0	0	0
312	611290	Pozostali sadownicy	0	0	0	0
313	611306	Ogrodnik terenów zieleni	3	1	0	0
314	611390	Pozostali ogrodnicy	3	2	0	0
315	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	0	0	0
316	613003	Rolnik*	43	28	1	1
317	621001	Drwal / pilarz drzew	5	0	0	0
318	621002	Robotnik leśny	14	2	0	0
319	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0
320	711202	Murarz*	136	2	8	0
321	711301	Kamieniarz*	8	0	0	0
322	711401	Betoniarz	20	0	1	0
323	711402	Betoniarz - zbrojarz*	9	0	0	0
324	711404	Zbrojarz	2	0	0	0
325	711501	Cieśla*	4	0	1	0
326	711502	Cieśla szalunkowy	13	0	0	0
327	711503	Stolarz budowlany	5	0	0	0
328	711504	Szkutnik	4	0	0	0
329	711601	Brukarz	16	0	1	0
330	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	11	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
331	711901	Montażysta dekoracji	1	1	0	0
332	711902	Monter reklam	2	1	0	0
333	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
334	712101	Dekarz*	3	0	1	0
335	712202	Glazurnik	7	2	1	0
336	712203	Parkieciarz	1	0	0	0
337	712204	Posadzkarz*	11	0	1	0
338	712303	Tynkarz	9	0	0	0
339	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0
340	712401	Monter izolacji budowlanych*	1	0	0	0
341	712501	Monter / składacz okien	3	0	0	0
342	712502	Szklarz	0	0	0	0
343	712601	Hydraulik	7	0	0	0
344	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	39	0	0	0
345	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0
346	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	7	0	4	0
347	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0
348	712610	Monter sieci gazowych	2	0	0	0
349	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	5	0	0	0
350	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0
351	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0
352	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	5	0	0	0
353	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
354	713102	Malarz budowlany	26	5	0	0
355	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0	0	0
356	713190	Pozostali malarze i pokrewni	2	0	0	0
357	713201	Lakiernik*	0	0	0	0
358	713203	Lakiernik samochodowy	3	0	0	0
359	713205	Lakiernik wyrobów drewnianych	2	2	0	0
360	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	2	2	0	0
361	713303	Kominiarz*	1	0	0	0
362	721102	Formierz odlewnik	19	0	0	0
363	721201	Lutowacz	1	1	0	0
364	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0
365	721207	Spawacz ręczny gazowy	7	0	0	0
366	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0
367	721209	Zgrzewacz	6	2	0	0
368	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	6	0	0	0
369	721301	Blacharz*	2	0	0	0
370	721306	Blacharz samochodowy*	2	0	0	0
371	721402	Monter kadłubów okrętowych*	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
372	721404	Monter konstrukcji stalowych	1	1	0	0
373	722101	Kowal*	4	0	0	0
374	722204	Ślusarz*	162	10	2	0
375	722206	Ślusarz narzędziowy	9	6	0	0
376	722207	Traser	0	0	0	0
377	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0
378	722301	Frezer	4	1	0	0
379	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
380	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	0	0	0
381	722309	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	0	0
382	722312	Szlifierz metali	25	11	1	1
383	722314	Tokarz w metalu	14	1	0	0
384	722316	Wiertacz w metalu	1	0	0	0
385	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0	0	0
386	722401	Docieracz polerowacz	2	1	0	0
387	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	9	6	0	0
388	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0
389	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	121	0	31	0
390	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0
391	723105	Mechanik samochodów osobowych	21	0	2	0
392	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	5	0	0	0
393	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	0
394	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	15	13	0	0
395	723305	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	1	0	0	0
396	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	0	0	0
397	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	25	1	1	0
398	723308	Mechanik maszyn rolniczych	7	0	1	0
399	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0
400	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0	0	0
401	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0	0	0
402	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	12	0	0	0
403	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0
404	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0	0	0
405	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0
406	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	21	18	1	1
407	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	6	5	0	0
408	731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	1	0	0	0
409	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
410	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	6	6	0	0
411	731409	Szklifierz ceramiki	24	13	0	0
412	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
413	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0	0	0
414	731504	Polerowacz szkła ręczny	0	0	0	0
415	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0
416	731602	Galwanizer	1	0	0	0
417	731609	Zdobnik ceramiki	7	7	0	0
418	731703	Łubiankarz	1	0	0	0
419	731802	Dziewiarz	8	6	0	0
420	731805	Przędzacz	21	20	0	0
421	731806	Przygotowywacz włókna	0	0	0	0
422	731809	Tkacz	64	60	0	0
423	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
424	732201	Drukarz*	0	0	0	0
425	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0
426	732203	Drukarz tkanin	0	0	0	0
427	732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	0	0	0
428	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	22	0	0	0
429	741103	Elektryk*	4	0	0	0
430	741201	Elektromechanik*	6	0	0	0
431	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0
432	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	4	0	1	0
433	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
434	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	6	1	0	0
435	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
436	741216	Elektromonter taboru szynowego	13	0	0	0
437	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	18	2	2	0
438	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	0	0	0
439	742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0
440	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	0
441	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	1	0	0
442	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0
443	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	2	1	0	0
444	751101	Garmażer	1	1	0	0
445	751104	Rozbieracz - wykrawacz	1	0	1	0
446	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	45	1	4	0
447	751106	Ubojowy	1	0	0	0
448	751201	Cukiernik*	47	34	6	4
449	751204	Piekarz*	81	2	4	0
450	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	0	0
451	751302	Serowar	1	1	0	0
452	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
453	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
454	751590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	2	2	0	0
455	752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0
456	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	1	0	0
457	752205	Stolarz*	61	1	0	0
458	752208	Stolarz meblowy	1	0	0	0
459	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3	0	0	0
460	752305	Pilarz	2	0	0	0
461	752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	1	0	0
462	752309	Tartacznik	2	0	0	0
463	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0
464	753102	Gorseciarka	2	2	0	0
465	753103	Kapelusznik - czapnik	3	1	0	0
466	753105	Krawiec*	156	139	3	3
467	753202	Krojczy	1	1	0	0
468	753301	Hafciarka	1	1	0	0
469	753303	Szwaczka	148	144	4	4
470	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	8	8	0	0
471	753402	Tapicer*	0	0	0	0
472	753504	Konserwator skór surowych	1	0	0	0
473	753602	Obuwnik*	1	1	0	0
474	753605	Obuwnik przemysłowy	5	4	0	0
475	753606	Szewc naprawiacz	2	1	0	0
476	753702	Kaletnik*	3	3	0	0
477	753703	Rymarz	0	0	0	0
478	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	2	2	0	0
479	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	12	0	0	0
480	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	7	0	0	0
481	811104	Operator koparki	1	0	0	0
482	811105	Operator koparko - ładowarki	2	1	0	0
483	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0
484	811111	Wydobywca kruszywa i gliny	1	1	0	0
485	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0
486	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	0	0	0
487	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0	0	0
488	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0
489	811408	Pilarz kamienia	0	0	0	0
490	811409	Szlifierz kamienia	1	0	0	0
491	812102	Hartownik	1	0	0	0
492	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0
493	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0
494	812118	Tłoczarz w metalu	6	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
495	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0
496	812202	Operator urządzeń do emaliowania	0	0	0	0
497	813107	Operator urządzeń do ekstrakcji	0	0	0	0
498	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	1	1	0	0
499	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0	0	0
500	813130	Operator urządzeń granulujących	0	0	0	0
501	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	0
502	814104	Wulkanizator	0	0	0	0
503	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
504	815102	Operator maszyn przędzalniczych	4	4	1	1
505	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	1	1	0	0
506	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	3	3	0	0
507	815901	Operator maszyn do produkcji włókna i przędzin	1	1	0	0
508	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
509	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	5	3	1	0
510	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	2	0	0
511	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	2	0	0	0
512	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0	0	0
513	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	11	9	1	1
514	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	0	0	0
515	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	7	2	1	0
516	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0	0	0
517	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	18	16	0	0
518	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	24	14	2	1
519	817102	Operator linii do belowania makulatury	0	0	0	0
520	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0	0	0
521	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0
522	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0	0	0
523	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0	0	0
524	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0	0	0
525	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	7	0	0	0
526	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0	0	0
527	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	60	15	3	0
528	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	22	2	7	0

1	2	3	4	5	6	7
529	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	2	0	0	0
530	818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0
531	818120	Szlifierz ceramiki	4	0	0	0
532	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0	0	0
533	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	5	0	0	0
534	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	10	3	4	1
535	818201	Maszynista kotła	1	0	0	0
536	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0	0	0
537	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0	0	0	0
538	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	50	22	2	2
539	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	1	0	0
540	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	3	0	0	0
541	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	9	6	0	0
542	821112	Monter taboru szynowego	8	1	0	0
543	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	2	0	0	0
544	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0
545	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	1	0
546	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0
547	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0
548	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0	0	0	0
549	821902	Monter mebli	1	0	0	0
550	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
551	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	0	0
552	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	1	1
553	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
554	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
555	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0
556	831205	Manewrowy	1	0	0	0
557	831207	Nastawniczy	2	0	0	0
558	831209	Rewident taboru kolejowego	4	0	0	0
559	831210	Ustawiacz	4	0	0	0
560	831211	Zwrotniczy	2	0	0	0
561	832201	Kierowca mechanik	5	0	0	0
562	832202	Kierowca samochodu dostawczego	4	0	0	0
563	832203	Kierowca samochodu osobowego	23	0	1	0
564	833101	Kierowca autobusu	2	0	0	0
565	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	16	0	0	0
566	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	5	0	0	0
567	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	49	0	2	0
568	834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0
569	834202	Operator maszyn drogowych	2	0	0	0
570	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
571	834309	Operator przenośników	4	0	0	0
572	834310	Operator przenośników taśmowych	2	0	1	0
573	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	0	0	0
574	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0
575	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0
576	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
577	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	34	8	3	0
578	911101	Pomoc domowa	12	12	0	0
579	911202	Palacz pieców zwykłych	27	3	0	0
580	911203	Pokojowa	4	4	0	0
581	911204	Pomoc laboratoryjna	2	2	0	0
582	911206	Salowa	11	11	0	0
583	911207	Sprzątaczką biurową	102	102	1	1
584	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0
585	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0
586	912102	Praczką	0	0	0	0
587	912103	Prasowaczką ręczną	2	2	0	0
588	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0
589	912202	Operator myjni	1	0	0	0
590	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	2	2	0	0
591	921101	Pomocniczy robotnik połowy	2	0	0	0
592	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	1	0	0
593	921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	1	0	0
594	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0
595	931102	Robotnik naziemny w górnictwie	0	0	0	0
596	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0	0	0	0
597	931202	Kopacz	2	0	0	0
598	931203	Meliorant	0	0	0	0
599	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0	0	0	0
600	931205	Robotnik drogowy	16	0	1	0
601	931206	Robotnik mostowy	1	0	0	0
602	931207	Robotnik torowy	5	1	0	0
603	931301	Robotnik budowlany	165	3	7	0
604	932101	Pakowacz	39	25	3	2
605	932901	Konserwator części	2	0	0	0
606	932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0
607	932908	Pomocnik mechanika	2	0	0	0
608	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0
609	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	136	91	3	3
610	932913	Sortowacz	25	22	0	0
611	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	6	5	1	1
612	933202	Wozak	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
613	933301	Ładowacz	5	0	0	0
614	933304	Robotnik magazynowy	22	6	1	1
615	933309	Wagowy	3	3	0	0
616	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	1	0	0
617	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	1	0	0
618	941201	Pomoc kuchenna	18	18	1	1
619	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
620	961302	Robotnik placowy	135	17	0	0
621	962105	Goniec	6	5	0	0
622	962106	Kolporter	1	0	0	0
623	962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	1	0	0	0
624	962201	Pracownik prac dorywczych	1	1	0	0
625	962902	Dozorca	35	10	0	0
626	962905	Szatniarz	1	1	0	0
627	962906	Woźny	6	5	0	0
628	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0
Ogółem			6738	3443	834	476

T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie opoczyński
w 2011 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2011 roku	w końcu 2011 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	031101	Żołnierz szeregowy	0	0
3	112008	Dyrektor handlowy	0	0
4	112017	Prezes	0	0
5	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
6	121101	Główny księgowy	0	0
7	121103	Kierownik działu finansowego	0	0
8	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1	0
9	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
10	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
11	122102	Kierownik działu sprzedaży	0	0
12	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0
13	131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0	0
14	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0
15	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
16	132403	Kierownik działu zakupów	0	0
17	132404	Kierownik magazynu	0	0
18	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	1
19	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0
20	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	0
21	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
22	211103	Fizyk	0	0
23	211301	Chemik	0	0
24	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
25	211402	Geograf	0	0
26	212002	Matematyk	0	0
27	212004	Statystyk	0	0
28	213105	Biolog	0	0
29	213106	Biotechnolog	0	0
30	213303	Specjalista ochrony środowiska	0	0
31	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
32	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0	0
33	214106	Logistyk	0	0
34	214109	Specjalista kontroli jakości	3	0
35	214110	Towaroznawca	0	0
36	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0
37	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0	0

1	2	3	4	5
38	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
39	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
40	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
41	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
42	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0
43	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
44	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
45	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
46	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
47	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
48	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
49	214919	Inżynier włókiennik	0	0
50	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
51	215103	Inżynier elektryk	0	0
52	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
53	216303	Projektant mody	0	0
54	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0
55	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0
56	216601	Grafik komputerowy DTP	5	0
57	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0	0
58	221101	Lekarz	0	0
59	222101	Pielęgniarka	0	0
60	225101	Lekarz weterynarii	0	0
61	228202	Promotor zdrowia	1	0
62	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
63	228301	Fizjoterapeuta	0	0
64	228903	Kosmetolog	0	0
65	231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0	0
66	233002	Nauczyciel chemii	0	0
67	233005	Nauczyciel geografii	0	0
68	233006	Nauczyciel historii	0	0
69	233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	0
70	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
71	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
72	233020	Nauczyciel religii	0	0
73	233021	Nauczyciel techniki	0	0
74	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
75	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0
76	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
77	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
78	234201	Nauczyciel przedszkola	4	0
79	235107	Pedagog	1	0
80	235502	Instruktor tańca	0	0
81	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0

1	2	3	4	5
82	235912	Pedagog szkolny	1	0
83	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0
84	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
85	241202	Doradca finansowy	5	0
86	241301	Analitik giełdowy	0	0
87	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
88	241390	Pozostali analitycy finansowi	2	0
89	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0	0
90	242108	Specjalista do spraw logistyki	1	0
91	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	2	0
92	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
93	242203	Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	0	0
94	242217	Specjalista administracji publicznej	0	0
95	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
96	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
97	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
98	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
99	242304	Doradca zawodowy	0	0
100	242307	Specjalista do spraw kadr	2	0
101	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0
102	243103	Menedżer produktu	0	0
103	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0
104	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	2	0
105	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0
106	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0
107	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
108	251401	Programista aplikacji	0	0
109	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
110	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
111	252103	Projektant baz danych	0	0
112	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0
113	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
114	261906	Prawnik legislator	0	0
115	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
116	262101	Archiwista	6	0
117	262203	Bibliotekoznawca	0	0
118	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0
119	263102	Ekonomista	0	0
120	263203	Kulturoznawca	0	0
121	263204	Socjolog	0	0
122	263302	Historyk	0	0
123	263304	Politolog	0	0
124	263305	Specjalista polityki społecznej	0	0

1	2	3	4	5
125	263306	Teolog	0	0
126	263401	Psycholog	1	0
127	264201	Dziennikarz	0	0
128	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
129	264303	Filolog - filologia polska	0	0
130	265103	Artysta malarz	0	0
131	311101	Laborant chemiczny	7	0
132	311103	Technik analityk*	0	0
133	311104	Technik geodeta*	1	0
134	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
135	311202	Laborant budowlany	0	0
136	311204	Technik budownictwa*	2	0
137	311206	Technik drogownictwa*	0	0
138	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
139	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0
140	311303	Technik elektryk*	3	1
141	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
142	311408	Technik elektronik*	12	0
143	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0
144	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0
145	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
146	311504	Technik mechanik*	9	1
147	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
148	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
149	311705	Technik odlewnik*	0	0
150	311801	Rysownik geodezyjny	1	0
151	311890	Pozostali kreślarze	2	0
152	311915	Technik normowania pracy	0	0
153	311918	Technik poligraf*	0	0
154	311921	Technik technologii ceramicznej*	0	0
155	311922	Technik technologii drewna*	0	0
156	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
157	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
158	311932	Technik włókiennik*	0	0
159	312103	Mistrz produkcji w górnictwie podziemnym	0	0
160	313203	Maszynista sprzężarek	1	0
161	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
162	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
163	314203	Technik hodowca koni*	0	0
164	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0
165	314205	Technik ogrodnik*	0	0
166	314207	Technik rolnik*	0	0
167	314301	Technik leśnik*	0	0
168	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0

1	2	3	4	5
169	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0
170	314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0	0
171	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
172	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
173	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
174	321103	Technik elektrotechnik*	0	0
175	321301	Technik farmaceutyczny*	2	0
176	322001	Dietetyk*	0	0
177	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
178	323003	Biomasażysta	0	0
179	324002	Technik weterynarii*	0	0
180	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0
181	325302	Technik optyk*	1	0
182	325401	Technik fizjoterapii	0	0
183	325402	Technik masażysta*	0	0
184	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
185	325505	Instruktor higieny	0	0
186	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
187	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0
188	325601	Ratownik medyczny*	0	0
189	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0
190	325907	Terapeuta zajęciowy*	4	0
191	331203	Referent (asystent) bankowości	0	0
192	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0
193	331301	Księgowy	8	0
194	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
195	331403	Technik ekonomista*	0	0
196	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	0
197	332203	Przedstawiciel handlowy	5	0
198	332302	Zaopatrzeniowiec	1	0
199	333101	Agent celny	0	0
200	333105	Spedytor	1	0
201	333107	Technik logistyki*	0	0
202	333301	Pośrednik pracy	0	0
203	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
204	334201	Sekretarz sądowy	1	0
205	334302	Asystent dyrektora	0	0
206	334306	Technik administracji*	12	0
207	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0
208	334402	Sekretarka medyczna	1	0
209	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
210	335901	Inspektor budowlany	0	0
211	341202	Opiekun osoby starszej*	1	0

1	2	3	4	5
212	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	4	0
213	341205	Pracownik socjalny	1	0
214	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0
215	342207	Trener klasy I	0	0
216	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0
217	343204	Plastyk*	0	0
218	343301	Bibliotekarz*	4	0
219	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0
220	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
221	343901	Animator kultury*	2	0
222	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0	0
223	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
224	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
225	351203	Technik informatyk*	0	0
226	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0
227	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0
228	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
229	411004	Technik prac biurowych*	75	0
230	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0	0
231	412001	Sekretarka	2	0
232	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
233	421103	Kasjer bankowy	0	0
234	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0
235	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0
236	421401	Inkasent	0	0
237	421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0	0
238	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0
239	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	0
240	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
241	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
242	422602	Recepcjonista	0	0
243	422603	Rejestratorka medyczna	0	0
244	422701	Ankieter	0	0
245	431101	Asystent do spraw księgowości	0	0
246	431102	Fakturzystka	0	0
247	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0
248	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
249	432103	Magazynier	56	0
250	432104	Pracownik punktu skupu	0	0
251	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0
252	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
253	432303	Ekspedytor	1	0
254	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0
255	441201	Ekspedient pocztowy	0	0

1	2	3	4	5
256	441202	Kurier	4	0
257	441203	Listonosz	0	0
258	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
259	441502	Pracownik do spraw socjalnych	0	0
260	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
261	511202	Konduktor	0	0
262	512001	Kucharz*	7	0
263	512002	Kucharz małej gastronomii*	1	0
264	513101	Kelner*	7	0
265	513202	Barman	4	0
266	514101	Fryzjer*	5	0
267	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
268	514202	Kosmetyczka	1	0
269	514205	Pracownik solarium	0	0
270	514207	Technik usług kosmetycznych*	1	0
271	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
272	515102	Intendent	0	0
273	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0
274	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
275	515301	Gospodarz domu	0	0
276	515303	Robotnik gospodarczy	301	0
277	516502	Instruktor nauki jazdy	2	0
278	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
279	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0
280	522301	Sprzedawca*	82	0
281	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0
282	522305	Technik handlowiec*	2	0
283	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0
284	523002	Kasjer handlowy	0	0
285	523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	0
286	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0
287	524301	Akwizytor	0	0
288	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	0
289	524404	Telemarketer	0	0
290	524502	Sprzedawca w stacji paliw	13	3
291	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0
292	524902	Doradca klienta	1	0
293	524904	Hostessa	0	0
294	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
295	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
296	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0
297	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0
298	532201	Opiekunka domowa	1	0

1	2	3	4	5
299	532202	Siostra PCK	0	0
300	532902	Pomoc dentystryczna	1	0
301	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
302	541304	Policjant służby prewencji	0	0
303	541306	Portier	0	0
304	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	55	0
305	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0
306	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0
307	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	15	0
308	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0
309	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
310	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
311	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
312	611290	Pozostali sadownicy	0	0
313	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0	0
314	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
315	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
316	613003	Rolnik*	0	0
317	621001	Drwal / pilar drzew	2	2
318	621002	Robotnik leśny	1	1
319	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0
320	711202	Murarz*	6	0
321	711301	Kamieniarz*	0	0
322	711401	Betoniarz	0	0
323	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
324	711404	Zbrojarz	10	0
325	711501	Cieśla*	0	0
326	711502	Cieśla szalunkowy	1	0
327	711503	Stolarz budowlany	0	0
328	711504	Szcutnik	0	0
329	711601	Brukarz	1	0
330	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
331	711901	Montażysta dekoracji	0	0
332	711902	Monter reklam	0	0
333	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
334	712101	Dekarz*	1	0
335	712202	Glazurnik	9	0
336	712203	Parkieciarz	1	0
337	712204	Posadzkarz*	5	0
338	712303	Tynkarz	7	0
339	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	10	0
340	712401	Monter izolacji budowlanych*	1	0
341	712501	Monter / składacz okien	0	0
342	712502	Szklarz	1	0

1	2	3	4	5
343	712601	Hydraulik	1	0
344	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
345	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0
346	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	0
347	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
348	712610	Monter sieci gazowych	0	0
349	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0
350	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
351	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
352	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0
353	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
354	713102	Malarz budowlany	2	0
355	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0
356	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0	0
357	713201	Lakiernik*	11	0
358	713203	Lakiernik samochodowy	1	0
359	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
360	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
361	713303	Kominiarz*	0	0
362	721102	Formierz odlewnik	0	0
363	721201	Lutowacz	0	0
364	721203	Operator zgrzewarek	1	0
365	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
366	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0
367	721209	Zgrzewacz	0	0
368	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	13	1
369	721301	Blacharz*	0	0
370	721306	Blacharz samochodowy*	1	0
371	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0	0
372	721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0
373	722101	Kowal*	0	0
374	722204	Ślusarz*	25	0
375	722206	Ślusarz narzędziowy	4	0
376	722207	Traser	0	0
377	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
378	722301	Frezer	3	0
379	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0
380	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0
381	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
382	722312	Szlifierz metali	0	0
383	722314	Tokarz w metalu	3	0
384	722316	Wiertacz w metalu	0	0
385	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0
386	722401	Docieracz polerowacz	0	0

1	2	3	4	5
387	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0
388	723101	Mechanik autobusów	0	0
389	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	4	0
390	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0
391	723105	Mechanik samochodów osobowych	4	0
392	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
393	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
394	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
395	723305	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0	0
396	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
397	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
398	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
399	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	7	0
400	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
401	723313	Mechanik taboru kolejowego	21	0
402	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
403	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0
404	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
405	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
406	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
407	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
408	731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	0
409	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
410	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
411	731409	Szklifierz ceramiki	5	3
412	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0
413	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
414	731504	Polerowacz szkła ręczny	0	0
415	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
416	731602	Galwanizer	0	0
417	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
418	731703	Łubiankarz	0	0
419	731802	Dziewiarz	0	0
420	731805	Przędzacz	0	0
421	731806	Przygotowywacz włókna	0	0
422	731809	Tkacz	1	0
423	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
424	732201	Drukarz*	2	0
425	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0
426	732203	Drukarz tkanin	1	0
427	732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	1	0
428	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	0
429	741103	Elektryk*	2	0
430	741201	Elektromechanik*	1	0
431	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2	1

1	2	3	4	5
432	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
433	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
434	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	7	0
435	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
436	741216	Elektromonter taboru szynowego	9	0
437	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	3	0
438	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
439	742102	Monter - elektronik*	0	0
440	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0
441	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0
442	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
443	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
444	751101	Garmażer	4	0
445	751104	Rozbieracz - wykrawacz	2	0
446	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	11	0
447	751106	Ubojowy	8	0
448	751201	Cukiernik*	3	0
449	751204	Piekarz*	3	0
450	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
451	751302	Serowar	0	0
452	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
453	751402	Przetwórca owoców i warzyw	0	0
454	751590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0
455	752106	Suszarniowy drewna	0	0
456	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
457	752205	Stolarz*	9	0
458	752208	Stolarz meblowy	3	0
459	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
460	752305	Pilarz	8	0
461	752306	Polerowacz wyrobów z drewna	0	0
462	752309	Tartacznik	1	0
463	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
464	753102	Gorseciarka	0	0
465	753103	Kapelusznik - czapnik	0	0
466	753105	Krawiec*	5	0
467	753202	Krojczy	3	0
468	753301	Hafciarka	0	0
469	753303	Szwaczka	13	0
470	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
471	753402	Tapicer*	1	0
472	753504	Konserwator skór surowych	0	0
473	753602	Obuwnik*	0	0
474	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
475	753606	Szewc naprawiacz	0	0

1	2	3	4	5
476	753702	Kaletnik*	0	0
477	753703	Rymarz	0	0
478	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0
479	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
480	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
481	811104	Operator koparki	3	0
482	811105	Operator koparko - ładowarki	5	0
483	811106	Operator ładowarki	3	0
484	811111	Wydobywca kruszywa i gliny	0	0
485	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
486	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0
487	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
488	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0
489	811408	Pilarz kamienia	1	0
490	811409	Szlifierz kamienia	0	0
491	812102	Hartownik	0	0
492	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
493	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
494	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
495	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	11	0
496	812202	Operator urządzeń do emaliowania	0	0
497	813107	Operator urządzeń do ekstrakcji	1	0
498	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0	0
499	813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0
500	813130	Operator urządzeń granulujących	1	0
501	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	0
502	814104	Wulkanizator	1	0
503	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0
504	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0	0
505	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0	0
506	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	0
507	815901	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	0	0
508	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
509	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0
510	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
511	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
512	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
513	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0
514	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
515	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
516	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	57	0

1	2	3	4	5
517	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
518	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
519	817102	Operator linii do belowania makulatury	3	0
520	817104	Operator maszyny papierniczej	2	0
521	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	0
522	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
523	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	3	0
524	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0
525	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
526	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	2	0
527	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
528	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	108	0
529	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0	0
530	818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0	0
531	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
532	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0
533	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
534	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	6	0
535	818201	Maszynista kotła	2	0
536	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	3	0
537	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0	0
538	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	40	0
539	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
540	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	0
541	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
542	821112	Monter taboru szynowego	0	0
543	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0
544	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
545	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
546	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
547	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
548	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
549	821902	Monter mebli	0	0
550	821905	Monter wyrobów z drewna	1	0
551	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
552	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
553	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
554	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0
555	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
556	831205	Manewrowy	0	0
557	831207	Nastawniczy	0	0
558	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0
559	831210	Ustawiacz	0	0

1	2	3	4	5
560	831211	Zwrotniczy	0	0
561	832201	Kierowca mechanik	0	0
562	832202	Kierowca samochodu dostawczego	4	0
563	832203	Kierowca samochodu osobowego	8	0
564	833101	Kierowca autobusu	0	0
565	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	33	0
566	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
567	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
568	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0
569	834202	Operator maszyn drogowych	0	0
570	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0
571	834309	Operator przenośników	0	0
572	834310	Operator przenośników taśmowych	0	0
573	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
574	834316	Operator żurawia jezdniowego	2	0
575	834317	Operator żurawia wieżowego	0	0
576	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
577	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0
578	911101	Pomoc domowa	0	0
579	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
580	911203	Pokojowa	4	0
581	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
582	911206	Salowa	16	0
583	911207	Sprzątaczką biurowa	20	0
584	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
585	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	20	0
586	912102	Praczką	1	0
587	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
588	912201	Czyściciel pojazdów	1	0
589	912202	Operator myjni	0	0
590	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0
591	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
592	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
593	921501	Pomocniczy robotnik leśny	5	0
594	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
595	931102	Robotnik naziemny w górnictwie	0	0
596	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	1	0
597	931202	Kopacz	0	0
598	931203	Meliorant	0	0
599	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0	0
600	931205	Robotnik drogowy	4	0
601	931206	Robotnik mostowy	0	0
602	931207	Robotnik torowy	0	0
603	931301	Robotnik budowlany	30	0
604	932101	Pakowacz	8	0

1	2	3	4	5
605	932901	Konserwator części	1	0
606	932907	Pomocnik lakiernika	0	0
607	932908	Pomocnik mechanika	0	0
608	932910	Pomocnik piekarza	0	0
609	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0	0
610	932913	Sortowacz	1	0
611	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
612	933202	Wozak	0	0
613	933301	Ładowacz	0	0
614	933304	Robotnik magazynowy	0	0
615	933309	Wagowy	0	0
616	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
617	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0
618	941201	Pomoc kuchenna	5	0
619	961201	Sortowacz surowców wtórnych	2	1
620	961302	Robotnik placowy	0	0
621	962105	Goniec	3	0
622	962106	Kolporter	0	0
623	962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	0	0
624	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0
625	962902	Dozorca	16	0
626	962905	Szatniarz	0	0
627	962906	Woźny	0	0
628	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
Ogółem		x	1518	15

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie opoczyński
w 2011 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	71,4167	71,4167	0,0000
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	112017	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	121101	Główny księgowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
7	121103	Kierownik działu finansowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
8	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
9	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
10	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
12	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
14	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	132403	Kierownik działu zakupów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
17	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
18	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
19	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
20	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
21	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
22	211103	Fizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
23	211301	Chemik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
24	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	211402	Geograf	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
26	212002	Matematyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
27	212004	Statystyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
28	213105	Biolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
29	213106	Biotechnolog	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
30	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
33	214106	Logistyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
34	214109	Specjalista kontroli jakości	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
35	214110	Towaroznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
38	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
39	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
40	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
41	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
42	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
45	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
46	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
50	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
51	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
52	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	216303	Projektant mody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
55	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
56	216601	Grafik komputerowy DTP	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
57	216602	Grafik komputerowy multimedków	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
58	221101	Lekarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	222101	Pielęgniarka	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
60	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
61	228202	Promotor zdrowia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
62	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	228301	Fizjoterapeuta	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
64	228903	Kosmetolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
65	231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
67	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
69	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
70	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
75	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)				
76	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
78	234201	Nauczyciel przedszkola	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
79	235107	Pedagog	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
80	235502	Instruktor tańca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
82	235912	Pedagog szkolny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
83	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
84	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
85	241202	Doradca finansowy	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
86	241301	Analityk giełdowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
87	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
88	241390	Pozostali analitycy finansowi	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
89	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
90	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
91	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
92	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
93	242203	Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
94	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
95	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
96	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
97	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
98	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
99	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	242307	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
101	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
102	243103	Menedżer produktu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
104	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
105	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
106	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
107	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
108	251401	Programista aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
110	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
111	252103	Projektant baz danych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
112	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
113	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
114	261906	Prawnik legislator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
115	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
116	262101	Archiwista	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
117	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
119	263102	Ekonomista	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
120	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
121	263204	Socjolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
122	263302	Historyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
123	263304	Politolog	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
124	263305	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
125	263306	Teolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	263401	Psycholog	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
127	264201	Dziennikarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
129	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
130	265103	Artysta malarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	311101	Laborant chemiczny	0,5833	0,7500	0,1667	0,7778
132	311103	Technik analityk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
133	311104	Technik geodeta*	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
134	311201	Kosztorysant budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
135	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
136	311204	Technik budownictwa*	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
137	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
138	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
139	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
140	311303	Technik elektryk*	0,2500	2,0000	1,7500	0,1250
141	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	311408	Technik elektronik*	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
143	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
145	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
146	311504	Technik mechanik*	0,7500	9,3333	8,5833	0,0804
147	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
148	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
149	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
150	311801	Rysownik geodezyjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
151	311890	Pozostali kreślarze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
152	311915	Technik normowania pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
153	311918	Technik poligraf*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
154	311921	Technik technologii ceramicznej*	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
155	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
157	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
158	311932	Technik włókiennik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
159	312103	Mistrz produkcji w górnictwie podziemnym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
160	313203	Maszynista sprzęzarek	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
161	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
162	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
163	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
166	314207	Technik rolnik*	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
167	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
168	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
169	314408	Technik technologii żywności - przechwalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
170	314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
171	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
172	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
173	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	321103	Technik elektroradiolog*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
175	321301	Technik farmaceutyczny*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
176	322001	Dietetyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
178	323003	Biomasażysta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
180	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	325302	Technik optyk*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
182	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
183	325402	Technik masażysta*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
184	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
185	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
186	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
187	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
188	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
189	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
190	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
191	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
192	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
193	331301	Księgowy	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
194	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
195	331403	Technik ekonomista*	0,0000	13,4167	13,4167	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
196	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
197	332203	Przedstawiciel handlowy	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
198	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
199	333101	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	333105	Spedytor	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
201	333107	Technik logistyki*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
202	333301	Pośrednik pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
203	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	334201	Sekretarz sądowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
205	334302	Asystent dyrektora	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
206	334306	Technik administracji*	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
207	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
208	334402	Sekretarka medyczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
209	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
210	335901	Inspektor budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	341202	Opiekun osoby starszej*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
212	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
213	341205	Pracownik socjalny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
214	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
215	342207	Trener klasy I	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
216	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
217	343204	Plastyk*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
218	343301	Bibliotekarz*	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
219	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
220	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
221	343901	Animator kultury*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
222	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
225	351203	Technik informatyk*	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
226	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
227	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
228	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
229	411004	Technik prac biurowych*	6,2500	8,0000	1,7500	0,7812
230	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
231	412001	Sekretarka	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
232	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
233	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
234	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
235	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
236	421401	Inkasent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
237	421490	Pozostali windykatrzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
238	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
240	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
241	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
242	422602	Recepcjonista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
243	422603	Rejestratorka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	422701	Ankieter	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
245	431101	Asystent do spraw księgowości	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
246	431102	Fakturzystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
247	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
248	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
249	432103	Magazynier	4,6667	3,0000	-1,6667	1,5556
250	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
251	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
252	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
253	432303	Ekspedytor	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
254	441101	Pomocnik biblioteczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
255	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
256	441202	Kurier	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
257	441203	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
258	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
259	441502	Pracownik do spraw socjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
260	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
261	511202	Konduktor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
262	512001	Kucharz*	0,5833	6,5833	6,0000	0,0886
263	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,0833	8,3333	8,2500	0,0100
264	513101	Kelner*	0,5833	2,2500	1,6667	0,2593
265	513202	Barman	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
266	514101	Fryzjer*	0,4167	9,7500	9,3333	0,0427
267	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	514202	Kosmetyczka	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
269	514205	Pracownik solarium	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
270	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
271	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	515102	Intendent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hotelu i innych obiektów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
274	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
275	515301	Gospodarz domu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
276	515303	Robotnik gospodarczy	25,0833	33,5833	8,5000	0,7469
277	516502	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
278	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
279	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
280	522301	Sprzedawca*	6,8333	38,7500	31,9167	0,1763
281	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	522305	Technik handlowiec*	0,1667	3,7500	3,5833	0,0444
283	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
284	523002	Kasjer handlowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
285	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
286	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	524301	Akwizytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
289	524404	Telemarketer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1,0833	0,2500	-0,8333	4,3333
291	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
292	524902	Doradca klienta	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
293	524904	Hostessa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
294	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
295	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
296	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
297	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
298	532201	Opiekunka domowa	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
299	532202	Siostra PCK	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
300	532902	Pomoc dentystyczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
301	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
302	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
303	541306	Portier	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
304	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4,5833	0,3333	-4,2500	13,7500
305	541312	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
306	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	1,2500	0,5000	-0,7500	2,5000
308	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
309	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
311	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
312	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
314	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
315	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
316	613003	Rolnik*	0,0000	3,5833	3,5833	0,0000
317	621001	Drwal / pilarz drzew	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
318	621002	Robotnik leśny	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
319	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
320	711202	Murarz*	0,5000	11,3333	10,8333	0,0441
321	711301	Kamieniarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
322	711401	Betoniarz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
323	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
324	711404	Zbrojarz	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
325	711501	Cieśla*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
326	711502	Cieśla szalunkowy	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
327	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
328	711504	Szkućnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
329	711601	Brukarz	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
330	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
331	711901	Montażysta dekoracji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
332	711902	Monter reklam	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
333	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
334	712101	Dekarz*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
335	712202	Glazurnik	0,7500	0,5833	-0,1667	1,2857
336	712203	Parkieciarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
337	712204	Posadzkarz*	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
338	712303	Tynkarz	0,5833	0,7500	0,1667	0,7778
339	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
340	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
341	712501	Monter / składacz okien	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
342	712502	Szklarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
343	712601	Hydraulik	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
344	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
345	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
346	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
347	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
348	712610	Monter sieci gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
349	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
350	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
351	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
353	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
354	713102	Malarz budowlany	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
355	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
356	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
357	713201	Lakiernik*	0,9167	0,0000	-0,9167	MAX
358	713203	Lakiernik samochodowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
359	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
361	713303	Kominiarz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
362	721102	Formierz odlewnik	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
363	721201	Lutowacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
364	721203	Operator zgrzewarek	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
365	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
366	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
367	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
368	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1,0833	0,5000	-0,5833	2,1667
369	721301	Blacharz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
370	721306	Blacharz samochodowy*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
371	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
372	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
373	722101	Kowal*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
374	722204	Ślusarz*	2,0833	13,5000	11,4167	0,1543
375	722206	Ślusarz narzędziowy	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
376	722207	Traser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
377	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
378	722301	Frezer	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
379	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
380	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
381	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
382	722312	Szlifierz metali	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
383	722314	Tokarz w metalu	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
384	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
385	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
386	722401	Docieracz polerowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
388	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
389	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,3333	10,0833	9,7500	0,0331
390	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
391	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	1,7500	1,4167	0,1905
392	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
393	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
394	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
395	723305	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
396	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
397	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
398	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
399	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
400	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	723313	Mechanik taboru kolejowego	1,7500	0,0000	-1,7500	MAX
402	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
403	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
404	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
405	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
406	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
407	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
408	731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
409	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
410	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
411	731409	Szklifierz ceramiki	0,4167	2,0000	1,5833	0,2083
412	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
413	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
414	731504	Polerowacz szkła ręczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
415	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
416	731602	Galwanizer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
417	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
418	731703	Łubiankarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
419	731802	Dziewiarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
420	731805	Przędzacz	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
421	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
422	731809	Tkacz	0,0833	5,3333	5,2500	0,0156
423	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
424	732201	Drukarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
425	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
426	732203	Drukarz tkanin	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
427	732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
428	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0833	1,8333	1,7500	0,0455
429	741103	Elektryk*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
430	741201	Elektromechnik*	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
431	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
432	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
433	741205	Elektromechnik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
435	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
436	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,7500	1,0833	0,3333	0,6923
437	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,2500	1,5000	1,2500	0,1667
438	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	742102	Monter - elektronik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
440	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
441	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
442	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
443	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
444	751101	Garmażer	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
445	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
446	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,9167	3,7500	2,8333	0,2444
447	751106	Ubojowy	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
448	751201	Cukiernik*	0,2500	3,9167	3,6667	0,0638
449	751204	Piekarz*	0,2500	6,7500	6,5000	0,0370
450	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
451	751302	Serowar	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
452	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
453	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
454	751590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	752106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
456	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
457	752205	Stolarz*	0,7500	5,0833	4,3333	0,1475
458	752208	Stolarz meblowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
459	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
460	752305	Pilarz	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
461	752306	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
462	752309	Tartacznik	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
463	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
464	753102	Gorseciarka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
465	753103	Kapelusznik - czapnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
466	753105	Krawiec*	0,4167	13,0000	12,5833	0,0321
467	753202	Krojczy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
468	753301	Hafciarka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
469	753303	Szwaczka	1,0833	12,3333	11,2500	0,0878
470	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
471	753402	Tapicer*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
472	753504	Konserwator skór surowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
473	753602	Obuwnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
474	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
475	753606	Szawc naprawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
476	753702	Kaletnik*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
477	753703	Rymarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
479	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
480	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
481	811104	Operator koparki	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
482	811105	Operator koparko - ładowarki	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
483	811106	Operator ładowarki	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
484	811111	Wydobywca kruszywa i gliny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
485	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
486	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		sortowania surowców mineralnych				
487	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
488	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
489	811408	Pilarz kamienia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
490	811409	Szlifierz kamienia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
491	812102	Hartownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
492	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
493	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
494	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
495	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
496	812202	Operator urządzeń do emaliowania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	813107	Operator urządzeń do ekstrakcji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
498	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
499	813129	Operator urządzeń filtrujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
500	813130	Operator urządzeń granulujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
501	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
502	814104	Wulkanizator	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
503	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
504	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
505	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
506	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
507	815901	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
508	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
509	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
510	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
511	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
512	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
514	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
515	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
516	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4,7500	0,1667	-4,5833	28,5000
517	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
518	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
519	817102	Operator linii do belowania makulatury	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX

1	2	3	4	5	6	7
520	817104	Operator maszyny papierniczej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
521	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
522	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
523	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
524	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
525	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
526	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
527	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
528	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	9,0000	1,8333	-7,1667	4,9091
529	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
531	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
532	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
534	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
535	818201	Maszynista kotła	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
536	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
537	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
538	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3,3333	4,1667	0,8333	0,8000
539	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
540	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
541	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
542	821112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
543	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
544	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
545	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
546	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
547	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
548	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
549	821902	Monter mebli	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
550	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
551	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
552	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
553	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
554	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
556	831205	Manewrowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
557	831207	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
559	831210	Ustawiacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
560	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
561	832201	Kierowca mechanik	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
562	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
563	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,6667	1,9167	1,2500	0,3478
564	833101	Kierowca autobusu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
565	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,7500	1,3333	-1,4167	2,0625
566	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
567	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
568	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
569	834202	Operator maszyn drogowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
570	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
571	834309	Operator przenośników	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
572	834310	Operator przenośników taśmowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
573	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
575	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
576	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,2500	2,8333	2,5833	0,0882
578	911101	Pomoc domowa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
579	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
580	911203	Pokojowa	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
581	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
582	911206	Salowa	1,3333	0,9167	-0,4167	1,4545
583	911207	Sprzątaczką biurowa	1,6667	8,5000	6,8333	0,1961
584	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
585	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
586	912102	Praczką	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
587	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
588	912201	Czyszciciel pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
589	912202	Operator myjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
590	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
591	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
593	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
594	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
595	931102	Robotnik naziemny w górnictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
596	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
597	931202	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
598	931203	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
599	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
600	931205	Robotnik drogowy	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
601	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
602	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
603	931301	Robotnik budowlany	2,5000	13,7500	11,2500	0,1818
604	932101	Pakowacz	0,6667	3,2500	2,5833	0,2051
605	932901	Konserwator części	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
606	932907	Pomocnik lakiernika	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
607	932908	Pomocnik mechanika	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	932910	Pomocnik piekarza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
609	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	11,3333	11,3333	0,0000
610	932913	Sortowacz	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
611	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
612	933202	Wozak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
613	933301	Ładowacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
614	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
615	933309	Wagowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
616	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
617	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
618	941201	Pomoc kuchenna	0,4167	1,5000	1,0833	0,2778
619	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
620	961302	Robotnik placowy	0,0000	11,2500	11,2500	0,0000
621	962105	Goniec	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
622	962106	Kolporter	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
623	962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	962201	Pracownik prac dorywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
625	962902	Dozorca	1,3333	2,9167	1,5833	0,4571
626	962905	Szatniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
627	962906	Woźny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
628	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

**T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie opoczyński
w 2011 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	35	Technicy informatycy	0,0000
2	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0000
5	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0000
6	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
7	82	Monterzy	0,0270
8	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0435
9	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0588
10	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0610
11	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0737
12	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0988
13	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,1032
14	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1055
15	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1081
16	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,1111
17	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1111
18	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1161
19	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1282
20	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1351
21	62	Leśnicy i rybacy	0,1579
22	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,1846
23	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1916
24	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2000
25	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2038
26	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2113
27	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2632
28	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3012
29	74	Elektrycy i elektronicy	0,3171
30	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3529
31	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3780
32	51	Pracownicy usług osobistych	0,4369
33	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,5203
34	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,5217

1	2	3	4
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,8657
36	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,9155
37	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
38	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	1,5000
39	54	Pracownicy usług ochrony	3,0435

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{n,II}^k$)

T-II/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie opoczyński w 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,5000
2	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,4286
3	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4122
4	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3951
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3750
6	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3654
7	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3363
8	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3119
9	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3070
10	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3065
11	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3061
12	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2972
13	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2969
14	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2579
15	51	Pracownicy usług osobistych	0,2573
16	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2566
17	62	Leśnicy i rybacy	0,2500
18	74	Elektrycy i elektronicy	0,2500
19	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2500
20	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2500
21	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2448
22	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2447
23	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2414
24	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2360
25	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2353
26	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2319
27	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2308
28	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2195
29	82	Monterzy	0,2121
30	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2093
31	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2031
32	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2000
33	54	Pracownicy usług ochrony	0,1579
34	35	Technicy informatycy	0,1304
35	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0357
36	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0000

1	2	3	4
37	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
38	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{d,II}^k$)

T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie opoczyński w 2011 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2011 roku	stan w końcu 2011 roku	zgłoszone w 2011 roku	stan w końcu 2011 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	18	14	8	3
Górnictwo i wydobywanie	13	7	11	0
Przetwórstwo przemysłowe	651	552	322	2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	2	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	6	8	3	0
Budownictwo	272	218	124	0
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	431	377	188	5
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	87	69	32	0
Transport i gospodarka magazynowa	102	68	85	5
Informacja i komunikacja	5	1	2	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	14	8	6	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	32	25	4	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	26	31	50	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	89	60	221	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1287	822	370	0
Edukacja	120	101	23	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	43	37	37	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	28	24	22	0
Pozostała działalność usługowa	52	51	10	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	1	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	2375	1770	0	0
Ogółem	5653	4246	1518	15

T-II/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie opoczyński w 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,II}^k$)
1	2	3	4
1	35	Technicy informatycy	0,0000
2	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0000
5	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0000
6	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
7	82	Monterzy	0,0028
8	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0045
9	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0052
10	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0064
11	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0090
12	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0095
13	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0097
14	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0101
15	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0109
16	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0113
17	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0117
18	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0135
19	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0135
20	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0187
21	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0210
22	62	Leśnicy i rybacy	0,0213
23	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0215
24	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0238
25	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0239
26	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0247
27	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0355
28	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0376
29	91	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,0407
30	74	Elektrycy i elektronicy	0,0411
31	51	Pracownicy usług osobistych	0,0516
32	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0543
33	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0598
34	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0667
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1063

1	2	3	4
36	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1111
37	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1281
38	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1666
39	54	Pracownicy usług ochrony	0,3483

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{s,II}^k$)