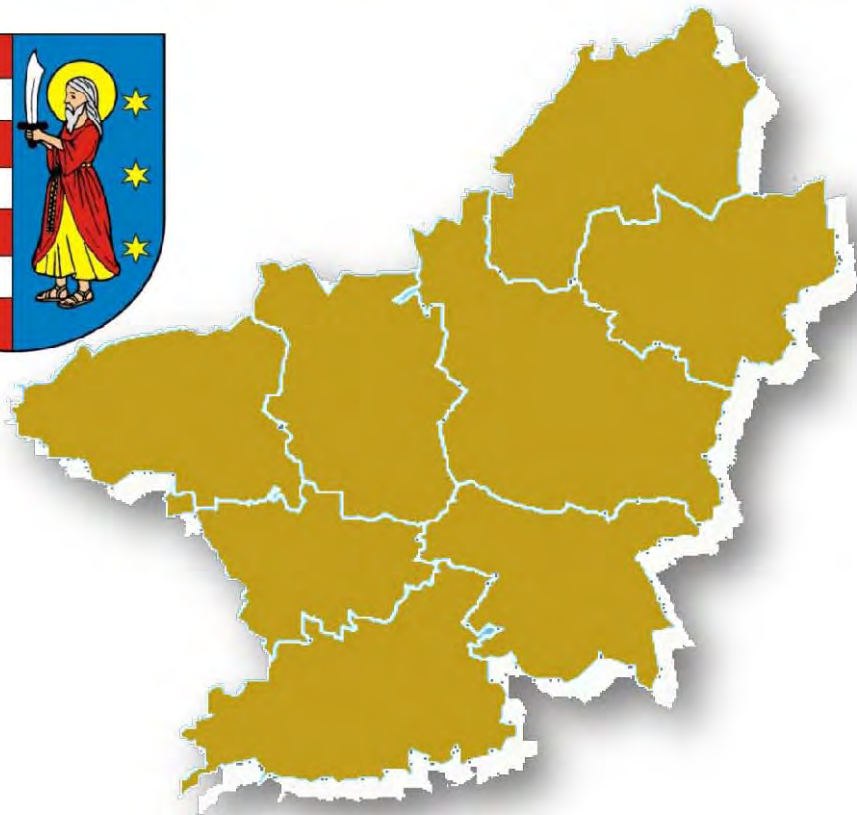




**POWIATOWY URZĄD PRACY
W OPCZNIE**

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



Opczno, marzec 2013



SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	1
2. ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE OPOCZYŃSKIM W ROKU 2012.....	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 2012...	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 2012 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 2012 r.;
- * załącznik nr 3 sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności za 2012 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2008 r. 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.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Populacja ludności w powiecie opoczyńskim na koniec 2011 roku wynosiła 78 522 osób, w tym 39 011 mężczyzn (49,68%) oraz 29 511 kobiet (50,32%). Struktura zamieszkania kształtowała się następująco: ludność zamieszkująca miasta 26 505 osób (33,75%) a ludność zamieszkująca na wsi 52 017 osób (66,25%). Spośród ogólnej liczby ludności w wieku produkcyjnym było 48 941 osób (62,33%), w tym mieszkańców miast było 17 724 osoby (22,58%) a mieszkańców wsi 31 207 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 Potwierdzania 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,

¹ Dane statystyczne wyliczone z informacji GUS – Bank Danych Lokalnych (BDL) za 2011 r. oraz publikacji Urzędu Statystycznego w Łodzi – „Raport z wyników w województwie łódzkim. Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2011”.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- inne zainteresowane organy rządowe, samorządowe oraz organizacje pozarządowe i społeczno-polityczne.

2. ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE OPCZYŃSKIM W ROKU 2012.

W celu złagodzenia skutków bezrobocia Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie podejmuje szereg działań, zwłaszcza poprzez uruchomienie aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu. Poza przyznanymi przez Ministra Pracy i Polityki Społecznej środkami z Funduszu Pracy w wysokości 3.836.700 zł Urząd Pracy zabiegał i otrzymał dodatkowe środki z rezerwy Ministra Pracy w wysokości 742.400 zł. Innym źródłem pozyskania środków finansowych jest Program Operacyjny Kapitał Ludzki, finansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego. Na realizację projektów „Lepsze Jutro” w ramach Poddziałania 6.1.3 oraz „Szansa” w ramach działania 7.3 pozyskano środki w wysokości 2.065.924 zł.

Siedem urzędów pracy z woj. łódzkiego, w tym Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie, ubiegało się o dodatkowe środki finansowe z rezerwy MPiPS na realizację programów specjalnych. W ramach otrzymanych środków finansowych tylko cztery urzędy pracy z woj. łódzkiego (w tym PUP Opoczno) realizowało programy specjalne w 2012 r.

Pozyskane dodatkowo środki stanowią blisko połowę (42,45%) wszystkich środków finansowych przeznaczonych na aktywne formy przeciwdziałające skutkom bezrobocia w powiecie opoczyńskim w 2012 r. Ważnym elementem w działaniach urzędu jest pozyskiwanie tych środków na te formy aktywizacji, które przynoszą trwałe efekty, jak np. jednorazowe środki na rozpoczęcie działalności gospodarczej, wyposażenie lub doposażenie tworzonych przez przedsiębiorców miejsc pracy dla osób bezrobotnych, organizowanie prac interwencyjnych przez przedsiębiorców.

Łącznie środki finansowe Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie przeznaczone na aktywizację osób bezrobotnych w 2012 r. wyniosły 6.645.024 zł. Dla porównania łączna kwota środków finansowych w roku 2011 wyniosła 6.345.800 zł.

Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie pozyskał też środki z Państwowego Funduszu Osób Niepełnosprawnych na realizację staży oraz szkoleń dla osób niepełnosprawnych poszukujących pracy niepozostających w zatrudnieniu w wysokości 41.500 zł. W ramach tych środków zostały zorganizowane staże dla 5 osób niepełnosprawnych poszukujących pracy niepozostających w zatrudnieniu na okres do 6 miesięcy oraz jedna osoba została przeszkolona.

Porównanie ilości osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w latach 2008-2012 obrazuje poniższa tabela 1, przedstawiająca liczbę osób pozostających w ewidencji osób bezrobotnych i poszukujących pracy na dzień 31 grudnia w analizowanym okresie w odniesieniu do lat ubiegłych.

Tabela 1. Liczba osób zarejestrowanych w PUP w Opocznie w latach 2008-2012.

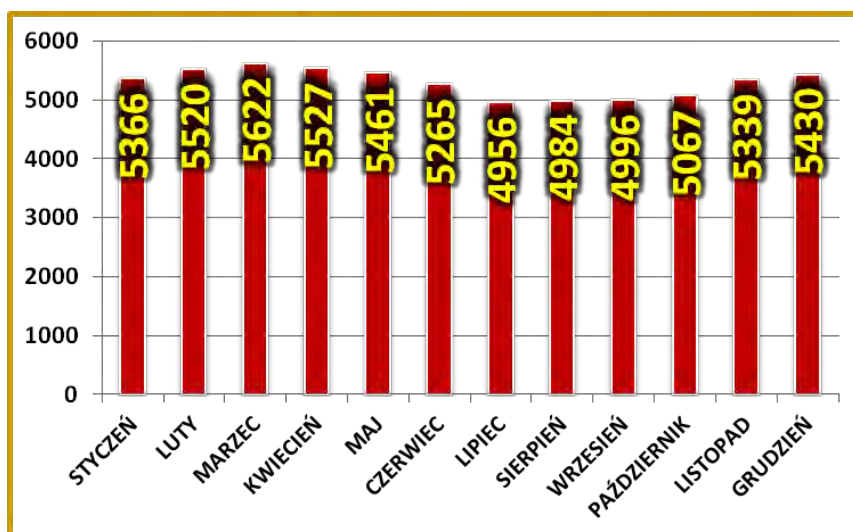
STAN BEZROBOCIA	OGÓŁEM ZAREJESTROWANI				
	2008 rok	2009 rok	2010 rok	2011 rok	2012 rok
Na dzień 31 grudnia	4 402	5 817	4 905	5 025	5 430

Zródło: Opracowanie własne PUP

W końcu grudnia 2012 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie zarejestrowanych było 5.430 osób, tj. o 405 osób więcej niż w analogicznym okresie 2011 r. Największą liczbę bezrobotnych odnotowano w miesiącu marcu (5.622 osoby), najmniejszą zaś w lipcu (4.956 osób) 2012 r.



Wykres 1. Liczba osób zarejestrowanych w PUP Opoczno w poszczególnych miesiącach 2012 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Stopa bezrobocia w powiecie opoczyńskim w końcu 2012 roku wyniosła 17,0% i była o 1,1 punktu procentowego wyższa niż w tym samym okresie przed rokiem. Stopa bezrobocia w powiecie opoczyńskim w końcu grudnia 2012 r. była o 3,0 punktu procentowego wyższa od stopy bezrobocia w województwie łódzkim (14,0%) i o 3,6 punktu procentowego wyższa od stopy bezrobocia w kraju (13,4%). Natomiast dynamika roczna wzrostu stopy bezrobocia była w powiecie opoczyńskim większa o 0,2 punktu procentowego większa niż w kraju (0,9%) i o 0,2 punktu procentowego mniejsza niż w województwie łódzkim (1,3%). Kształtowanie się wysokości stopy bezrobocia w powiecie opoczyńskim, województwie i w kraju przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Stopa bezrobocia w latach 2011-2012.

MIESIĄC	POLSKA		WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		POWIAT OPOCZYŃSKI	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Styczeń	13,0	13,2	12,8	13,5	15,1	16,8
Luty	13,2	13,5	13,0	13,8	15,5	17,2
Marzec	13,1	13,3	13,1	13,8	15,7	17,4
Kwiecień	12,6	12,9	12,7	13,5	15,4	17,2
Maj	12,2	12,6	12,4	13,3	15,0	17,0
Czerwiec	11,8	12,4	12,0	13,1	14,0	16,5
Lipiec	11,7	12,3	11,9	13,0	13,7	15,7
Sierpień	11,6	12,4	11,9	13,0	13,4	15,8
Wrzesień	11,8	12,4	12,1	13,2	14,8	15,8
Październik	11,8	12,5	12,1	13,2	15,4	16,0
Listopad	12,1	12,9	12,4	13,5	15,4	16,7
Grudzień	12,5	13,4	12,7	14,0	15,9	17,0

Źródło: dane GUS



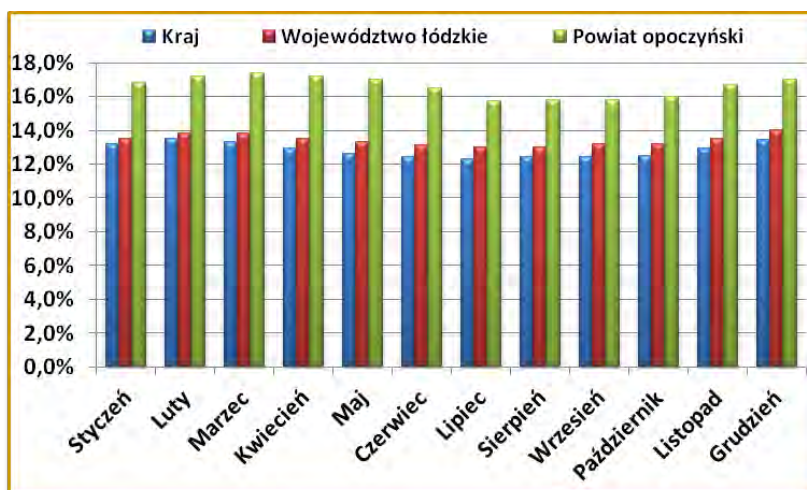
Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Najwyższą stopę bezrobocia w powiecie opoczyńskim odnotowano w grudniu 2012 r. (17,0%), najniższą zaś w lipcu (15,7%).

Porównując analogiczne okresy z roku ubiegłego na podstawie tabeli można zauważyć podobny przebieg wysokości stopy bezrobocia w powiecie opoczyńskim. W 2011 roku utrzymywała się wzrostowa tendencja stopy bezrobocia od 15,1% w miesiącu styczniu do 15,9% w miesiącu grudniu. Natomiast w 2012 roku tendencja wykazała się mniejszym wzrostem (o 0,6 punktu procentowego) od 16,8% do 17,0% w porównywanych miesiącach.

Wykres 2 przedstawia kształtowanie się stopy bezrobocia w poszczególnych miesiącach 2012 roku w powiecie opoczyńskim w porównaniu do województwa łódzkiego i kraju.

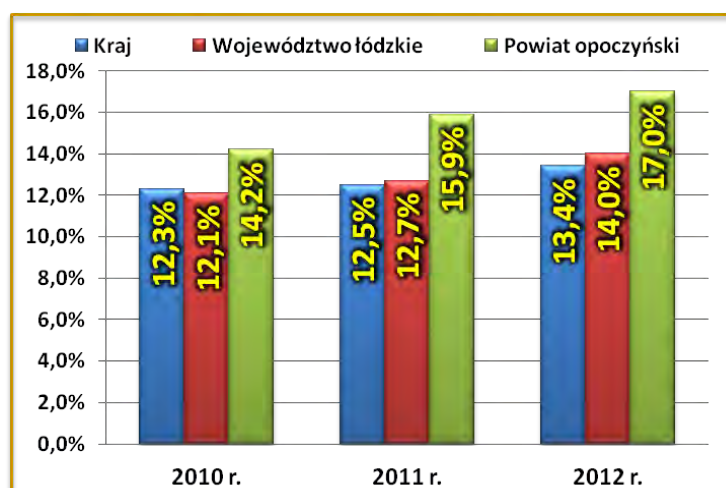
Wykres 2. Kształtowanie się stopy bezrobocia w 2012 r.



Źródło: dane GUS

W końcu 2012 r. w powiecie opoczyńskim odnotowano wzrost stopy bezrobocia w porównaniu do roku 2011 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 2009-2012.



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.

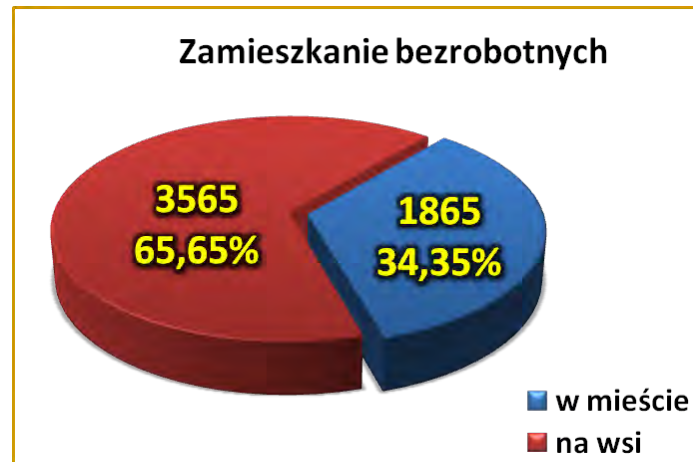


Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

W końcu 2012 r. na wsi mieszkało 3.565 osób zarejestrowanych w urzędzie. Bezrobotni mieszkańcy wsi stanowili 65,65% ogółu bezrobotnych znajdujących się w ewidencji urzędu w końcu roku. W porównaniu do końca 2011 r. liczba bezrobotnych mieszkańców wsi wzrosła o 270 osób. Na podobnym poziomie utrzymał się odsetek tych osób do ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych. W 2012 r. stanowili oni 65,57% 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 2008 – 2012.

Miasto / gmina	Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec roku:				
	2008	2009	2010	2011	2012
Białaczów	375	490	462	435	455
Drzewica (miasto)	222	314	246	311	307
Drzewica (gmina)	491	644	492	532	591
Mniszków	175	230	194	203	263
Opoczno (miasto)	1256	1733	1428	1419	1558
Opoczno (gmina)	748	1010	871	845	912
Paradyż	206	269	215	263	247
Poświętne	121	170	148	159	162
Sławno	385	510	455	487	525
Żarnów	423	447	394	371	410
Ogółem	4402	5817	4905	5025	5430

Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Niezmiennie od kilku lat znaczną część osób zarejestrowanych w urzędzie stanowią kobiety. W końcu 2012 r. w urzędzie zarejestrowanych było 2.917 bezrobotnych kobiet, było to o 66 kobiet więcej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. W grudniu 2012 r. kobiety stanowiły 53,73% ogólnej liczby bezrobotnych korzystających z pomocy urzędu. Jednakże w 2012 roku spadł o 3,02% odsetek zarejestrowanych kobiet w ogólnej populacji bezrobotnych w porównaniu z rokiem 2011. Przedstawiają to poniższa tabela 5 i wykres 4.



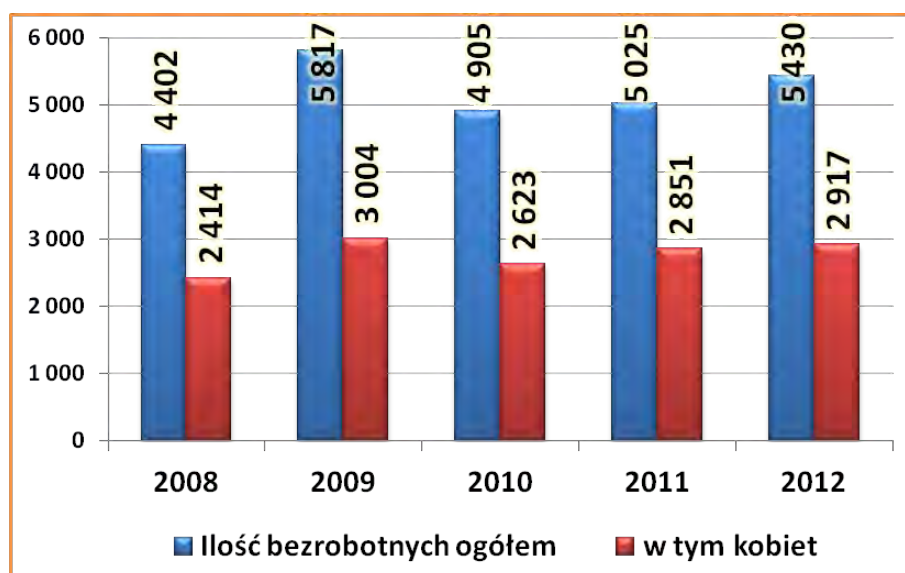
Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Tabela 5. Procentowy udział zarejestrowanych kobiet w PUP Opoczno do ogółu bezrobotnych w latach 2008-2012.

Lata	Bezrobotni ogółem	Liczba bezrobotnych kobiet	Udział %
2008	4.402	2.414	54,84%
2009	5.817	3.004	51,64%
2010	4.905	2.623	53,48%
2011	5.025	2.851	56,74%
2012	5.430	2.917	53,72%

Źródło: opracowanie własne PUP

Wykres 4. Liczba zarejestrowanych kobiet w PUP Opoczno w stosunku do ogółu bezrobotnych w powiecie w latach 2008-2012.



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 2012 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Opocznie zarejestrowało się („napływ”) 6.516 osób i było to o 201 osób mniej niż w roku ubiegłym.

Najwięcej nowych rejestracji bezrobotnych miało miejsce w listopadzie (672 osoby), najmniej zaś w grudniu (471 osób).



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

W 2012 r. wyłączono z ewidencji („odpływ”) 6.118 osób i było to o 505 osób mniej w porównaniu do liczby wyłączeń w całym 2011 roku.

W 2012 r. najwięcej osób zostało wyłączonych z ewidencji w lipcu (786 osób), najmniej zaś w styczniu (309 osób).

Wielkości miesięcznego napływu i odpływu oraz wyłączeń z ewidencji osób bezrobotnych z tytułu podjęcia pracy w roku 2012 w rejestrach PUP w Opocznie przedstawia tabela 6.

Tabela 6. Napływ i odpływ osób bezrobotnych w PUP Opoczno w roku 2012.

FLUKTUACJA BEZROBOTNYCH			
Miesiąc	Liczba nowo zarejestrowanych "Napływ"	Liczba wyłączonych z ewidencji "Odpływ"	"Odpływ" z tytułu podjęcia pracy
Styczeń	650	309	169
Luty	520	366	217
Marzec	529	427	216
Kwiecień	473	568	300
Maj	473	539	300
Czerwiec	547	743	349
Lipiec	477	786	432
Sierpień	588	560	305
Wrzesień	525	513	308
Październik	591	527	274
Listopad	672	400	217
Grudzień	471	380	184
RAZEM	6516	6118	3271

Źródło: opracowanie własne PUP

Do głównych przyczyn napływu osób bezrobotnych w 2012 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 sierpień – październik 2012 r.);

- zwiększona rejestracja bezrobotnych (w okresie styczeń, październik - listopad 2012 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 2012 r. Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie otrzymał informację o przeprowadzeniu zwolnień grupowych w 2012 roku w następujących firmach: Telekomunikacja Polska S.A. w Warszawie, PKO Bank Polski S.A., Powszechny Zakład Ubezpieczeń na Życie S.A., Powszechny Zakład Ubezpieczeń S.A. (firmy te nie podały liczby pracowników przewidzianych do zwolnienia z terenu powiatu opoczyńskiego) oraz

Gerlach Spółka Akcyjna (zwolnienie 32 pracowników) i CERKOLOR Sp. z o.o. (zwolnienie 75 osób, w tym Zakładzie Produkcyjnym w Parczówku 45 osób). Do końca 2012 r. 26 osób, (w tym 20 mieszkańców powiatu opoczyńskiego) pozostało bez pracy w ramach zwolnień grupowych. W PZU S.A. - 1 osoba, w PKO BP S.A. - 1 osoba, w Gerlach S.A. - 3 osoby, w Cerkolor Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny w Parczówku - 15 osób.

Za korzystny można uznać fakt, że 3.271 bezrobotnych (ponad połowa - 53,50%) została wyłączona z ewidencji osób bezrobotnych z powodu podjęcia pracy. W roku 2011, wskaźnik ten był



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

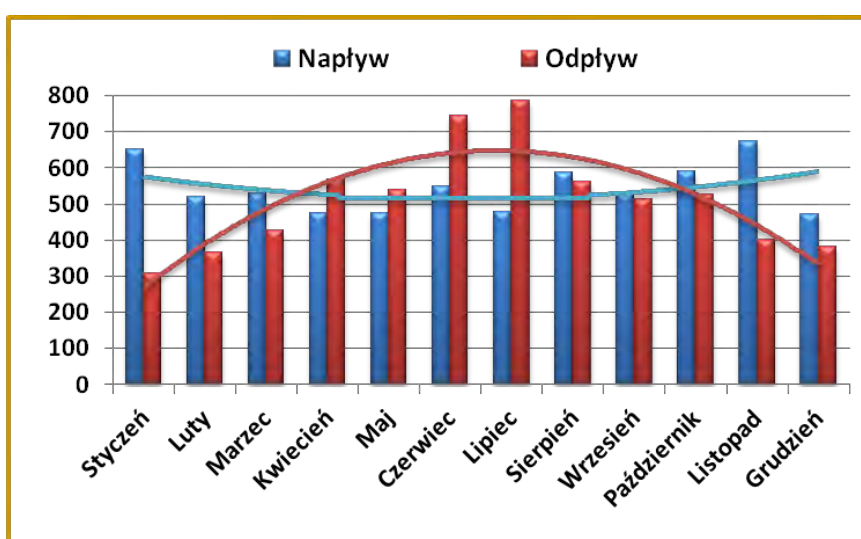
wyższy o 2 punkty procentowe. Liczba osób wyrejestrowanych z powodu podjęcia pracy była w 2012 r. mniejsza o 405 osób. O ile liczba osób bezrobotnych, którzy podjęli pracę na subsydiowanych stanowiskach pracy zmniejszyła się w porównaniu z rokiem 2011 o 50 osób, to liczba zarejestrowanych niesubsydiowanych podjęć pracy była mniejsza o 355 osób. Obrazuje to kondycję pracodawców na lokalnym rynku pracy, którzy ograniczają zatrudnienie w swoich firmach z powodów ekonomicznych.

Natomiast liczba bezrobotnych wyrejestrowanych na skutek niepotwierdzenia gotowości do pracy zmniejszyła się w porównaniu z 2011 rokiem o 324 osoby.

Wśród bezrobotnych, którzy w 2012 r. podjęli pracę, było 606 podjęć pracy w ramach zatrudnienia subsydiowanego, z czego m.in. w ramach prac interwencyjnych 225 osób (w roku 2011 - 229) i 94 osoby (w roku 2011 – 146) w ramach robót publicznych.

Kształtowanie się napływu i odpływu osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2012 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 2012 r. jak i zwiększenie dynamiki napływu, szczególnie w II półroczu 2012 r., spowodowało wzrost stopy bezrobocia w końcu 2012 roku.

Analizując dynamikę bezrobocia w latach 2008-2012 roku daje się zauważyć, iż od roku 2010 kształtują się tendencje większego rocznego „napływu” osób bezrobotnych nad ich „odpływem”. W roku 2012 „napływ” do bezrobocia był o tylko 222 osoby mniejszy niż w roku poprzednim, natomiast „odpływ” z bezrobocia w porównaniu do 2011 r. zmaleł o 505 osób.

Tendencje te obrazuje tabela 7.

Tabela 7. Dynamika bezrobocia w latach 2008–2012 w powiecie opoczyńskim.

Wyszczególnienie	Lata				
	2008	2009	2010	2011	2012
Liczba nowo zarejestrowanych "Napływ"	5.937	8.151	7.159	6.738	6.516
Liczba wyłączonych z ewidencji "Odpływ"	7.624	6.736	8.071	6.623	6.118

Źródło: opracowanie własne PUP

Na opoczyńskim rynku pracy w 2010 r. można było zaobserwować wzrost liczby osób wyrejestrowanych z powodu podjęcia pracy. Od 2010 r. nastąpiło zahamowanie spadku liczby osób,



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

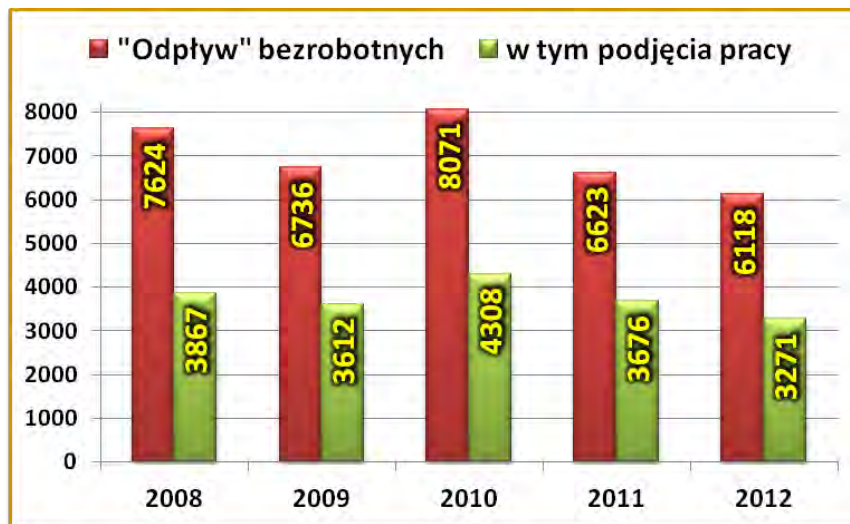
którzy zostali wyrejestrowani z tytułu podjęcia pracy. W 2012 r. z tego powodu wyrejestrowano o 405 osób mniej niż w 2011 r.

- w 2008 r. – wyłączono **3.876** osób;
- w 2009 r. – wyłączono **3.612** osób;
- w 2010 r. – wyłączono **4.308** osób;
- w 2011 r. – wyłączono **3.676** osób;
- w 2012 r. – wyłączono **3.271** 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 2012 wskaźnik ten ukształtował się na poziomie 50,20%. Dla porównania w roku 2011 wskaźnik ten wyniósł 54,56%. W 2012 r. najwyższy wskaźnik płynności rynku pracy odnotowano w miesiącu lipcu (90,57%), najniższy wskaźnik zaś w styczniu (26,00%).

Powyższe tendencje obrazuje wykres 6.

Wykres 6. Podjęcia pracy w latach 2008-2012 ewidencjonowane w PUP w Opocznie.



Źródło: opracowanie własne PUP

3. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

Na koniec 2012 roku w powiecie opoczyńskim zarejestrowanych było ogółem **5.430** osób bezrobotnych (w tym **578** osób bez zawodu). W tej liczbie bezrobotnych **4.662** osób dotychczas pracowało a **768** nie było nigdzie zatrudnionych. W ogólnej liczbie zarejestrowanych było **2.917** kobiet (w tym **321** bez zawodu). Wśród kobiet **2.465** posiadało już staż pracy natomiast **452** kobiety nie pracowały dotychczas w ogóle. W porównaniu z końcem 2011 roku liczba osób zarejestrowanych w końcu okresu sprawozdawczego wzrosła o 405 osób, przy jednoczesnym wzroście osób bez zawodu o 9 osób. Zarejestrowanych kobiet było o 6 więcej, natomiast kobiet bez zawodu o 43 mniej. Liczba osób posiadających zawód (4.852 w końcu 2012 r.) w porównaniu do końca 2011 r. wzrosła o 396 osób. Podobnie wśród kobiet posiadających zawód (2.596 w końcu 2012 r.) w porównaniu z rokiem 2011 liczba ich wzrosła o 109 kobiet. Wzrost ten podyktowany był w dużej części ogólnym wzrostem osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Opocznie.

Spośród zarejestrowanych w PUP w Opocznie bezrobotnych osób w 2012 roku największą grupę tworzyły osoby rejestrujące się po raz kolejny. Grupa ta stanowiła 83,39% (5.434 osoby)



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

wszystkich nowo zarejestrowanych w urzędzie w 2012 r. Po raz pierwszy zarejestrowało się 16,61% (1.082 osoby) ogółu osób bezrobotnych.

Spośród ogółu rejestrujących się w 2012 r. osób 86,16% (5.614 osób) stanowili ci, którzy uprzednio pracowali, a 13,84% (902 osoby) stanowiły osoby dotychczas niepracujące.

Z przyczyn dotyczących zakładu pracy zwolnione zostały w 2012 r. 294 osoby (5,41% zarejestrowanych). W porównaniu z końcem 2011 roku było to o 136 osób więcej.

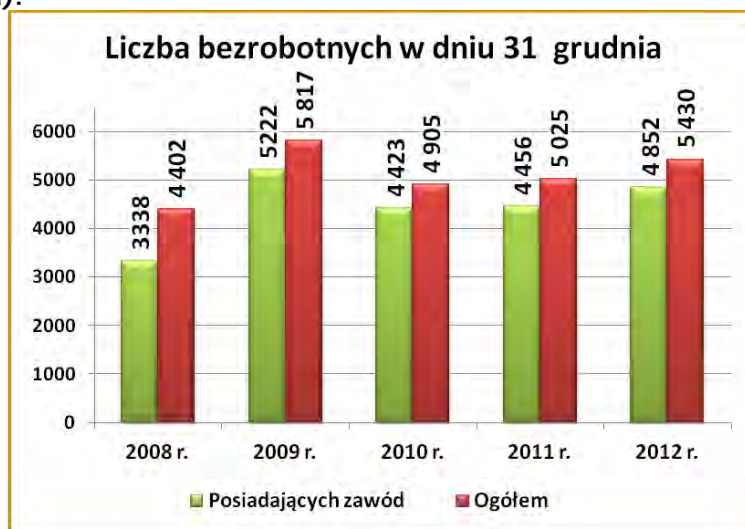
Porównanie liczby osób posiadających zawód, zarejestrowanych w PUP w Opocznie, w latach 2008-2012 obrazują poniższe: tabela 8 i wykres 7 przedstawiające liczbę osób pozostających w ewidencji osób bezrobotnych posiadających zawód (specjalność) i poszukujących pracy na dzień 31 grudnia.

Tabela 8. Liczba osób posiadających zawód w rejestrach PUP w Opocznie w latach 2008-2012.

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych	Stan na dzień 31 grudnia				
	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.
Posiadających zawód	3.338	5.222	4.423	4.456	4.852
Ogółem	4.402	5.817	4.905	5.025	5.430

Źródło: opracowanie własne PUP

Wykres 7. Liczba osób zarejestrowanych w PUP w Opocznie w latach 2008-2012 (stan na dzień 31 grudnia).



Źródło: opracowanie własne PUP

3.1 Struktura bezrobocia wg zawodów (grup zawodów).

W końcu 2012 r. w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie było **4.852** osoby posiadające zawód.

Analizując wielkie grupy zawodów osób bezrobotnych najczęściej zarejestrowanych w końcu 2012 roku było wśród:

1. grupy 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 26,87% (1.459 osób, w tym 506 kobiet),
2. grupy 5 - Pracownicy usług i sprzedawcy - 20,61% (1.119 osób, w tym 878 kobiet),
3. grupy 9 - Pracownicy przy pracach prostych - 12,39% (673 osoby, w tym 279 kobiet),
4. grupy 3 - Technicy i inny średni personel - 11,64% (634 osoby, w tym 389 kobiet).
5. Bez zawodu zarejestrowanych było 10,64% osób bezrobotnych, tj. 578 osób, w tym 321 kobiet.



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 31 specjalnościach (oprócz osób „bez zawodu”) przedstawionych w tabeli 9.

Tabela 9. Bezrobotni zarejestrowani w 2012 r. wg sześciocyfrowego kodu zawodów.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		bezrobotni powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
0	000000	Bez zawodu	578	321	182	81	19	6
1	522301	Sprzedawca	399	357	18	17	142	132
2	515303	Robotnik gospodarczy	273	146	2	1	93	49
3	931301	Robotnik budowlany	149	2	2	0	36	1
4	331403	Technik ekonomista	146	118	7	6	46	42
5	753105	Krawiec	141	130	1	1	52	48
6	514101	Fryzjer	126	120	14	12	51	50
7	753303	Szwaczka	126	125	0	0	57	56
8	711202	Murarz	123	0	3	0	43	0
9	722204	Ślusarz	123	12	2	0	39	9
10	961302	Robotnik placowy	120	15	0	0	53	5
11	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	112	69	2	2	32	20
12	512002	Kucharz małej gastronomii	85	63	16	9	24	20
13	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	79	0	11	0	12	0
14	911207	Sprzątaczką biurowa	78	78	0	0	32	32
15	411004	Technik prac biurowych	77	70	3	2	35	32
16	751204	Piekarz	68	3	2	0	13	1
17	731809	Tkacz	67	64	0	0	25	25
18	311504	Technik mechanik	64	5	2	0	14	3
19	512001	Kucharz	64	55	4	3	13	13
20	752205	Stolarz	48	1	1	0	13	1
21	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	47	16	4	1	10	7
22	751201	Cukiernik	45	35	0	0	14	13
23	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	40	0	1	0	8	0
24	432103	Magazynier	36	10	2	0	7	4
25	613003	Rolnik	36	28	0	0	18	17
26	235107	Pedagog	33	32	5	5	6	6
27	513101	Kelner	32	30	5	5	7	7
28	932101	Pakowacz	31	19	2	1	8	6
29	532201	Opiekunka domowa	30	30	0	0	13	13
30	314207	Technik rolnik	29	18	0	0	9	6
31	351203	Technik informatyk	29	14	3	0	3	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* – 10,64% ogółu bezrobotnych (w tym 5,91% kobiet).

W dalszej kolejności uplasowały się osoby posiadające następujące zawody:

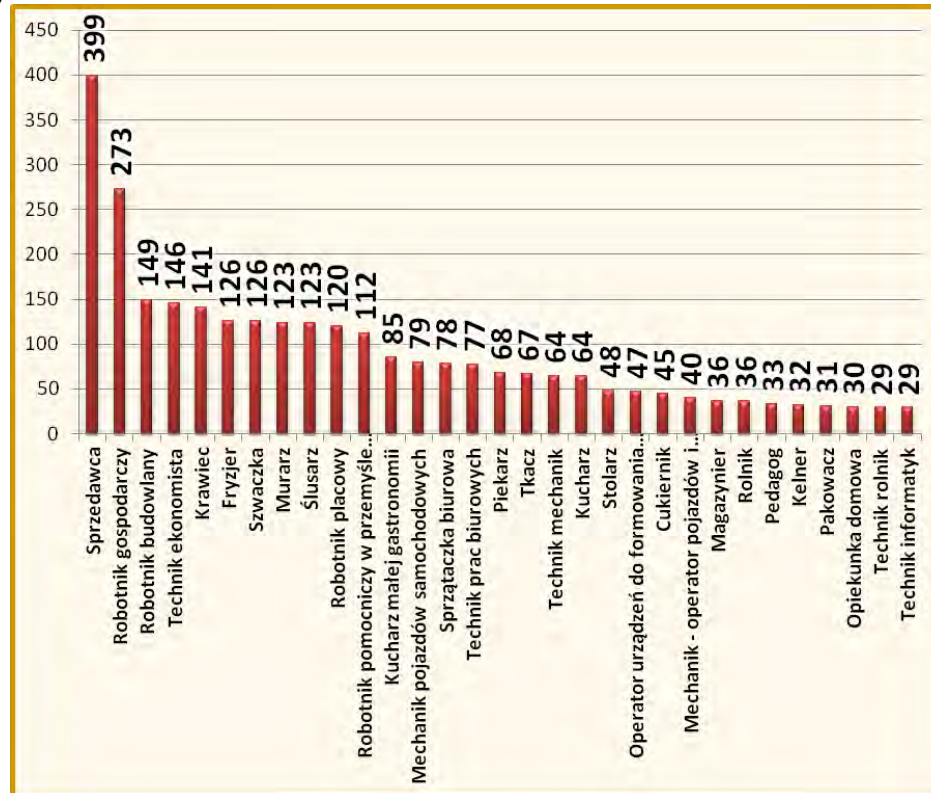
- sprzedawca	- 7,35% (w tym 6,57% kobiet)
- robotnik gospodarczy	- 5,03% (w tym 2,69% kobiet)
- robotnik budowlany	- 2,74% (w tym 0,04% kobiet)
- technik ekonomista	- 2,69% (w tym 2,17% kobiet)
- krawiec	- 2,60% (w tym 2,39% kobiet)
- fryzjer	- 2,32% (w tym 2,21% kobiet)
- szwaczka	- 2,32% (w tym 2,30% kobiet)
- murarz	- 2,27% (w tym 0,00% kobiet)
- ślusarz	- 2,27% (w tym 0,22% kobiet)
- robotnik placowy	- 2,21% (w tym 0,28% kobiet)
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	- 2,06% (w tym 1,27% kobiet)
- kucharz małej gastronomii	- 1,57% (w tym 1,16% kobiet)
- mechanik pojazdów samochodowych	- 1,45% (w tym 0,00% kobiet)
- sprzątaczkę biurową	- 1,44% (w tym 1,44% kobiet)
- technik prac biurowych	- 1,42% (w tym 1,29% kobiet)
- piekarz	- 1,25% (w tym 0,06% kobiet)
- tkacz	- 1,23% (w tym 1,18% kobiet)
- technik mechanik	- 1,18% (w tym 0,09% kobiet)
- kucharz	- 1,18% (w tym 1,01% kobiet)
- stolarz	- 0,88% (w tym 0,02% kobiet)
- operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	- 0,87% (w tym 0,29% kobiet)
- cukiernik	- 0,83% (w tym 0,64% kobiet)
- mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	- 0,74% (w tym 0,00% kobiet)
- magazynier	- 0,66% (w tym 0,18% kobiet)
- rolnik	- 0,66% (w tym 0,52% kobiet)
- pedagog	- 0,61% (w tym 0,59% kobiet)
- kelner	- 0,59% (w tym 0,55% kobiet)
- pakowacz	- 0,57% (w tym 0,35% kobiet)
- opiekunka domowa	- 0,55% (w tym 0,55% kobiet)
- technik rolnik	- 0,53% (w tym 0,33% kobiet)
- technik informatyk	- 0,53% (w tym 0,26% kobiet)

Liczbę 31 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 2012 r. osób bezrobotnych według wyuczonych zawodów.



Źródło: opracowanie własne PUP

Struktura bezrobotnych w powiecie opoczyńskim w końcu 2012 roku, według 2-cyfrowego kodu posiadanego zawodu, dotyczyła 30 następujących grup bezrobotnych o największej liczbie występowania zawodu:

- Pracownicy usług osobistych	12,32%
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	10,41%
- Sprzedawcy i pokrewni	9,44%
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,02%
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	7,63%
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,90%
- Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,77%
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	4,80%
- Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,74%
- Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	3,50%
- Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	3,09%
- Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,74%
- Pomoce domowe i sprzątaczkę	2,70%
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,49%
- Średni personel do spraw zdrowia	1,57%
- Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,53%
- Specjaliści nauczania i wychowania	1,24%
- Elektrycy i elektronicy	1,24%
- Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,22%
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,20%



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,13%
- Rolnicy produkcji towarowej	1,01%
- Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,87%
- Technicy informatycy	0,72%
- Monterzy	0,62%
- Pracownicy obsługi klienta	0,45%
- Pracownicy usług ochrony	0,43%
- Leśnicy i rybacy	0,37%
- Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,37%
- Pozostali pracownicy obsługi biura	0,35%

3.2 Napływ do bezrobocia wg zawodów (grup zawodów).

W 2012 r. zarejestrowanych zostało **5.741** osób posiadających wyuczony zawód. Wśród nich było **2.677** kobiet. Liczba zarejestrowanych absolwentów (osób rejestrujących się do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) wyniosła w 2012 roku **778** osób, w tym **397** kobiet.

Napływ osób bezrobotnych, analizowany według wielkich grup zawodów, w 2012 r. kształtował się następująco:

1. Grupa 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 25,74% (1.677 osób, w tym 465 kobiet),
2. Grupa 5 - Pracownicy usług i sprzedawcy - 20,10% (1.310 osób, w tym 955 kobiet),
3. Grupa 9 - Pracownicy przy pracach prostych - 12,40% (808 osób, w tym 299 kobiet),
4. Bez zawodu zarejestrowanych było 11,89% osób bezrobotnych (775 osób, w tym 374 kobiety).
5. Grupa 3 - Technicy i inny średni personel - 11,28% (735 osób, w tym 368 kobiet).

Napływ absolwentów (osoby rejestrujące się do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) w 2012 r. stanowił 11,94% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie (778 osób, w tym 397 kobiet). W tej grupie bezrobotnych dominowały osoby bez zawodu, aż 49,49% (385 osób, w tym 183 kobiety). Według wielkich grup zawodów napływ bezrobotnych absolwentów w 2012 r. przedstawiał się następująco:

1. Grupa 5 - Pracownicy usług i sprzedawcy - 13,50% (105 osób, w tym 82 kobiety),
2. Grupa 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 9,77% (76 osób, w tym 5 kobiet),
3. Grupa 2 - Specjaliści - 8,74% (68 osób, w tym 55 kobiet).

Na podstawie klasyfikacji ostatniego miejsca pracy rejestrowanych w 2012 roku osób wyodrębnia się, według sekcji PKD, następujące obszary, z których pochodził napływ osób bezrobotnych:

1. Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1148	(17,62%)
2. Przetwórstwo przemysłowe	896	(13,75%)
3. Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	584	(8,96%)
4. Budownictwo	381	(5,84%)
5. Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	255	(3,92%)
6. Edukacja	149	(2,28%)
7. Transport i gospodarka magazynowa	111	(1,71%)
8. Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	99	(1,51%)
9. Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	64	(0,98%)
10. Pozostała działalność usługowa	63	(0,96%)
11. Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	41	(0,62%)



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

12. Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	41	(0,62%)
13. Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	36	(0,55%)
14. Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	21	(0,32%)
15. Górnictwo i wydobywanie	16	(0,25%)
16. Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	16	(0,25%)
17. Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	13	(0,20%)
18. Informacja i komunikacja	13	(0,20%)
19. Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	6	(0,09%)
20. Działalność nie zidentyfikowana	2565	(39,37%)

Dla pełniejszego obrazu napływu osób bezrobotnych w powiecie opoczyńskim w 2012 roku wybrano, według sześciocyfrowego kodu zawodów, 30 specjalności (oprócz osób „bez zawodu”) o największej liczbie napływu.

Kształtowanie się napływu bezrobotnych w 2012 r. przedstawia tabela 10.

Tabela 10. Napływ bezrobotnych według posiadanych zawodów w 2012 r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	000000	Bez zawodu	775	374	385	183
2	522301	Sprzedawca	452	389	35	31
3	515303	Robotnik gospodarczy	344	176	5	3
4	931301	Robotnik budowlany	212	3	3	0
5	331403	Technik ekonomista	152	118	13	12
6	722204	Ślusarz	148	5	1	0
7	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	140	78	4	2
8	711202	Murarz	137	0	6	0
9	961302	Robotnik placowy	131	19	0	0
10	753105	Krawiec	128	118	2	2
11	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	127	0	23	0
12	514101	Fryzjer	116	107	21	18
13	753303	Szwaczka	105	104	0	0
14	311504	Technik mechanik	98	6	5	0
15	512001	Kucharz	91	66	4	1
16	512002	Kucharz małej gastronomii	90	50	22	12
17	751204	Piekarz	80	3	8	0
18	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	79	16	5	2
19	911207	Sprzątaczką biurowa	78	78	1	1
20	411004	Technik prac biurowych	71	59	1	1
21	751201	Cukiernik	59	34	2	1
22	731809	Tkacz	58	55	0	0
23	752205	Stolarz	57	0	2	0
24	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	53	16	8	1
25	432103	Magazynier	48	8	2	0
26	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	45	0	1	0
27	513101	Kelner	40	37	4	4
28	351203	Technik informatyk	37	15	5	0
29	932101	Pakowacz	37	22	7	4
30	235107	Pedagog	35	33	9	9
31	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	34	32	0	0

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



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Na podstawie danych przedstawionych w powyższej tabeli widać, iż największa skala napływu stanowiła grupa osób w zawodzie sprzedawca i stanowiła ona 6,94% ogółu napływu bezrobotnych w 2012 r. (w tym kobiet – 5,97%; absolwentów – 0,54%). W dalszej kolejności uplasowały się następujące zawody:

- sprzedawca	- 6,94% (w tym kobiet 5,97% , absolwentów 0,54%)
- robotnik gospodarczy	- 5,28% (w tym kobiet 2,70% , absolwentów 0,08%)
- robotnik budowlany	- 3,25% (w tym kobiet 0,05% , absolwentów 0,05%)
- technik ekonomista	- 2,33% (w tym kobiet 1,81% , absolwentów 0,20%)
- ślusarz	- 2,27% (w tym kobiet 0,08% , absolwentów 0,02%)
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	- 2,15% (w tym kobiet 1,20% , absolwentów 0,06%)
- murarz	- 2,10% (w tym kobiet 0,00% , absolwentów 0,09%)
- robotnik placowy	- 2,01% (w tym kobiet 0,29% , absolwentów 0,00%)
- krawiec	- 1,96% (w tym kobiet 1,81% , absolwentów 0,03%)
- mechanik pojazdów samochodowych	- 1,95% (w tym kobiet 0,00% , absolwentów 0,35%)
- fryzjer	- 1,78% (w tym kobiet 1,64% , absolwentów 0,32%)
- szwaczka	- 1,61% (w tym kobiet 1,60% , absolwentów 0,00%)
- technik mechanik	- 1,50% (w tym kobiet 0,09% , absolwentów 0,08%)
- kucharz	- 1,40% (w tym kobiet 1,01% , absolwentów 0,06%)

Porównanie zarejestrowanych osób bezrobotnych i napływu osób do bezrobocia w powiecie opoczyńskim w 2012 roku przedstawia poniższa tabela.

Tabela 11. Zarejestrowani bezrobotni według wielkich grup zawodów w 2012 r.

Nr grupy wielkiej	Nazwa grupy wielkiej	Bezrobotni według stanu na koniec 2012 r.	Nowo zarejestrowani w 2012 r.
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	20	27
2	Specjaliści	263	301
3	Technicy i inny średni personel	634	735
4	Pracownicy biurowi	219	261
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	1.119	1.310
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	67	65
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1.459	1.677
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	396	553
9	Pracownicy przy pracach prostych	673	808
0	Siły zbrojne	2	4
	Bez zawodu	578	775
Razem		5.430	6.516

Źródło: opracowanie własne PUP



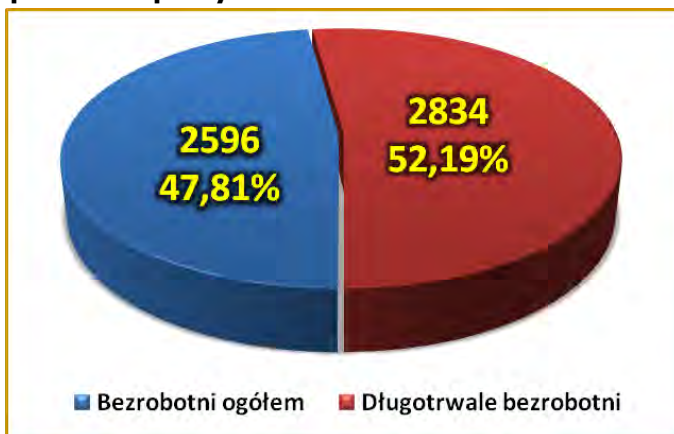
3.3 Zawody generujące długotrwałe bezrobocie.

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 np. stażu) w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych.

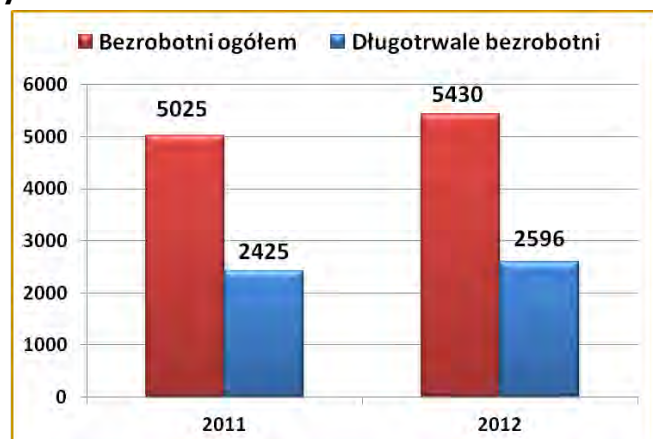
Wykres 9. Udział osób długotrwałe bezrobotnych wśród ogółu osób zarejestrowanych w powiecie opoczyńskim w końcu 2012 r.



Źródło: opracowanie własne PUP

W końcu 2012 r. w ewidencji Urzędu Pracy zarejestrowanych było 2.596 osób długotrwałe bezrobotnych, w tym 1.613 kobiet. Porównując z końcem roku 2011 było to o 171 osób więcej należących do tej grupy bezrobotnych. Osoby długotrwałe bezrobotne stanowiły 47,81% ogółu bezrobotnych korzystających z usług Urzędu Pracy. Porównanie ilości zarejestrowanych osób długotrwałe bezrobotnych w latach 2011-2012 ilustruje wykres 10.

Wykres 10. Kształtowanie się udziału osób bezrobotnych generujących długotrwałe bezrobocie w stosunku do ogółu bezrobotnych w latach 2011-2012.



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 (w kolejności występujących zawodów w grupie):

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

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

- *Rolnicy produkcji towarowej;*
- *Pomoce domowe i sprzątaczk;*
- *Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych;*
- *Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni.*

Wskaźnik dla wyżej wymienionych grup wynosił > 0,4. Powyższe i pozostałe grupy zawodów, generujących długotrwałe bezrobocie, ilustruje tabela 12.

Tabela 12. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w powiecie opoczyńskim w 2012 r.

L.p	Kod grupy zawodów (dwucyfrowy)	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia (udział % w ogólnej liczbie bezrobotnych)
1	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,5102
2	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4427
3	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4133
4	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4132
5	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3889
6	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3882
7	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,3636
8	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3571
9	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3450
10	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,3448
11	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3366
12	82	Monterzy	0,3333
13	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,3289
14	51	Pracownicy usług osobistych	0,3261
15	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3164
16	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3077
17	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3000
18	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2881
19	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2870
20	54	Pracownicy usług ochrony	0,2857
21	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2857
22	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2802



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

23	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2784
24	62	Leśnicy i rybacy	0,2778
25	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2568
26	74	Elektrycy i elektronicy	0,2500
27	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2500
28	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2481
29	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2446
30	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2273

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

Analizując grupę 261 występujących zawodów według kodu czterocyfrowego, generujące długotrwałe bezrobocie w powiecie, 23 z nich, to zawody mające wskaźnik długotrwałego bezrobocia 100%, natomiast 94 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 2012.

Warunkiem niezbędnym do poprawy sytuacji na rynku pracy jest nieustanny napływ nowych ofert zatrudnienia. W 2012 r. pracę podjęło **3.271** bezrobotnych, ponad połowa osób wyłączonych z ewidencji bezrobotnych w 2012 r. - 53,50%. W roku 2011, wskaźnik ten był wyższy o 2 punkty procentowe. Liczba osób wyrejestrowanych z powodu podjęcia pracy była w 2012 r. mniejsza o 405 osób. O ile liczba osób bezrobotnych, którzy podjęli pracę na subsydiowanych stanowiskach pracy zmniejszyła się w porównaniu z rokiem 2011 o 50 osób, to liczba zarejestrowanych niesubsydiowanych podjęć pracy była mniejsza o 355 osób. Obrazuje to kondycję pracodawców na lokalnym rynku pracy, którzy z powodów ekonomicznych ograniczają zatrudnienie w swoich firmach.

W 2012 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Opocznie wpłynęło łącznie **1.229** ofert pracy. Jednakże było to o 289 ofert pracy mniej niż w roku 2011. Sytuację tą obrazuje tabela nr 13.

Tabela 13. Liczba ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców w latach 2011 – 2012.

Miesiąc	2011 r.	2012 r.	Spadek/wzrost w porównaniu do 2011 r.
Styczeń	52	80	+28
Luty	101	44	-57
Marzec	182	172	-10
Kwiecień	223	142	-81
Maj	200	232	+32
Czerwiec	164	176	+12
Lipiec	138	114	-24
Sierpień	208	103	-105
Wrzesień	115	40	-75
Październik	45	28	-17
Listopad	36	40	+4
Grudzień	54	58	+4
Razem	1.518	1.229	-289

Źródło: opracowanie własne PUP



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Osoby bezrobotne, zarejestrowane w 2012 r. w PUP w Opocznie, według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (uszeregowane w kolejności od największej do najmniejszej) oraz oferty pracy zgłoszone w urzędzie w 2012 r. przedstawia poniższa tabela 14.

Tabela 14. Bezrobotni zarejestrowani wg ostatniego miejsca pracy i liczba ofert pracy w 2012 r.

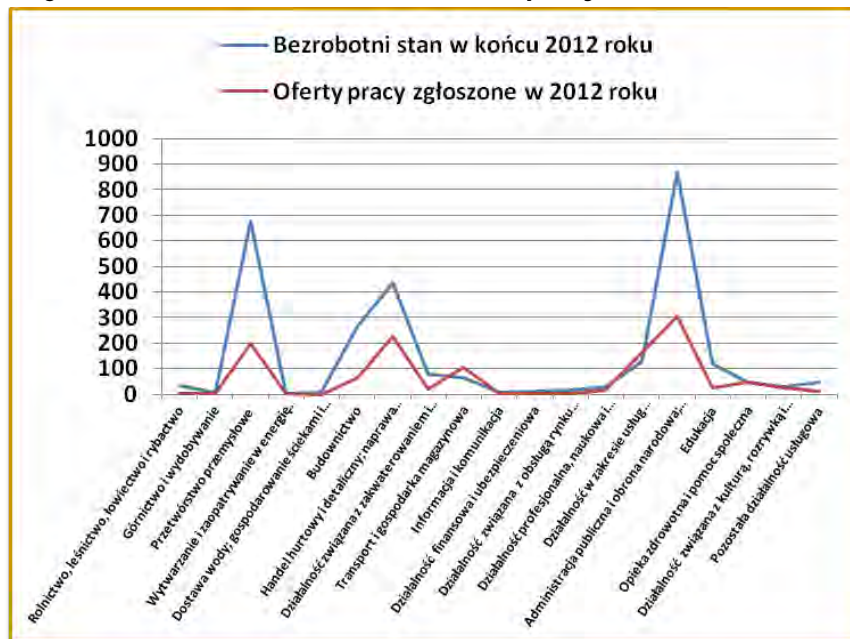
L.p.	Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
		Dotychczas pracujący zarejestrowani w 2012 r.	Dotychczas pracujący w ewidencji w końcu 2012 r.	Zgłoszone w 2012 r.	Stan w końcu 2012 r.
1	2	3	4	5	6
1	Działalność nie zidentyfikowana	2.210	1.786	0	0
2	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	989	871	306	0
3	Przetwórstwo przemysłowe	772	679	200	3
4	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	503	436	225	34
5	Budownictwo	328	266	67	1
6	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	220	127	165	1
7	Edukacja	128	117	24	2
8	Transport i gospodarka magazynowa	96	64	106	0
9	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	85	78	21	1
10	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	55	48	49	0
11	Pozostała działalność usługowa	54	46	12	0
12	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	35	34	1	0
13	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	35	29	23	0
14	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	31	29	17	0
15	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	18	13	4	0
16	Górnictwo i wydobywanie	14	7	3	0
17	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	14	16	1	0
18	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	11	7	0	0
19	Informacja i komunikacja	11	5	4	0
20	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	5	4	1	0
21	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0	0	0
22	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem		5.614	4.662	1.229	42

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 2012 r. i zgłoszone przez pracodawców, na przestrzeni całego roku, oferty pracy obrazuje wykres nr 11.

Wykres 11. Zarejestrowani bezrobotni i liczba ofert pracy w 2012 r.



Źródło: opracowanie własne PUP Opoczno

Z analizy tabeli nr 14 wynika, iż w 2012 r. napłynęły oferty pracy od pracodawców należących do 18 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 - 24,90% (306 ofert).
2. Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 18,31% (225 ofert).
3. Przetwórstwo przemysłowe - 16,27% (200 ofert).
4. Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 13,43% (165 ofert).
5. Transport i gospodarka magazynowa - 8,62% (106 ofert).
6. Budownictwo - 5,45% (67 ofert).

Oferty pracy i miejsca aktywizacji zawodowej pochodzące z powyższych sekcji stanowiły 86,98% wszystkich ofert zgłoszonych w całym 2012 roku.

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

1. Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją;
2. Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby;
3. Organizacje i zespoły eksterytorialne.

W końcu 2012 roku Urząd posiadał 42 wolne miejsca pracy i aktywizacji zawodowej z sześciu sekcji PKD:

1. Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (80,95%);
2. Przetwórstwo przemysłowe (7,14%);
3. Budownictwo (4,76%);



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

4. Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (2,38%);
5. Edukacja (2,38%);
6. Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (2,38%).

W tabeli 15 zostały przedstawionych zostało 30 dominujących ofert pracy, spośród 1.229 wyselekcjonowanych według zgłoszonych przez pracodawców wolnych miejsc pracy w określonych zawodach.

Tabela 15. Oferty pracy złożone w 2012 r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku
1	515303	Robotnik gospodarczy	240
2	522301	Sprzedawca	138
3	411004	Technik prac biurowych	85
4	723313	Mechanik taboru kolejowego	81
5	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	80
6	432103	Magazynier	38
7	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	36
8	911206	Salowa	27
9	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	25
10	931301	Robotnik budowlany	21
11	911207	Sprzątaczką biurową	20
12	751106	Ubojowy	14
13	512001	Kucharz	11
14	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11
15	711504	Szcutnik	10
16	524502	Sprzedawca w stacji paliw	9
17	752205	Stolarz	9
18	262101	Archiwista	8
19	752305	Pilarz	8
20	234201	Nauczyciel przedszkola	6
21	513101	Kelner	6
22	712303	Tynkarz	6
23	722204	Ślusarz	6
24	753303	Szwaczka	6
25	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	6
26	222101	Pielęgniarka	5
27	311101	Laborant chemiczny	5
28	332203	Przedstawiciel handlowy	5
29	514101	Fryzjer	5
30	751105	Rzeźnik - wędliniarz	5

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



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:

1. robotnik gospodarczy	- 19,53%
2. sprzedawca	- 11,23%
3. technik prac biurowych	- 6,92%
4. mechanik taboru kolejowego	- 6,59%
5. operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	- 6,51%
6. magazynier	- 3,09%
7. operator urządzeń przemysłu ceramicznego	- 2,93%

Oferty pracy na takie zawody, w analizowanej tabeli, jak: *nauczyciel przedszkola, kelner, tynkarz, ślusarz, szwaczka, kierowca operator wózków jezdniowych, pielęgniarka, laborant chemiczny, przedstawiciel handlowy, fryzjer, rzeźnik - wędliniarz* stanowiły mniej niż 0,5% ogółu ofert pracy w 2012 r.

Oferty pracy w takich zawodach jak: *robotnik gospodarczy, operator urządzeń przemysłu ceramicznego, salowa, operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* 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 3 – Technicy i inny średni personel;
2. Grupa 1 - Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

4.2 Wskaźniki szansy uzyskania oferty pracy w zawodzie.

Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach prac, w 2012 r. przez pracodawców w powiecie opoczyńskim, ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty przedstawia tabela 15. Ranking uwzględnia zawody według dwucyfrowego kodu zawodów, uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika.



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Tabela 15. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w 2012 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy.

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1515
2	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0992
3	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0769
4	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0688
5	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0638
6	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0621
7	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0523
8	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0505
9	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0457
10	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0392
11	51	Pracownicy usług osobistych	0,0383
12	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0362
13	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0289
14	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0262
15	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0223
16	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0215
17	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0207
18	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0205
19	74	Elektrycy i elektrycy	0,0175
20	62	Leśnicy i rybacy	0,0147
21	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0135
22	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0117
23	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0104
24	82	Monterzy	0,0099
25	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0099
26	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0092
27	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0073
28	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0072
29	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0068
30	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0060
31	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0046
32	54	Pracownicy usług ochrony	0,0044
33	35	Technicy informatycy	0,0028
34	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0023
35	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0019
36	01	Oficerowie sił zbrojnych	0
37	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0
38	61	Rolnicy produkcji towarowej	0
39	03	Żołnierze szeregowi	0
40	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0

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



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Na podstawie powyższej tabeli wynika, iż najwyższe szanse uzyskania oferty pracy wystąpiły w 6 grupach zawodowych, a mianowicie:

- *Kierownicy do spraw produkcji i usług (0,1515);*
- *Pracownicy obsługi klienta (0,0992);*
- *Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie (0,0769);*
- *Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej(0,0688);*
- *Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (0,0638);*
- *Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (0,0621).*

W grupach tych wskaźnik uzyskania oferty pracy wyniósł $>0,05$, tzn., że w tych grupach zawodowych średnia miesięczna liczba ofert pracy w 2012 r. była większa niż 0,5.

Z analizy tabeli 8 wynika, że w 6 grupach zawodowych, spośród 3 wielkich grup, wystąpił zerowy wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy tzn., że w tych grupach zawodowych średnia miesięczna liczba ofert pracy w 2012 r. była równa 0. Były to następujące grupy zawodowe:

- grupa 0 - siły zbrojne (*oficerowie sił zbrojnych, żołnierze szeregowi*);
- grupa 1 - przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (*przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni, Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych*);
- grupa 6 - rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (*rolnicy produkcji towarowej*);

Dla pozostałych 27 grup wskaźnik szansy uzyskania oferty mieścił się w przedziale 0,0019 – 0,0457.

Bardziej szczegółową sytuację dla danego zawodu można uzyskać na podstawie rankingu zawodów zgłoszonych w ofertach pracy wg czterocyfrowego kodu grup zawodów. Spośród 289 grup zawodowych w powiecie opoczyńskim wystąpiło 140 wykazujących zerowe szanse uzyskania oferty pracy. Wymienić tu można między innymi:

- w grupie 1 - Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy: 5 grup zawodów (*m.in. Dyrektorzy generalni i wykonawczy, Kierownicy do spraw badań i rozwoju, Kierownicy w hotelarstwie, Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym*);
- w grupie 2 - Specjaliści: 34 grupy zawodów (*m.in. Chemicy, Matematycy, statystycy i pokrewni, Biolodzy i pokrewni, Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, Specjaliści do spraw ochrony środowiska, Inżynierowie inżynierii środowiska, Inżynierowie mechanicy, Inżynierowie chemicy i pokrewni, Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni, Inżynierowie elektrycy, Inżynierowie telekomunikacji, Kartografowie i geodeci, Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Diagnostycy laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska, Analitycy finansowi, Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych, Programiści aplikacji, Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Projektanci i administratorzy baz danych, Specjaliści do spraw sieci komputerowych, Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją, Ekonomiści, Filozofowie, historycy i politolodzy, Dziennikarze, Filolodzy i tłumacze.*
- w grupie 3 - Technicy i inny średni personel: 30 grup zawodów (*m.in. Technicy budownictwa, Technicy elektronicy i pokrewni, Technicy chemicy i pokrewni, Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni, Technicy rolnictwa i pokrewni, Technicy leśnictwa, Dietetycy i żywieniowcy, Technicy weterynarii, Asystenci dentyści, Technicy fizjoterapii i masażyści, Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp, Ratownicy medyczni, Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, Pośrednicy pracy i zatrudnienia, Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Operatorzy urządzeń teleinformatycznych, Technicy wsparcia informatycznego*



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

- i technicznego, Operatorzy sieci i systemów komputerowych, Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku, 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, Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), Ankieterzy, Pracownicy obsługi placowej, Listonosze i pokrewni, Kodowacze, korektorzy i pokrewni, Pracownicy działów kadr, Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani);*
 - w grupie 5 - Pracownicy usług i sprzedawcy: 7 grup zawodów (*m.in. Konduktorzy i pokrewni, Kierownicy sprzedaży w marketach, Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, Opiekunowie dziecięcy, Pracownicy domowej opieki osobistej, Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani);*
 - w grupie 6 - Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy: 5 grup zawodów (*m.in. Rolnicy upraw polowych, Sadownicy, Ogrrodnicy, Rolnicy upraw mieszanych, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej);*
 - w grupie 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy: 28 grup zawodów (*m.in. Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Robotnicy obróbki kamienia, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, Malarze i pokrewni, Lakiernicy, Formierze odlewniczy i pokrewni, Kowale i operatorzy pras kuźniczych, Szlifierze narzędzi i polerowacze metali, Mechanicy precyzyjni, Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła, Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, Drukarze, Monterzy linii elektrycznych, Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych, Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich, Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni, Obuwnicy i pokrewni, Kaletnicy, rymarze i pokrewni, Brakarze wyrobów przemysłowych);*
 - w grupie 8 - Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń: 10 grup zawodów (*m.in. Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin, Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, Monterzy sprzętu elektronicznego, Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni);*
 - w grupie 9 - Pracownicy przy pracach prostych: 7 grup zawodów (*m.in. Pomoce domowe i sprzątaczk, Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych, Robotnicy pomocniczy w leśnictwie, Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food);*
 - w grupie 0 - Siły zbrojne: 2 grupy zawodowa (*Oficerowie sił zbrojnych, Żołnierze szeregowi).*

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

- *Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr,*
- *Archiwiści i muzealnicy,*
- *Sortowacze odpadów.*

5. 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



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

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.

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 we wszystkich 40 dużych grupach odnotowano wskaźnik $< 0,9$, co oznacza, że są to grupy zawodów nadwyżkowych, przy czym 6 z nich posiadały wskaźnik zerowy (średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku w tych zawodach wyniosła 0). Stan ten odzwierciedlony jest w poniższej tabeli nr 16.

Tabela 16. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie opoczyńskim w 2012 r. (według 2 cyfrowego kodu grup zawodów).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2012 r.
1	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
3	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
4	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000
5	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
6	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
7	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0189
8	35	Technicy informatycy	0,0233
9	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0290
10	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0330
11	54	Pracownicy usług ochrony	0,0400
12	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0487
13	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0625
14	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0739
15	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0784
16	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0800
17	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0904
18	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0909
19	82	Monterzy	0,1034
20	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1139



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

21	74	Elektrycy i elektronicy	0,1250
22	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1392
23	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1726
24	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1905
25	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2222
26	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2258
27	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2292
28	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2462
29	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2892
30	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3478
31	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3684
32	51	Pracownicy usług osobistych	0,3898
33	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,4435
34	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4522
35	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5000
36	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,5000
37	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,6429
38	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,6617
39	42	Pracownicy obsługi klienta	0,7576
40	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,8000

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 2012 roku następujące ilości zawodów w poszczególnych grupach, według sześciocyfrowego kodu zawodów:

- **460 zawody nadwyżkowych,**
- **23 zawody zrównoważone,**
- **73 zawody deficytowych.**

Wynika z tego, iż cechą charakteryzującą opoczyński rynek pracy, podobnie jak w roku 2011, jest **zdecydowana większość zawodów nadwyżkowych**. Stanowiły one 84,99% wszystkich zawodów objętych monitoringiem w 2012 zawodów (w roku 2011 - 73,25%). Wśród monitorowanych w roku 2012 zawodów były zarówno zawody robotnicze jak i nie robotnicze, jednak z przewagą zawodów robotniczych. Zawody deficytowe stanowią 11,37% analizowanych zawodów (w roku 2011 - 16,72%). Przeważają wśród nich, szczególnie ze wskaźnikiem MAX, zawody z grup wielkich: 2 - *Specjaliści (30,00%), 8- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (24,00%),* oraz 3 - *Technicy i inny średni personel (18%).*

Zawody zrównoważone stanowiły 3.63% (w roku 2011 - 10,03%) zawodów objętych monitoringiem w 2012 r.

Analizując tabelę rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pod względem intensywności nadwyżki/deficytu zawodów stwierdzono wystąpienie w 2012 r. **72 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 50 posiadało wskaźnik MAX, czyli w odniesieniu do tych zawodów w omawianym okresie, napływowi ofert pracy nie towarzyszył w całym, 2012 r. równoczesny napływ osób bezrobotnych. Dotyczyło to m.in. takich zawodów: *Administrator stron internetowych, Agent do spraw zakupów, Architekt wnętrz, Archiwista, Asystent prawny, Asystent zarządu, Blacharz budowlany, Czyściciel pojazdów, Instruktor nauki jazdy, Kierowca ciągnika siodłowego, Kierownik magazynu, Laborant biochemiczny, Maszynista sprzężarek, Monter sieci telekomunikacyjnych, Monter*



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

wyrobów z drewna, Nauczyciel biologii, Nauczyciel chemii, Nauczyciel geografii, Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych, Nauczyciel techniki, Nauczyciel techniki w szkole podstawowej, Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury, Operator maszyn tkackich, Operator maszyny papierniczej, Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy, Operator spycharki, Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów), Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych, Pedagog szkolny, Pilarz kamienia, Pomocnik piekarza, Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center), Pracownik ochrony fizycznej I stopnia, Projektant / architekt systemów teleinformatycznych, Przygotowywacz włókna, Sortowacz surowców wtórnych, Spawacz metodą MIG, Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy, Specjalista do spraw rekrutacji pracowników, Specjalista do spraw szkoleń, Spedytor, Sprzedawca w branży spożywczej, Technik archiwista, Technik gazownictwa, Technik rachunkowości, Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne, Wychowawca w jednostkach penitencjarnych.

W oparciu o wskaźniki intensywności nadwyżki/deficytu (według sześciocyfrowego kodu zawodów, bez uwzględniania zawodów o wskaźniku MAX oraz zawodów z grup „pozostałych pracowników”) w 2012 r. wyłoniono w powiecie opoczyńskim 21 zawodów deficytowych. Zawody te, uszeregowanych według wskaźnika intensywności (deficytu) zawodów, przedstawia tabela 17.

Tabela 17. Zawody deficytowe w powiecie opoczyńskim w 2012 r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	723313	Mechanik taboru kolejowego	6,75	0,1667	-6,5833	40,5
2	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	6,6667	0,25	-6,4167	26,6667
3	751106	Ubojowy	1,1667	0,0833	-1,0833	14
4	711504	Szcutnik	0,8333	0,0833	-0,75	10
5	911206	Salowa	2,25	0,5	-1,75	4,5
6	833101	Kierowca autobusu	0,3333	0,0833	-0,25	4
7	214109	Specjalista kontroli jakości	0,25	0,0833	-0,1667	3
8	216601	Grafik komputerowy DTP	0,25	0,0833	-0,1667	3
9	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,75	0,25	-0,5	3
10	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,25	0,0833	-0,1667	3
11	752305	Pilarz	0,6667	0,25	-0,4167	2,6667
12	214919	Inżynier włókiennik	0,1667	0,0833	-0,0833	2
13	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	0,1667	0,0833	-0,0833	2
14	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,1667	0,0833	-0,0833	2
15	431102	Fakturzystka	0,1667	0,0833	-0,0833	2
16	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,1667	0,0833	-0,0833	2
17	911203	Pokojowa	0,3333	0,1667	-0,1667	2
18	343301	Bibliotekarz	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
19	752309	Tartacznik	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
20	818206	Palacz kotłów parowych	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
21	411004	Technik prac biurowych	7,0833	5,9167	-1,1667	1,1972

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



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Analizując powyższą tabelę zawodów deficytowych należy stwierdzić, że występują spośród nich zawody, dla których najczęściej pojawiają się oferty prac subsydiowanych: *Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni* to roboty publiczne a dla *Mechanika taboru kolejowego, ałowej* a także *Technika prac biurowych* były to najczęściej staże.

Dosyć duże zapotrzebowanie występowało na takie zawody, jak: *Operatora maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego,, Ubojowy, Opiekun w domu pomocy społecznej*. Większa część zapotrzebowania w tych zawodach, to zapotrzebowanie pracodawców, którzy korzystali przy zatrudnieniu z formy pomocy oferowanej przez urząd pracy, jakimi są prace interwencyjne lub refundacje kosztów utworzenia stanowiska pracy dla osoby bezrobotnej.

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 2012 r. w powiecie opoczyńskim sklasyfikowano **538 zawodów nadwyżkowych** (według sześciocyfrowego kodu zawodów), czyli takich, na które było mniejsze zapotrzebowanie na rynku pracy niż osób bezrobotnych zarejestrowanych w tych zawodach. 466 zawodów wśród omawianej grupy, to te ze wskaźnikiem równym 0, 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 2012 r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,4167	0,5	0,0833	0,8333
2	432103	Magazynier	3,1667	4	0,8333	0,7917
3	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,25	0,3333	0,0833	0,75
4	741103	Elektryk	0,25	0,3333	0,0833	0,75
5	515303	Robotnik gospodarczy	20	28,6667	8,6667	0,6977
6	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	3	4,4167	1,4167	0,6792
7	341205	Pracownik socjalny	0,1667	0,25	0,0833	0,6667
8	751101	Garmażer	0,1667	0,25	0,0833	0,6667
9	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,25	0,4167	0,1667	0,6
10	311104	Technik geodeta	0,3333	0,5833	0,25	0,5714
11	222101	Pielęgniarka	0,4167	0,75	0,3333	0,5556
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
13	132103	Kierownik działu produkcji	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
14	132301	Kierownik budowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
15	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
16	228301	Fizjoterapeuta	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
17	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
18	311101	Laborant chemiczny	0,4167	0,8333	0,4167	0,5
19	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
20	513202	Barman	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
21	514102	Fryzjer damski	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
22	712501	Monter / składacz okien	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
23	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
24	722301	Frezer	0,25	0,5	0,25	0,5



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

25	741201	Elektromechanik	0,25	0,5	0,25	0,5
26	514202	Kosmetyczka	0,25	0,5833	0,3333	0,4286
27	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,25	0,5833	0,3333	0,4286
28	332302	Zaopatrzeniowiec	0,25	0,6667	0,4167	0,375
29	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	0,9167	2,5	1,5833	0,3667
30	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,0833	0,25	0,1667	0,3333

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

Największa średnia nadwyżki (deficytu) siły roboczej w 2012 roku dotyczy grupy osób *Bez zawodu* (64,58), 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 2012 r. okazały się zawody: *Operator urządzeń przetwórstwa mięsa, Magazynier, Kierownik działu sprzedaży, Elektryk, Robotnik gospodarczy, Operator urządzeń przemysłu ceramicznego.*

Spośród zawodów objętych w roku 2012 monitoringiem wyłoniono **23 zawody zrównoważone** (według sześciocyfrowego kodu zawodów), co oznacza, że w tych zawodach na opoczyńskim rynku pracy w 2012 r. zachowana była równowaga, tzn. zapotrzebowanie na rynku pracy odpowiadało liczbie osób poszukujących pracy w tych właśnie zawodach. Zawodów zrównoważone przedstawia tabela 19.

Tabela 19. Zawody zrównoważone w powiecie opoczyńskim w 2012 r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	0,0833	0	1
2	216101	Architekt	0,1667	0,1667	0	1
3	234201	Nauczyciel przedszkola	0,5	0,5	0	1
4	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0833	0,0833	0	1
5	263401	Psycholog	0,0833	0,0833	0	1
6	321301	Technik farmaceutyczny	0,1667	0,1667	0	1
7	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,1667	0	1
8	412001	Sekretarka	0,25	0,25	0	1
9	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0833	0,0833	0	1
10	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0833	0,0833	0	1
11	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0833	0,0833	0	1
12	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,0833	0,0833	0	1
13	712303	Tynkarz	0,5	0,5	0	1
14	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0833	0,0833	0	1
15	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0833	0,0833	0	1
16	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,25	0,25	0	1
17	813130	Operator urządzeń granulujących	0,0833	0,0833	0	1
18	814104	Wulkanizator	0,0833	0,0833	0	1
19	814208	Operator wtryskarki	0,0833	0,0833	0	1
20	821902	Monter mebli	0,0833	0,0833	0	1



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

21	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0833	0,0833	0	1
22	912103	Prasowaczka ręczna	0,1667	0,1667	0	1
23	912202	Operator myjni	0,0833	0,0833	0	1

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

W roku 2012 wśród zawodów zrównoważonych figurują zawody na które było faktyczne zapotrzebowanie pracodawców, nie związane z ofertami pracy zgłaszanymi w ramach zorganizowania subsydiowanych form zatrudnienia.

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 2012 roku w PUP w Opocznie przeważały głównie osoby: *Bez zawodu* oraz w zawodach: *Sprzedawca, Robotnik gospodarczy, Robotnik budowlany, Technik ekonomista, Krawiec, Fryzjer*.
Struktura według zawodów zarejestrowanych osób w roku 2012 jest bardzo zbliżona do przeważających zawodów, jakie posiadały osoby bezrobotne zarejestrowane w końcu 2011 r. : *Sprzedawca, Robotnik gospodarczy, Technik ekonomista, Krawiec, Szwaczka, Fryzjer, Robotnik placowy, Robotnik budowlany*.
Liczba zarejestrowanych osób *Bez zawodu* stanowiła 10,64% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W porównaniu z rokiem 2011 zmniejszyła się ona o 0,68%. W 2012 roku dał się także zauważyć wzrost bezrobotnych osób *Bez zawodu* wśród rejestrujących się w okresie do 12 miesięcy od ukończenia nauki. O ile w roku 2011 stanowili oni 44,11% rejestrujących się bezrobotnych *Bez zawodu*, to w 2012 roku stanowili już 49,68% nowo zarejestrowanych.
- Największy napływ bezrobotnych w powiecie opoczyńskim w 2012 roku zaobserwowano wśród osób *Bez zawodu* i w zawodach: *Sprzedawca, Robotnik gospodarczy, Robotnik budowlany, Technik ekonomista, Ślusarz, Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, Murarz*.
I tutaj, podobnie jak w roku 2011, przeważają te same zawody wśród rejestrujących się osób: *Sprzedawca, Robotnik gospodarczy, Robotnik budowlany, Ślusarz, Technik ekonomista, Krawiec, Szwaczka, Murarz, Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym*.
Związane to jest z tym, iż grupa rejestrujących się ponownie osób stanowiła 83,39% ogółu zarejestrowanych w 2012 r. osób bezrobotnych. W minionym roku zarejestrowało się 775 bezrobotnych *Bez zawodu*, tj. 11,89% rejestrujących się. Jednak wśród bezrobotnych bez zawodu paradoksalnie notuje się najniższy odsetek - 0,35% długotrwale bezrobotnych. Podczas gdy w grupie 7- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy odsetek ten wynosił 8,58%, w grupie 5 - Pracownicy usług i sprzedawcy – 6,89% a w grupie 9 - Pracownicy przy pracach prostych - 4,25% ogółu bezrobotnych. W grupie bezrobotnych *Bez zawodu* występuje duża rotacja, spowodowana głównie niskimi kwalifikacjami, ale także niską dyscypliną, co powoduje, iż zostają



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

skreślani z braku gotowości do podjęcia pracy, a krótkotrwałe okres ich zatrudnienia nie dają możliwości nabycia kwalifikacji lub zdobycia zawodu.

- Zawody, które w 2012 r. generowały długotrwałe bezrobocie (zawierające się w przedziale grup dwucyfrowych) to: *Rolnicy produkcji towarowej, Pomoce domowe i sprzętaczki, Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych, Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni, Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki, Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni, Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych, Pracownicy opieki osobistej i pokrewni, Sprzedawcy i pokrewni, Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania, Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni, Monterzy, Średni personel do spraw zdrowia, Pracownicy usług osobistych, Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków), Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny, Specjaliści nauczania i wychowania.*

Dla powyższych zawodów wskaźnik długotrwałego bezrobocia (udział % w ogólnej liczbie bezrobotnych) był większy od 0,35.

- Największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców oraz największe szanse na uzyskanie zatrudnienia na lokalnym rynku pracy odnotowano w złożonych w 2012 r. ofertach dla osób legitymujących się takimi zawodami, jak: *Robotnik gospodarczy, Sprzedawca, Technik prac biurowych, Mechanik taboru kolejowego, Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, Magazynier, Operator urządzeń przemysłu ceramicznego, Salowa, Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center), Robotnik budowlany, Sprzątaczką biurowa, Ubojowy, Kucharz, Kierowca samochodu ciężarowego.*

- Z analizy zawodów deficytowych na opoczyńskim rynku pracy wynika, że w 2012 roku największe zapotrzebowanie występowało na takie zawody, jak: *Mechanik taboru kolejowego, Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, Ubojowy, Szkutnik, Salowa, Kierowca autobusu, Specjalista kontroli jakości, Grafik komputerowy DTP, Sprzedawca w stacji paliw, Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni, Pilarz, Inżynier włókiennik, Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym, Opiekun w domu pomocy społecznej*

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 2012 roku, z obu źródeł finansowania, aktywizacją objęto 250 osób.

W ramach prac interwencyjnych pracę podjęło 262 osoby.

Podpisano także umowę z 1 urzędem gminy o organizację prac społecznie użytecznych. W ramach tej umowy zostało zatrudnionych 13 osób.

W ramach zatrudnienia na utworzonym, przez jego sfinansowanie, miejscu pracy dla osób bezrobotnych, w analizowanym okresie, pracę podjęło 186 osób.

- Wśród zawodów nadwyżkowych największy wskaźnik nadwyżki dotyczył takich zawodów, jak: *Operator urządzeń przetwórstwa mięsa, Magazynier, Kierownik działu sprzedaży, Elektryk, Robotnik gospodarczy, Operator urządzeń przemysłu ceramicznego, Pracownik socjalny,*



Powiatowy Urząd Pracy w Opocznie

Garmażer, Mechanik samochodów ciężarowych, Technik geodeta, Pielęgniarka, Kierownik działu produkcji, Kierownik budowy, Farmaceuta - farmacja apteczna, Fizjoterapeuta, Specjalista do spraw logistyki, Laborant chemiczny, Referent (asystent) bankowości, Barman.

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. Tym bardziej, iż wiele zawodów te występowały w grupie zawodów nadwyżkowych również w roku 2011.

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 OPCZYŃSKI STAN W KOŃCU 2012 ROKU.
2. TP-II/P-2 NAPŁYW BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW W POWIECIE OPCZYŃSKIM W 2012 ROKU.
3. T-II/P-3 OFERTY PRACY WG ZAWODÓW W POWIECIE OPCZYŃSKIM W 2012 ROKU.
4. T-II/P-4 ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE OPCZYŃSKIM W 2012 ROKU.
5. T-II/P5 RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OPCZYŃSKIM W 2012 R.
6. T-II/P-7 RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE W POWIECIE OPCZYŃSKIM W 2012 ROKU.
7. T-II/P-9 BEZROBOTNI WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY ORAZ OFERTY PRACY W POWIECIE OPCZYŃSKIM W 2012 ROKU.
8. T-II/P-10 RANKING ZAWODÓW ZGŁOSZONYCH W OFERTACH PRACY W POWIECIE OPCZYŃSKIM W 2012 ROKU ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY.

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie opoczyński
Stan w końcu 2012 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	578	321	182	81	19	6
2	011101	Oficer sił zbrojnych	1	0	0	0	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0	0	0
4	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	1	0	0	0	0	0
5	112016	Dyrektor wykonawczy	1	1	0	0	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0	0	0	0	0
7	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	3	2	0	0	0	0
8	122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0	1	0
9	122102	Kierownik działu sprzedaży	4	2	0	0	0	0
10	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0	0	0
11	132103	Kierownik działu produkcji	2	1	0	0	0	0
12	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	0
13	132404	Kierownik magazynu	0	0	0	0	0	0
14	141101	Kierownik działu w hotelu	1	1	0	0	1	1
15	142003	Kierownik hurtowni	1	0	0	0	0	0
16	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0
17	211301	Chemik	5	5	2	2	1	1
18	211402	Geograf	2	2	0	0	1	1
19	212002	Matematyk	4	2	1	1	1	0
20	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	1	1	0	0
21	213105	Biolog	4	4	2	2	2	2
22	213106	Biotechnolog	2	2	0	0	1	1
23	213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0
24	213205	Inżynier rolnictwa	1	0	1	0	0	0
25	213303	Specjalista ochrony środowiska	3	1	1	1	0	0
26	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0
27	214103	Inżynier utrzymania ruchu	1	0	0	0	1	0
28	214106	Logistyk	1	1	1	1	0	0
29	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0	1	0	0	0
30	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	1	0	0	0
31	214202	Inżynier budownictwa -	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		budownictwo ogólne						
32	214207	Inżynier budowy dróg	1	0	1	0	0	0
33	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	4	4	0	0	3	3
34	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	4	4	0	0	2	2
35	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0	0	0
36	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0
37	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	1	0	0	1	1
38	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	2	2	1	1	1	1
39	214502	Inżynier technologii chemicznej	3	3	0	0	2	2
40	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	1	1	0	0	1	1
41	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0	0	0
42	214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0	0	0
43	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
44	215103	Inżynier elektryk	0	0	0	0	0	0
45	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
46	216102	Architekt wnętrz	0	0	0	0	0	0
47	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	1	0	0	1	1
48	216601	Grafik komputerowy DTP	1	1	0	0	0	0
49	216602	Grafik komputerowy multimediów	1	1	0	0	1	1
50	216604	Projektant grafiki	0	0	0	0	0	0
51	222101	Pielęgniarka	5	5	1	1	1	1
52	223101	Położna	1	1	1	1	0	0
53	226101	Lekarz dentysta	1	1	0	0	0	0
54	227101	Diagnosta laboratoryjny	1	1	1	1	0	0
55	228190	Pozostali farmaceuci	1	1	0	0	0	0
56	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0	0	0
57	228301	Fizjoterapeuta	1	1	1	1	0	0
58	231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	1	1	0	0	1	1
59	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0	0	0
60	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0	0	0
61	233001	Nauczyciel biologii	0	0	0	0	0	0
62	233002	Nauczyciel chemii	0	0	0	0	0	0
63	233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0	0	0
64	233006	Nauczyciel historii	0	0	0	0	0	0
65	233008	Nauczyciel języka angielskiego	1	1	0	0	1	1
66	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	233020	Nauczyciel religii	1	1	0	0	1	1
68	233021	Nauczyciel techniki	1	0	0	0	1	0
69	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	6	2	2	1	0	0
70	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	4	4	0	0	4	4
71	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0
72	234201	Nauczyciel przedszkola	6	6	1	1	3	3
73	235107	Pedagog	33	32	5	5	6	6
74	235912	Pedagog szkolny	1	1	0	0	0	0
75	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	1	1	1	1
76	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	1	0	0	0	0
77	241304	Specjalista bankowości	1	1	0	0	0	0
78	241306	Specjalista do spraw finansów	6	6	1	1	2	2
79	241390	Pozostali analitycy finansowi	1	1	0	0	0	0
80	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	6	4	1	1	1	0
81	242217	Specjalista administracji publicznej	14	10	2	2	5	4
82	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	8	6	0	0	5	3
83	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1	0	0
84	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2	1	0	0	0	0
85	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	2	0	0	1	1
86	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0	0	0	0	0
87	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	12	9	0	0	5	3
88	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	1	1
89	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3	3	1	1	0	0
90	251401	Programista aplikacji	1	1	0	0	1	1
91	251902	Specjalista zastosowań informatyki	1	0	0	0	0	0
92	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	1	0	0	0	0
93	252103	Projektant baz danych	1	0	0	0	0	0
94	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
95	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0
96	261906	Prawnik legislator	6	4	2	2	1	0
97	262101	Archiwista	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	262203	Bibliotekoznawca	1	1	0	0	1	1
99	263102	Ekonomista	20	17	0	0	7	7
100	263201	Archeolog	1	1	0	0	0	0
101	263204	Socjolog	4	3	0	0	1	0
102	263302	Historyk	5	2	0	0	0	0
103	263304	Politolog	8	5	0	0	3	3
104	263401	Psycholog	2	2	0	0	0	0
105	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	0	0	0	0	0
106	264201	Dziennikarz	2	2	1	1	0	0
107	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	5	5	1	1	0	0
108	264303	Filolog - filologia polska	20	18	2	2	6	6
109	311101	Laborant chemiczny	9	9	1	1	2	2
110	311103	Technik analityk*	1	1	0	0	0	0
111	311104	Technik geodeta*	4	2	0	0	1	1
112	311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0	0	0
113	311204	Technik budownictwa*	18	6	0	0	7	3
114	311206	Technik drogownictwa*	4	0	1	0	1	0
115	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	0	0
116	311303	Technik elektryk*	9	0	0	0	2	0
117	311390	Pozostali technicy elektrycy	2	1	0	0	1	1
118	311408	Technik elektronik*	6	1	0	0	0	0
119	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	3	1	0	0	2	0
120	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	8	6	0	0	6	5
121	311504	Technik mechanik*	64	5	2	0	14	3
122	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	21	0	1	0	3	0
123	311603	Technik technologii chemicznej*	4	2	0	0	1	1
124	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0
125	311890	Pozostali kreślarze	1	0	0	0	0	0
126	311913	Technik gazownictwa	0	0	0	0	0	0
127	311918	Technik poligraf*	1	0	0	0	1	0
128	311921	Technik technologii ceramicznej*	23	16	0	0	4	4
129	311922	Technik technologii drewna*	1	0	0	0	0	0
130	311924	Technik technologii odzieży*	22	22	0	0	7	7
131	311928	Technik transportu kolejowego*	2	1	0	0	0	0
132	311932	Technik włókiennik*	11	9	0	0	4	3
133	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	0	0	0	0	0	0
134	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	2	0	0	0	0	0
135	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
136	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	2	2
137	314204	Technik hodowca zwierząt	2	1	0	0	0	0
138	314205	Technik ogrodnik*	3	3	0	0	1	1
139	314207	Technik rolnik*	29	18	0	0	9	6
140	314301	Technik leśnik*	5	0	0	0	3	0
141	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	14	10	0	0	7	7
142	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0	0	0
143	314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	1	1	0	0	0	0
144	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	3	2	0	0	2	2
145	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	0	0	0	0
146	321301	Technik farmaceutyczny*	2	2	0	0	0	0
147	322001	Dietetyk*	5	4	1	1	3	3
148	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	26	23	2	2	11	10
149	323003	Biomasażysta	2	2	1	1	0	0
150	324002	Technik weterynarii*	1	1	0	0	0	0
151	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	0	1	1
152	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0	0	0
153	325402	Technik masażysta*	8	6	0	0	0	0
154	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0	1	1
155	325505	Instruktor higieny	2	1	0	0	1	1
156	325511	Technik ochrony środowiska*	12	10	0	0	3	2
157	325601	Ratownik medyczny*	1	1	1	1	0	0
158	325905	Opiekunka dziecięca*	5	5	0	0	2	2
159	325907	Terapeuta zajęciowy*	7	6	0	0	3	3
160	331203	Referent (asystent) bankowości	2	2	0	0	1	1
161	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0	0	0	0	0
162	331301	Księgowy	11	11	0	0	4	4
163	331402	Technik agrobiznesu*	11	6	0	0	1	1
164	331403	Technik ekonomista*	146	118	7	6	46	42
165	331502	Likwidator szkód	1	0	0	0	0	0
166	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	0	0
167	332203	Przedstawiciel handlowy	8	4	0	0	0	0
168	332301	Agent do spraw zakupów	0	0	0	0	0	0
169	332302	Zaopatrzeniowiec	7	1	0	0	2	1
170	333101	Agent celny	1	1	0	0	1	1
171	333107	Technik logistyk*	6	3	3	2	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
172	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0	0	0
173	333301	Pośrednik pracy	5	5	0	0	2	2
174	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
175	334201	Sekretarz sądowy	1	1	0	0	0	0
176	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0	0	0
177	334306	Technik administracji*	14	13	1	1	3	3
178	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	15	12	4	3	5	5
179	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	0	0	0	0
180	341205	Pracownik socjalny	4	4	0	0	2	2
181	341206	Pracownik zarządzania kryzysowego	1	0	1	0	0	0
182	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0	0	0	0	0
183	342207	Trener klasy I	0	0	0	0	0	0
184	343204	Plastyk*	1	1	0	0	0	0
185	343301	Bibliotekarz*	2	2	0	0	0	0
186	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	1	0	0	0	0
187	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	0	1	0	0	0
188	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	1	0
189	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	1	1
190	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0	0	0
191	351203	Technik informatyk*	29	14	3	0	3	2
192	351302	Operator sprzętu komputerowego	2	1	0	0	0	0
193	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0	1	1
194	352203	Technik telekomunikacji*	2	0	0	0	1	0
195	411004	Technik prac biurowych*	77	70	3	2	35	32
196	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	39	30	5	3	12	10
197	412001	Sekretarka	5	5	0	0	3	3
198	421101	Asystent usług pocztowych	4	4	0	0	1	1
199	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	1	0	0	0	0
200	421401	Inkasent	1	1	0	0	0	0
201	422103	Technik obsługi turystycznej*	5	5	3	3	1	1
202	422301	Operator centrali telefonicznej	3	3	0	0	3	3
203	422402	Technik hotelarstwa*	6	5	0	0	0	0
204	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0	0	0
205	431101	Asystent do spraw księgowości	9	8	0	0	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
206	431102	Fakturzystka	1	1	0	0	1	1
207	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0	0	0	0	0
208	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	4	0	0	2	2
209	431301	Pracownik obsługi płacowej	1	1	0	0	0	0
210	432103	Magazynier	36	10	2	0	7	4
211	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	2	0	0	3	2
212	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	3	0	0	1	1
213	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0	0	0
214	441101	Pomocnik biblioteczny	4	4	0	0	1	1
215	441201	Ekspedient pocztowy	3	3	0	0	0	0
216	441202	Kurier	2	0	1	0	0	0
217	441203	Listonosz	1	1	0	0	0	0
218	441390	Pozostali kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
219	441501	Pracownik do spraw osobowych	2	2	0	0	1	1
220	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0	0	0
221	511202	Konduktor	1	0	0	0	1	0
222	512001	Kucharz*	64	55	4	3	13	13
223	512002	Kucharz małej gastronomii*	85	63	16	9	24	20
224	513101	Kelner*	32	30	5	5	7	7
225	513202	Barman	6	5	0	0	4	3
226	514101	Fryzjer*	126	120	14	12	51	50
227	514102	Fryzjer damski	1	1	1	1	0	0
228	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	1	1	1	0	0
229	514202	Kosmetyczka	5	5	0	0	1	1
230	514205	Pracownik solarium	1	1	0	0	1	1
231	514207	Technik usług kosmetycznych*	1	1	0	0	0	0
232	515102	Intendent	1	1	0	0	0	0
233	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	0	0	0	0
234	515303	Robotnik gospodarczy	273	146	2	1	93	49
235	522201	Kierownik sali sprzedaży	5	5	0	0	2	2
236	522301	Sprzedawca*	399	357	18	17	142	132
237	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0	0	0	0	0
238	522305	Technik handlowiec*	20	17	0	0	4	4
239	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2	1	0	0	0	0
240	523002	Kasjer handlowy	13	11	1	1	2	2
241	523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
242	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	2	0	0	0	0
243	524404	Telemarketer	1	1	0	0	1	1
244	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0
245	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	1	0	0	1	1
246	524902	Doradca klienta	3	3	1	1	0	0
247	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	0	0
248	524904	Hostessa	1	1	0	0	0	0
249	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	1	1	5	4
250	531101	Asystent edukacji romskiej	1	1	0	0	0	0
251	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	1	1	1	0	0
252	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0	0	0
253	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
254	532201	Opiekunka domowa	30	30	0	0	13	13
255	532202	Siostra PCK	1	1	0	0	0	0
256	532901	Pomoc apteczna	2	2	0	0	0	0
257	532904	Sanitariusz szpitalny	6	2	0	0	2	0
258	541306	Portier	5	1	0	0	0	0
259	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6	1	1	1	3	0
260	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
261	541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0	1	0
262	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	8	2	0	0	2	0
263	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	0	0	0	0
264	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0	0	0
265	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	7	3	0	0	5	2
266	611290	Pozostali sadownicy	1	0	0	0	0	0
267	611306	Ogrodnik terenów zieleni	1	1	0	0	0	0
268	611390	Pozostali ogrodnicy	3	1	0	0	2	1
269	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0	0	0	0	0
270	613003	Rolnik*	36	28	0	0	18	17
271	621001	Drwal / pilarz drzew	7	0	0	0	2	0
272	621002	Robotnik leśny	11	6	0	0	3	0
273	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0
274	711202	Murarz*	123	0	3	0	43	0
275	711301	Kamieniarz*	7	0	0	0	2	0
276	711401	Betoniarz	12	0	0	0	4	0
277	711402	Betoniarz - zbrojarz*	11	0	0	0	5	0
278	711404	Zbrojarz	3	0	0	0	0	0
279	711501	Cieśla*	6	0	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
280	711502	Cieśla szalunkowy	5	0	0	0	1	0
281	711503	Stolarz budowlany	6	0	0	0	1	0
282	711504	Szkutnik	2	0	0	0	1	0
283	711601	Brukarz	14	0	0	0	2	0
284	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	12	0	0	0	11	0
285	711901	Montażysta dekoracji	1	1	0	0	0	0
286	711902	Monter reklam	1	1	0	0	0	0
287	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
288	712101	Dekarz*	10	0	0	0	2	0
289	712202	Glazurnik	7	1	0	0	2	1
290	712204	Posadzkarz*	8	0	0	0	2	0
291	712303	Tynkarz	8	0	0	0	4	0
292	712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	1	0
293	712601	Hydraulik	4	0	0	0	0	0
294	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	28	0	0	0	8	0
295	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0	0	0
296	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	14	0	8	0	1	0
297	712607	Monter rurociągów przemysłowych	2	0	0	0	1	0
298	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	4	0	1	0	1	0
299	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	2	0
300	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0
301	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	4	0	1	0	1	0
302	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
303	713101	Malarz - tapeciarz*	1	0	0	0	0	0
304	713102	Malarz budowlany	24	2	0	0	8	2
305	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
306	713203	Lakiernik samochodowy	4	0	0	0	2	0
307	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	0	0	1	1
308	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
309	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0	0	0
310	721102	Formierz odlewnik	9	0	0	0	2	0
311	721105	Zalewacz form	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
312	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
313	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	0	0
314	721207	Spawacz ręczny gazowy	9	1	0	0	4	1
315	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	1	0
316	721209	Zgrzewacz	3	1	0	0	1	0
317	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	0	0	0	2	0
318	721301	Blacharz*	2	0	0	0	0	0
319	721302	Blacharz budowlany	0	0	0	0	0	0
320	721306	Blacharz samochodowy*	2	0	0	0	1	0
321	721402	Monter kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	1	0
322	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0	0	0
323	721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
324	722101	Kowal*	1	0	0	0	1	0
325	722204	Ślusarz*	123	12	2	0	39	9
326	722206	Ślusarz narzędziowy	11	6	0	0	3	1
327	722207	Traser	1	1	0	0	0	0
328	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	0	1	0	0	0
329	722301	Frezer	5	2	0	0	1	0
330	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	2	0
331	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	0	0	0	0	0
332	722309	Operator obrabiarek zespołowych	2	0	0	0	1	0
333	722310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	1	1	0	0	0	0
334	722312	Szlifierz metali	16	8	0	0	7	4
335	722314	Tokarz w metalu	13	2	0	0	3	0
336	722316	Wiertacz w metalu	1	0	0	0	1	0
337	722401	Docieracz polerowacz	4	1	0	0	2	1
338	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	5	3	0	0	2	2
339	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0	0	0
340	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	79	0	11	0	12	0
341	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0	0	0
342	723105	Mechanik samochodów osobowych	20	0	2	0	4	0
343	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	0	0	0	0	0
344	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	0	0	0	1	0
345	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	7	4	0	0	4	3
346	723306	Mechanik maszyn i urządzeń	5	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		górnictwa podziemnego						
347	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	0	0	0	5	0
348	723308	Mechanik maszyn rolniczych	3	0	0	0	0	0
349	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	3	0	0	0	0	0
350	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
351	723313	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0
352	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	11	0	0	0	7	0
353	731101	Grawer	1	0	0	0	0	0
354	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0	0	0
355	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	1	0	0	0	0
356	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	23	22	0	0	7	7
357	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	8	6	0	0	6	4
358	731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	1	0	0	0	0	0
359	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	3	3	0	0	0	0
360	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	5	5	0	0	3	3
361	731409	Szklifierz ceramiki	20	12	1	1	8	7
362	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
363	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	1	0	0	0	0	0
364	731504	Polerowacz szkła ręczny	1	0	0	0	1	0
365	731609	Zdobnik ceramiki	6	6	0	0	4	4
366	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	1	0	0	0	0
367	731802	Dziewiarz	5	4	0	0	2	2
368	731805	Przędzacz	17	17	0	0	8	8
369	731809	Tkacz	67	64	0	0	25	25
370	731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	0	0
371	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	1	0	1	0
372	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	1	0
373	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	21	1	0	0	5	0
374	741103	Elektryk*	3	0	0	0	0	0
375	741201	Elektromechanik*	5	0	0	0	1	0
376	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3	0	0	0	0	0
377	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	1	0
378	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
379	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	3	1	0	0	1	1
380	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
381	741216	Elektromonter taboru szynowego	9	0	0	0	1	0
382	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	7	0	0	0	3	0
383	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	0	0	0	2	0
384	742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	1	0
385	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0	0	0
386	751101	Garmażer	1	1	1	1	0	0
387	751102	Jelciarz	1	1	0	0	0	0
388	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0	0	0	0	0
389	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	21	1	0	0	5	1
390	751106	Ubojowy	2	0	0	0	1	0
391	751201	Cukiernik*	45	35	0	0	14	13
392	751204	Piekarz*	68	3	2	0	13	1
393	751302	Serowar	1	1	0	0	0	0
394	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0	0	0
395	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0	0	0
396	752106	Suszarniowy drewna	1	1	0	0	0	0
397	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	13	1	0	0	5	0
398	752205	Stolarz*	48	1	1	0	13	1
399	752208	Stolarz meblowy	4	0	0	0	0	0
400	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4	0	0	0	2	0
401	752305	Pilarz	4	0	0	0	1	0
402	752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	0	0	0	1	0
403	752309	Tartacznik	3	1	0	0	1	1
404	753103	Kapelusznik - czapnik	2	1	0	0	0	0
405	753105	Krawiec*	141	130	1	1	52	48
406	753202	Krojczy	1	1	0	0	0	0
407	753303	Szwaczka	126	125	0	0	57	56
408	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	4	4	0	0	2	2
409	753402	Tapicer*	1	0	0	0	0	0
410	753504	Konserwator skór surowych	1	0	0	0	0	0
411	753602	Obuwnik*	1	1	0	0	0	0
412	753605	Obuwnik przemysłowy	2	2	0	0	0	0
413	753606	Szewc naprawiacz	2	0	0	0	0	0
414	753702	Kaletnik*	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
415	753703	Rymarz	2	1	0	0	2	1
416	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	2	2	0	0	0	0
417	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0	0	0
418	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	4	0	0	0	2	0
419	811104	Operator koparki	1	0	0	0	0	0
420	811105	Operator koparko - ładowarki	9	1	2	0	2	1
421	811106	Operator ładowarki	3	0	0	0	0	0
422	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	0	0
423	811408	Pilarz kamienia	0	0	0	0	0	0
424	812102	Hartownik	3	0	0	0	2	0
425	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0	0	0
426	812118	Tłoczarz w metalu	3	2	0	0	1	1
427	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	0	0
428	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	0	0	0	0
429	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	1	1	0	0	0	0
430	813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0	0	0
431	813130	Operator urządzeń granulujących	1	0	0	0	0	0
432	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	0	0	0
433	814104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0
434	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	0	0
435	814208	Operator wtryskarki	0	0	0	0	0	0
436	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0
437	815102	Operator maszyn przędzalniczych	4	4	0	0	3	3
438	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	0	0	1	1
439	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
440	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	3	2	0	0	2	1
441	816007	Operator urządzeń do	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji koncentratów spożywczych						
442	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	3	3	0	0	1	1
443	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	1	1
444	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	11	8	1	1	3	2
445	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	1	0	0	0	0
446	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	14	13	1	1	5	5
447	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	14	8	1	1	5	3
448	817102	Operator linii do belowania makulatury	1	0	0	0	0	0
449	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0	0	0	0	0
450	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	4	0	0	0	2	0
451	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	47	16	4	1	10	7
452	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	27	9	1	0	1	0
453	818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0
454	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	1	0
455	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	7	0	0	0	4	0
456	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	1	0	0	0	0
457	818201	Maszynista kotła	1	0	0	0	1	0
458	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0	0	0	0	0
459	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0	1	0
460	818206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0	0	0
461	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	47	30	3	3	9	6
462	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	1	0	0	1	1
463	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	0	0	1	0
464	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	7	5	0	0	4	3
465	821112	Monter taboru szynowego	7	1	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
466	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0
467	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	1	0
468	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	4	0	0	0	1	0
469	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0
470	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	1	0	1	0
471	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0	0	0
472	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	1	0
473	831201	Dróżnik przejazdowy	2	1	0	0	2	1
474	831205	Manewrowy	1	0	0	0	1	0
475	831207	Nastawniczy	2	0	0	0	0	0
476	831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0
477	831211	Zwrotniczy	3	1	0	0	2	1
478	832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0	0	0	0	0
479	832203	Kierowca samochodu osobowego	27	0	0	0	4	0
480	833101	Kierowca autobusu	2	0	0	0	1	0
481	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	20	0	0	0	1	0
482	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	6	0	0	0	2	0
483	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	40	0	1	0	8	0
484	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0
485	834204	Operator sprzętu ciężkiego	3	0	0	0	3	0
486	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0	0	0
487	834309	Operator przenośników	1	0	0	0	1	0
488	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	1	0	0	0	0
489	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	17	4	0	0	7	2
490	911101	Pomoc domowa	12	12	1	1	3	3
491	911202	Palacz pieców zwykłych	19	3	0	0	9	1
492	911203	Pokojowa	6	6	0	0	5	5
493	911204	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0	0	0
494	911206	Salowa	8	7	0	0	3	3
495	911207	Sprzątaczką biurowa	78	78	0	0	32	32
496	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2	2	0	0	2	2
497	912103	Prasowaczka ręczna	4	4	0	0	3	3
498	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
499	921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	0	0	1	0
500	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
501	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	1	0	0	0	0
502	921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	1	0	0	0	0
503	931202	Kopacz	2	0	0	0	2	0
504	931203	Meliorant	1	0	0	0	0	0
505	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	1	0	0	0	1	0
506	931205	Robotnik drogowy	12	0	0	0	3	0
507	931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	1	0
508	931207	Robotnik torowy	7	3	0	0	2	1
509	931301	Robotnik budowlany	149	2	2	0	36	1
510	932101	Pakowacz	31	19	2	1	8	6
511	932908	Pomocnik mechanika	1	0	0	0	1	0
512	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	112	69	2	2	32	20
513	932913	Sortowacz	18	17	0	0	4	4
514	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	2	0	0	3	2
515	933202	Wozak	3	0	0	0	2	0
516	933301	Ładowacz	3	0	0	0	2	0
517	933304	Robotnik magazynowy	21	6	0	0	5	2
518	933309	Wagowy	0	0	0	0	0	0
519	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	0	0	0	1	0
520	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	1	0	0	1	1
521	941201	Pomoc kuchenna	17	17	1	1	6	6
522	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	0	0
523	961302	Robotnik placowy	120	15	0	0	53	5
524	962105	Goniec	3	3	0	0	0	0
525	962106	Kolporter	1	0	0	0	0	0
526	962902	Dozorca	18	3	0	0	7	2
527	962906	Woźny	5	5	0	0	1	1
528	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	1	1
Ogółem			5430	2917	390	209	1555	954

**T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie opoczyński
w 2012 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	775	374	385	183
2	011101	Oficer sił zbrojnych	1	0	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	3	0	2	0
4	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	1	0	0	0
5	112016	Dyrektor wykonawczy	1	1	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0	0	0
7	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	4	3	0	0
8	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	1	0	0	0
9	122101	Kierownik działu marketingu	0	0	0	0
10	122102	Kierownik działu sprzedaży	4	2	0	0
11	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0
12	132103	Kierownik działu produkcji	2	1	0	0
13	132301	Kierownik budowy	2	0	0	0
14	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0
15	132404	Kierownik magazynu	0	0	0	0
16	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0	0	0
17	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	2	1	0	0
18	142003	Kierownik hurtowni	1	0	0	0
19	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	0	0
20	211301	Chemik	5	5	3	3
21	211402	Geograf	3	2	0	0
22	212002	Matematyk	5	4	1	1
23	212004	Statystyk	0	0	0	0
24	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	1	1	1
25	213105	Biolog	7	7	2	2
26	213106	Biotechnolog	4	2	0	0
27	213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0
28	213204	Inżynier ogrodnictwa	1	0	0	0
29	213205	Inżynier rolnictwa	1	0	1	0
30	213303	Specjalista ochrony środowiska	6	4	1	1
31	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	3	2	0	0
32	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0	0	0	0
33	214106	Logistyk	1	1	1	1
34	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0	1	0
35	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	1	0
36	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	0	0	0
37	214207	Inżynier budowy dróg	1	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
38	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0
39	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	4	4	0	0
40	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	0	0
41	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0
42	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0	0	0
43	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	1	1
44	214502	Inżynier technologii chemicznej	1	1	0	0
45	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0	0	0
46	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0
47	214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0
48	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
49	215103	Inżynier elektryk	2	0	0	0
50	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0
51	216101	Architekt	2	0	1	0
52	216102	Architekt wnętrz	0	0	0	0
53	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0
54	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0	0	0
55	216601	Grafik komputerowy DTP	1	1	1	1
56	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0	0	0	0
57	216604	Projektant grafiki	1	1	1	1
58	222101	Pielęgniarka	9	9	1	1
59	222210	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa neurologicznego	1	1	0	0
60	223101	Położna	1	1	1	1
61	225101	Lekarz weterynarii	2	1	1	0
62	226101	Lekarz dentysta	1	1	0	0
63	227101	Diagnosta laboratoryjny	1	1	1	1
64	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	2	2	0	0
65	228190	Pozostali farmaceuci	1	1	0	0
66	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0
67	228301	Fizjoterapeuta	4	3	2	2
68	231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0	0	0	0
69	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0
70	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0
71	233001	Nauczyciel biologii	0	0	0	0
72	233002	Nauczyciel chemii	0	0	0	0
73	233005	Nauczyciel geografii	0	0	0	0
74	233006	Nauczyciel historii	3	2	0	0
75	233008	Nauczyciel języka angielskiego	1	0	0	0
76	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0	0	0
77	233012	Nauczyciel języka polskiego	1	1	0	0
78	233020	Nauczyciel religii	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
79	233021	Nauczyciel techniki	0	0	0	0
80	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	7	3	2	1
81	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	5	5	0	0
82	234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0	0	0
83	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0
84	234201	Nauczyciel przedszkola	6	6	2	2
85	235107	Pedagog	35	33	9	9
86	235401	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0
87	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0
88	235912	Pedagog szkolny	0	0	0	0
89	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	1	1
90	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	4	4	1	1
91	241304	Specjalista bankowości	1	1	0	0
92	241306	Specjalista do spraw finansów	4	3	2	1
93	241390	Pozostali analitycy finansowi	2	1	1	0
94	242108	Specjalista do spraw logistyki	2	1	0	0
95	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0
96	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	9	8	6	6
97	242203	Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	0	0	0	0
98	242217	Specjalista administracji publicznej	11	9	4	4
99	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	2	2	0	0
100	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	2	1	1
101	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	3	2	0	0
102	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	1	1	1
103	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0	0	0
104	242304	Doradca zawodowy	0	0	0	0
105	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0
106	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0
107	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0
108	243103	Menedżer produktu	1	1	0	0
109	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	11	8	0	0
110	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
111	243203	Specjalista do spraw public relations	1	0	0	0
112	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	7	6	1	1
113	251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0	0	0	0
114	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0	1	0
115	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0
116	251902	Specjalista zastosowań informatyki	3	0	1	0
117	251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
118	252103	Projektant baz danych	1	0	0	0
119	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0	1	0
120	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0
121	261901	Asystent prawny	0	0	0	0
122	261903	Asystent sędziego	1	1	0	0
123	261906	Prawnik legislator	9	7	3	3
124	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
125	262101	Archiwista	0	0	0	0
126	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
127	263102	Ekonomista	19	15	1	1
128	263201	Archeolog	1	1	0	0
129	263204	Socjolog	4	4	0	0
130	263302	Historyk	7	2	0	0
131	263304	Politolog	5	2	1	0
132	263306	Teolog	0	0	0	0
133	263401	Psycholog	1	1	0	0
134	263503	Specjalista do spraw rodziny (famioliolog)	1	1	0	0
135	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
136	264201	Dziennikarz	2	2	1	1
137	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	9	9	2	2
138	264303	Filolog - filologia polska	18	16	3	3
139	311101	Laborant chemiczny	10	9	0	0
140	311103	Technik analityk*	1	1	0	0
141	311104	Technik geodeta*	7	2	0	0
142	311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0
143	311204	Technik budownictwa*	25	6	2	0
144	311206	Technik drogownictwa*	4	0	1	0
145	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0
146	311303	Technik elektryk*	25	0	0	0
147	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0
148	311408	Technik elektronik*	16	1	2	0
149	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	1	1	0	0
150	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	5	3	0	0
151	311504	Technik mechanik*	98	6	5	0
152	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	26	0	1	0
153	311603	Technik technologii chemicznej*	3	1	0	0
154	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0
155	311890	Pozostali kreślarze	2	0	0	0
156	311913	Technik gazownictwa	0	0	0	0
157	311918	Technik poligraf*	0	0	0	0
158	311921	Technik technologii ceramicznej*	24	13	0	0
159	311922	Technik technologii drewna*	4	1	0	0
160	311924	Technik technologii odzieży*	19	19	1	1
161	311928	Technik transportu kolejowego*	3	1	0	0
162	311932	Technik włókiennik*	10	9	0	0

1	2	3	4	5	6	7
163	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	1	0	0	0
164	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	3	0	0	0
165	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	1	0	0	0
166	313203	Maszynista sprzęzarek	0	0	0	0
167	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	1
168	314102	Laborant biochemiczny	0	0	0	0
169	314203	Technik hodowca koni*	0	0	0	0
170	314204	Technik hodowca zwierząt	2	1	0	0
171	314205	Technik ogrodnik*	6	6	1	1
172	314207	Technik rolnik*	27	18	0	0
173	314301	Technik leśnik*	6	0	0	0
174	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	10	5	0	0
175	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0
176	314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	1	1	0	0
177	314410	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	1	1	0	0
178	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0	0	0
179	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0	0	0
180	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	0	0
181	321301	Technik farmaceutyczny*	2	2	0	0
182	322001	Dietetyk*	3	2	1	1
183	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	22	20	3	3
184	323003	Biomasażysta	2	2	1	1
185	324002	Technik weterynarii*	2	2	0	0
186	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0	0	0
187	325401	Technik fizjoterapii	2	1	0	0
188	325402	Technik masażyста*	6	4	0	0
189	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	0	0
190	325505	Instruktor higieny	1	0	0	0
191	325511	Technik ochrony środowiska*	11	8	0	0
192	325601	Ratownik medyczny*	3	2	2	1
193	325905	Opiekunka dziecięca*	8	8	1	1
194	325907	Terapeuta zajęciowy*	5	4	0	0
195	331203	Referent (asystent) bankowości	2	2	1	1
196	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	1	0	0
197	331301	Księgowy	13	13	1	1
198	331402	Technik agrobiznesu*	15	5	1	0
199	331403	Technik ekonomista*	152	118	13	12
200	331502	Likwidator szkód	1	0	0	0
201	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
202	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	0	0	0
203	332203	Przedstawiciel handlowy	15	6	0	0
204	332301	Agent do spraw zakupów	0	0	0	0
205	332302	Zaopatrzeniowiec	8	1	0	0
206	333101	Agent celny	0	0	0	0
207	333104	Pracownik działu logistyki	2	0	0	0
208	333105	Spedytor	0	0	0	0
209	333107	Technik logistyk*	5	2	3	2
210	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0
211	333301	Pośrednik pracy	4	4	0	0
212	333906	Technik organizacji reklamy*	1	0	0	0
213	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
214	334201	Sekretarz sądowy	3	3	0	0
215	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0
216	334306	Technik administracji*	13	8	3	3
217	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	16	9	2	0
218	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	1	0	0
219	341205	Pracownik socjalny	3	3	0	0
220	341206	Pracownik zarządzania kryzysowego	1	0	1	0
221	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0	0	0
222	342207	Trener klasy I	2	0	0	0
223	343204	Plastyk*	3	3	1	1
224	343301	Bibliotekarz*	2	2	0	0
225	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	5	5	0	0
226	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	0	1	0
227	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0	0	0	0
228	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
229	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0
230	351203	Technik informatyk*	37	15	5	0
231	351302	Operator sprzętu komputerowego	2	1	0	0
232	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	0	0
233	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0
234	352106	Kinooperator	1	0	0	0
235	352203	Technik telekomunikacji*	2	0	0	0
236	411004	Technik prac biurowych*	71	59	1	1
237	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	59	42	13	8
238	412001	Sekretarka	3	3	0	0
239	421101	Asystent usług pocztowych	7	7	0	0
240	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	1	0	0
241	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
242	421401	Inkasent	2	2	0	0
243	422103	Technik obsługi turystycznej*	6	6	4	4
244	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	0	0	0
245	422301	Operator centrali telefonicznej	1	0	0	0
246	422402	Technik hotelarstwa*	10	10	0	0
247	422602	Recepcjonista	1	1	0	0
248	422603	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0
249	422701	Ankieter	1	1	1	1
250	431101	Asystent do spraw księgowości	8	6	0	0
251	431102	Fakturzystka	1	1	0	0
252	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0
253	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0	0	0
254	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	3	0	0
255	431301	Pracownik obsługi placowej	1	1	0	0
256	432103	Magazynier	48	8	2	0
257	432104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0
258	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	0	0
259	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0
260	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	2	0	0
261	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0
262	441101	Pomocnik biblioteczny	5	4	0	0
263	441201	Ekspedient pocztowy	4	4	0	0
264	441202	Kurier	3	0	1	0
265	441203	Listonosz	3	1	0	0
266	441390	Pozostali kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	1	0	0
267	441403	Technik archiwista*	0	0	0	0
268	441501	Pracownik do spraw osobowych	2	2	0	0
269	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	3	3
270	511202	Konduktor	0	0	0	0
271	512001	Kucharz*	91	66	4	1
272	512002	Kucharz małej gastronomii*	90	50	22	12
273	513101	Kelner*	40	37	4	4
274	513202	Barman	8	7	0	0
275	514101	Fryzjer*	116	107	21	18
276	514102	Fryzjer damski	2	2	2	2
277	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	1	1	1
278	514202	Kosmetyczka	7	7	0	0
279	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0
280	514207	Technik usług kosmetycznych*	2	2	0	0
281	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0	0	0
282	515102	Intendent	1	1	0	0
283	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hotelu i innych obiektów	1	1	0	0
284	515301	Gospodarz domu	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
285	515303	Robotnik gospodarczy	344	176	5	3
286	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0
287	522201	Kierownik sali sprzedaży	3	3	0	0
288	522301	Sprzedawca*	452	389	35	31
289	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0	0	0
290	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0	0	0	0
291	522305	Technik handlowiec*	31	22	4	3
292	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2	1	0	0
293	523002	Kasjer handlowy	16	12	0	0
294	523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	1	1	1
295	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	0	0	0
296	524301	Akwizytor	0	0	0	0
297	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	4	4	1	1
298	524404	Telemarketer	0	0	0	0
299	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0
300	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	1	1	1
301	524902	Doradca klienta	8	8	2	2
302	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0
303	524904	Hostessa	1	1	0	0
304	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
305	531101	Asystent edukacji romskiej	1	1	0	0
306	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	1	1	1
307	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0
308	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	1	0	0
309	532201	Opiekunka domowa	33	31	0	0
310	532202	Siostra PCK	8	8	0	0
311	532901	Pomoc apteczna	2	2	0	0
312	532904	Sanitariusz szpitalny	6	2	0	0
313	541306	Portier	8	2	0	0
314	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5	2	1	1
315	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0
316	541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0
317	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	10	2	0	0
318	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	0	0
319	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
320	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0
321	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	4	1	0	0
322	611290	Pozostali sadownicy	1	0	0	0
323	611303	Ogrodnik*	1	1	0	0
324	611306	Ogrodnik terenów zieleni	1	0	0	0
325	611390	Pozostali ogrodnicy	4	3	0	0
326	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	0	0	0
327	613003	Rolnik*	30	16	0	0
328	621001	Drwal / pilarz drzew	9	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
329	621002	Robotnik leśny	13	8	0	0
330	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	2	0	0	0
331	711202	Murarz*	137	0	6	0
332	711301	Kamieniarz*	8	0	0	0
333	711401	Betoniarz	22	0	0	0
334	711402	Betoniarz - zbrojarz*	7	0	0	0
335	711404	Zbrojarz	5	0	0	0
336	711501	Cieśla*	8	0	1	0
337	711502	Cieśla szalunkowy	11	0	0	0
338	711503	Stolarz budowlany	8	0	0	0
339	711504	Szkutnik	1	0	0	0
340	711601	Brukarz	16	0	0	0
341	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	5	0	0	0
342	711701	Monter budownictwa wodnego*	1	0	0	0
343	711901	Montażysta dekoracji	1	1	0	0
344	711902	Monter reklam	3	1	0	0
345	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
346	712101	Dekarz*	10	0	1	0
347	712202	Glazurnik	6	0	0	0
348	712204	Posadzkarz*	10	0	0	0
349	712303	Tynkarz	6	0	0	0
350	712401	Monter izolacji budowlanych*	1	0	0	0
351	712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0
352	712503	Szklarz budowlany	1	0	0	0
353	712601	Hydraulik	7	0	0	0
354	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	31	0	0	0
355	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0
356	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	18	0	9	0
357	712607	Monter rurociągów przemysłowych	2	0	0	0
358	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	6	0	1	0
359	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	0	0
360	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3	0	0	0
361	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	6	0	3	0
362	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
363	713101	Malarz - tapeciarz*	2	0	0	0
364	713102	Malarz budowlany	26	3	1	0
365	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
366	713201	Lakiernik*	1	0	0	0
367	713203	Lakiernik samochodowy	4	0	0	0
368	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	0	0
369	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
370	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	1	0	0
371	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0
372	721102	Formierz odlewnik	18	0	1	0
373	721105	Zalewacz form	1	0	0	0
374	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	0	0	0
375	721201	Lutowacz	0	0	0	0
376	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0
377	721207	Spawacz ręczny gazowy	8	0	0	0
378	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0
379	721209	Zgrzewacz	3	1	0	0
380	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	10	0	0	0
381	721301	Blacharz*	2	0	0	0
382	721302	Blacharz budowlany	0	0	0	0
383	721306	Blacharz samochodowy*	2	0	0	0
384	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0	0	0	0
385	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	4	0	1	0
386	721404	Monter konstrukcji stalowych	2	0	0	0
387	722101	Kowal*	0	0	0	0
388	722204	Ślusarz*	148	5	1	0
389	722206	Ślusarz narzędziowy	9	6	0	0
390	722207	Traser	1	1	0	0
391	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	5	0	1	0
392	722301	Frezer	6	2	0	0
393	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
394	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	0	0	0
395	722309	Operator obrabiarek zespołowych	4	0	0	0
396	722310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	1	1	0	0
397	722312	Szlifierz metali	13	6	0	0
398	722314	Tokarz w metalu	19	2	0	0
399	722316	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
400	722401	Docieracz polerowacz	5	0	0	0
401	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	6	2	0	0
402	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0
403	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	127	0	23	0
404	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	5	0	0	0
405	723105	Mechanik samochodów osobowych	23	0	2	0
406	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	4	0	0	0
407	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	6	0	0	0
408	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	8	5	0	0
409	723305	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0	0	0	0
410	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	4	0	0	0
411	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	21	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
412	723308	Mechanik maszyn rolniczych	3	0	0	0
413	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	7	0	0	0
414	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0
415	723313	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0
416	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	7	0	0	0
417	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0
418	731101	Grawer	1	0	0	0
419	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0
420	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	1	0	0
421	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	34	32	0	0
422	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	8	4	0	0
423	731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	1	0	0	0
424	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	3	3	0	0
425	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	6	4	2	0
426	731409	Szklifierz ceramiki	23	8	0	0
427	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	2	0	0	0
428	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	3	0	0	0
429	731504	Polerowacz szkła ręczny	0	0	0	0
430	731508	Szlifyerz szkła płaskiego	0	0	0	0
431	731602	Galwanizer	0	0	0	0
432	731609	Zdobnik ceramiki	3	3	0	0
433	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	1	0	0
434	731802	Dziewiarz	10	8	0	0
435	731805	Przędzacz	18	18	0	0
436	731806	Przygotowywacz włókna	0	0	0	0
437	731809	Tkacz	58	55	0	0
438	731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0
439	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	1	0
440	732111	Rysownik litograficzny	1	1	0	0
441	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0
442	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	31	1	0	0
443	741103	Elektryk*	4	0	0	0
444	741201	Elektromechanik*	6	0	1	0
445	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	6	0	0	0
446	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0
447	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
448	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	6	0	0	0
449	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
450	741216	Elektromonter taboru szynowego	15	0	0	0
451	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0
452	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	12	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
453	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0
454	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0
455	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	0
456	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0
457	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0	0	0
458	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0	0	0
459	751101	Garmażer	3	3	2	2
460	751102	Jelciarz	1	1	0	0
461	751104	Rozbieracz - wykrawacz	3	0	2	0
462	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	32	0	1	0
463	751106	Ubojowy	1	0	0	0
464	751201	Cukiernik*	59	34	2	1
465	751204	Piekarz*	80	3	8	0
466	751302	Serowar	2	2	0	0
467	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0
468	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	0	0	0
469	752105	Sortowacz materiałów drewnianych	1	0	0	0
470	752106	Suszarniowy drewna	2	2	0	0
471	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	10	2	0	0
472	752205	Stolarz*	57	0	2	0
473	752208	Stolarz meblowy	6	0	0	0
474	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4	0	0	0
475	752305	Pilarz	3	0	0	0
476	752306	Polerowacz wyrobów z drewna	0	0	0	0
477	752309	Tartacznik	2	0	0	0
478	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	0	1	0
479	753102	Gorseciarka	0	0	0	0
480	753103	Kapelusznik - czapnik	2	1	0	0
481	753105	Krawiec*	128	118	2	2
482	753202	Krojczy	5	4	0	0
483	753301	Hafciarka	0	0	0	0
484	753303	Szwaczka	105	104	0	0
485	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	4	4	0	0
486	753402	Tapicer*	1	0	0	0
487	753504	Konserwator skór surowych	1	0	0	0
488	753602	Obuwnik*	2	2	0	0
489	753605	Obuwnik przemysłowy	2	2	0	0
490	753606	Szewc naprawiacz	2	0	0	0
491	753702	Kaletnik*	1	1	0	0
492	753703	Rymarz	0	0	0	0
493	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	4	3	0	0
494	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	6	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
495	811102	Górnicy odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0
496	811104	Operator koparki	2	0	0	0
497	811105	Operator koparko - ładowarki	12	0	4	0
498	811106	Operator ładowarki	5	0	0	0
499	811110	Operator spycharki	0	0	0	0
500	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0
501	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	0	0	0
502	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0
503	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0	0	0
504	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0	0	0
505	811408	Pilarz kamienia	0	0	0	0
506	812102	Hartownik	2	0	0	0
507	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	0	0
508	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0
509	812118	Tłoczarz w metalu	6	3	0	0
510	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0
511	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	3	0	0	0
512	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	1	1	0	0
513	813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0
514	813130	Operator urządzeń granulujących	1	0	0	0
515	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	0
516	814104	Wulkanizator	1	0	0	0
517	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0
518	814208	Operator wtryskarki	1	1	0	0
519	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
520	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
521	815102	Operator maszyn przędzalniczych	2	2	0	0
522	815203	Operator maszyn tkackich	0	0	0	0
523	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	0	0
524	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
525	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	3	1	0	0
526	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
527	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
528	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0
529	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	4	3	0	0
530	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	2	1	0	0
531	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	12	8	1	1
532	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	6	1	0	0
533	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	14	13	0	0
534	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	22	13	2	2
535	817102	Operator linii do belowania makulatury	1	0	0	0
536	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0	0	0
537	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0	0	0
538	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0	0	0
539	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	6	0	0	0
540	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	79	16	5	2
541	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	53	16	8	1
542	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	1	0	0	0
543	818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0
544	818120	Szlifierz ceramiki	2	0	0	0
545	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	7	0	0	0
546	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	11	1	3	0
547	818201	Maszynista kotła	0	0	0	0
548	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0	0	0
549	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0	0	0	0
550	818206	Palacz kotłów parowych	2	0	0	0
551	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	71	38	12	7
552	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0	0	0
553	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	0	0
554	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	4	3	0	0
555	821112	Monter taboru szynowego	9	1	1	0
556	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0
557	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0	0	0
558	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	4	0	0	0
559	821902	Monter mebli	1	0	0	0
560	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
561	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0
562	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	1	0
563	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	1	0	0	0
564	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
565	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
566	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
567	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	0	0
568	831205	Manewrowy	0	0	0	0
569	831207	Nastawniczy	3	0	0	0
570	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0	0	0
571	831210	Ustawiacz	1	0	0	0
572	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0
573	832202	Kierowca samochodu dostawczego	7	0	0	0
574	832203	Kierowca samochodu osobowego	32	0	0	0
575	833101	Kierowca autobusu	1	0	0	0
576	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
577	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	30	0	0	0
578	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	8	0	0	0
579	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	45	0	1	0
580	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	0	0
581	834107	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0
582	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0	0	0
583	834202	Operator maszyn drogowych	3	0	0	0
584	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0	0	0
585	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0
586	834309	Operator przenośników	1	0	0	0
587	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	3	1	0	0
588	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	27	6	1	0
589	911101	Pomoc domowa	10	10	0	0
590	911202	Palacz pieców zwykłych	22	3	0	0
591	911203	Pokojowa	2	2	0	0
592	911204	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0
593	911206	Salowa	6	5	0	0
594	911207	Sprzątaczką biurowa	78	78	1	1
595	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2	2	0	0
596	912103	Prasowaczka ręczna	2	2	0	0
597	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0
598	912202	Operator myjni	1	0	0	0
599	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	0	0	0	0
600	921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	0	0
601	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0
602	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	2	2	0	0
603	921501	Pomocniczy robotnik leśny	2	1	0	0
604	931202	Kopacz	2	0	0	0
605	931203	Meliorant	2	0	0	0
606	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0	0	0	0
607	931205	Robotnik drogowy	17	0	0	0
608	931206	Robotnik mostowy	1	0	0	0
609	931207	Robotnik torowy	7	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
610	931301	Robotnik budowlany	212	3	3	0
611	932101	Pakowacz	37	22	7	4
612	932901	Konserwator części	1	0	1	0
613	932907	Pomocnik lakiernika	0	0	0	0
614	932908	Pomocnik mechanika	0	0	0	0
615	932910	Pomocnik piekarza	0	0	0	0
616	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	140	78	4	2
617	932913	Sortowacz	24	20	0	0
618	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3	1	0	0
619	933202	Wozak	1	0	0	0
620	933301	Ładowacz	2	0	0	0
621	933304	Robotnik magazynowy	26	7	1	1
622	933309	Wagowy	2	2	0	0
623	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	3	1	0	0
624	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0
625	941201	Pomoc kuchenna	22	20	3	2
626	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
627	961302	Robotnik placowy	131	19	0	0
628	962105	Goniec	11	8	1	1
629	962106	Kolporter	1	0	0	0
630	962902	Dozorca	23	3	0	0
631	962905	Szatniarz	1	1	0	0
632	962906	Woźny	6	6	1	1
633	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	2	0
Ogółem			6516	3041	778	397

T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie opoczyński
w 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2012 roku	w końcu 2012 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	011101	Oficer sił zbrojnych	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	0	0
4	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	0	0
5	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
7	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	2	0
8	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0
9	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
10	122102	Kierownik działu sprzedaży	3	0
11	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0
12	132103	Kierownik działu produkcji	1	0
13	132301	Kierownik budowy	1	0
14	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
15	132404	Kierownik magazynu	2	1
16	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0
17	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
18	142003	Kierownik hurtowni	0	0
19	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
20	211301	Chemik	0	0
21	211402	Geograf	0	0
22	212002	Matematyk	0	0
23	212004	Statystyk	0	0
24	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0
25	213105	Biolog	0	0
26	213106	Biotechnolog	0	0
27	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
28	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
29	213205	Inżynier rolnictwa	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	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0
36	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	0
37	214207	Inżynier budowy dróg	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	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0
42	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
43	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
44	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
45	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
46	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
47	214919	Inżynier włókiennik	2	0
48	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
49	215103	Inżynier elektryk	0	0
50	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
51	216101	Architekt	2	0
52	216102	Architekt wnętrz	1	0
53	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
54	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0
55	216601	Grafik komputerowy DTP	3	0
56	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0	0
57	216604	Projektant grafiki	0	0
58	222101	Pielęgniarka	5	0
59	222210	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa neurologicznego	0	0
60	223101	Położna	0	0
61	225101	Lekarz weterynarii	0	0
62	226101	Lekarz dentysta	0	0
63	227101	Diagnosta laboratoryjny	0	0
64	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0
65	228190	Pozostali farmaceutyci	0	0
66	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
67	228301	Fizjoterapeuta	2	0
68	231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0	0
69	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
70	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	0
71	233001	Nauczyciel biologii	1	1
72	233002	Nauczyciel chemii	2	0
73	233005	Nauczyciel geografii	1	1
74	233006	Nauczyciel historii	0	0
75	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
76	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
77	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
78	233020	Nauczyciel religii	0	0
79	233021	Nauczyciel techniki	1	0
80	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
81	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0

1	2	3	4	5
82	234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0
83	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
84	234201	Nauczyciel przedszkola	6	0
85	235107	Pedagog	0	0
86	235401	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	0	0
87	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0
88	235912	Pedagog szkolny	1	0
89	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0
90	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0
91	241304	Specjalista bankowości	0	0
92	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
93	241390	Pozostali analitycy finansowi	0	0
94	242108	Specjalista do spraw logistyki	1	0
95	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	2	0
96	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
97	242203	Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	0	0
98	242217	Specjalista administracji publicznej	3	0
99	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
100	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
101	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
102	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
103	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
104	242304	Doradca zawodowy	0	0
105	242307	Specjalista do spraw kadr	1	0
106	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2	0
107	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0
108	243103	Menedżer produktu	0	0
109	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	3	0
110	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0
111	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0
112	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0
113	251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	2	0
114	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0
115	251401	Programista aplikacji	0	0
116	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
117	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
118	252103	Projektant baz danych	0	0
119	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0
120	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
121	261901	Asystent prawny	1	0
122	261903	Asystent sędziego	0	0
123	261906	Prawnik legislator	0	0
124	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
125	262101	Archiwista	8	0
126	262203	Bibliotekoznawca	0	0
127	263102	Ekonomista	0	0
128	263201	Archeolog	0	0
129	263204	Socjolog	0	0
130	263302	Historyk	0	0
131	263304	Politolog	0	0
132	263306	Teolog	0	0
133	263401	Psycholog	1	0
134	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0	0
135	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
136	264201	Dziennikarz	0	0
137	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
138	264303	Filolog - filologia polska	0	0
139	311101	Laborant chemiczny	5	0
140	311103	Technik analityk*	0	0
141	311104	Technik geodeta*	4	0
142	311201	Kosztorysant budowlany	0	0
143	311204	Technik budownictwa*	0	0
144	311206	Technik drogownictwa*	0	0
145	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0
146	311303	Technik elektryk*	0	0
147	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
148	311408	Technik elektronik*	0	0
149	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0
150	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
151	311504	Technik mechanik*	2	0
152	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
153	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
154	311705	Technik odlewnik*	0	0
155	311890	Pozostali kreślarze	0	0
156	311913	Technik gazownictwa	1	0
157	311918	Technik poligraf*	0	0
158	311921	Technik technologii ceramicznej*	0	0
159	311922	Technik technologii drewna*	0	0
160	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
161	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
162	311932	Technik włókiennik*	0	0
163	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	2	0
164	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0
165	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0	0
166	313203	Maszynista sprzężarek	1	0
167	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
168	314102	Laborant biochemiczny	1	0
169	314203	Technik hodowca koni*	0	0

1	2	3	4	5
170	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0
171	314205	Technik ogrodnik*	0	0
172	314207	Technik rolnik*	0	0
173	314301	Technik leśnik*	0	0
174	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
175	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0
176	314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0	0
177	314410	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	0
178	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	0
179	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
180	321103	Technik elektroradiolog*	0	0
181	321301	Technik farmaceutyczny*	2	0
182	322001	Dietetyk*	0	0
183	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
184	323003	Biomasażysta	0	0
185	324002	Technik weterynarii*	0	0
186	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0
187	325401	Technik fizjoterapii	0	0
188	325402	Technik masażysta*	0	0
189	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
190	325505	Instruktor higieny	0	0
191	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
192	325601	Ratownik medyczny*	0	0
193	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0
194	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0
195	331203	Referent (asystent) bankowości	1	0
196	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0
197	331301	Księgowy	2	0
198	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
199	331403	Technik ekonomista*	0	0
200	331502	Likwidator szkód	0	0
201	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	0
202	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0
203	332203	Przedstawiciel handlowy	5	0
204	332301	Agent do spraw zakupów	1	0
205	332302	Zaopatrzeniowiec	3	0
206	333101	Agent celny	0	0
207	333104	Pracownik działu logistyki	0	0
208	333105	Spedytor	1	0
209	333107	Technik logistyk*	0	0
210	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0
211	333301	Pośrednik pracy	0	0
212	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0
213	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej	0	0

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
214	334201	Sekretarz sądowy	0	0
215	334304	Asystent zarządu	1	0
216	334306	Technik administracji*	2	0
217	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	0
218	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	2	0
219	341205	Pracownik socjalny	2	0
220	341206	Pracownik zarządzania kryzysowego	0	0
221	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0
222	342207	Trener klasy I	0	0
223	343204	Plastyk*	0	0
224	343301	Bibliotekarz*	3	0
225	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0
226	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
227	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0	0
228	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
229	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
230	351203	Technik informatyk*	0	0
231	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0
232	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0
233	351401	Administrator stron internetowych	1	0
234	352106	Kinooperator	0	0
235	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
236	411004	Technik prac biurowych*	85	0
237	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0	0
238	412001	Sekretarka	3	0
239	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
240	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0
241	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0
242	421401	Inkasent	0	0
243	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0
244	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	25	0
245	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
246	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
247	422602	Recepcjonista	0	0
248	422603	Rejestratorka medyczna	0	0
249	422701	Ankieter	0	0
250	431101	Asystent do spraw księgowości	2	0
251	431102	Fakturzystka	2	0
252	431103	Technik rachunkowości*	1	0
253	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0
254	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
255	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
256	432103	Magazynier	38	4

1	2	3	4	5
257	432104	Pracownik punktu skupu	0	0
258	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
259	432201	Planista produkcyjny	0	0
260	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
261	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0
262	441101	Pomocnik biblioteczny	1	0
263	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
264	441202	Kurier	0	0
265	441203	Listonosz	0	0
266	441390	Pozostali kodowacze, korektorzy i pokrewni	0	0
267	441403	Technik archiwista*	1	0
268	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
269	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
270	511202	Konduktor	0	0
271	512001	Kucharz*	11	0
272	512002	Kucharz malej gastronomii*	2	0
273	513101	Kelner*	6	1
274	513202	Barman	4	0
275	514101	Fryzjer*	5	0
276	514102	Fryzjer damski	1	0
277	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
278	514202	Kosmetyczka	3	0
279	514205	Pracownik solarium	0	0
280	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
281	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
282	515102	Intendent	0	0
283	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0
284	515301	Gospodarz domu	0	0
285	515303	Robotnik gospodarczy	240	0
286	516502	Instruktor nauki jazdy	2	0
287	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0
288	522301	Sprzedawca*	138	28
289	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0
290	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	0
291	522305	Technik handlowiec*	1	0
292	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0
293	523002	Kasjer handlowy	0	0
294	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	0
295	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0
296	524301	Akwizytor	0	0
297	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0
298	524404	Telemarketer	0	0
299	524502	Sprzedawca w stacji paliw	9	0
300	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	0

1	2	3	4	5
301	524902	Doradca klienta	1	0
302	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
303	524904	Hostessa	0	0
304	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
305	531101	Asystent edukacji romskiej	0	0
306	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0	0
307	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
308	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	0
309	532201	Opiekunka domowa	0	0
310	532202	Siostra PCK	0	0
311	532901	Pomoc apteczna	0	0
312	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
313	541306	Portier	0	0
314	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0	0
315	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	1
316	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0
317	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0
318	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0
319	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
320	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
321	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
322	611290	Pozostali sadownicy	0	0
323	611303	Ogrodnik*	0	0
324	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0	0
325	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
326	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
327	613003	Rolnik*	0	0
328	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0
329	621002	Robotnik leśny	0	0
330	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0
331	711202	Murarz*	4	0
332	711301	Kamieniarz*	0	0
333	711401	Betoniarz	0	0
334	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
335	711404	Zbrojarz	0	0
336	711501	Cieśla*	1	0
337	711502	Cieśla szalunkowy	0	0
338	711503	Stolarz budowlany	1	0
339	711504	Szcutnik	10	0
340	711601	Brukarz	4	0
341	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
342	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
343	711901	Montażysta dekoracji	0	0
344	711902	Monter reklam	0	0

1	2	3	4	5
345	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
346	712101	Dekarz*	1	0
347	712202	Glazurnik	1	0
348	712204	Posadzkarz*	3	0
349	712303	Tynkarz	6	0
350	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
351	712501	Monter / składacz okien	1	0
352	712503	Szklarz budowlany	0	0
353	712601	Hydraulik	1	0
354	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
355	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0
356	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	0
357	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
358	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0
359	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
360	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
361	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0
362	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
363	713101	Malarz - tapeciarnik*	0	0
364	713102	Malarz budowlany	0	0
365	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
366	713201	Lakiernik*	0	0
367	713203	Lakiernik samochodowy	0	0
368	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
369	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
370	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
371	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0
372	721102	Formierz odlewnik	0	0
373	721105	Zalewacz form	0	0
374	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
375	721201	Lutowacz	0	0
376	721205	Spawacz metodą MIG	1	1
377	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
378	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0
379	721209	Zgrzewacz	0	0
380	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0
381	721301	Blacharz*	0	0
382	721302	Blacharz budowlany	1	0
383	721306	Blacharz samochodowy*	0	0
384	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0	0
385	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
386	721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0
387	722101	Kowal*	0	0
388	722204	Ślusarz*	6	0

1	2	3	4	5
389	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
390	722207	Traser	0	0
391	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
392	722301	Frezer	3	0
393	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0
394	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0
395	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
396	722310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0	0
397	722312	Szlifierz metali	0	0
398	722314	Tokarz w metalu	3	0
399	722316	Wiertacz w metalu	0	0
400	722401	Docieracz polerowacz	0	0
401	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0
402	723101	Mechanik autobusów	0	0
403	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	3	1
404	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0
405	723105	Mechanik samochodów osobowych	3	0
406	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
407	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
408	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
409	723305	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0	0
410	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
411	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
412	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
413	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	2	0
414	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
415	723313	Mechanik taboru kolejowego	81	0
416	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
417	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0
418	731101	Grawer	0	0
419	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
420	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
421	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
422	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
423	731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	0
424	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
425	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
426	731409	Szklifierz ceramiki	1	0
427	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0
428	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
429	731504	Polerowacz szkła ręczny	0	0
430	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
431	731602	Galwanizer	0	0
432	731609	Zdobnik ceramiki	0	0

1	2	3	4	5
433	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
434	731802	Dziwiarz	0	0
435	731805	Przędzacz	0	0
436	731806	Przygotowywacz włókna	1	0
437	731809	Tkacz	4	0
438	731902	Wytwórca galanterii	0	0
439	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
440	732111	Rysownik litograficzny	0	0
441	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0
442	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	0
443	741103	Elektryk*	3	1
444	741201	Elektromechanik*	3	0
445	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0
446	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
447	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
448	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	2	0
449	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
450	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
451	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
452	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
453	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
454	742102	Monter - elektronik*	0	0
455	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
456	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
457	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
458	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0
459	751101	Garmażer	2	0
460	751102	Jelciarz	0	0
461	751104	Rozbieracz - wykrawacz	3	0
462	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	5	0
463	751106	Ubojowy	14	0
464	751201	Cukiernik*	3	0
465	751204	Piekarz*	1	0
466	751302	Serowar	0	0
467	751402	Przetwórca owoców i warzyw	0	0
468	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0
469	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
470	752106	Suszarniowy drewna	0	0
471	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
472	752205	Stolarz*	9	1
473	752208	Stolarz meblowy	2	0
474	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
475	752305	Pilarz	8	0

1	2	3	4	5
476	752306	Polerowacz wyrobów z drewna	0	0
477	752309	Tartacznik	3	0
478	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
479	753102	Gorseciarka	0	0
480	753103	Kapelusznik - czapnik	0	0
481	753105	Krawiec*	3	0
482	753202	Krojczy	1	0
483	753301	Hafciarka	0	0
484	753303	Szwaczka	6	0
485	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
486	753402	Tapicer*	0	0
487	753504	Konserwator skór surowych	0	0
488	753602	Obuwnik*	0	0
489	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
490	753606	Szewc naprawiacz	0	0
491	753702	Kaletnik*	0	0
492	753703	Rymarz	0	0
493	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
494	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
495	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
496	811104	Operator koparki	0	0
497	811105	Operator koparko - ładowarki	2	0
498	811106	Operator ładowarki	0	0
499	811110	Operator spycharki	1	0
500	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
501	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0
502	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
503	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
504	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0
505	811408	Pilarz kamienia	1	0
506	812102	Hartownik	0	0
507	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
508	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
509	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
510	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5	0
511	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0
512	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0	0
513	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0
514	813130	Operator urządzeń granulujących	1	0
515	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4	0
516	814104	Wulkanizator	1	0

1	2	3	4	5
517	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
518	814208	Operator wtryskarki	1	0
519	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
520	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0
521	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0	0
522	815203	Operator maszyn tkackich	3	0
523	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	2	0
524	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
525	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	80	0
526	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
527	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
528	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
529	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0
530	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
531	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
532	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	5	0
533	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
534	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
535	817102	Operator linii do belowania makulatury	0	0
536	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0
537	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0
538	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
539	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0
540	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	5	0
541	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	36	0
542	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0	0
543	818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0	0
544	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
545	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
546	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	0
547	818201	Maszynista kotła	0	0
548	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	0
549	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0	0
550	818206	Palacz kotłów parowych	3	0
551	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
552	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
553	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	0
554	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
555	821112	Monter taboru szynowego	0	0
556	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
557	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0

1	2	3	4	5
558	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
559	821902	Monter mebli	1	0
560	821905	Monter wyrobów z drewna	2	0
561	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
562	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
563	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0
564	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0
565	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0
566	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
567	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
568	831205	Manewrowy	0	0
569	831207	Nastawniczy	0	0
570	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0
571	831210	Ustawiacz	0	0
572	831211	Zwrotniczy	0	0
573	832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0
574	832203	Kierowca samochodu osobowego	2	0
575	833101	Kierowca autobusu	4	0
576	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0
577	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	0
578	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
579	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
580	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0
581	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0
582	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	0
583	834202	Operator maszyn drogowych	0	0
584	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0
585	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0
586	834309	Operator przenośników	0	0
587	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
588	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	6	0
589	911101	Pomoc domowa	0	0
590	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
591	911203	Pokojowa	4	0
592	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
593	911206	Salowa	27	0
594	911207	Sprzątaczką biurowa	20	0
595	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0
596	912103	Prasowaczka ręczna	2	0
597	912201	Czyściciel pojazdów	1	0
598	912202	Operator myjni	1	0
599	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0
600	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
601	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3	0

1	2	3	4	5
602	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0
603	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0	0
604	931202	Kopacz	0	0
605	931203	Meliorant	0	0
606	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0	0
607	931205	Robotnik drogowy	0	0
608	931206	Robotnik mostowy	0	0
609	931207	Robotnik torowy	0	0
610	931301	Robotnik budowlany	21	0
611	932101	Pakowacz	4	0
612	932901	Konserwator części	0	0
613	932907	Pomocnik lakiernika	0	0
614	932908	Pomocnik mechanika	0	0
615	932910	Pomocnik piekarza	2	0
616	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2	0
617	932913	Sortowacz	0	0
618	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
619	933202	Wozak	0	0
620	933301	Ładowacz	0	0
621	933304	Robotnik magazynowy	0	0
622	933309	Wagowy	0	0
623	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0
624	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0
625	941201	Pomoc kuchenna	2	0
626	961201	Sortowacz surowców wtórnych	3	0
627	961302	Robotnik placowy	1	1
628	962105	Goniec	3	0
629	962106	Kolporter	0	0
630	962902	Dozorca	5	0
631	962905	Szatniarz	0	0
632	962906	Woźny	0	0
633	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
Ogółem		x	1229	42

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie opoczyński
w 2012 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 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	64,5833	64,5833	0,0000
2	011101	Oficer sił zbrojnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
4	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
8	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
11	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
12	132103	Kierownik działu produkcji	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
13	132301	Kierownik budowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
14	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
15	132404	Kierownik magazynu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
16	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	142003	Kierownik hurtowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
20	211301	Chemik	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
21	211402	Geograf	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
22	212002	Matematyk	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
23	212004	Statystyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
25	213105	Biolog	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
26	213106	Biotechnolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
27	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
28	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
29	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
30	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
31	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
32	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
33	214106	Logistyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
34	214109	Specjalista kontroli jakości	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
35	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
37	214207	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
38	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0833	0,0833	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	0,1667	0,1667	0,0000
41	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
44	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
45	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
47	214919	Inżynier włókiennik	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
48	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
49	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
51	216101	Architekt	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
52	216102	Architekt wnętrz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
53	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
55	216601	Grafik komputerowy DTP	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
56	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	216604	Projektant grafiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
58	222101	Pielęgniarka	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
59	222210	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa neurologicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
60	223101	Położna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
61	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
62	226101	Lekarz dentysta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
63	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
64	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
65	228190	Pozostali farmaceuci	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
66	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
67	228301	Fizjoterapeuta	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
68	231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
70	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
71	233001	Nauczyciel biologii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
72	233002	Nauczyciel chemii	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
73	233005	Nauczyciel geografii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
74	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
75	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
76	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
78	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	233021	Nauczyciel techniki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
80	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
81	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
82	234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
83	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	234201	Nauczyciel przedszkola	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
85	235107	Pedagog	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
86	235401	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
87	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	235912	Pedagog szkolny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
89	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
90	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
91	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
92	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
93	241390	Pozostali analitycy finansowi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
94	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
95	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
96	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
97	242203	Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	242217	Specjalista administracji publicznej	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
99	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
102	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
103	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
106	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
107	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
108	243103	Menedżer produktu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
109	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
110	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	243203	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
112	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
113	251103	Projektant / architekt systemów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
		teleinformatycznych				
114	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
115	251401	Programista aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
117	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	252103	Projektant baz danych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
119	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
120	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
121	261901	Asystent prawny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
122	261903	Asystent sędziego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
123	261906	Prawnik legislator	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
124	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	262101	Archiwista	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
126	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
127	263102	Ekonomista	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
128	263201	Archeolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
129	263204	Socjolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
130	263302	Historyk	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
131	263304	Politolog	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
132	263306	Teolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	263401	Psycholog	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
134	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
135	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
136	264201	Dziennikarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
138	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
139	311101	Laborant chemiczny	0,4167	0,8333	0,4167	0,5000
140	311103	Technik analityk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
141	311104	Technik geodeta*	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
142	311201	Kosztorysant budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
143	311204	Technik budownictwa*	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
144	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
145	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
146	311303	Technik elektryk*	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
147	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
148	311408	Technik elektronik*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
149	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
150	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
151	311504	Technik mechanik*	0,1667	8,1667	8,0000	0,0204
152	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
153	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
154	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
155	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	311913	Technik gazownictwa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
157	311918	Technik poligraf*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	311921	Technik technologii ceramicznej*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
159	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
160	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
161	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
162	311932	Technik włókiennik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
163	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
164	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
165	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
166	313203	Maszynista sprzężarek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
167	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	314102	Laborant biochemiczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
169	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
171	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
172	314207	Technik rolnik*	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
173	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
174	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
175	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
176	314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
177	314410	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
178	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
179	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
180	321103	Technik elektroradiolog*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	321301	Technik farmaceutyczny*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
182	322001	Dietetyk*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
183	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
184	323003	Biomasażysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
185	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
186	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
188	325402	Technik masażysta*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
189	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
190	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
191	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
192	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
193	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
194	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
195	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
196	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
197	331301	Księgowy	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
198	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
199	331403	Technik ekonomista*	0,0000	12,6667	12,6667	0,0000
200	331502	Likwidator szkód	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
201	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
202	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
203	332203	Przedstawiciel handlowy	0,4167	1,2500	0,8333	0,3333
204	332301	Agent do spraw zakupów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
205	332302	Zaopatrzeniowiec	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
206	333101	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	333104	Pracownik działu logistyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	333105	Spedytor	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
209	333107	Technik logistyk*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
210	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
211	333301	Pośrednik pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
212	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
213	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
214	334201	Sekretarz sądowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
215	334304	Asystent zarządu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
216	334306	Technik administracji*	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
217	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
218	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
219	341205	Pracownik socjalny	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
220	341206	Pracownik zarządzania kryzysowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
221	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
222	342207	Trener klasy I	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
223	343204	Plastyk*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
224	343301	Bibliotekarz*	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
225	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
226	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
227	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
230	351203	Technik informatyk*	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
231	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
232	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	351401	Administrator stron internetowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
234	352106	Kinooperator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
235	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
236	411004	Technik prac biurowych*	7,0833	5,9167	-1,1667	1,1972
237	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,0000	4,9167	4,9167	0,0000
238	412001	Sekretarka	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
239	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
240	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
241	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
242	421401	Inkasent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
243	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
244	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	2,0833	0,0000	-2,0833	MAX
245	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
246	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
247	422602	Recepcjonista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
248	422603	Rejestratorka medyczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
249	422701	Ankieter	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
250	431101	Asystent do spraw księgowości	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
251	431102	Fakturzystka	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
252	431103	Technik rachunkowości*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
253	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
254	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
255	431301	Pracownik obsługi placowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
256	432103	Magazynier	3,1667	4,0000	0,8333	0,7917
257	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
259	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
260	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
261	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
262	441101	Pomocnik biblioteczny	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
263	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
264	441202	Kurier	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
265	441203	Listonosz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
266	441390	Pozostali kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
267	441403	Technik archiwista*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
268	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
270	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	512001	Kucharz*	0,9167	7,5833	6,6667	0,1209
272	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,1667	7,5000	7,3333	0,0222
273	513101	Kelner*	0,5000	3,3333	2,8333	0,1500
274	513202	Barman	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
275	514101	Fryzjer*	0,4167	9,6667	9,2500	0,0431
276	514102	Fryzjer damski	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
277	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
278	514202	Kosmetyczka	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286

1	2	3	4	5	6	7
279	514205	Pracownik solarium	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
281	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	515102	Intendent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
283	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
284	515301	Gospodarz domu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	515303	Robotnik gospodarczy	20,0000	28,6667	8,6667	0,6977
286	516502	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
287	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
288	522301	Sprzedawca*	11,5000	37,6667	26,1667	0,3053
289	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
290	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
291	522305	Technik handlowiec*	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
292	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
293	523002	Kasjer handlowy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
294	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
295	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
296	524301	Akwizytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
298	524404	Telemarketer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,7500	0,2500	-0,5000	3,0000
300	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
301	524902	Doradca klienta	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
302	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
303	524904	Hostessa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
304	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	531101	Asystent edukacji romskiej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
306	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
307	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
308	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
309	532201	Opiekunka domowa	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
310	532202	Siostra PCK	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
311	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
312	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
313	541306	Portier	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
314	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
315	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
316	541312	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
317	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
318	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
319	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
321	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
322	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
323	611303	Ogrodnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
324	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
325	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
326	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
327	613003	Rolnik*	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
328	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
329	621002	Robotnik leśny	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
330	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
331	711202	Murarz*	0,3333	11,4167	11,0833	0,0292
332	711301	Kamieniarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
333	711401	Betoniarz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
334	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
335	711404	Zbrojarz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
336	711501	Cieśla*	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
337	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
338	711503	Stolarz budowlany	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
339	711504	Szkućnik	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
340	711601	Brukarz	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
341	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
342	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
343	711901	Montażysta dekoracji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
344	711902	Monter reklam	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
345	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
346	712101	Dekarz*	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
347	712202	Glazurnik	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
348	712204	Posadzkarz*	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
349	712303	Tynkarz	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
350	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
351	712501	Monter / składacz okien	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
352	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
353	712601	Hydraulik	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
354	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
355	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
356	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
357	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
359	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
361	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
362	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
363	713101	Malarz - tapeciarycz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	713102	Malarz budowlany	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
365	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
366	713201	Lakiernik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
367	713203	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
368	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
369	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
370	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
371	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
372	721102	Formierz odlewnik	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
373	721105	Zalewacz form	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
375	721201	Lutowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
376	721205	Spawacz metodą MIG	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
377	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
378	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
379	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
380	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
381	721301	Blacharz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
382	721302	Blacharz budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
383	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
384	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
386	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
387	722101	Kowal*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
388	722204	Ślusarz*	0,5000	12,3333	11,8333	0,0405
389	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
390	722207	Traser	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
391	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
392	722301	Frezer	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
393	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
394	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
395	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
396	722310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
397	722312	Szlifierz metali	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
398	722314	Tokarz w metalu	0,2500	1,5833	1,3333	0,1579
399	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
400	722401	Docieracz polerowacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
401	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
402	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
403	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,2500	10,5833	10,3333	0,0236
404	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
405	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,2500	1,9167	1,6667	0,1304

1	2	3	4	5	6	7
406	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
407	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
408	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
409	723305	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
410	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
411	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
412	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
413	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
414	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
415	723313	Mechanik taboru kolejowego	6,7500	0,1667	-6,5833	40,5000
416	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
417	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
418	731101	Grawer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
419	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
420	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
421	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
422	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
423	731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
424	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
425	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
426	731409	Szklifierz ceramiki	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
427	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
429	731504	Polerowacz szkła ręczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
430	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
431	731602	Galwanizer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
433	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
434	731802	Dziewiarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
435	731805	Przędzacz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
436	731806	Przygotowywacz włókna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
437	731809	Tkacz	0,3333	4,8333	4,5000	0,0690
438	731902	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
439	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
440	732111	Rysownik litograficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
441	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
442	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	2,5833	2,4167	0,0645
443	741103	Elektryk*	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
444	741201	Elektromechanik*	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
445	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
446	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
447	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
448	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
449	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
450	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
451	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
452	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
453	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
454	742102	Monter - elektronik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
455	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
456	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
457	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
458	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
459	751101	Garmażer	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
460	751102	Jelciarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
461	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
462	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,4167	2,6667	2,2500	0,1563
463	751106	Ubojowy	1,1667	0,0833	-1,0833	14,0000
464	751201	Cukiernik*	0,2500	4,9167	4,6667	0,0508
465	751204	Piekarz*	0,0833	6,6667	6,5833	0,0125
466	751302	Serowar	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
467	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
468	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
469	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
470	752106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
471	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
472	752205	Stolarz*	0,7500	4,7500	4,0000	0,1579
473	752208	Stolarz meblowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
474	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
475	752305	Pilarz	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
476	752306	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	752309	Tartacznik	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
478	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
479	753102	Gorseciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
480	753103	Kapelusznik - czapnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
481	753105	Krawiec*	0,2500	10,6667	10,4167	0,0234
482	753202	Krojczy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
483	753301	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	753303	Szwaczka	0,5000	8,7500	8,2500	0,0571

1	2	3	4	5	6	7
485	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
486	753402	Tapicer*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
487	753504	Konserwator skór surowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
488	753602	Obuwnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
490	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
491	753702	Kaletnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
492	753703	Rymarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
493	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
494	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
495	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	811104	Operator koparki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
497	811105	Operator koparko - ładowarki	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
498	811106	Operator ładowarki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
499	811110	Operator spycharki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
500	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
501	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
502	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
503	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
504	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
505	811408	Pilarz kamienia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
506	812102	Hartownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
508	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
509	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
510	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
511	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
512	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
513	813129	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
514	813130	Operator urządzeń granulujących	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
515	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
516	814104	Wulkanizator	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
517	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
518	814208	Operator wtryskarki	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
519	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
520	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
521	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
522	815203	Operator maszyn tkackich	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
523	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
524	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
525	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	6,6667	0,2500	-6,4167	26,6667
526	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
528	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
529	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
530	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
531	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
532	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
533	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
534	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
535	817102	Operator linii do belowania makulatury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
536	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
537	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
538	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
539	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
540	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,4167	6,5833	6,1667	0,0633
541	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	3,0000	4,4167	1,4167	0,6792
542	818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
543	818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
544	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
545	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
546	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
547	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
549	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
550	818206	Palacz kotłów parowych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
551	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	5,9167	5,9167	0,0000
552	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
553	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
554	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
555	821112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
556	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
557	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
559	821902	Monter mebli	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
560	821905	Monter wyrobów z drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
561	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
562	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
563	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
564	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
565	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
566	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
567	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
568	831205	Manewrowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
569	831207	Nastawniczy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
570	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
572	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
573	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
574	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
575	833101	Kierowca autobusu	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
576	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
577	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	0,9167	2,5000	1,5833	0,3667
578	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
579	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
580	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
581	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
582	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
583	834202	Operator maszyn drogowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
584	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
585	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
586	834309	Operator przenośników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
587	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
588	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5000	2,2500	1,7500	0,2222
589	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
590	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
591	911203	Pokojowa	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
592	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
593	911206	Salowa	2,2500	0,5000	-1,7500	4,5000
594	911207	Sprzątaczką biurowa	1,6667	6,5000	4,8333	0,2564
595	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
596	912103	Prasowaczka ręczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
597	912201	Czyściciel pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
598	912202	Operator myjni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
599	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
600	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
601	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
602	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
604	931202	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
605	931203	Meliorant	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	931205	Robotnik drogowy	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
608	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
609	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
610	931301	Robotnik budowlany	1,7500	17,6667	15,9167	0,0991
611	932101	Pakowacz	0,3333	3,0833	2,7500	0,1081
612	932901	Konserwator części	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
613	932907	Pomocnik lakiernika	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
614	932908	Pomocnik mechanika	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
615	932910	Pomocnik piekarza	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
616	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	11,6667	11,5000	0,0143
617	932913	Sortowacz	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
618	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
619	933202	Wozak	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
620	933301	Ładowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
621	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
622	933309	Wagowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
623	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
624	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	941201	Pomoc kuchenna	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
626	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
627	961302	Robotnik placowy	0,0833	10,9167	10,8333	0,0076
628	962105	Goniec	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
629	962106	Kolporter	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
630	962902	Dozorca	0,4167	1,9167	1,5000	0,2174
631	962905	Szatniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
632	962906	Woźny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
633	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333

**T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie opoczyński
w 2012 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
3	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
4	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000
5	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
6	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
7	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0189
8	35	Technicy informatycy	0,0233
9	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0290
10	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0330
11	54	Pracownicy usług ochrony	0,0400
12	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0487
13	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0625
14	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0739
15	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0784
16	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0800
17	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0904
18	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0909
19	82	Monterzy	0,1034
20	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1139
21	74	Elektrycy i elektrycy	0,1250
22	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1392
23	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1726
24	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1905
25	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2222
26	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2258
27	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2292
28	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2462
29	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2892
30	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3478
31	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3684
32	51	Pracownicy usług osobistych	0,3898
33	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4435
34	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4522

1	2	3	4
35	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5000
36	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,5000
37	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,6429
38	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,6617
39	42	Pracownicy obsługi klienta	0,7576
40	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,8000

*/ 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 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,5102
2	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4427
3	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4133
4	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0,4132
5	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3889
6	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3882
7	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,3636
8	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3571
9	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3450
10	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,3448
11	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3366
12	82	Monterzy	0,3333
13	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,3289
14	51	Pracownicy usług osobistych	0,3261
15	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3164
16	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3077
17	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3000
18	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2881
19	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2870
20	54	Pracownicy usług ochrony	0,2857
21	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2857
22	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni	0,2802
23	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2784
24	62	Leśnicy i rybacy	0,2778
25	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2568
26	74	Elektrycy i elektrycy	0,2500
27	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2500
28	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2481
29	81	Operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2446
30	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2273
31	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2000
32	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1667
33	35	Technicy informatycy	0,1429
34	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1176
35	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1111
36	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0909

1	2	3	4
37	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
38	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0000
39	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
40	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 2012 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2012 roku	stan w końcu 2012 roku	zgłoszone w 2012 roku	stan w końcu 2012 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	35	34	1	0
Górnictwo i wydobywanie	14	7	3	0
Przetwórstwo przemysłowe	772	679	200	3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	5	4	1	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	11	7	0	0
Budownictwo	328	266	67	1
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	503	436	225	34
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	85	78	21	1
Transport i gospodarka magazynowa	96	64	106	0
Informacja i komunikacja	11	5	4	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	18	13	4	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	14	16	1	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	31	29	17	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	220	127	165	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	989	871	306	0
Edukacja	128	117	24	2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	55	48	49	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	35	29	23	0
Pozostała działalność usługowa	54	46	12	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	2210	1786	0	0
Ogółem	5614	4662	1229	42

T-II/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie opoczyński w 2012 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	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
2	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
3	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000
4	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
6	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0019
7	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0023
8	35	Technicy informatycy	0,0028
9	54	Pracownicy usług ochrony	0,0044
10	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0046
11	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0060
12	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0068
13	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0072
14	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0073
15	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0092
16	82	Monterzy	0,0099
17	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0099
18	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0104
19	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0117
20	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0135
21	62	Leśnicy i rybacy	0,0147
22	74	Elektrycy i elektronicy	0,0175
23	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0205
24	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0207
25	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0215
26	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0223
27	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0262
28	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0289
29	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0362
30	51	Pracownicy usług osobistych	0,0383
31	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0392
32	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0457
33	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0505
34	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0523
35	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0621

1	2	3	4
36	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0638
37	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0688
38	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0769
39	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0992
40	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1515

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

Opoczno, marzec 2013