

Poznań, 10.III.2009r.

***RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE POZNAŃSKIM
W 2008 ROKU***

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
Wprowadzenie	5
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM... 6	
<i>Bezrobotni według zawodów w powiecie poznańskim.</i>	6
<i>Bezrobotni według grup zawodów w powiecie poznańskim</i>	9
<i>Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie poznańskim</i>	12
<i>Napływ bezrobotnych według grup zawodów w powiecie poznańskim</i>	14
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM 15	
<i>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie poznańskim w 2008 roku.</i>	17
<i>Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie poznańskim</i>	18
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	19
<i>Zawody deficytowe w powiecie poznańskim.</i>	19
<i>Zawody nadwyżkowe w powiecie poznańskim</i>	22
<i>Zawody zrównoważone w powiecie poznańskim</i>	24
<i>Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w powiecie poznańskim</i>	25
<i>Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w powiecie poznańskim</i>	27
5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI	31
6. TABELE.....	38
TABELA 1	38
TABELA 2.....	41
TABELA 3.....	42
TABELA 4.....	45
TABELA 5.....	53
TABELA 6.....	58
TABELA 7.....	61
TABELA 8.....	62
TABELA 9.....	72
TABELA 10.....	81
TABELA 11.....	83
TABELA 12.....	84

1. WSTĘP

Prezentowany ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest kolejnym, cyklicznym opracowaniem, który stanowi kompleksową analizę zjawiska bezrobocia, notowanego w 2008 roku w powiecie poznańskim. Ponadto ranking jest doskonałym źródłem informacji dotyczącym struktury bezrobocia rejestrowanego w powiecie poznańskim oraz sytuacji na lokalnym rynku pracy. Poprzez systematyczność opracowania możliwa stała się ocena najistotniejszych tendencji, które związane są ze strukturą, stanem i fluktuacją bezrobocia z uwzględnieniem najważniejszego czynnika, jakim jest czas. Cyklicznie prowadzony monitoring umożliwia porównywanie sytuacji i zjawisk na przestrzeni lat. Niezwykle istotną zaletą tego dokumentu jest też wieloaspektowe ujęcie problematyki bezrobocia z uwzględnieniem czynników determinujących i określających poziom bezrobocia. Najważniejszym celem tego raportu jest ukazanie zjawisk występujących na lokalnym rynku pracy oraz stworzenie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie poznańskim. Przygotowanie i opracowanie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala na obserwowanie zjawisk zachodzących na rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkoterminowych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu kształcenia i szkolenia bezrobotnych. Ponadto zdefiniowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych, na które występuje mniejsze lub większe zapotrzebowanie ze strony pracodawców, pozwoli na określenie tendencji zmian zachodzących w strukturze zawodowo - kwalifikacyjnej regionalnego rynku pracy. Istotne znaczenie ma również wyznaczenie kierunków szkolenia bezrobotnych, usprawnienie poradnictwa zawodowego oraz ułatwienie realizacji programów aktywizujących osoby bezrobotne w celu promowania ich zatrudnienia. Dane statystyczne, którymi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu celem wykazania tendencji zachodzących na lokalnym rynku pracy, poddane zostały w opracowaniu wielostopniowej weryfikacji oraz korelacji pod kątem takich zmiennych jak: rodzaj zawodu, oferty pracy, grupy zawodowe, płeć bezrobotnych osób, długość pozostawania bez pracy, fluktuacja bezrobocia. Ustalenie rankingu pozwoli na obserwację i wprowadzenie mechanizmów redukujących negatywne zjawiska, które zachodzą na rynku pracy. Poprzez zastosowanie takiej metody możliwe stanie się również ustalenie działań optymalizujących dostosowywanie kwalifikacji i umiejętności osób pozostających bez pracy, do wymagań i oczekiwań

pracodawców. Dokonana analiza została przygotowana według zaleceń metodycznych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz zgodnie z art. 9 ust.1 pkt. 9 Ustawy o promocji o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku z dnia 20 kwietnia 2004 r. Na potrzeby sporządzenia niniejszego raportu przyjęto także założenie, iż analizowane będą te wskaźniki i te zmienne, które charakteryzują się najwyższym natężeniem danej cechy.

Wprowadzenie

Poniżej przedstawiono strukturę i stan bezrobocia w powiecie poznańskim według danych z 31 grudnia 2008 roku. Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych w powiecie poznańskim i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 2 330. W tym przypadku możemy mówić o bardzo pozytywnej tendencji, jaką jest zdecydowane zmniejszenie liczby osób bezrobotnych w porównaniu z danymi na koniec 2007 roku, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 4 332 bezrobotnych. Spadek bezrobocia w liczbach bezwzględnych wyniósł 2 002, natomiast procentowa regresja oscyluje w granicach 46%. Stopniowe zmniejszanie liczby osób bezrobotnych ma charakter constans od początku zastosowania narzędzia monitorującego rynek pracy, jakim jest „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie poznańskim”. Według stanu na koniec 2005 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych w powiecie poznańskim wynosiła 10 593. Natomiast na koniec 2006 roku - 8 189. W związku z globalnym zmniejszeniem bezrobocia zmiany nastąpiły także wśród liczby bezrobotnych kobiet i mężczyzn. Na koniec 2008 roku zarejestrowanych było 1 410 kobiet, co stanowi 60% wszystkich bezrobotnych osób, natomiast liczba mężczyzn zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy wynosiła 920 – 40% całej populacji. Dla porównania należy przypomnieć, iż w analogicznym okresie w 2007 roku liczba bezrobotnych kobiet wynosiła 2 864 – (spadek w 2008 roku o 1 454), natomiast bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych było 1 468 – (spadek w 2008 roku o 548). Pomimo spadku liczby bezrobotnych w skali całej populacji, w przypadku absolwentów odnotowano wzrost liczby osób bezrobotnych pod koniec 2008 roku w porównaniu z rokiem 2007. W analizowanym okresie na dzień 31 grudnia 2008 roku, liczba bezrobotnych absolwentów – zamieszkałych w powiecie poznańskim, którzy zarejestrowani byli w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu była, co prawda bardzo niewielka i wynosiła zaledwie 162 (111 kobiet i 51 mężczyzn). Pomimo bardzo niewielkiej liczby zarejestrowanych absolwentów należy zwrócić uwagę, iż w grudniu 2007 roku zarejestrowanych była mała liczba absolwentów ogółem 95, w tym 66 kobiet oraz 29 mężczyzn. Na koniec 2008 roku, liczba osób długotrwale bezrobotnych, a więc będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy z racji pozostawania w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy wynosiła zaledwie 371, w tym 221 kobiet i 150 mężczyzn. Spadek liczby osób długotrwale bezrobotnych miał charakter bardzo dynamiczny i spektakularny. Na koniec 2007 roku liczba zarejestrowanych osób długotrwale bezrobotnych wynosiła 1 753, różnica pomiędzy liczbą zarejestrowanych osób długotrwale

bezrobotnych w 2007 i 2008 wyniosła aż 1 382. Procentowa regresja, zmniejszenie liczby osób długotrwale bezrobotnych w porównywalnych okresach wynosiła (79%). Poza zdecydowanym zmniejszeniem liczby osób długotrwale bezrobotnych jeszcze ważniejszą i kluczową informacją był radykalny spadek udziału osób długotrwale bezrobotnych w całej populacji zarejestrowanych osób bezrobotnych. Na koniec 2008 roku udział osób długotrwale bezrobotnych wynosił jedynie 16%, podczas gdy w pod koniec 2007 roku udział ten był niezwykle wysoki – 40% spośród wszystkich zarejestrowanych osób bezrobotnych.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM

Bezrobotni według zawodów w powiecie poznańskim.

Poniżej przedstawiona została struktura oraz stan bezrobocia w powiecie poznańskim według stanu na 31 grudnia 2008 roku. Strukturę rejestrowanego bezrobocia zaprezentowano z uwzględnieniem zawodów, które posiadali bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Kwalifikacje zawodowe posiadane przez bezrobotnych są jedną z ważniejszych zmiennych, która w sposób istotny różnicuje całą populację bezrobotnych osób i wskazuje ważne korelacje pomiędzy bezrobociem, a wyuczonym zawodem. Największa ilość osób bezrobotnych, wyróżnionych z punktu widzenia zawodu to osoby, które nie posiadają żadnego, udokumentowanego zawodu. Grupa bezrobotnych bez zawodu liczyła 485 wszystkich bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Tyle osób nie dysponuje kwalifikacjami zawodowymi, co w znacznej mierze utrudniało ich aktywizację. Osoby bez zawodu na koniec 2008 roku stanowiły 21% ogółu bezrobotnych osób. Warto zwrócić uwagę, iż odsetek osób bez zawodu ulega systematycznemu zmniejszeniu. Na koniec 2007 roku odsetek osób bez zawodu w stosunku do całej populacji osób bezrobotnych wynosił 25%, natomiast na koniec 2006 roku aż 32% ogólnej liczby osób bezrobotnych. Na przestrzeni lat obserwować można bardzo pozytywne zjawisko, jakim jest stopniowe zmniejszanie kategorii osób bezrobotnych bez zawodu. Druga z najliczniej reprezentowanych grup zawodowych, w rejestrze osób bezrobotnych to kategoria zawodowa sprzedawca – 132 osób. Licznie reprezentowane na koniec 2008 roku przez bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego były następujące zawody: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 85, krawiec – 61 oraz technik mechanik- 40.

Struktura bezrobocia wśród mieszkańców powiatu poznańskiego została także zaprezentowana z uwzględnieniem płci osób bezrobotnych oraz wyuczonego zawodu. Takie

podejście umożliwia dokonanie rozróżnienia i wskazania istotnych różnic oraz zależności pomiędzy płcią bezrobotnych, a kwalifikacjami zawodowymi. Ponownie, jak we wcześniejszych analizach najliczniejszą grupę zawodową stanowiły bezrobotne kobiety bez zawodu – 308 osób. Kolejne zawody, które na koniec 2008 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 123 kobiety, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 79, krawiec – 61, pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 35, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 24 oraz cukiernik – 22.

W przypadku kolejnej kategorii bezrobotnych osób - bezrobotnych absolwentów, którzy 31 grudnia 2008 roku pozostawali w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu okazuje się, iż największy odsetek bezrobotnych stanowili absolwenci bez kwalifikacji zawodowych, a więc głównie abiturienti liceum ogólnokształcących – 34 osoby. Pozostałe zawody reprezentowane przez bezrobotnych absolwentów nie są tak liczne. Z ogólnej liczby bezrobotnych absolwentów dysponujących określonym zawodem – najliczniejsze grupy na koniec 2008 roku stanowili przedstawiciele zawodów: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 5 osób, pedagog – 5, biolog – 5, inżynier zootechniki – 4, inżynier ogrodnictwa – 4, specjalista administracji publicznej – 4 oraz kucharz małej gastronomii także 4 bezrobotnych absolwentów. Struktura zawodowa wśród bezrobotnych absolwentek była bardzo zbieżna ze strukturą występującą wśród wszystkich absolwentów. Na koniec 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 111 absolwentek. Spośród tej grupy największa liczba bezrobotnych absolwentek - 24 nie posiadała zawodu. Bezrobotne absolwentki dominowały również w takich zawodach jak: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 5 bezrobotnych absolwentek, biolog – 5 oraz pedagog również 5 absolwentek.

Struktura rejestrowanego pod koniec 2008 roku bezrobocia została również zaprezentowana z uwzględnieniem kategorii osób długotrwale bezrobotnych a więc znajdujących się w szczególnie trudnej sytuacji na rynku pracy. Osoby długotrwale bezrobotne poszukujące pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy mają większe trudności w znalezieniu zatrudnienia. W przypadku tej grupy możemy także mówić o zmniejszonym poziomie aktywności w poszukiwaniu pracy i partycypacji w programach aktywizacyjnych. W związku z powyższym niezwykle istotne jest wskazanie korelacji pomiędzy długotrwałym bezrobociem, a zawodem posiadanym przez osoby poszukujące pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, w celu poszukiwania prawidłowości i zależności długotrwałego bezrobocia od wyuczonego zawodu. Poniżej przedstawiono informacje dotyczące długotrwałego bezrobocia

wśród mieszkańców powiatu poznańskiego oraz zawodów posiadanych przez te osoby na koniec grudnia 2008 roku. Między tymi dwoma kategoriami można doszukiwać się najważniejszych czynników determinujących długotrwałe bezrobocie. Największa liczba długotrwałe bezrobotnych, to osoby nie posiadające zawodu – 61. Można stwierdzić, iż brak kwalifikacji zawodowych, jest pewną determinantą i przyczyną długiego pozostawania bez pracy. Liczba osób długotrwałe bezrobotnych bez zawodu uległa znacznemu zmniejszeniu w porównaniu do 2007 roku, kiedy liczba osób długotrwałe bezrobotnych nie posiadających zawodu wynosiła 284. Niezwykle ważną informacją poza zmniejszeniem się liczby osób bez zawodu wśród kategorii osób długotrwałe bezrobotnych w liczbach bezwzględnych, jest zmniejszenie procentowego udziału kategorii osób bez zawodu w ogóle osób długotrwałe bezrobotnych z 33% w 2006 roku i 22% w 2007 roku do zaledwie 16% na koniec grudnia 2008 roku. W przypadku osób długotrwałe bezrobotnych posiadających określone kwalifikacje zawodowe, najliczniejszą grupę tworzyli sprzedawcy - 24 osoby. Zawodem, który może także powodować trudności w znalezieniu pracy był zawód: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 18 osób posiadających taki zawód pozostaje ponad rok bez pracy. W dalszej kolejności wystąpiły takie zawody jak: ślusarz – 10, krawiec – 8, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 7. Największa liczba bezrobotnych kobiet, które zarejestrowane były przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, to kobiety bez jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych. W omawianej kategorii figurowało 35 długotrwałe bezrobotnych kobiet. Inne kategorie zawodowe, które generowały największą liczbę bezrobotnych kobiet, utrudniając jednocześnie szanse znalezienia pracy w zawodzie to: sprzedawca – 23, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] –17 oraz krawiec i pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] odpowiednio 8 i 7 długotrwałe bezrobotnych kobiet.

Na koniec grudnia 2008 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, prowadzonej dla bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego istniała znaczna grupa zawodów - 130, w których nie została sklasyfikowana ani jedna bezrobotna osoba. W grupie tej występowały między innymi następujące zawody: programista, architekt, logopeda, kosmetolog, położna, nauczyciel języka obcego, nauczyciel informatyki w szkole podstawowej, nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej, nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej, pedagog szkolny, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, doradca personalny, doradca zawodowy, diagnosta samochodowy, inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: technik bezpieczeństwa i higieny pracy], asystentka stomatologiczna, spedytor [zawód szkolny:

technik spedytor], bibliotekarz, recepcjonista, telefonistka, szef kuchni [kuchmistrz], bufetowy [barman], fryzjer męski, sprzedawca w stacji paliw, spawacz ręczny gazowy, spawacz ręczny łukiem elektrycznym, monter konstrukcji aluminiowych, monter konstrukcji stalowych, monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim, monter elektronik - sprzęt komputerowy, drukarz, ubojowy, operator koparek i zwałowarek, operator maszyn do obróbki skrawaniem, monter silników spalinowych. Pełna lista wszystkich zawodów zaprezentowana została w (Tabela 1).

Bezrobotni według grup zawodów w powiecie poznańskim

W poniższym podpunkcie opracowania przedstawiony został procentowy udział poszczególnych grup zawodowych – dużych i elementarnych w strukturze bezrobocia rejestrowanego na koniec 2008 roku wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Struktura bezrobocia w powiecie poznańskim w odniesieniu do dużych grup zawodowych, przedstawiała się w sposób następujący. Największy odsetek bezrobotnych skupionych było w grupie zawodowej: pozostali specjaliści - 11,43%. Także dwie duże grupy zawodowe, mianowicie: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń generowały znaczny odsetek bezrobotnych, odpowiednio 10,78% oraz 10,24%. Statystycznie istotne duże grupy zawodowe, w których sklasyfikowano znaczny odsetek bezrobotnych to: średni personel techniczny - 9,37%, pracownicy pozostałych specjalności - 9,26% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 7,64%. Wymienione powyżej duże grupy zawodowe skupiały 58% ogólnej liczby osób bezrobotnych, które zarejestrowane były na koniec 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Najliczniej reprezentowane przez bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, bardziej szczegółowe, elementarne grupy zawodowe to przede wszystkim: sprzedawcy i demonstratorzy - 7,64% ogółu osób bezrobotnych, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 4,82% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 3,52%. Struktura bezrobocia według stanu z dnia 31 grudnia 2008 roku z punktu widzenia udziału dużych i elementarnych grup zawodowych oraz płci osób bezrobotnych prezentuje się następująco. W strukturze przeważają przede wszystkim cztery duże grupy zawodowe zdominowane przez bezrobotne kobiety. Są to: pracownicy pozostałych specjalności - 13,97% spośród ogółu bezrobotnych kobiet należało do tej grupy zawodowej, pozostali specjaliści - 13,52%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 11,88% oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy -10,98%. Bezrobotne kobiety licznie

reprezentowały także takie duże grupy zawodowe jak: pracownicy usług osobistych i ochrony – 7,80%, średni personel techniczny – 6,08%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 5,72% oraz średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia – 5,53%. W odniesieniu do elementarnych bardziej szczegółowych grup zawodowych okazuje się, że bezrobotne kobiety reprezentowały głównie dwie grupy zawodowe: sprzedawcy i demonstratorzy – 11,89% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 7,53%. Inne z bardziej znaczących elementarnych grup zawodowych o istotnym udziale to: krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 5,89%, archeolodzy, socjologowie i pokrewni - 4,08% oraz fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni – 3,90%.

Również w przypadku bezrobotnych absolwentów dokonano prezentacji struktury bezrobocia, z uwzględnieniem dużych oraz elementarnych grup zawodowych. Najlicniejszą grupę bezrobotnych absolwentów tworzą osoby, które według podziału na duże grupy zawodowe należą do grupy: pozostali specjaliści. Odsetek bezrobotnych osób, których kwalifikacje zawodowe sklasyfikowane zostały w omawianej grupie wyniósł aż 26,56%. Bezrobotni absolwenci zdecydowanie dominowali także w trzech kolejnych dużych grupach zawodowych, mianowicie: specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych oraz pracownicy usług osobistych i ochrony. Procentowy udział bezrobotnych absolwentów w wymienionych grupach zawodowych wynosił odpowiednio 21,09%, 16,41% oraz 9,37%. Łącznie cztery duże grupy zawodowe generowały 73% wszystkich bezrobotnych absolwentów. Stosując podział na elementarne, bardziej szczegółowe podgrupy zawodowe, największy odsetek bezrobotnych absolwentów, zamieszkałych w powiecie poznańskim należy do następujących elementarnych grup zawodowych: inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 7,81%, archeolodzy, socjologowie i pokrewni – 7,03% oraz filozofowie, historycy i politolodzy – 5,46%.

Bezrobotne absolwentki najliczniej reprezentowały cztery duże grupy zawodowe. Najlicniejsza, duża grupa zawodowa to: pozostali specjaliści, do której należało aż 26,43% bezrobotnych absolwentek. Pozostałe duże grupy zawodowe to: specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 20,68%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 13,79% oraz pracownicy usług osobistych i ochrony – 10,34%. Stosując podział według elementarnych grup zawodowych wynika, iż na koniec 2008 roku największy odsetek bezrobotnych absolwentek sklasyfikowany został w grupach: archeolodzy, socjologowie i pokrewni -10,34%, oraz trzy elementarne grupy zawodowe o identycznym odsetku bezrobotnych absolwentek – 5,74%: inżynierowie rolnictwa leśnictwa i pokrewni, biologowie oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani.

Prezentacja struktury długotrwałego bezrobocia rejestrowanego wśród mieszkańców powiatu poznańskiego, według danych z dnia 31 grudnia 2008 roku jest bardzo ważną zmienną, która ukazuje powiązania pomiędzy długotrwałym bezrobociem, a zawodami przypisanymi do dużych i elementarnych grup zawodowych. Osoby długotrwanie bezrobotne zamieszkałe w powiecie poznańskim, to przede wszystkim osoby, z takich dużych grup zawodowych jak: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 12,90%, pracownicy pozostałych specjalności – 10,32%, górnicy i robotnicy budowlani – 9,35% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 8,39%. Istotne ze statystycznego punktu widzenia są również następujące duże grupy zawodowe: średni personel techniczny – 7,42%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 7,42%, pracownicy usług osobistych i ochrony – 6,77% oraz pracownicy obsługi biurowej – 5,48%. Najsilniejsze elementarne grupy zawodowe generujące długotrwałe bezrobocie wśród mieszkańców powiatu poznańskiego na koniec 2008 roku były kategorie: sprzedawcy i demonstratorzy – 8,38%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,80% oraz mechanicy pojazdów samochodowych – 3,87%. Długotrwałe bezrobotne kobiety były przedstawicielkami takich dużych grup zawodów jak: pracownicy pozostałych specjalności – 16,12%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 13,42% oraz pracownicy usług osobistych i ochrony – 11,29%. Największy odsetek długotrwałe bezrobotnych kobiet, w przypadku elementarnych grup zawodowych wystąpił w zawodach: sprzedawcy i demonstratorzy – 13,44% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,13% oraz fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni – 5,38%.

Według danych dotyczących struktury rejestrowanego bezrobocia z uwzględnieniem dużych i elementarnych grup zawodowych wynika, iż występowały grupy zawodów, które nie generowały bezrobocia, z których nie rekrutowała się ani jedna osoba bezrobotna. W rejestrze bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego nie odnotowano bezrobocia wśród przedstawicieli 36 dużych i elementarnych grup zawodowych między innymi: programiści, położne, nauczyciele przedszkoli, nauczyciele szkół specjalnych, kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni, asystenci i technicy dentystyczni, spawacze i pokrewni, monterzy elektronicy* (zawód szkolny: monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251), operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych. Spis wszystkich dużych i elementarnych zawodów, które w końcu 2008 roku nie były notowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu prezentuje (Tabela 2).

Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie poznańskim

Napływ bezrobotnych według zawodów obrazuje sytuację, jaka wystąpiła w trakcie całego 2008 roku z wyszczególnieniem zawodów reprezentowanych przez osoby bezrobotne. Poniżej przedstawiona została rejestracja bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego z uwzględnieniem: posiadanego zawodu, płci, długotrwałego bezrobocia oraz dużych i elementarnych grup zawodowych. W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 6 490 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Również w przypadku napływu osób bezrobotnych należy mówić o wyraźnym spadku liczby rejestrujących się bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. W porównaniu z napływem osób bezrobotnych w 2007 roku spadek w liczbach bezwzględnych wyniósł 999, natomiast procentowy spadek kształtował się na poziomie 13%. W roku 2007 liczba rejestracji osób bezrobotnych wynosiła 7 489, w roku 2006 - 9 637, natomiast w 2005 roku 11 381. W omawianym okresie: styczeń – grudzień 2008 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłosiło się 3 898 kobiet i 2 592 mężczyzn w celu uzyskania statusu osoby bezrobotnej. Zmniejszenie liczby rejestrujących się osób bezrobotnych odnotowano także w przypadku kategorii bezrobotnych absolwentów oraz bezrobotnych absolwentek. W 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 819 absolwentów, w tym aż 604 kobiety i 215 mężczyzn. Dla porównania warto przypomnieć, iż w całym 2007 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 896 absolwentów, w tym 655 absolwentek.

Struktura napływu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w 2008 roku z punktu widzenia posiadanych kompetencji zawodowych prezentuje się następująco. Ponownie napływ rejestrujących się osób w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, kształtowany jest na przestrzeni kilku lat przez te same kategorie zawodowe. Dominującą grupę w napływie stanowiły osoby bez zawodu. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2008 roku w ewidencji zarejestrowano 1 719 osób bezrobotnych, które nie posiadały udokumentowanego zawodu. Procentowy udział osób bez zawodu w stosunku do całej populacji rejestrujących się w 2008 roku osób bezrobotnych wyniósł 26%. Udział kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w napływie osób bezrobotnych utrzymywał się na podobnym poziomie jak w 2007 roku, kiedy to zarejestrowały się 1 879 osób bezrobotne bez zawodu, a odsetek stanowił 25% ogółu bezrobotnych osób. Także w odniesieniu do innych kategorii, mieliśmy do czynienia z napływem osób bezrobotnych o nieadekwatnych, do obecnych oczekiwań pracodawców kwalifikacjach zawodowych: sprzedawca - 364, asystent

ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 244, krawiec -151, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 112, technik mechanik - 87, kucharz - 84, cukiernik - 79. Jak wynika z powyższego, napływ osób bezrobotnych ulegał systematycznemu zmniejszeniu, to jednak sama struktura napływu nie uległa wyraźnemu przekształceniu.

Kobiety, które w okresie styczeń – grudzień 2008 roku uzyskały status osoby bezrobotnej, w wielu przypadkach nie posiadały kwalifikacji zawodowych. Jest to najliczniejsza grupa licząca 1 044 osób, rozpatrywana przez pryzmat zawodu kobiet, co stanowiło 27% ogólnej liczby rejestrujących się kobiet. Bezrobotne kobiety dominowały także w następujących zawodach: sprzedawca - 338, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 223, krawiec - 149, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 79, pedagog – 57, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 56 oraz handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec] – 55 bezrobotnych kobiet.

Bezrobotni absolwenci najczęściej nie posiadali żadnych kwalifikacji zawodowych – 214 osób. Inne kategorie zawodowe, w jakich najliczniej zgrupowani byli absolwenci to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 44, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 32, pedagog – 29 oraz ekonomista – 22. Natomiast struktura napływu bezrobotnych absolwentek w 2008 roku była bardzo zbieżna ze strukturą występującą wśród wszystkich absolwentów. Najliczniejsza grupa bezrobotnych absolwentek – 166, która w 2008 roku zarejestrowała się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu nie dysponowała kwalifikacjami zawodowymi. Dalsze zawody licznie reprezentowane przez bezrobotne absolwentki to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 42, pedagog - 28, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 21, ekonomista - 17, inżynier technologii żywności - 13.

W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu nie zarejestrowała się ani jedna bezrobotna osoba, reprezentująca jeden z 132 zawodów. Wśród wymienionej grupy zawodowej wystąpiły takie zawody jak: chemik – technologia chemiczna, programista, inżynier budowy dróg, logopeda, nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej, nauczyciel matematyki w szkole podstawowej, nauczyciel muzyki w szkole podstawowej, pedagog szkolny, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, pośrednik w obrocie nieruchomościami, archiwista, kosztorysant budowlany, technik dróg i mostów kolejowych, diagnosta samochodowy,

nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu, spedytor [zawód szkolny: technik spedytor], sekretarka medyczna, fakturzystka, szef kuchni [kuchmistrz], pomoc dentystyczna, wizażystka, robotnik leśny, brukarz, meliorant, parkieciarz, tynkarz, malarz konstrukcji i wyrobów metalowych, spawacz ręczny gazowy, blacharz izolacji przemysłowych, monter konstrukcji aluminiowych, monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej, monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne, kierowca autobusu, pomoc krawiecka. Spis wszystkich kategorii zawodowych prezentuje (Tabela 3).

Napływ bezrobotnych według grup zawodów w powiecie poznańskim

Rejestracja bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, którzy w okresie całego 2008 roku uzyskały status osoby bezrobotnej, została przedstawiona z uwzględnieniem procentowego udziału osób bezrobotnych w dużych i bardziej szczegółowych, elementarnych grupach zawodowych. W odniesieniu do dużych grup zawodowych widoczny był szczególnie znaczący napływ w przypadku sześciu dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści - 13,62%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 10,52%, pracownicy pozostałych specjalności - 10,43%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 9,99%, średni personel techniczny - 9,07%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 7,92%. Wymienione duże grupy zawodowe skupiały 62% ogółu bezrobotnych osób. Wśród bardziej szczegółowych, elementarnych grup zawodowych, największy odsetek bezrobotnych został odnotowany w następujących grupach: sprzedawcy i demonstratorzy - 7,92%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 5,51%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 3,68%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 3,50%.

Po uwzględnieniu płci bezrobotnych osób i procentowego udziału osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach, które zostały zaliczone do dużych i elementarnych grup zawodowych okazuje się, iż w przypadku kobiet szczególnie widoczny jest napływ w dużych grupach zawodowych: pozostali specjaliści - 16,88%, pracownicy pozostałych specjalności - 15,06%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 12,19%. Natomiast napływ bezrobotnych kobiet w 2008 roku w przypadku elementarnych grup zawodowych kształtowany był przede wszystkim przez osoby posiadające kwalifikacje przynależne do następujących grup zawodowych: sprzedawcy i demonstratorzy - 12,19%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 8,37%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni -

5,78%, archeolodzy socjolodzy i pokrewni – 4,38% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,17%.

W przypadku struktury napływu bezrobotnych absolwentów w 2008 roku wyraźnie dominowały cztery duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści - 34,21%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia - 15,20%, pracownicy pozostałych specjalności - 12,23% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 12,06%. W opisanych czterech dużych grupach zawodowych sklasyfikowanych zostało aż 74% spośród wszystkich bezrobotnych absolwentów. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych najwyższy wskaźnik napływu bezrobotnych absolwentów odnotowano w grupach: archeolodzy, socjolodzy i pokrewni - 9,09%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 8,26%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 7,10%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 6,28% oraz filozofowie, historycy i politolodzy – 4,96%.

Bezrobotne absolwentki z terenu powiatu poznańskiego, które w całym 2008 roku zostały zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przede wszystkim reprezentantki trzech dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści – 35,16%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 16,16% oraz pracownicy pozostałych specjalności – 15,98%. Napływ bezrobotnych absolwentek w 2008 roku oceniany z perspektywy elementarnych grup zawodowych uwidacznia, iż największy odsetek bezrobotnych absolwentek zarejestrowany został w następujących grupach: archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 11,42%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 10,73%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 6,62%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,39% oraz fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni - 5,02%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM

W poniższym rozdziale przedstawione zostały zagadnienia związane z ofertami pracy, jakie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2008 roku pozyskał od pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego. W całym 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 3 358 ofert pracy. W przypadku liczby pozyskanych ofert mamy do czynienia z wyraźnym regresem. Dla porównania należy przypomnieć, iż w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2007 roku,

pozyskano 4 438 ofert pracy. Spadek liczby pozyskanych ofert wyniósł aż (24%) a w liczbach bezwzględnych zmniejszenie pozyskanych ofert pracy wyniosło aż 1 080. Liczba ofert pracy zmniejszyła się także w porównaniu z 2006 rokiem, kiedy Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dysponował 4 039 ofertami pracy. W 2008 roku zdecydowanie największa ilość ofert pracy – 432 skierowana była do osób bezrobotnych w zawodzie: robotnik budowlany. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskiwaniem pracowników o takich kwalifikacjach jak: sprzedawca – 368, robotnik gospodarczy – 288, magazynier – 231, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 211, sprzątaczką – 164. W okresie od stycznia do końca grudnia 2008 roku, do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie wpłynęła ani jedna oferta skierowana do przedstawicieli 331 zawodów między innymi dla osób o kwalifikacjach: bez zawodu, matematyk, statystyk, administrator baz danych, inżynier systemów komputerowych, inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne, inżynier budowy dróg, inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne, inżynier technologii chemicznej, inżynier transportu [logistyk], specjalista żywienia człowieka, lekarz – zdrowie publiczne, kosmetolog, położna, nauczyciel informatyki w szkole podstawowej, specjalista bankowości, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjalista do spraw public relations, specjalista do spraw reklamy, bibliotekoznawca, pedagog, socjolog, filozof, politolog, specjalista polityki społecznej, filolog – filologia obcojęzyczna, filolog – filologia polska, laborant chemiczny, technik analityk, technik drogownictwa, technik telekomunikacji, grafik komputerowy, kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe, technik analityki medycznej, technik leśnik, technik ogrodnik, technik rolnik, asystentka stomatologiczna, higienistka stomatologiczna, zaopatrzeniowiec, asystent bankowości, agent celny, sekretarka medyczna, opiekunka środowiskowa, florysta, pomoc dentystyczna, pomoc farmaceutyczna, fryzjer damski, fryzjer męski, betoniarz zbrojarz, stolarz budowlany, szklarz, monter instalacji gazowych, monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, mechanik autobusów, zegarmistrz, operator maszyn do obróbki skrawaniem, operator obrabiarek sterowanych numerycznie, monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych, monter pojazdów i urządzeń transportowych, monter silników spalinowych, kierowca autobusu, salowa. Wszystkie zawody prezentuje (Tabela 4).

Strukturę ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2008 roku, przedstawiono z perspektywy udziału dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych okazuje się, iż największy odsetek ofert pracy dotyczył następujących kwalifikacji zawodowych: robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 21,41%, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach

-16,05%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 11,14%, pracownicy obsługi biurowej – 9,14% oraz górnicy i robotnicy budowlani – 8,18%. Oferty pracy z punktu widzenia bardziej konkretnych zawodów elementarnych prezentują się następująco. Najwyższy odsetek ofert pracy skierowany został do osób posiadających kwalifikacje zawodowe: robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym -12,86% ogólnej liczby ofert pracy. W 2008 roku pracodawcy zgłaszali także zapotrzebowanie na przedstawicieli takich elementarnych grup zawodowych jak: sprzedawcy i demonstratorzy - 11,13%, gospodarze budynków - 8,57% oraz robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 7,26%.

Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie poznańskim w 2008 roku.

Przedstawione poniżej zagadnienia dotyczą struktury bezrobocia prezentowanej z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy, z którego rekrutowały się osoby bezrobotne oraz ofert pracy pozyskanych w 2008 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. Informacje przedstawiono z zastosowaniem podziału na sekcje Polskiej Klasyfikacji Działalności. Z uzyskanych danych wynika, iż najwięcej osób, które w 2008 roku uzyskały status osoby bezrobotnej, pracowało wcześniej w firmach i instytucjach w branży: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 1 281 osoby. Bezrobotni, mieszkańcy powiatu poznańskiego, którzy zarejestrowali się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2008 roku bardzo często rekrutowali się z przedsiębiorstw, firm czy instytucji, działających w obszarze: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 1 217 osób. Przed uzyskaniem w 2008 roku statusu osoby bezrobotnej, w działalności niezidentyfikowanej zatrudnionych było 981 osób. Znaczna grupa bezrobotnych – 796 zatrudniona była w przetwórstwie przemysłowym. W dalszej kolejności występowały takie sekcje jak: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 207, edukacja – 126, budownictwo – 105, transport, gospodarka magazynowa i łączność – 91 oraz ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 86.

Stosując podział na sekcję Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano także analizy ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2008 roku . Zdecydowanie najwięcej ofert pracy dla osób bezrobotnych pochodziło z branży: przetwórstwo przemysłowe – 794 ofert pracy. Znaczna ilość ofert pracy dotyczyła także pracy w branży budownictwo – 621 ofert. Ponadto pozyskano 620 oferty pracy w branży: handel

hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz artykułów przeznaczenia użytku domowego. Natomiast 356 ofert pracy dotyczyły branży obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej. W dalszej kolejności występowały takie branże: transport, gospodarka magazynowa i łączność – 287 ofert, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 226 propozycji zatrudnienia, działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 139 ofert pracy oraz edukacja – 128.

Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie poznańskim

W poniższym podrozdziale przedstawiono strukturę bezrobocia występującą wśród mieszkańców powiatu poznańskiego w 2008 roku, w oparciu o procentowy udział osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, przynależnych do poszczególnych branż i sekcji PKD. W przypadku branż widoczna była zdecydowana przewaga czterech sekcji, z których łącznie rekrutowało się aż 84% spośród wszystkich osób bezrobotnych. Największy odsetek osób bezrobotnych – 25,08% przed zarejestrowaniem w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zatrudniony był w branży: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała. Bardzo liczna grupa osób bezrobotnych – 23,83% spośród wszystkich zarejestrowanych osób bezrobotnych rekrutowała się z sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego. Pozostałe dwie sekcje o licznych udziałach osób bezrobotnych to: działalność nie zidentyfikowana – 19,21% oraz przetwórstwo przemysłowe – 15,58%.

Odsetek ofert pracy pozyskanych w okresie od stycznia do grudnia 2008 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, został także określony w oparciu i odniesieniu do sekcji PKD. W przypadku ofert pracy widać wyraźną dominację czterech sekcji. Procentowy udział ofert pracy dla osób bezrobotnych przedstawia się następująco: przetwórstwo przemysłowe – 23,64%, budownictwo – 18,49%, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 18,46% oraz obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 10,60%.

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Nadrzędnym celem opracowania, jak wspomniano we wstępie poza przedstawieniem struktury i fluktuacji bezrobocia na rynku pracy w 2008 roku w powiecie poznańskim było stworzenie i zaprezentowanie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy w okresie od stycznia do grudnia 2008 roku. Przedstawiona poniżej klasyfikacja zawodów obrazuje niedopasowanie i brak adekwatności na rynku pracy pomiędzy kwalifikacjami osób bezrobotnych a aktualnymi oczekiwaniami rynku pracy. Przez ***zawód deficytowy*** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Przez ***zawód nadwyżkowy*** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawody deficytowe w powiecie poznańskim.

W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku deficyt, pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, a liczbą ofert pracy pozyskanych przez pracodawców, wystąpił w przypadku 156 zawodów. Pełna lista zawodów została przedstawiona w (*Tabela 5*). W przypadku wymienionej grupy zawodów, wystąpił brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy, a ilością bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu i posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Przesłane przez pracodawców oferty pracy nie mogły zostać w pełni wykorzystane, ponieważ w ewidencji osób bezrobotnych, brakowało kandydatów spełniających oczekiwania pracodawców przedstawione w ofercie zatrudnienia. W prezentowanych zawodach deficytowych różnica pomiędzy ofertami pracy, a liczbą osób bezrobotnych jest bardzo istotna i wynosi 2 014. Taka ilość ofert pracy nie mogła zostać wykorzystana ze względu na brak odpowiedniej ilości osób bezrobotnych, mogących podjąć pracę. Największy deficyt, różnica pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert, a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpił w przypadku zawodu: robotnik budowlany. W 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał aż 432 oferty pracy dla osób bezrobotnych dysponujących takimi kompetencjami zawodowymi, podczas gdy w omawianym okresie liczba osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe wynosiła zaledwie 11. W związku z powyższym, deficyt w skali roku wynosił

(-421). Wysoka intensywność deficytu w 2008 roku, wystąpiła w przypadku zawodu: robotnik gospodarczy. W 2008 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu wpłynęło 288 ofert pracy dla osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach zawodowych, podczas gdy w ewidencji przez cały 2008 rok zarejestrowanych zostało zaledwie 26 bezrobotnych osób w takim zawodzie. W związku z powyższym deficyt wyniósł (-262). Istotny niedobór wystąpił także w zawodzie: magazynier, w którym deficyt w skali całego roku wyniósł (-216), dysproporcja pomiędzy liczbą ofert pracy, a liczbą zarejestrowanych bezrobotnych była bardzo znacząca. Na 231 ofert pracy w tym zawodzie w ciągu całego 2008 roku przypadało zaledwie 15 bezrobotnych osób spełniających oczekiwania zawodowe pracodawców. Następnym zawodem o wysokim deficycie w 2008 roku był zawód: pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle. W tym przypadku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał w 2008 roku 211 ofert pracy w tym zawodzie, podczas gdy w okresie od stycznia do grudnia 2008 roku, w ewidencji zarejestrowanych było zaledwie 25 osób o takich kwalifikacjach zawodowych. Wskaźnik intensywności deficytu wyniósł (-186). Kolejny przykład zawodu o znaczącym deficycie to: sprzątaczką. Różnica pomiędzy zapotrzebowaniem a dostępnością bezrobotnych w 2008 roku kształtowała się na poziomie (-128). W analizowanym okresie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 164 oferty pracy w tym zawodzie. W tym samym czasie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy figurowało zaledwie 36 osób bezrobotnych, które spełniałyby oczekiwania zawodowe wymagane przez pracodawców. Dokonując analizy zawodów deficytowych niezwykle istotne jest zaprezentowanie zawodów charakteryzujących się maksymalnym stopniem deficytu. W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku maksymalny wskaźnik deficytu, który powstaje w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę, wystąpił w przypadku 92 zawodów. W zawodach o maksymalnym wskaźniku deficytu zarejestrowanych było aż 322 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. W przypadku tych ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wystąpił całkowity brak adekwatności. W omawianym okresie nie było ani jednej osoby bezrobotnej, która posiadała kwalifikacje umożliwiające zrealizowanie oferty i podjęcie pracy. Wśród zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu największym zainteresowaniem pracodawców, przy braku osób bezrobotnych w ewidencji w tym zawodzie w 2008 roku cieszyły się takie zawody jak; monter konstrukcji aluminiowych – 30 ofert pracy, brukarz - 19, pozostali spawacze i pokrewni - 16, operator koparek i zwałowarek - 14, parkieciarz - 11, kierowca ciągnika siodłowego - 11, operator maszyn do formowania szkła płaskiego - 10, oraz dróżnik

przejazdowy także 10 ofert pracy. Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku intensywności deficytu prezentuje (*Tabela 6*).

Deficyt zawodowy w przypadku rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców powiatu poznańskiego w 2008 roku, przedstawiono również z punktu widzenia przynależności osób bezrobotnych do określonych dużych grup zawodowych. Według danych nie odnotowano maksymalnego wskaźnika intensywności deficytu. W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano jednak dwie duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku intensywności deficytu: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni – deficyt 9,5 oraz robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 6,98. Duży wskaźnik deficytu dotyczył także grup zawodowych: pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 4,94, kierowcy i operatorzy pojazdów – 3,4, specjaliści szkolnictwa – 2,35 oraz pracownicy obsługi biurowej – 2,34.

Uwzględniając podział na elementarne grupy zawodowe, maksymalny deficyt zawodowy wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego – brak bezrobotnych osób mogących podjąć ofertę pracy w danym zawodzie w 2008 roku występował w przypadku 24 grup zawodowych min.: nauczyciele szkół specjalnych, robotnicy budowy dróg i pokrewni, robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni, operatorzy urządzeń do produkcji papieru, sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni, specjaliści do spraw rynku nieruchomości, archiwiści i muzealnicy, programiści, pracownicy bibliotek i informacji naukowej, robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie, operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych. Zestawienie wszystkich zawodów elementarnych o maksymalnej intensywności deficytu w zawodzie prezentuje (*Tabela 7*).

Zawody nadwyżkowe w powiecie poznańskim

Uwzględniając dane statystyczne określające strukturę bezrobocia rejestrowanego w powiecie poznańskim w 2008 roku wynika, iż występowało 370 zawodów, które charakteryzują się nadwyżką, przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. Wszystkie zawody o tendencji nadwyżkowej występujące w 2008 roku prezentuje (*Tabela 8*). W wymienionych 370 zawodach nadwyżkowych zarejestrowane zostały 5 642 osoby, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 491. Nadwyżka osób bezrobotnych w określonych zawodach kształtowała się na poziomie 5 151. Największa dysproporcja pomiędzy wymienionymi zmiennymi - liczbą bezrobotnych, a liczbą ofert pracy występowała w kategorii – bez zawodu. W tym przypadku roczny napływ, rejestracja osób bezrobotnych, którzy nie mają zawodu wynosił 1 719. W analogicznym okresie nie została skierowana ani jedna oferta pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. W omawianej kategorii zawodowej występuje bardzo silna ujemna korelacja pomiędzy liczbą ofert pracy, a nadwyżką osób sklasyfikowanych w danym zawodzie. W omawianej kategorii zawodowej mamy do czynienia z maksymalną intensywnością nadwyżki przy braku ofert pracy. Sytuacja dotycząca zawodów nadwyżkowych a szczególności kategorii bez zawodu nie ulega jakimkolwiek zmianom, co więcej tendencja ta będzie się z pewnością utrzymywać. Osoby bez zawodu są specyficzną grupą, która stanowi największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych. Osoby bez zawodu dominują także w napływie osób bezrobotnych. Reasumując, wysoki napływ osób bezrobotnych, bez jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych, przy całkowitym braku ofert pracy dla osób nie posiadających określonego zawodu prowadzi będzie systematycznie do długotrwałego bezrobocia wśród omawianej kategorii osób. Następnym zawodem, w którym występuje silna nadwyżka bezrobotnych w stosunku do liczby propozycji zatrudnienia jest: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista]. W tym przypadku mamy także do czynienia z maksymalnym poziomem nadwyżki, ponieważ pracodawcy w okresie całego 2008 roku nie przesłali ani jednej oferty pracy, którą można by przypisać do omawianego zawodu. W tym czasie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 244 osób bezrobotnych w zawodzie asystent ekonomiczny. Kolejnym zawodem o znacznej dysproporcji pomiędzy liczbą bezrobotnych, a liczbą ofert pracy był zawód: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani. Liczba osób bezrobotnych, która w 2008 roku zarejestrowała się w

Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 112. W tym czasie pracodawcy zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zaledwie 1 ofertę skierowaną do przedstawicieli tego zawodu. Nadwyżka wyniosła 111. Czwarta pod względem intensywności nadwyżki była kategoria zawodowa: krawiec. W 2008 roku zarejestrowanych zostało 151 osób w tym zawodzie. Na taką liczbę osób bezrobotnych przypadały 42 oferty pracy. Nadwyżka w tym zawodzie wynosiła 109. Kolejny zawód charakteryzujący się maksymalnym wskaźnikiem nadwyżki zarejestrowanych osób bezrobotnych nad liczbą ofert pracy dotyczył zawodu: technik mechanik. W tym zawodzie w 2008 roku zarejestrowanych zostało 87 osób bezrobotnych. Ostatnim z zaprezentowanych zawodów o wysokim poziomie nadwyżki był zawód cukiernik. Dodatkowo saldo wynoszące 69, wynikało z dużej liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w omawianym zawodzie – 79, a niewielką liczbą ofert pracy – 10.

W analizowanym okresie zaobserwowano znaczną liczbę zawodów - 296 o maksymalnym wskaźniku nadwyżki. Najwyższy maksymalny wskaźnik nadwyżki, który został opisany powyżej odnotowano w kategoriach zawodowych: bez zawodu, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista oraz technik mechanik. Kolejne zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki to: technik rolnik – 64, pedagog – 61, politolog – 54, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 53, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 40, socjolog – 39, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 37, filolog – filologia obcojęzyczna – 32. Wykaz wszystkich zawodów charakteryzujących się maksymalnym wskaźnikiem nadwyżki prezentuje (*Tabela 9*). Osoby bezrobotne posiadające zawód o maksymalnym stopniu nadwyżki, nie mają szansy na znalezienie zatrudnienia, ponieważ pracodawcy nie wykazują zainteresowania ani zapotrzebowania na zatrudnienie pracowników, którzy dysponowaliby takimi kwalifikacjami zawodowymi. Liczba bezrobotnych bez zawodu oraz bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy, wyniosła aż 3 633.

Strukturę zawodów charakteryzujących się nadwyżką osób bezrobotnych zarejestrowanych w danym zawodzie nad liczbą ofert pracy, przedstawiono także z perspektywy dużych grup zawodowych. W 2008 roku maksymalny wskaźnik nadwyżki występował w trzech grupach: leśnicy i rybacy, siły zbrojne oraz rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby. W przypadku tych grup zawodowych nie pojawiła się żadna oferta pracy dla bezrobotnych rekrutujących się z powyższych grup zawodowych. Wynik zbliżony do maksymalnego pojawił się także w przypadku takich dużych grup zawodowych jak: średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia, specjaliści nauk przyrodniczych i

ochrony zdrowia, pozostali specjaliści, średni personel techniczny, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych oraz rolnicy. Struktura zawodów nadwyżkowych w 2008 roku z punktu widzenia zawodów elementarnych prezentuje się następująco. Maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych osób a liczbą ofert miała miejsce w 2008 roku w przypadku 84 zawodów. Maksymalny wskaźnik wystąpił między innymi w takich kategoriach zawodowych jak: matematycy i pokrewni, zaopatrzeniowcy, obuwnicy* (zawód szkolny: obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443), lekarze dentyści, agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani, filozofowie, historycy i politolodzy, higieniści, kierownicy działów osobowych i pokrewnych, inżynierowie chemicy, inżynierowie elektrycy, monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), położne, opiekunki dziecięce, operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali, specjaliści do spraw społecznych, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni, pracownicy do spraw transportu, projektanci i analitycy systemów komputerowych, asystenci i technicy dentyści, statystycy, jubilerzy, złotnicy i pokrewni, kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów. Pełen wykaz zawodów o maksymalnej intensywności nadwyżki prezentuje (*Tabela 10*).

Zawody zrównoważone w powiecie poznańskim

Poprzez zawody zrównoważone należy rozumieć zawód, w którym występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu. Bilans pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy w ściśle określonym zawodzie a napływem bezrobotnych osób posiadających sprecyzowane kwalifikacje zawodowe jest równy, lub bliski wartości - 0. W 2008 roku równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w przypadku 29 zawodów. Zawodem zrównoważonym, najliczniej reprezentowany przez osoby bezrobotne w 2008 roku był zawód: sprzedawca. Taki zawód reprezentowało w 2008 roku aż 364 osób bezrobotnych, w tym czasie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 368 ofert pracy w tym zawodzie. Kolejnym zawodem zrównoważonym licznie reprezentowany przez osoby bezrobotne był zawód: pakowacz. W 2008 roku zarejestrowano 27 osób bezrobotnych o takich predyspozycjach zawodowych. W tym samym okresie pracodawcy przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 25 propozycji zatrudnienia. Kolejnym zawodem charakteryzującym się równowagą pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych,

był zawód malarz budowlany. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2008 roku pozyskał 17 ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, w tym okresie zarejestrowanych było także 17 osób bezrobotnych mających takie kwalifikacje zawodowe. W dalszej kolejności występowały takie zawody zrównoważone jak: pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani – 12 ofert pracy przypadało na 11 bezrobotnych, kierowca samochodu osobowego – 11 ofert pracy przypadało na 10 osób bezrobotnych w 2008 roku. Wszystkie zawody zrównoważone prezentuje (Tabela 11).

Strukturę zawodów zrównoważonych na rynku pracy w powiecie poznańskim, przedstawiono także ze szczególnym uwzględnieniem dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy, a liczbą bezrobotnych osób – mieszkańców powiatu poznańskiego, w 2008 roku wystąpiła jedynie w przypadku dużej grupy zawodowej: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy. Natomiast w odniesieniu do elementarnych zawodów wynika, iż równowaga pomiędzy popytem, zapotrzebowaniem pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach a podażą, liczbą bezrobotnych mogących tą ofertę podjąć w 2008 roku wystąpiła w odniesieniu do 10 elementarnych grup zawodowych. Zrównoważone zawody elementarne to: operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów, operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani, sprzedawcy i demonstratorzy, telefoniści, biochemicy, biofizycy i pokrewni, inżynierowie elektronicy i telekomunikacji, muzycy, piosenkarze i tancerze, pomoce domowe i sprzątaczkę, monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136) oraz psychologowie i pokrewni.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie poznańskim

Z uzyskanych danych wynika, że długotrwałe bezrobocie generowane może być najsilniej przez dużą grupę zawodową: leśnicy i rybacy. W przypadku wymienionej grupy zawodowej wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł – 100. Oznacza to, iż osoby o takich kwalifikacjach są najbardziej narażone na pozostawanie bez pracy przez okres powyżej 12 miesięcy. Wysoki wskaźnik wystąpił także w grupach zawodowych: rolnicy oraz pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił odpowiednio – 50 oraz 40. Sytuacja jest odmienna w przypadku przedstawicieli takich dużych grup zawodowych: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy kierownicy małych przedsiębiorstw oraz robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. według

danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem. Wysokość wskaźnika jest równa 0. Analiza zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w odniesieniu do zawodów elementarnych prezentuje się następująco. W 2008 roku zarejestrowano 13 zawodów elementarnych, które generowały długotrwałe bezrobocie. Wskaźnik wynosił 100 w przypadku następujących zawodów: dekarze, recepcjoniści i rejestratorzy, technicy analityki medycznej, ciągarce i tłoczarze, elektrycy budowlani i pokrewni, robotnicy leśni i pokrewni, robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani, spedytorzy i pokrewni, pracownicy do spraw transportu, pracownicy domowej opieki osobistej, muzycy, piosenkarze i tancerze oraz tynkarze i pokrewni. Bezrobotni posiadający takie kompetencje zawodowe mogą mieć utrudniony dostęp do rynku pracy i w sposób szczególny zagrożone są długotrwałym bezrobociem. W 2008 roku istniała także bardzo liczna grupa zawodów elementarnych - 113, których przedstawiciele w przeciwieństwie do wcześniej analizowanych, nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem – wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił w tych przypadkach 0. Do tych zawodów należą między innymi: maszyniści maszyn introligatorskich, maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni, maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251), nauczyciele przedszkoli, nauczyciele szkół specjalnych, nauczyciele szkół podstawowych, nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, zaopatrzeniowcy, obuwnicy* (zawód szkolny: obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443), lekarze dentyści, lekarze weterynarii, mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311), agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani, ogrodnicy terenów zieleni, ogrodnicy sadownicy i pokrewni, higieniści, elektroenergetycy i pokrewni, inżynierowie elektrycy, inżynierowie elektronicy i telekomunikacji, inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni, monterzy izolacji, monterzy elektronicy* (zawód szkolny: monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251), położne, pośrednicy handlowi, robotnicy budowy dróg i pokrewni, operatorzy wózków podnośnikowych, operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali, spawacze i pokrewni, specjaliści do spraw finansowych, kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni, programiści, pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani, asystenci i technicy dentystyczni, psychologowie i pokrewni, statystycy, jubilerzy, złotnicy i pokrewni, szklarze i pokrewni, gospodarze budynków. Wszystkie zawody zostały prezentuje (*Tabela 12*).

Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w powiecie poznańskim

Ostatnim punktem opracowania „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie poznańskim w 2008 roku” jest przedstawienie zawodów według wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy w zawodzie. Przygotowany ranking stanowi korelację zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne oraz ofert pracy skierowanych do bezrobotnych przedstawicieli danych zawodów. W poniższej tabeli zaprezentowano te zawody, które dają osobom bezrobotnym z powiatu poznańskiego największą szansę uzyskania oferty w zawodzie. Wśród dużych grup zawodowych największą szansę na znalezienie pracy w posiadanym zawodzie mają przedstawiciele zaprezentowanych w tabeli zawodów.

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1,2065
2	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,7916
3	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,6103
4	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5427
5	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5024

Najniższą szansę znalezienia pracy w zawodzie w powiecie poznańskim – równą lub bliską 0, mają przede wszystkim bezrobotni, którzy zaklasyfikowani zostali do poniższych grup zawodowych:

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0
2	"01"	SIŁY ZBROJNE	0
3	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
4	"61"	ROLNICY	0,0069
5	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,01
6	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0138
7	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0157
8	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0185

9	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0229
10	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0442
11	"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0543
12	"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0647
13	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0656
14	"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0672

Największą, maksymalną szansę na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w powiecie poznańskim mieli przedstawiciele czterech zawodów elementarnych: operatorzy maszyn górniczych i pokrewni, operatorzy urządzeń do produkcji papieru, operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni oraz dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi. Wysoki wskaźnik zaobserwowano także w stosunku do przedstawionych w tabeli zawodów:

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
2	"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	MAX
3	"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	MAX
4	"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	MAX
5	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	11
6	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	9,7333
7	"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	6,3332
8	"9142"	Myjący pojazdy i szyby	3,6664
9	"2332"	Nauczyciele przedszkoli	3,3333
10	"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,1429
11	"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6664
12	"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	2,6664
13	"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	2,3332
14	"4131"	Magazynierzy i pokrewni	2,1944

Zdecydowanie najmniejszą szansę – równą 0, na znalezienie pracy w zawodzie w powiecie poznańskim mają bezrobotne osoby reprezentujące następujące elementarne zawody:

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
2	"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
3	"2121"	Matematycy i pokrewni	0
4	"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
5	"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
6	"3416"	Zaopatrzeniowcy	0
7	"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
8	"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
9	"2232"	Lekarze dentyści	0
10	"3211"	Technicy analityki medycznej	0
11	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
12	"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
13	"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0
14	"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
15	"2212"	Biotechnolodzy	0
16	"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0
17	"2111"	Fizycy i astronomowie	0
18	"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
19	"3221"	Higieniści	0
20	"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
21	"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0
22	"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
23	"3471"	Plastycy i pokrewni	0
24	"4214"	Inkasenci i poborcy	0
25	"2146"	Inżynierowie chemicy	0
26	"2143"	Inżynierowie elektrycy	0
27	"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0
28	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
29	"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
30	"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
31	"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
32	"2242"	Położne	0
33	"3421"	Pośrednicy handlowi	0
34	"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0
35	"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0
36	"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0
37	"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0

38	"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
39	"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
40	"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
41	"0111"	Żołnierze zawodowi	0
42	"3222"	Optycy	0
43	"5131"	Opiekunki dziecięce	0
44	"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0
45	"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0
46	"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0
47	"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
48	"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
49	"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
50	"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
51	"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
52	"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
53	"3225"	Asystenci weterynaryjni	0
54	"3223"	Asystenci i technicy dentyści	0
55	"2122"	Statystycy	0
56	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
57	"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0
58	"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
59	"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
60	"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
61	"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
62	"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
63	"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
64	"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
65	"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
66	"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0

5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI

Prezentowane w rankingu dane obrazują dynamikę zmian, które zachodzą na lokalnym rynku pracy w powiecie poznańskim oraz zmianę struktury bezrobocia i jej fluktuację na przestrzeni całego 2008 roku. Na lokalnym rynku pracy w skali powiatu poznańskiego wystąpiły silne i pozytywne tendencje, które przeobrażały strukturę bezrobocia w 2008 roku - między innymi poprzez zmniejszenie liczby bezrobotnych osób, zmniejszenie napływu osób bezrobotnych, zmniejszenie udziału osób długotrwale bezrobotnych oraz zmniejszenie udziału kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w stosunku do ogólnej liczby bezrobotnych. W opracowaniu zasygnalizowany został także znaczący problem, jakim jest znaczący regres w zakresie liczby ofert pracy przesłanych przez lokalnych pracodawców. Wystąpiły, więc pewne symptomy, które w najbliższym czasie mogą negatywnie oddziaływać na lokalny rynek pracy. Zmniejszenie zapotrzebowania pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach i zatrzymanie procesów rekrutacyjnych może prowadzić i oddziaływać na zmniejszenie odpływu osób bezrobotnych.

Wnioski

- ***Widoczne jest systematyczne zmniejszanie liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych. Pozytywna tendencja spadkowa dotyczy następujących kategorii – ogółu bezrobotnych, oraz długotrwale bezrobotnych.***

Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych w powiecie poznańskim i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 2 330. W tym przypadku możemy mówić o bardzo pozytywnej tendencji, jaką jest zdecydowane zmniejszenie liczby osób bezrobotnych w porównaniu z danymi z końca 2007 roku, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 4 332 bezrobotnych. Spadek bezrobocia w liczbach bezwzględnych wyniósł 2 002, natomiast procentowa regresja oscyluje w granicach 46%. Stopniowe zmniejszanie liczby osób bezrobotnych ma charakter constans, według danych pochodzących z końca roku 2005 liczba zarejestrowanych bezrobotnych w powiecie poznańskim wynosiła 10 593, natomiast w końcu 2006 roku - 8 189.

W związku z globalnym zmniejszeniem bezrobocia zmiany nastąpiły także wśród liczby bezrobotnych kobiet i mężczyzn. Dla porównania należy przypomnieć, iż w analogicznym

okresie w 2007 roku liczba bezrobotnych kobiet wynosiła 2 864 – (spadek w 2008 roku o 1 454), natomiast bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych było 1 468 – (spadek w 2008 roku o 548).

Na koniec 2008 roku, liczba osób długotrwale bezrobotnych, a więc będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy z racji pozostawania w ewidencji przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, wynosiła zaledwie 371, w tym 221 kobiet i 150 mężczyzn. Spadek liczby osób długotrwale bezrobotnych ma charakter bardzo dynamiczny i spektakularny. Na koniec 2007 roku liczba zarejestrowanych osób długotrwale bezrobotnych wynosiła 1 753, różnica pomiędzy liczbą zarejestrowanych osób długotrwale bezrobotnych w 2007 i 2008 wynosi aż 1 382. Procentowa regresja, zmniejszenie liczby osób długotrwale bezrobotnych w porównywalnych okresach wynosiła (79%).

- ***Zwiększenie liczby bezrobotnych absolwentów, którzy w 2008 roku zarejestrowali się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu.***

W analizowanym okresie, liczba bezrobotnych absolwentów – zamieszkałych w powiecie poznańskim, którzy zarejestrowani zostali w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu była, bardzo niewielka i wynosiła zaledwie 162 (111 kobiet i 51 mężczyzn). Pomimo bardzo niewielkiej liczby zarejestrowanych absolwentów należy zwrócić uwagę, iż w porównaniu do 31 grudnia 2007 roku, w którym zarejestrowanych było zaledwie 95 absolwentów, w tym 66 kobiet oraz 29 mężczyzn – to na koniec 2008 roku odnotowano wzrost liczby bezrobotnych w tej kategorii.

- ***Zmniejszeniu uległ udział kategorii osób długotrwale bezrobotnych w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych.***

Poza zdecydowanym zmniejszeniem liczby osób długotrwale bezrobotnych jeszcze ważniejszą i kluczową informacją jest radykalny spadek udziału osób długotrwale bezrobotnych w całej populacji zarejestrowanych osób bezrobotnych. Na koniec 2008 roku udział osób długotrwale bezrobotnych wynosił jedynie 16%, podczas gdy na koniec 2007 roku udział ten był niezwykle wysoki – 40% spośród wszystkich zarejestrowanych osób bezrobotnych.

- *Podobnie jak w latach ubiegłych najliczniejszą grupę osób bezrobotnych, wyróżnioną ze względu na zawód tworzą osoby, które nie posiadają żadnego, udokumentowanego zawodu – 485 osób.*
- *Zmniejszeniu uległ udział kategorii osób bezrobotnych bez zawodu w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych.*

Osoby bez zawodu na koniec 2008 roku stanowiły 21% ogółu bezrobotnych osób. Warto zwrócić uwagę, iż odsetek osób bez zawodu ulega systematycznemu zmniejszeniu. Na koniec 2007 roku odsetek osób bez zawodu w stosunku do całej populacji osób bezrobotnych wynosił 25%, natomiast na koniec 2006 roku aż 32% ogólnej liczby osób bezrobotnych. Na przestrzeni lat zaobserwować można bardzo pozytywne zjawisko, jakim jest stopniowe zmniejszanie kategorii osób bezrobotnych bez zawodu.

- *W przypadku określonych kwalifikacji zawodowych, najliczniej w 2008 roku reprezentowane przez osoby bezrobotne były następujące zawody: sprzedawca – 132 osoby, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 85, krawiec – 61 oraz technik mechanik- 40.*
- *Ponownie, jak we wcześniejszych analizach najliczniejszą grupę zawodową stanowiły bezrobotne kobiety bez zawodu – 308 osób. Kolejne zawody, które na koniec 2008 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 123 kobiety, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 79 oraz krawiec – 61.*
- *Największa liczba długotrwale bezrobotnych, to osoby nie posiadające zawodu – 61. Można stwierdzić, iż brak kwalifikacji zawodowych, jest pewną determinantą i przyczyną długiego pozostawania bez pracy. Liczba osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu uległa znacznemu zmniejszeniu w porównaniu do 2007 roku, kiedy liczba osób długotrwale bezrobotnych nie posiadających zawodu wynosiła 284.*

- *Niezwykle ważną informacją poza zmniejszeniem się liczby osób bez zawodu wśród kategorii osób długotrwale bezrobotnych w liczbach bezwzględnych, jest zmniejszenie procentowego udziału kategorii osób bez zawodu w ogóle osób długotrwale bezrobotnych z 33% w 2006 roku i 22% w 2007 roku do zaledwie 16% na koniec grudnia 2008 roku.*
- *W przypadku osób długotrwale bezrobotnych posiadających określone kwalifikacje zawodowe, najliczniejszą grupę według danych z dnia 31 grudnia 2008 tworzyli sprzedawcy - 24 osoby, następnie - asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 18 osób oraz ślusarz – 10.*
- *Struktura bezrobocia w powiecie poznańskim w odniesieniu do dużych grup zawodowych, przedstawiała się w sposób następujący. Największy odsetek bezrobotnych skupionych było w grupie zawodowej: pozostali specjaliści - 11,43%. Także dwie duże grupy zawodowe, mianowicie: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń generowały znaczny odsetek bezrobotnych, odpowiednio 10,78% oraz 10,24%.*
- *Najliczniej reprezentowane przez bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego bardziej szczegółowe, elementarne grupy zawodowe to przede wszystkim: sprzedawcy i demonstratorzy - 7,64% ogółu osób bezrobotnych, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 4,82% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 3,52%.*
- *Także w przypadku napływu możemy mówić o istotnym zmniejszeniu liczby rejestrujących się osób bezrobotnych w porównaniu z latami ubiegłymi.*

W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 6 490 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Również w przypadku napływu osób bezrobotnych należy mówić o wyraźnym spadku liczby rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. W porównaniu z napływem osób bezrobotnych w 2007 roku spadek w liczbach bezwzględnych wyniósł 999, natomiast procentowy spadek kształtował się na poziomie 13%.

- *Struktura napływu osób bezrobotnych w 2008 roku z uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych posiadanych przez rejestrujące się osoby, które straciły pracę została ponownie zdominowana przez osoby nie posiadające kwalifikacji zawodowych - bez zawodu.*

Ponownie napływ rejestrujących się osób w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, kształtowany jest na przestrzeni kilku lat przez te same kategorie zawodowe. Dominującą grupę w napływie stanowiły osoby bez zawodu. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2008 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 1 719 osób bezrobotnych, które nie posiadały udokumentowanego zawodu.

Procentowy udział osób bez zawodu w stosunku do całej populacji rejestrujących się w 2008 roku osób bezrobotnych wyniósł 26%. Udział kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w napływie osób bezrobotnych utrzymuje się na podobnym poziomie jak w 2007 roku, kiedy to zarejestrowały się 1 879 osób bezrobotne bez zawodu a odsetek stanowił 25% ogółu bezrobotnych osób.

- *W odniesieniu do określonych kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, najliczniejsze grupy zawodowe to: sprzedawca - 364, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 244, krawiec -151, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 112, technik mechanik - 87, kucharz – 84 oraz cukiernik - 79*
- *W odniesieniu do dużych grup zawodowych widoczny był szczególnie znaczący napływ w przypadku sześciu dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści - 13,62%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 10,52%, pracownicy pozostałych specjalności - 10,43%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 9,99%, średni personel techniczny - 9,07%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 7,92%. Wymienione duże grupy zawodowe skupiały 62% ogółu bezrobotnych osób.*
- *W przypadku ilości pozyskanych ofert pracy możemy mówić o znaczącym regresie.*

W całym 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 3 358 ofert pracy. W przypadku liczby pozyskanych ofert mamy do czynienia z wyraźnym regresem. Dla porównania należy przypomnieć, iż w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2007 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dysponował 4 438 ofertami pracy. Spadek liczby pozyskanych ofert wyniósł aż (24%), a w liczbach bezwzględnych zmniejszenie pozyskanych ofert pracy wyniosło aż 1 080. Liczba ofert pracy z 2008 roku zmniejszyła się także w porównaniu z 2006 rokiem, kiedy pracodawcy przesłali 4 039 oferty pracy.

- *Zdecydowanie największa ilość ofert pracy – 432 skierowana była do osób bezrobotnych w zawodzie: robotnik budowlany. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskania pracowników o takich kwalifikacjach jak: sprzedawca – 368, robotnik gospodarczy – 288, magazynier – 231, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 211 oraz sprzątaczką – 164.*
- *W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku deficyt, pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 156 zawodów.*

W prezentowanych zawodach deficytowych różnica pomiędzy ofertami pracy a liczbą osób bezrobotnych jest bardzo istotna i wynosi 2 014. Taka ilość ofert pracy nie mogła zostać wykorzystana ze względu na brak odpowiedniej ilości osób bezrobotnych, mogących podjąć pracę.

- *Największy deficyt pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert, a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpił w przypadku zawodów: robotnik budowlany, robotnik gospodarczy, magazynier oraz pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle*
- *W powiecie poznańskim w 2008 roku występowało 370 zawodów, które charakteryzowały się nadwyżką, przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu.*

- *W 370 zawodach nadwyżkowych zarejestrowane zostały 5 642 osoby, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 491. Nadwyżka osób bezrobotnych w określonych zawodach kształtowała się na poziomie 5 151.*
- *Największa dysproporcja pomiędzy wymienionymi zmiennymi - liczbą bezrobotnych, a liczbą ofert pracy występowała w kategorii – bez zawodu.*

W tym przypadku roczny napływ osób bezrobotnych bez zawodu wynosił 1 719. W analogicznym okresie nie została skierowana ani jedna oferta pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. Kolejne zawody o bardzo negatywnym i ujemnym bilansie ofert pracy w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista], pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, krawiec, technik mechanik.

6. TABELE

TABELA 1

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektor wykonawczy	0
2	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0
3	Inżynier systemów komputerowych	0
4	Programista	0
5	Architekt	0
6	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
7	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0
8	Inżynier elektronik	0
9	Inżynier mechanik – środki transportu	0
10	Inżynier automatyki i robotyki	0
11	Lekarz – zdrowie publiczne	0
12	Pozostali lekarze	0
13	Logopeda	0
14	Kosmetolog	0
15	Położna	0
16	Nauczyciel biologii	0
17	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
18	Nauczyciel geografii	0
19	Nauczyciel języka obcego	0
20	Nauczyciel plastyki	0
21	Nauczyciel techniki	0
22	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0
23	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
24	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0
25	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
26	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0
27	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0
28	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0
29	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0
30	Nauczyciel przedszkola	0
31	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0
32	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0
33	Nauczyciel bibliotekarz	0
34	Pedagog szkolny	0
35	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0
36	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
37	Doradca personalny	0
38	Doradca zawodowy	0
39	Tłumacz tekstów	0

40	Projektant wzornictwa przemysłowego	0
41	Realizator programu telewizyjnego	0
42	Kosztorysant budowlany	0
43	Kreślacz techniczny	0
44	Technik technologii ceramicznej	0
45	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
46	Pozostali technicy informatycy	0
47	Diagnosta samochodowy	0
48	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0
49	Technik hodowca koni	0
50	Technik hodowca zwierząt	0
51	Technik leśnik	0
52	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0
53	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
54	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0
55	Asystentka stomatologiczna	0
56	Terapeuta zajęciowy	0
57	Organizator usług cateringowych	0
58	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0
59	Sekretarz asystent	0
60	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
61	Menedżer sportu	0
62	Bibliotekarz	0
63	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0
64	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
65	Kasjer handlowy	0
66	Kasjer w przedsiębiorstwie	0
67	Recepcjonista	0
68	Telefonistka	0
69	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
70	Pozostali kucharze	0
71	Bufetowy [barman]	0
72	Fryzjer męski	0
73	Sprzedawca w stacji paliw	0
74	Hodowca drobiu	0
75	Ogrodnik szkółkarz	0
76	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0
77	Zdun	0
78	Pozostali murarze i pokrewni	0
79	Brukarz	0
80	Renowator zabytków architektury	0
81	Glazurnik	0
82	Parkieciarz	0
83	Pozostali monterzy izolacji	0
84	Studniarz	0
85	Modelarz odlewniczy	0
86	Spawacz ręczny gazowy	0
87	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0

88	Pozostali spawacze i pokrewni	0
89	Monter konstrukcji aluminiowych	0
90	Monter konstrukcji stalowych	0
91	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
92	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
93	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
94	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0
95	Pozostali monterzy elektronicy	0
96	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
97	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0
98	Drukarz	0
99	Pozostali składacze tekstów	0
100	Drukarz sitodrukowy	0
101	Ubojowy	0
102	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
103	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
104	Pilarz	0
105	Szlifierz materiałów drzewnych	0
106	Modystka	0
107	Kuśnierz	0
108	Bandażysta ortopedyczny	0
109	Operator koparek i zwałowarek	0
110	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0
111	Operator maszyny papierniczej	0
112	Operator maszyny tekturkowej	0
113	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
114	Operator obrabiarek zespołowych	0
115	Maszynista maszyn offsetowych	0
116	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0
117	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
118	Monter silników spalinowych	0
119	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
120	Dróżnik przejazdowy	0
121	Dyżurny ruchu kolejowego	0
122	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
123	Kierowca ciągnika siodłowego	0
124	Gospodarz domu	0
125	Czyszciciel pojazdów	0
126	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0
127	Zamiatacz	0
128	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0
129	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0
130	Konserwator części	0

TABELA 2

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0
2	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
3	Programiści	0
4	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
5	Lekarze	0
6	Położne	0
7	Nauczyciele przedszkoli	0
8	Nauczyciele szkół specjalnych	0
9	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
10	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
11	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
12	Optycy	0
13	Asystenci i technicy dentystyczni	0
14	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0
15	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0
16	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
17	Telefoniści	0
18	Hodowcy drobiu	0
19	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0
20	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
21	Spawacze i pokrewni	0
22	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
23	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
24	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
25	Składacze tekstów	0
26	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0
27	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
28	Kuśnierze i pokrewni	0
29	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
30	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
31	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0
32	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
33	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
34	Myjący pojazdy i szyby	0

35	Zamiatacze i pokrewni	0
36	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0

TABELA 3

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Żołnierz zawodowy	0
2	Dyrektor wykonawczy	0
3	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
4	Chemik – technologia chemiczna	0
5	Programista	0
6	Architekt krajobrazu	0
7	Inżynier budowy dróg	0
8	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
9	Logopeda	0
10	Nauczyciel biologii	0
11	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
12	Nauczyciel geografii	0
13	Nauczyciel techniki	0
14	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0
15	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
16	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
17	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0
18	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0
19	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0
20	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0
21	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0
22	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0
23	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0
24	Pedagog szkolny	0
25	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0
26	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
27	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
28	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0
29	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
30	Archiwista	0
31	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0
32	Kosztorysant budowlany	0
33	Technik dróg i mostów kolejowych	0

34	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
35	Operator sprzętu zdjęciowego [wózkarz]	0
36	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
37	Diagnosta samochodowy	0
38	Technik analityki medycznej	0
39	Laborant nasiennictwa	0
40	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
41	Technik elektroradiolog	0
42	Instruktor nauki jazdy	0
43	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
44	Organizator usług cateringowych	0
45	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0
46	Sekretarka medyczna	0
47	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
48	Projektant mody	0
49	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0
50	Menedżer sportu	0
51	Bibliotekarz	0
52	Fakturzystka	0
53	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
54	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0
55	Dyspozytor transportu samochodowego	0
56	Kurier	0
57	Kasjer w przedsiębiorstwie	0
58	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
59	Rejestratorka medyczna	0
60	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0
61	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
62	Pomoc dentystyczna	0
63	Siostra PCK	0
64	Wizażystka	0
65	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0
66	Rolnik upraw mieszanych	0
67	Hodowca bydła	0
68	Hodowca drobiu	0
69	Ogrodnik producent nasion	0
70	Ogrodnik szkółkarz	0
71	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
72	Robotnik leśny	0
73	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
74	Pozostali murarze i pokrewni	0
75	Brukarz	0
76	Meliorant	0
77	Glazurnik	0
78	Parkieciarz	0
79	Tynkarz	0
80	Pozostali monterzy izolacji	0

81	Studniarz	0
82	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
83	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
84	Spawacz ręczny gazowy	0
85	Zgrzewacz	0
86	Pozostali spawacze i pokrewni	0
87	Blacharz izolacji przemysłowych	0
88	Monter konstrukcji aluminiowych	0
89	Kowal	0
90	Wiertacz w metalu	0
91	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
92	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
93	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
94	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0
95	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0
96	Zdobnik szkła	0
97	Drukarz sitodrukowy	0
98	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
99	Koronkarka	0
100	Operator koparek i zwałowarek	0
101	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0
102	Operator maszyny papierniczej	0
103	Operator maszyny tekturkowej	0
104	Maszynista chłodni	0
105	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
106	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0
107	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0
108	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0
109	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0
110	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
111	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
112	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
113	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
114	Monter rowerów i wózków	0
115	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
116	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
117	Monter wyrobów z drewna	0
118	Dróżnik przejazdowy	0
119	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
120	Kierowca autobusu	0
121	Kierowca ciągnika siodłowego	0

122	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0
123	Operator suwnic [suwnicowy]	0
124	Czyszciciel pojazdów	0
125	Zamiatacz	0
126	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0
127	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0
128	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0
129	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0
130	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
131	Robotnik przy myciu części i zespołów	0
132	Pomoc krawiecka	0

TABELA 4

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Bez zawodu	0
2	Żołnierz zawodowy	0
3	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0
4	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0
5	Fizyk	0
6	Geograf	0
7	Geolog	0
8	Matematyk	0
9	Statystyk	0
10	Administrator baz danych	0
11	Inżynier systemów komputerowych	0
12	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
13	Urbanista	0
14	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0
15	Inżynier budowy dróg	0
16	Inżynier geotechnik	0
17	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
18	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0
19	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0
20	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
21	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
22	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0
23	Inżynier elektryk	0
24	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0

25	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
26	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0
27	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0
28	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
29	Pozostali inżynierowie mechanicy	0
30	Inżynier inżynierii chemicznej	0
31	Inżynier technologii chemicznej	0
32	Inżynier automatyki i robotyki	0
33	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0
34	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
35	Inżynier technologii drewna	0
36	Inżynier transportu [logistyk]	0
37	Inżynier transportu kolejowego	0
38	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
39	Biotechnolog	0
40	Inżynier leśnictwa	0
41	Inżynier ogrodnictwa	0
42	Inżynier rolnictwa	0
43	Inżynier zootechniki	0
44	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
45	Specjalista żywienia człowieka	0
46	Lekarz – zdrowie publiczne	0
47	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0
48	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0
49	Specjalista zdrowia publicznego	0
50	Kosmetolog	0
51	Położna	0
52	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0
53	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0
54	Specjalista bankowości	0
55	Specjalista do spraw rachunkowości	0
56	Doradca personalny	0
57	Doradca zawodowy	0
58	Specjalista do spraw kadr	0
59	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
60	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
61	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0
62	Specjalista do spraw public relations	0
63	Specjalista do spraw reklamy	0
64	Prawnik legislator	0
65	Bibliotekoznawca	0
66	Archeolog	0
67	Etnograf	0
68	Kulturoznawca	0
69	Pedagog	0

70	Socjolog	0
71	Filozof	0
72	Historyk	0
73	Historyk sztuki	0
74	Politolog	0
75	Specjalista polityki społecznej	0
76	Teolog	0
77	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
78	Filolog – filologia polska	0
79	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
80	Specjalista pracy socjalnej	0
81	Dziennikarz	0
82	Artysta grafik	0
83	Artysta malarz	0
84	Artysta muzyk wokalista	0
85	Realizator programu telewizyjnego	0
86	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0
87	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
88	Laborant chemiczny	0
89	Technik analityk	0
90	Technik geodeta	0
91	Technik architekt	0
92	Technik drogownictwa	0
93	Technik dróg i mostów kolejowych	0
94	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
95	Technik ochrony środowiska	0
96	Technik urządzeń sanitarnych	0
97	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0
98	Pozostali technicy elektrycy	0
99	Technik telekomunikacji	0
100	Technik mechanik	0
101	Technik technologii chemicznej	0
102	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
103	Technik odlewnik	0
104	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
105	Grafik komputerowy	0
106	Technik poligraf	0
107	Technik technologii ceramicznej	0
108	Technik technologii drewna	0
109	Technik technologii odzieży	0
110	Technik technologii szkła	0
111	Technik transportu kolejowego	0
112	Pozostali technicy informatycy	0
113	Fotograf	0
114	Fototechnik	0
115	Operator dźwięku	0
116	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0

117	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0
118	Technik analityki medycznej	0
119	Technik architektury krajobrazu	0
120	Technik hodowca koni	0
121	Technik hodowca zwierząt	0
122	Technik leśnik	0
123	Technik ogrodnik	0
124	Technik rolnik	0
125	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
126	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
127	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
128	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0
129	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0
130	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0
131	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
132	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0
133	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
134	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
135	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
136	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
137	Instruktor higieny	0
138	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0
139	Asystentka stomatologiczna	0
140	Higienistka stomatologiczna	0
141	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0
142	Technik weterynarii	0
143	Instruktor terapii uzależnień	0
144	Ratownik medyczny	0
145	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0
146	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
147	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0
148	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
149	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
150	Zaopatrzeniowiec	0
151	Asystent bankowości	0
152	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0

153	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
154	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
155	Pozostali pośrednicy handlowi	0
156	Agent celny	0
157	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0
158	Sekretarka medyczna	0
159	Opiekunka środowiskowa	0
160	Florysta	0
161	Plastyk	0
162	Projektant mody	0
163	Dekorator wnętrz	0
164	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0
165	Maszynistka	0
166	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
167	Dyspozytor transportu samochodowego	0
168	Ekspedytor	0
169	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0
170	Ekspedytor pocztowy	0
171	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
172	Kasjer bankowy	0
173	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0
174	Asystent usług pocztowych	0
175	Windykator	0
176	Intendent	0
177	Kucharz małej gastronomii	0
178	Opiekunka dziecięca	0
179	Pomoc dentystyczna	0
180	Sanitariusz szpitalny	0
181	Opiekunka domowa	0
182	Siostra PCK	0
183	Pomoc farmaceutyczna	0
184	Wizażystka	0
185	Fryzjer damski	0
186	Fryzjer męski	0
187	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0
188	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0
189	Rolnik upraw mieszanych	0
190	Rolnik upraw polowych	0
191	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0
192	Hodowca bydła	0
193	Hodowca koni	0
194	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
195	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0
196	Ogrodnik producent nasion	0
197	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0
198	Sadownik	0
199	Drwal	0

200	Robotnik leśny	0
201	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
202	Górnik eksploatacji podziemnej	0
203	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
204	Zdun	0
205	Betoniarz zbrojarz	0
206	Stolarz budowlany	0
207	Renowator zabytków architektury	0
208	Sztukator	0
209	Monter izolacji budowlanych	0
210	Witrażownik	0
211	Szklarz	0
212	Monter instalacji gazowych	0
213	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0
214	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0
215	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
216	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
217	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
218	Malarz – tapeciarski	0
219	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0
220	Modelarz odlewniczy	0
221	Pozostali blacharze	0
222	Monter konstrukcji linowych stałych	0
223	Kowal	0
224	Kowal wyrobów zdobniczych	0
225	Rusznikarz	0
226	Frezer	0
227	Wiertacz w metalu	0
228	Mechanik autobusów	0
229	Mechanik ciągników	0
230	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0
231	Mechanik okrętowy	0
232	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0
233	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
234	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
235	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
236	Elektromonter taboru szynowego	0
237	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
238	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
239	Pozostali monterzy elektronicy	0
240	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0
241	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0

242	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0
243	Zegarmistrz	0
244	Złotnik – jubiler	0
245	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
246	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0
247	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0
248	Pozłotnik	0
249	Zdobnik ceramiki	0
250	Zdobnik szkła	0
251	Komputerowy składacz tekstu	0
252	Pozostali składacze tekstów	0
253	Introligator galanteryjny	0
254	Introligator poligraficzny	0
255	Garmażer	0
256	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
257	Młynarz	0
258	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
259	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
260	Stolarz galanterii drzewnej	0
261	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0
262	Pilarz	0
263	Szlifierz materiałów drzewnych	0
264	Koszykarz – plecionkarz	0
265	Dziewiarz	0
266	Koronkarka	0
267	Plecionkarz	0
268	Tkacz	0
269	Bielizniarz	0
270	Gorseciarka	0
271	Modystka	0
272	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0
273	Kuśnierz	0
274	Hafciarka	0
275	Bandażysta ortopedyczny	0
276	Kaletnik	0
277	Rymarz	0
278	Obuwnik przemysłowy	0
279	Pozostali obuwnicy	0
280	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0
281	Tłoczczarz w metalu	0
282	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
283	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
284	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
285	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
286	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0
287	Operator obrabiarek zespołowych	0
288	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0

289	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
290	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0
291	Maszynista maszyn offsetowych	0
292	Maszynista maszyn typograficznych	0
293	Maszynista maszyn introligatorskich	0
294	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
295	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
296	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0
297	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
298	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
299	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0
300	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
301	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
302	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
303	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
304	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
305	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
306	Monter silników spalinowych	0
307	Monter taboru szynowego	0
308	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
309	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
310	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
311	Monter rowerów i wózków	0
312	Monter mebli	0
313	Operator urządzeń pakujących	0
314	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
315	Dyżurny ruchu kolejowego	0
316	Zwrotniczy	0
317	Kierowca autobusu	0
318	Motorniczy tramwaju	0
319	Kierowca ciągnika rolniczego	0
320	Operator suwnic [suwnicowy]	0
321	Palacz pieców zwykłych	0
322	Pomoc laboratoryjna	0
323	Salowa	0
324	Szaleciarz	0

325	Gospodarz domu	0
326	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0
327	Konwojent	0
328	Woźny	0
329	Robotnik drogowy	0
330	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0
331	Robotnik na rampie	0

TABELA 5

Lp	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2008r.	Roczna liczba zarejestrowanych w 2008r.	Nadwyżka(deficyt) w 2008r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2008r.
1	Robotnik budowlany	432	11	-421	39,2727
2	Robotnik gospodarczy	288	26	-262	11,0769
3	Magazynier	231	15	-216	15,4
4	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	211	25	-186	8,44
5	Sprzątaczką	164	36	-128	4,5556
6	Kierowca samochodu ciężarowego	54	5	-49	10,8
7	Nauczyciel przedszkola	39	3	-36	13
8	Szwaczka	47	14	-33	3,3571
9	Monter konstrukcji aluminiowych	30	0	-30	MAX
10	Lakiernik samochodowy	48	22	-26	2,1818
11	Brukarz	19	0	-19	MAX
12	Robotnik magazynowy	33	14	-19	2,3571
13	Kasjer handlowy	23	5	-18	4,6
14	Nauczyciel języka obcego	23	6	-17	3,8333
15	Pozostali spawacze i pokrewni	16	0	-16	MAX
16	Zbrojarz	17	1	-16	17
17	Cieśla	18	2	-16	9
18	Operator koparek i zwalówarek	14	0	-14	MAX
19	Dekarz	17	3	-14	5,6667
20	Pomoc kuchenna	24	10	-14	2,4
21	Drukarz	16	3	-13	5,3333
22	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	13	1	-12	13
23	Praczką	13	1	-12	13
24	Dozorca	14	2	-12	7
25	Parkieciarz	11	0	-11	MAX
26	Kierowca ciągnika siodłowego	11	0	-11	MAX
27	Portier	15	4	-11	3,75
28	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	10	0	-10	MAX
29	Dróżnik przejazdowy	10	0	-10	MAX
30	Pozostali lakiernicy	11	1	-10	11

31	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	28	18	-10	1,5556
32	Lakiernik wyrobów drzewnych	10	1	-9	10
33	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	0	-8	MAX
34	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	32	24	-8	1,3333
35	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	7	0	-7	MAX
36	Czyściciel pojazdów	7	0	-7	MAX
37	Rozbieracz-wykrawacz	8	1	-7	8
38	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	8	1	-7	8
39	Posadzkarz	17	10	-7	1,7
40	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	6	0	-6	MAX
41	Pozostali monterzy izolacji	6	0	-6	MAX
42	Zamiatacz	6	0	-6	MAX
43	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	7	1	-6	7
44	Telemarketer	7	1	-6	7
45	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	8	2	-6	4
46	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	5	0	-5	MAX
47	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	0	-5	MAX
48	Spawacz ręczny gazowy	5	0	-5	MAX
49	Monter wyrobów z drewna	5	0	-5	MAX
50	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	5	0	-5	MAX
51	Monter konstrukcji budowlanych	6	1	-5	6
52	Blacharz budowlany	6	1	-5	6
53	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	8	3	-5	2,6667
54	Kierowca operator wózków jezdniowych	10	5	-5	2
55	Księgowy [samodzielny]	25	20	-5	1,25
56	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	4	0	-4	MAX
57	Archiwista	4	0	-4	MAX
58	Glazurnik	4	0	-4	MAX
59	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4	0	-4	MAX
60	Drukarsz sitodrukowy	4	0	-4	MAX

61	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	4	0	-4	MAX
62	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	4	0	-4	MAX
63	Recepcjonista	5	1	-4	5
64	Bufetowy [barman]	5	1	-4	5
65	Ładowacz	5	1	-4	5
66	Aparatowy procesów chemicznych	20	16	-4	1,25
67	Dyrektor wykonawczy	3	0	-3	MAX
68	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	3	0	-3	MAX
69	Kosztorysant budowlany	3	0	-3	MAX
70	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	-3	MAX
71	Tynkarz	3	0	-3	MAX
72	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	-3	MAX
73	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	3	0	-3	MAX
74	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	3	0	-3	MAX
75	Pomocniczy robotnik szklarniowy	3	0	-3	MAX
76	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	1	-3	4
77	Nauczyciel bibliotekarz	4	1	-3	4
78	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	4	1	-3	4
79	Asystent usług telekomunikacyjnych	6	3	-3	2
80	Elektromonter instalacji elektrycznych	10	7	-3	1,4286
81	Architekt krajobrazu	2	0	-2	MAX
82	Logopeda	2	0	-2	MAX
83	Nauczyciel biologii	2	0	-2	MAX
84	Nauczyciel geografii	2	0	-2	MAX
85	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
86	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
87	Instruktor nauki jazdy	2	0	-2	MAX
88	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2	0	-2	MAX
89	Bibliotekarz	2	0	-2	MAX
90	Ogrodnik szkółkarz	2	0	-2	MAX
91	Studniarz	2	0	-2	MAX
92	Zgrzewacz	2	0	-2	MAX
93	Blacharz izolacji przemysłowych	2	0	-2	MAX
94	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki	2	0	-2	MAX

	przemysłowej				
95	Operator maszyny papierniczej	2	0	-2	MAX
96	Maszynista chłodni	2	0	-2	MAX
97	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	0	-2	MAX
98	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	2	0	-2	MAX
99	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	-2	MAX
100	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2	0	-2	MAX
101	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	-2	MAX
102	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	2	0	-2	MAX
103	Robotnik przy myciu części i zespołów	2	0	-2	MAX
104	Pomoc krawiecka	2	0	-2	MAX
105	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	1	-2	3
106	Opiekun w domu pomocy społecznej	3	1	-2	3
107	Monter/składacz okien	3	1	-2	3
108	Monter konstrukcji stalowych	3	1	-2	3
109	Ubojowy	3	1	-2	3
110	Pozostali stolarze i pokrewni	4	2	-2	2
111	Nauczyciel muzyki	5	3	-2	1,6667
112	Sprzedawca w stacji paliw	5	3	-2	1,6667
113	Prasowaczka [ręczna]	5	3	-2	1,6667
114	Szlifierz metali	7	5	-2	1,4
115	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	-1	MAX
116	Chemik – technologia chemiczna	1	0	-1	MAX
117	Programista	1	0	-1	MAX
118	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	-1	MAX
119	Nauczyciel techniki	1	0	-1	MAX
120	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	1	0	-1	MAX
121	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
122	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	1	0	-1	MAX
123	Pedagog szkolny	1	0	-1	MAX
124	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0	-1	MAX
125	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0	-1	MAX

126	Operator sprzętu zdjęciowego [wózkarz]	1	0	-1	MAX
127	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	-1	MAX
128	Diagnosta samochodowy	1	0	-1	MAX
129	Laborant nasiennictwa	1	0	-1	MAX
130	Technik elektroradiolog	1	0	-1	MAX
131	Organizator usług kateringowych	1	0	-1	MAX
132	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0	-1	MAX
133	Menedżer sportu	1	0	-1	MAX
134	Fakturzystka	1	0	-1	MAX
135	Kurier	1	0	-1	MAX
136	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0	-1	MAX
137	Rejestratorka medyczna	1	0	-1	MAX
138	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	1	0	-1	MAX
139	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	-1	MAX
140	Hodowca drobiu	1	0	-1	MAX
141	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
142	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	-1	MAX
143	Meliorant	1	0	-1	MAX
144	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	-1	MAX
145	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
146	Operator maszyny tekturkowej	1	0	-1	MAX
147	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	-1	MAX
148	Psycholog kliniczny	2	1	-1	2
149	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	1	-1	2
150	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	2	1	-1	2
151	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	-1	2
152	Pozostali kucharze	2	1	-1	2
153	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	2	1	-1	2
154	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2	1	-1	2
155	Konserwator części	3	2	-1	1,5
156	Sekretarka	7	6	-1	1,1667

TABELA 6

Lp	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2008r.	Roczna liczba zarejestrowanych w 2008r.	Nadwyżka(deficyt) w 2008r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2008r.
1	Monter konstrukcji aluminiowych	30	0	-30	MAX
2	Brukarz	19	0	-19	MAX
3	Pozostali spawacze i pokrewni	16	0	-16	MAX
4	Operator koparek i zwałowarek	14	0	-14	MAX
5	Parkieciarz	11	0	-11	MAX
6	Kierowca ciągnika siodłowego	11	0	-11	MAX
7	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	10	0	-10	MAX
8	Dróżnik przejazdowy	10	0	-10	MAX
9	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	0	-8	MAX
10	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	7	0	-7	MAX
11	Czyszciciel pojazdów	7	0	-7	MAX
12	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	6	0	-6	MAX
13	Pozostali monterzy izolacji	6	0	-6	MAX
14	Zamiatacz	6	0	-6	MAX
15	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	5	0	-5	MAX
16	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	0	-5	MAX
17	Spawacz ręczny gazowy	5	0	-5	MAX
18	Monter wyrobów z drewna	5	0	-5	MAX
19	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	5	0	-5	MAX
20	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	4	0	-4	MAX
21	Archiwista	4	0	-4	MAX
22	Głazurnik	4	0	-4	MAX
23	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4	0	-4	MAX
24	Drukarz sitodrukowy	4	0	-4	MAX
25	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	4	0	-4	MAX
26	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	4	0	-4	MAX
27	Dyrektor wykonawczy	3	0	-3	MAX

28	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	3	0	-3	MAX
29	Kosztorysant budowlany	3	0	-3	MAX
30	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	-3	MAX
31	Tynkarz	3	0	-3	MAX
32	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	-3	MAX
33	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	3	0	-3	MAX
34	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	3	0	-3	MAX
35	Pomocniczy robotnik szklarniowy	3	0	-3	MAX
36	Architekt krajobrazu	2	0	-2	MAX
37	Logopeda	2	0	-2	MAX
38	Nauczyciel biologii	2	0	-2	MAX
39	Nauczyciel geografii	2	0	-2	MAX
40	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
41	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
42	Instruktor nauki jazdy	2	0	-2	MAX
43	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2	0	-2	MAX
44	Bibliotekarz	2	0	-2	MAX
45	Ogrodnik szkółkarz	2	0	-2	MAX
46	Studniarz	2	0	-2	MAX
47	Zgrzewacz	2	0	-2	MAX
48	Błacharz izolacji przemysłowych	2	0	-2	MAX
49	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	0	-2	MAX
50	Operator maszyny papierniczej	2	0	-2	MAX
51	Maszynista chłodni	2	0	-2	MAX
52	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	0	-2	MAX
53	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	2	0	-2	MAX
54	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	-2	MAX
55	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2	0	-2	MAX
56	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	-2	MAX
57	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	2	0	-2	MAX
58	Robotnik przy myciu części i zespołów	2	0	-2	MAX
59	Pomoc krawiecka	2	0	-2	MAX
60	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii,	1	0	-1	MAX

	hotelarstwie i turystyce				
61	Chemik – technologia chemiczna	1	0	-1	MAX
62	Programista	1	0	-1	MAX
63	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	-1	MAX
64	Nauczyciel techniki	1	0	-1	MAX
65	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	1	0	-1	MAX
66	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
67	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	1	0	-1	MAX
68	Pedagog szkolny	1	0	-1	MAX
69	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0	-1	MAX
70	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0	-1	MAX
71	Operator sprzętu zdjęciowego [wózkarz]	1	0	-1	MAX
72	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	-1	MAX
73	Diagnosta samochodowy	1	0	-1	MAX
74	Laborant nasiennictwa	1	0	-1	MAX
75	Technik elektroradiolog	1	0	-1	MAX
76	Organizator usług cateringowych	1	0	-1	MAX
77	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0	-1	MAX
78	Menedżer sportu	1	0	-1	MAX
79	Fakturzystka	1	0	-1	MAX
80	Kurier	1	0	-1	MAX
81	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0	-1	MAX
82	Rejestratorka medyczna	1	0	-1	MAX
83	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	1	0	-1	MAX
84	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	-1	MAX
85	Hodowca drobiu	1	0	-1	MAX
86	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
87	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	-1	MAX
88	Meliorant	1	0	-1	MAX
89	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	-1	MAX
90	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
91	Operator maszyny tekturkowej	1	0	-1	MAX
92	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	-1	MAX

TABELA 7

Lp	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Nauczyciele szkół specjalnych	MAX
2	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	MAX
3	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	MAX
4	Hodowcy drobiu	MAX
5	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	MAX
6	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	MAX
7	Operatorzy aparatury medycznej	MAX
8	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
9	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	MAX
10	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	MAX
11	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	MAX
12	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	MAX
13	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	MAX
14	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	MAX
15	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	MAX
16	Archiwiści i muzealnicy	MAX
17	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	MAX
18	Programiści	MAX
19	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
20	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	MAX
21	Zamiatacze i pokrewni	MAX
22	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	MAX
23	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	MAX
24	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	MAX

TABELA 8

Lp	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2008r.	Roczna liczba zarejestrowanych		Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2008r.
				Nadwyżka(deficyt) w 2008r.	
1	Bez zawodu	0	1719	1719	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	244	244	0
3	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	112	111	0,0089
4	Krawiec	42	151	109	0,2781
5	Technik mechanik	0	87	87	0
6	Cukiernik	10	79	69	0,1266
7	Technik rolnik	0	64	64	0
8	Pedagog	0	61	61	0
9	Ekonomista	3	62	59	0,0484
10	Ślusarz	13	71	58	0,1831
11	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	15	73	58	0,2055
12	Technik informatyk	1	56	55	0,0179
13	Politolog	0	54	54	0
14	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	53	53	0
15	Kucharz	34	84	50	0,4048
16	Tapicer	12	60	48	0,2
17	Stolarz	18	63	45	0,2857
18	Technik elektronik	1	43	42	0,0233
19	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	40	40	0
20	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	6	46	40	0,1304
21	Socjolog	0	39	39	0
22	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	16	55	39	0,2909
23	Technik budownictwa	6	44	38	0,1364
24	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	37	37	0
25	Kelner	6	43	37	0,1395
26	Tokarz	6	43	37	0,1395
27	Błacharz samochodowy	9	42	33	0,2143
28	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	32	32	0
29	Inżynier technologii żywności	1	31	30	0,0323
30	Inżynier rolnictwa	0	28	28	0
31	Technik technologii odzieży	0	28	28	0
32	Inżynier ogrodnictwa	0	27	27	0
33	Kulturoznawca	0	27	27	0
34	Filolog – filologia polska	0	27	27	0

35	Kucharz małej gastronomii	0	27	27	0
36	Technik elektryk	5	31	26	0,1613
37	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	27	53	26	0,5094
38	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	26	25	0,0385
39	Pozostali technicy technologii żywności	1	26	25	0,0385
40	Specjalista administracji publicznej	2	27	25	0,0741
41	Pozostali elektromonterzy	2	25	23	0,08
42	Inżynier zootechniki	0	22	22	0
43	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1	23	22	0,0435
44	Mechanik pojazdów samochodowych	10	32	22	0,3125
45	Inżynier technologii chemicznej	0	21	21	0
46	Historyk	0	21	21	0
47	Stolarz meblowy	8	29	21	0,2759
48	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	20	20	0
49	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	20	20	0
50	Malarz – tapeciarz	0	20	20	0
51	Fryzjer damski	0	19	19	0
52	Stolarz budowlany	0	19	19	0
53	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0	19	19	0
54	Ogrodnik terenów zieleni	5	24	19	0,2083
55	Chemik	6	25	19	0,24
56	Technik ogrodnik	0	18	18	0
57	Biolog	1	19	18	0,0526
58	Geograf	0	17	17	0
59	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	17	17	0
60	Asystent usług pocztowych	0	17	17	0
61	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	16	16	0
62	Technik telekomunikacji	0	16	16	0
63	Technik technologii chemicznej	0	16	16	0
64	Technik technologii drewna	0	15	15	0
65	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	15	15	0
66	Introligator poligraficzny	0	14	14	0
67	Dziewiarz	0	14	14	0
68	Salowa	0	14	14	0
69	Piekarz	3	17	14	0,1765
70	Elektromonter [elektryk] zakładowy	3	16	13	0,1875
71	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	53	66	13	0,803
72	Technik poligraf	0	12	12	0
73	Specjalista ochrony środowiska	1	13	12	0,0769

74	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	13	12	0,0769
75	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	3	15	12	0,2
76	Rzeźnik wędliniarz	4	16	12	0,25
77	Elektromechanik pojazdów samochodowych	8	20	12	0,4
78	Inżynier transportu [logistyk]	0	11	11	0
79	Technik ochrony środowiska	0	11	11	0
80	Złotnik – jubiler	0	11	11	0
81	Specjalista zastosowań informatyki	1	12	11	0,0833
82	Fizjoterapeuta	1	12	11	0,0833
83	Pielęgniarka	1	12	11	0,0833
84	Mechanik samochodów osobowych	22	33	11	0,6667
85	Dziennikarz	0	10	10	0
86	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	10	10	0
87	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	10	10	0
88	Nauczyciel wychowania fizycznego	2	12	10	0,1667
89	Murarz	37	47	10	0,7872
90	Biotechnolog	0	9	9	0
91	Technik geodeta	0	9	9	0
92	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	0	9	9	0
93	Sanitariusz szpitalny	0	9	9	0
94	Bielżniarz	0	9	9	0
95	Pozostali elektromechanicy	7	16	9	0,4375
96	Inżynier elektryk	0	8	8	0
97	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	8	8	0
98	Prawnik legislator	0	8	8	0
99	Etnograf	0	8	8	0
100	Filozof	0	8	8	0
101	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	8	8	0
102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	8	8	0
103	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	9	8	0,1111
104	Ekolog	1	9	8	0,1111
105	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	7	15	8	0,4667
106	Fizyk	0	7	7	0
107	Inżynier technologii drewna	0	7	7	0
108	Archeolog	0	7	7	0
109	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	7	7	0
110	Frezer	0	7	7	0
111	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	7	7	0

112	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	8	7	0,125
113	Specjalista kontroli jakości	2	9	7	0,2222
114	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	6	6	0
115	Plastyk	0	6	6	0
116	Pozostali monterzy elektronicy	0	6	6	0
117	Lekarz weterynarii	1	7	6	0,1429
118	Nauczyciel nauczania początkowego	4	10	6	0,4
119	Ekspedient pocztowy	6	12	6	0,5
120	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	9	15	6	0,6
121	Matematyk	0	5	5	0
122	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	5	5	0
123	Inżynier leśnictwa	0	5	5	0
124	Laborant chemiczny	0	5	5	0
125	Technik architekt	0	5	5	0
126	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	5	5	0
127	Opiekunka dziecięca	0	5	5	0
128	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	5	5	0
129	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	5	5	0
130	Pozostali blacharze	0	5	5	0
131	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	5	5	0
132	Obuwnik przemysłowy	0	5	5	0
133	Technik mechanizacji rolnictwa	1	6	5	0,1667
134	Mechanik samochodów ciężarowych	1	6	5	0,1667
135	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	6	5	0,1667
136	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	4	4	0
137	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	4	4	0
138	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	4	4	0
139	Kosmetolog	0	4	4	0
140	Artysta malarz	0	4	4	0
141	Technik analityk	0	4	4	0
142	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	4	4	0
143	Technik urządzeń sanitarnych	0	4	4	0
144	Technik architektury krajobrazu	0	4	4	0
145	Instruktor higieny	0	4	4	0
146	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	4	4	0
147	Betoniarz zbrojarz	0	4	4	0

148	Elektromonter taboru szynowego	0	4	4	0
149	Kaletnik	0	4	4	0
150	Operator obrabiarek zespołowych	0	4	4	0
151	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	4	4	0
152	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	4	4	0
153	Kierowca ciągnika rolniczego	0	4	4	0
154	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	5	4	0,2
155	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	4	8	4	0,5
156	Specjalista zdrowia publicznego	0	3	3	0
157	Specjalista bankowości	0	3	3	0
158	Historyk sztuki	0	3	3	0
159	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
160	Technik drogownictwa	0	3	3	0
161	Technik transportu kolejowego	0	3	3	0
162	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	3	3	0
163	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
164	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	3	3	0
165	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	3	3	0
166	Pozostali składacze tekstów	0	3	3	0
167	Młynarz	0	3	3	0
168	Stolarz galanterii drzewnej	0	3	3	0
169	Modystka	0	3	3	0
170	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	3	3	0
171	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
172	Maszynista maszyn offsetowych	0	3	3	0
173	Monter taboru szynowego	0	3	3	0
174	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	3	3	0
175	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	3	3	0
176	Dyżurny ruchu kolejowego	0	3	3	0
177	Architekt	1	4	3	0,25
178	Nauczyciel religii	1	4	3	0,25
179	Asystent osoby niepełnosprawnej	2	5	3	0,4
180	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	5	3	0,4
181	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	3	6	3	0,5

182	Dietetyk	3	6	3	0,5
183	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	2	2	0
184	Statystyk	0	2	2	0
185	Inżynier systemów komputerowych	0	2	2	0
186	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	2	2	0
187	Inżynier automatyki i robotyki	0	2	2	0
188	Specjalista żywienia człowieka	0	2	2	0
189	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	2	2	0
190	Położna	0	2	2	0
191	Specjalista do spraw rachunkowości	0	2	2	0
192	Doradca personalny	0	2	2	0
193	Doradca zawodowy	0	2	2	0
194	Specjalista do spraw reklamy	0	2	2	0
195	Bibliotekoznawca	0	2	2	0
196	Teolog	0	2	2	0
197	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	2	2	0
198	Artysta grafik	0	2	2	0
199	Artysta muzyk wokalista	0	2	2	0
200	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	2	2	0
201	Technik odlewnik	0	2	2	0
202	Grafik komputerowy	0	2	2	0
203	Fotograf	0	2	2	0
204	Fototechnik	0	2	2	0
205	Technik leśnik	0	2	2	0
206	Technik technologii żywności – przechowywalność chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	2	2	0
207	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	2	2	0
208	Asystentka stomatologiczna	0	2	2	0
209	Technik weterynarii	0	2	2	0
210	Ratownik medyczny	0	2	2	0
211	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	2	2	0
212	Opiekunka środowiskowa	0	2	2	0
213	Florysta	0	2	2	0
214	Dekorator wnętrz	0	2	2	0
215	Ekspedytory pocztowy	0	2	2	0
216	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	2	2	0
217	Rolnik upraw polowych	0	2	2	0
218	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	2	2	0
219	Sadownik	0	2	2	0
220	Witrażownik	0	2	2	0
221	Modelarz odlewniczy	0	2	2	0
222	Monter konstrukcji linowych stałych	0	2	2	0
223	Kowal wyrobów zdobniczych	0	2	2	0

224	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	2	2	0
225	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	2	2	0
226	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	2	2	0
227	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	2	2	0
228	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	2	2	0
229	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	2	2	0
230	Tkacz	0	2	2	0
231	Kuśnierz	0	2	2	0
232	Hafciarka	0	2	2	0
233	Bandażysta ortopedyczny	0	2	2	0
234	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	2	2	0
235	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0
236	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	2	2	0
237	Motorniczy tramwaju	0	2	2	0
238	Pomoc laboratoryjna	0	2	2	0
239	Gospodarz domu	0	2	2	0
240	Woźny	0	2	2	0
241	Robotnik drogowy	0	2	2	0
242	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	3	2	0,3333
243	Mechanik silników spalinowych	1	3	2	0,3333
244	Krojczy	1	3	2	0,3333
245	Nauczyciel historii	3	5	2	0,6
246	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	1	1	0
247	Geolog	0	1	1	0
248	Administrator baz danych	0	1	1	0
249	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
250	Urbanista	0	1	1	0
251	Inżynier budownictwa – budowlę i drogi wodne	0	1	1	0
252	Inżynier geotechnik	0	1	1	0
253	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	1	1	0
254	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	1	1	0
255	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	1	1	0
256	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	1	1	0

257	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	1	1	0
258	Inżynier inżynierii chemicznej	0	1	1	0
259	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	1	1	0
260	Inżynier transportu kolejowego	0	1	1	0
261	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
262	Lekarz – zdrowie publiczne	0	1	1	0
263	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	1	1	0
264	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	1	1	0
265	Specjalista do spraw kadr	0	1	1	0
266	Specjalista do spraw public relations	0	1	1	0
267	Specjalista polityki społecznej	0	1	1	0
268	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
269	Realizator programu telewizyjnego	0	1	1	0
270	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	1	1	0
271	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	1	1	0
272	Pozostali technicy elektrycy	0	1	1	0
273	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0
274	Technik technologii szkła	0	1	1	0
275	Pozostali technicy informatycy	0	1	1	0
276	Operator dźwięku	0	1	1	0
277	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	1	1	0
278	Technik hodowca koni	0	1	1	0
279	Technik hodowca zwierząt	0	1	1	0
280	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	1	1	0
281	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	1	1	0
282	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	1	1	0
283	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1	1	0
284	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	1	1	0
285	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	1	1	0
286	Higienistka stomatologiczna	0	1	1	0
287	Instruktor terapii uzależnień	0	1	1	0
288	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	1	1	0
289	Zaopatrzeniowiec	0	1	1	0
290	Asystent bankowości	0	1	1	0
291	Pozostali pośrednicy handlowi	0	1	1	0
292	Agent celny	0	1	1	0

293	Maszynistka	0	1	1	0
294	Ekspedytor	0	1	1	0
295	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	1	1	0
296	Kasjer bankowy	0	1	1	0
297	Windykator	0	1	1	0
298	Intendent	0	1	1	0
299	Opiekunka domowa	0	1	1	0
300	Pomoc farmaceutyczna	0	1	1	0
301	Fryzjer męski	0	1	1	0
302	Hodowca koni	0	1	1	0
303	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
304	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	1	1	0
305	Drwal	0	1	1	0
306	Górnik eksploatacji podziemnej	0	1	1	0
307	Zdun	0	1	1	0
308	Renowator zabytków architektury	0	1	1	0
309	Sztukator	0	1	1	0
310	Monter izolacji budowlanych	0	1	1	0
311	Szklarz	0	1	1	0
312	Monter instalacji gazowych	0	1	1	0
313	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	1	1	0
314	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	1	1	0
315	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	1	1	0
316	Rusznikarz	0	1	1	0
317	Mechanik autobusów	0	1	1	0
318	Mechanik ciągników	0	1	1	0
319	Mechanik okrętowy	0	1	1	0
320	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	1	1	0
321	Zegarmistrz	0	1	1	0
322	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	1	1	0
323	Pozłotnik	0	1	1	0
324	Zdobnik ceramiki	0	1	1	0
325	Komputerowy składacz tekstu	0	1	1	0
326	Introligator galanteryjny	0	1	1	0
327	Garmażer	0	1	1	0
328	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
329	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	1	1	0
330	Pilarz	0	1	1	0
331	Szlifierz materiałów drzewnych	0	1	1	0
332	Koszykarz – plecionkarz	0	1	1	0
333	Plecionkarz	0	1	1	0
334	Gorseciarka	0	1	1	0

335	Rymarz	0	1	1	0
336	Pozostali obuwnicy	0	1	1	0
337	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	1	1	0
338	Tłoczarz w metalu	0	1	1	0
339	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	1	1	0
340	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	1	1	0
341	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	1	1	0
342	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0	1	1	0
343	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	1	1	0
344	Maszynista maszyn typograficznych	0	1	1	0
345	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
346	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	1	1	0
347	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
348	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	1	1	0
349	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	1	0
350	Monter silników spalinowych	0	1	1	0
351	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	1	1	0
352	Monter mebli	0	1	1	0
353	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0
354	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	1	1	0
355	Zwrotniczy	0	1	1	0
356	Palacz pieców zwykłych	0	1	1	0
357	Szaleciarz	0	1	1	0
358	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	1	1	0
359	Konwojent	0	1	1	0
360	Robotnik na rampie	0	1	1	0
361	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1	2	1	0,5
362	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	2	1	0,5
363	Inżynier mechanik – środki transportu	1	2	1	0,5
364	Tłumacz tekstów	1	2	1	0,5
365	Kreślacz techniczny	1	2	1	0,5
366	Ślusarz narzędziowy	1	2	1	0,5

367	Listonosz	2	3	1	0,6667
368	Wulkanizator	2	3	1	0,6667
369	Nauczyciel języka polskiego	3	4	1	0,75
370	Pozostali technicy mechanicy	4	5	1	0,8

TABELA 9

Lp	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2008r.	Liczba zarejestrowanych w 2008r.	Nadwyżka(deficyt) w 2008r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2008r.
1	Bez zawodu	0	1719	1719	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	244	244	0
3	Technik mechanik	0	87	87	0
4	Technik rolnik	0	64	64	0
5	Pedagog	0	61	61	0
6	Politolog	0	54	54	0
7	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	53	53	0
8	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	40	40	0
9	Socjolog	0	39	39	0
10	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	37	37	0
11	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	32	32	0
12	Inżynier rolnictwa	0	28	28	0
13	Technik technologii odzieży	0	28	28	0
14	Inżynier ogrodnictwa	0	27	27	0
15	Kulturoznawca	0	27	27	0
16	Filolog – filologia polska	0	27	27	0
17	Kucharz małej gastronomii	0	27	27	0
18	Inżynier zootechniki	0	22	22	0
19	Inżynier technologii chemicznej	0	21	21	0
20	Historyk	0	21	21	0
21	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	20	20	0
22	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	20	20	0
23	Malarz – tapeciarsz	0	20	20	0
24	Fryzjer damski	0	19	19	0
25	Stolarz budowlany	0	19	19	0
26	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0	19	19	0
27	Technik ogrodnik	0	18	18	0

28	Geograf	0	17	17	0
29	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	17	17	0
30	Asystent usług pocztowych	0	17	17	0
31	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	16	16	0
32	Technik telekomunikacji	0	16	16	0
33	Technik technologii chemicznej	0	16	16	0
34	Technik technologii drewna	0	15	15	0
35	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	15	15	0
36	Introligator poligraficzny	0	14	14	0
37	Dziennikarz	0	14	14	0
38	Salowa	0	14	14	0
39	Technik poligraf	0	12	12	0
40	Inżynier transportu [logistyk]	0	11	11	0
41	Technik ochrony środowiska	0	11	11	0
42	Złotnik – jubiler	0	11	11	0
43	Dziennikarz	0	10	10	0
44	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	10	10	0
45	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	10	10	0
46	Biotechnolog	0	9	9	0
47	Technik geodeta	0	9	9	0
48	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	0	9	9	0
49	Sanitariusz szpitalny	0	9	9	0
50	Bielizniarz	0	9	9	0
51	Inżynier elektryk	0	8	8	0
52	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	8	8	0
53	Prawnik legislator	0	8	8	0
54	Etnograf	0	8	8	0
55	Filozof	0	8	8	0
56	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	8	8	0
57	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	8	8	0
58	Fizyk	0	7	7	0
59	Inżynier technologii drewna	0	7	7	0
60	Archeolog	0	7	7	0
61	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	7	7	0
62	Frezer	0	7	7	0
63	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	7	7	0

64	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	6	6	0
65	Plastyk	0	6	6	0
66	Pozostali monterzy elektronicy	0	6	6	0
67	Matematyk	0	5	5	0
68	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	5	5	0
69	Inżynier leśnictwa	0	5	5	0
70	Laborant chemiczny	0	5	5	0
71	Technik architekt	0	5	5	0
72	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	5	5	0
73	Opiekunka dziecięca	0	5	5	0
74	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	5	5	0
75	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	5	5	0
76	Pozostali blacharze	0	5	5	0
77	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	5	5	0
78	Obuwnik przemysłowy	0	5	5	0
79	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	4	4	0
80	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	4	4	0
81	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	4	4	0
82	Kosmetolog	0	4	4	0
83	Artysta malarz	0	4	4	0
84	Technik analityk	0	4	4	0
85	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	4	4	0
86	Technik urządzeń sanitarnych	0	4	4	0
87	Technik architektury krajobrazu	0	4	4	0
88	Instruktor higieny	0	4	4	0
89	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	4	4	0
90	Betoniarz zbrojarz	0	4	4	0
91	Elektromonter taboru szynowego	0	4	4	0
92	Kaletnik	0	4	4	0
93	Operator obrabiarek zespołowych	0	4	4	0
94	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	4	4	0

95	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	4	4	0
96	Kierowca ciągnika rolniczego	0	4	4	0
97	Specjalista zdrowia publicznego	0	3	3	0
98	Specjalista bankowości	0	3	3	0
99	Historyk sztuki	0	3	3	0
100	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
101	Technik drogownictwa	0	3	3	0
102	Technik transportu kolejowego	0	3	3	0
103	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	3	3	0
104	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
105	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	3	3	0
106	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	3	3	0
107	Pozostali składacze tekstów	0	3	3	0
108	Młynarz	0	3	3	0
109	Stolarz galanterii drzewnej	0	3	3	0
110	Modystka	0	3	3	0
111	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	3	3	0
112	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
113	Maszynista maszyn offsetowych	0	3	3	0
114	Monter taboru szynowego	0	3	3	0
115	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	3	3	0
116	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	3	3	0
117	Dyżurny ruchu kolejowego	0	3	3	0
118	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	2	2	0
119	Statystyk	0	2	2	0
120	Inżynier systemów komputerowych	0	2	2	0
121	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	2	2	0
122	Inżynier automatyki i robotyki	0	2	2	0
123	Specjalista żywienia człowieka	0	2	2	0

124	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	2	2	0
125	Położna	0	2	2	0
126	Specjalista do spraw rachunkowości	0	2	2	0
127	Doradca personalny	0	2	2	0
128	Doradca zawodowy	0	2	2	0
129	Specjalista do spraw reklamy	0	2	2	0
130	Bibliotekoznawca	0	2	2	0
131	Teolog	0	2	2	0
132	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	2	2	0
133	Artysta grafik	0	2	2	0
134	Artysta muzyk wokalista	0	2	2	0
135	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	2	2	0
136	Technik odlewnik	0	2	2	0
137	Grafik komputerowy	0	2	2	0
138	Fotograf	0	2	2	0
139	Fototechnik	0	2	2	0
140	Technik leśnik	0	2	2	0
141	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	2	2	0
142	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	2	2	0
143	Asystentka stomatologiczna	0	2	2	0
144	Technik weterynarii	0	2	2	0
145	Ratownik medyczny	0	2	2	0
146	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	2	2	0
147	Opiekunka środowiskowa	0	2	2	0
148	Florysta	0	2	2	0
149	Dekorator wnętrz	0	2	2	0
150	Ekspedytor pocztowy	0	2	2	0
151	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	2	2	0
152	Rolnik upraw polowych	0	2	2	0
153	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	2	2	0
154	Sadownik	0	2	2	0
155	Witrażownik	0	2	2	0
156	Modelarz odlewniczy	0	2	2	0
157	Monter konstrukcji linowych stałych	0	2	2	0
158	Kowal wyrobów zdobniczych	0	2	2	0
159	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	2	2	0
160	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	2	2	0
161	Pozostali monterzy sieci i urządzeń	0	2	2	0

	telekomunikacyjnych				
162	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	2	2	0
163	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	2	2	0
164	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	2	2	0
165	Tkacz	0	2	2	0
166	Kuśnierz	0	2	2	0
167	Hafciarka	0	2	2	0
168	Bandażysta ortopedyczny	0	2	2	0
169	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	2	2	0
170	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0
171	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	2	2	0
172	Motorniczy tramwaju	0	2	2	0
173	Pomoc laboratoryjna	0	2	2	0
174	Gospodarz domu	0	2	2	0
175	Woźny	0	2	2	0
176	Robotnik drogowy	0	2	2	0
177	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	1	1	0
178	Geolog	0	1	1	0
179	Administrator baz danych	0	1	1	0
180	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
181	Urbanista	0	1	1	0
182	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0	1	1	0
183	Inżynier geotechnik	0	1	1	0
184	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	1	1	0
185	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	1	1	0
186	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	1	1	0
187	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	1	1	0
188	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	1	1	0
189	Inżynier inżynierii chemicznej	0	1	1	0
190	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	1	1	0
191	Inżynier transportu kolejowego	0	1	1	0

192	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
193	Lekarz – zdrowie publiczne	0	1	1	0
194	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	1	1	0
195	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	1	1	0
196	Specjalista do spraw kadr	0	1	1	0
197	Specjalista do spraw public relations	0	1	1	0
198	Specjalista polityki społecznej	0	1	1	0
199	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
200	Realizator programu telewizyjnego	0	1	1	0
201	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	1	1	0
202	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	1	1	0
203	Pozostali technicy elektrycy	0	1	1	0
204	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0
205	Technik technologii szkła	0	1	1	0
206	Pozostali technicy informatycy	0	1	1	0
207	Operator dźwięku	0	1	1	0
208	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	1	1	0
209	Technik hodowca koni	0	1	1	0
210	Technik hodowca zwierząt	0	1	1	0
211	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	1	1	0
212	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	1	1	0
213	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	1	1	0
214	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1	1	0
215	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	1	1	0
216	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	1	1	0
217	Higienistka stomatologiczna	0	1	1	0
218	Instruktor terapii uzależnień	0	1	1	0
219	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	1	1	0
220	Zaopatrzeniowiec	0	1	1	0
221	Asystent bankowości	0	1	1	0
222	Pozostali pośrednicy	0	1	1	0

	handlowi				
223	Agent celny	0	1	1	0
224	Maszynistka	0	1	1	0
225	Ekspedytorka	0	1	1	0
226	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	1	1	0
227	Kasjer bankowy	0	1	1	0
228	Windykator	0	1	1	0
229	Intendent	0	1	1	0
230	Opiekunka domowa	0	1	1	0
231	Pomoc farmaceutyczna	0	1	1	0
232	Fryzjer męski	0	1	1	0
233	Hodowca koni	0	1	1	0
234	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
235	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	1	1	0
236	Drwal	0	1	1	0
237	Górnik eksploatacji podziemnej	0	1	1	0
238	Zdun	0	1	1	0
239	Renowator zabytków architektury	0	1	1	0
240	Sztukator	0	1	1	0
241	Monter izolacji budowlanych	0	1	1	0
242	Szklarz	0	1	1	0
243	Monter instalacji gazowych	0	1	1	0
244	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	1	1	0
245	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	1	1	0
246	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	1	1	0
247	Rusznikarz	0	1	1	0
248	Mechanik autobusów	0	1	1	0
249	Mechanik ciągników	0	1	1	0
250	Mechanik okrętowy	0	1	1	0
251	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	1	1	0
252	Zegarmistrz	0	1	1	0
253	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	1	1	0
254	Pozłotnik	0	1	1	0
255	Zdobnik ceramiki	0	1	1	0
256	Komputerowy składacz tekstu	0	1	1	0
257	Introligator galanteryjny	0	1	1	0
258	Garmażer	0	1	1	0
259	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0

260	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	1	1	0
261	Pilarz	0	1	1	0
262	Szlifierz materiałów drzewnych	0	1	1	0
263	Koszykarz – plecionkarz	0	1	1	0
264	Plecionkarz	0	1	1	0
265	Gorseciarka	0	1	1	0
266	Rymarz	0	1	1	0
267	Pozostali obuwnicy	0	1	1	0
268	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	1	1	0
269	Tłoczarz w metalu	0	1	1	0
270	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	1	1	0
271	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	1	1	0
272	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	1	1	0
273	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0	1	1	0
274	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	1	1	0
275	Maszynista maszyn typograficznych	0	1	1	0
276	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
277	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	1	1	0
278	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
279	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	1	1	0
280	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	1	0
281	Monter silników spalinowych	0	1	1	0
282	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	1	1	0
283	Monter mebli	0	1	1	0
284	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0
285	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	1	1	0
286	Zwrotniczy	0	1	1	0
287	Palacz pieców zwykłych	0	1	1	0
288	Szaleciarz	0	1	1	0
289	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	1	1	0

290	Konwojent	0	1	1	0
291	Robotnik na rampie	0	1	1	0
292	Konwojent	0	1	1	0
293	Parkingowy	0	1	1	0
294	Wydawca materiałów	0	1	1	0
295	Pomoc krawiecka	0	1	1	0
296	Ładowacz	0	1	1	0

TABELA 10

Lp	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
2	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
3	Matematycy i pokrewni	0
4	Maszynistki i stenografowie	0
5	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
6	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
7	Zaopatrzeniowcy	0
8	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
9	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
10	Lekarze dentyści	0
11	Technicy analityki medycznej	0
12	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
13	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
14	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0
15	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
16	Biotechnolodzy	0
17	Ciągacze i tłoczarze	0
18	Fizycy i astronomowie	0
19	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
20	Higieniści	0
21	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0
22	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
23	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0
24	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
25	Elektroenergetycy i pokrewni	0
26	Plastycy i pokrewni	0
27	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	0
28	Inkasenci i poborcy	0
29	Inżynierowie chemicy	0
30	Inżynierowie elektrycy	0

31	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0
32	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
33	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
34	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
35	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
36	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
37	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
38	Monterzy konstrukcji linowych	0
39	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
40	Położne	0
41	Pośrednicy handlowi	0
42	Pomocniczy personel medyczny	0
43	Robotnicy leśni i pokrewni	0
44	Rolnicy produkcji roślinnej	0
45	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
46	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
47	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
48	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
49	Żołnierze zawodowi	0
50	Optycy	0
51	Opiekunki dziecięce	0
52	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
53	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
54	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
55	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
56	Specjaliści nauk o Ziemi	0
57	Specjaliści do spraw społecznych	0
58	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
59	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0
60	Pracownicy do spraw transportu	0
61	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
62	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
63	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
64	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
65	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
66	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
67	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
68	Asystenci weterynaryjni	0

69	Asystenci i technicy dentystyczni	0
70	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
71	Statystycy	0
72	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
73	Kuśnierze i pokrewni	0
74	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
75	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
76	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
77	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0
78	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
79	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
80	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
81	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
82	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
83	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
84	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0

TABELA 11

Lp	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2008r.	Liczba zarejestrowanych w 2008r.	Nadwyżka(deficyt) w 2008r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2008r.
1	Sprzedawca	368	364	-4	1,011
2	Pakowacz	25	27	2	0,9259
3	Malarz budowlany	17	17	0	1
4	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	12	11	-1	1,0909
5	Kierowca samochodu osobowego	11	10	-1	1,1
6	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	10	9	-1	1,1111
7	Pracownik socjalny	7	7	0	1
8	Psycholog	6	6	0	1
9	Nauczyciel matematyki	4	4	0	1
10	Terapeuta zajęciowy	4	4	0	1
11	Betoniarz	4	4	0	1
12	Pozostali lekarze	3	3	0	1

13	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	3	3	0	1
14	Pokojowa [w hotelu]	2	2	0	1
15	Architekt wnętrz	1	1	0	1
16	Inżynier elektronik	1	1	0	1
17	Fizyk medyczny	1	1	0	1
18	Nauczyciel plastyki	1	1	0	1
19	Technik fizjoterapii	1	1	0	1
20	Sekretarz asystent	1	1	0	1
21	Muzyk	1	1	0	1
22	Telefonistka	1	1	0	1
23	Pomoc domowa	1	1	0	1
24	Pomocnik ciastkarza	1	1	0	1

TABELA 12

Lp	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
2	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
3	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
4	Maszynistki i stenografowie	0
5	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
6	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
7	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
8	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0
9	Nauczyciele przedszkoli	0
10	Nauczyciele szkół specjalnych	0
11	Nauczyciele szkół podstawowych	0
12	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
13	Zaopatrzeniowcy	0
14	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
15	Lekarze	0
16	Lekarze dentyści	0
17	Lekarze weterynarii	0
18	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0
19	Telefoniści	0
20	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
21	Ogrodnicy terenów zieleni	0
22	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
23	Chemicy	0
24	Biotechnolodzy	0
25	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
26	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
27	Higieniści	0

28	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
29	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
30	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
31	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
32	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0
33	Składacze tekstów	0
34	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
35	Elektroenergetycy i pokrewni	0
36	Plastycy i pokrewni	0
37	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	0
38	Inżynierowie elektrycy	0
39	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
40	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
41	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0
42	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0
43	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
44	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
45	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
46	Hodowcy drobiu	0
47	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
48	Monterzy izolacji	0
49	Monterzy wyrobów z drewna	0
50	Monterzy wyrobów złożonych	0
51	Monterzy konstrukcji linowych	0
52	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
53	Położne	0
54	Pośrednicy handlowi	0
55	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0
56	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
57	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
58	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
59	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
60	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
61	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
62	Optycy	0
63	Operatorzy aparatury medycznej	0
64	Operatorzy wózków podnośnikowych	0
65	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
66	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0

67	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
68	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
69	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
70	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0
71	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
72	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
73	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
74	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
75	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
76	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
77	Spawacze i pokrewni	0
78	Specjaliści nauk o Ziemi	0
79	Specjaliści do spraw finansowych	0
80	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0
81	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
82	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0
83	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
84	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
85	Artyści plastycy	0
86	Architekci, urbaniści i pokrewni	0
87	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0
88	Krojczowie	0
89	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
90	Programiści	0
91	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
92	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
93	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0
94	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
95	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
96	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
97	Asystenci i technicy dentystyczni	0
98	Psycholodzy i pokrewni	0
99	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
100	Statystycy	0
101	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
102	Kuśnierze i pokrewni	0
103	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
104	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0

105	Szklarze i pokrewni	0
106	Zamiacze i pokrewni	0
107	Gospodarze budynków	0
108	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0
109	Pomoce domowe i sprzętaczk	0
110	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0
111	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
112	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0
113	Myjący pojazdy i szyby	0