

*Poznań, 25.IX.2008 rok*

***RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I  
NADWYŻKOWYCH W POZNANIU W  
I PÓŁROCZU 2008 ROKU***

***Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu***

## **SPIS TREŚCI:**

1. WPROWADZENIE .....	3
Wprowadzenie.....	4
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU .....	5
Bezrobotni według zawodów w Poznaniu .....	5
Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu.....	8
Napływ bezrobotnych według zawodów .....	11
Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu.....	13
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW .....	14
Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w I połowie 2008 roku.....	16
Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w I połowie 2008 roku .....	17
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .....	18
Zawody deficytowe w Poznaniu .....	18
Zawody nadwyżkowe w Poznaniu .....	21
Zawody zrównoważone w Poznaniu.....	24
Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Poznaniu .....	25
Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Poznaniu.....	26
5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI .....	30
6. TABELE.....	37
TABELA 1 .....	37
TABELA 2 .....	43
TABELA 3 .....	44
TABELA 4 .....	49
TABELA 5 .....	58
TABELA 6 .....	66
TABELA 7 .....	70
TABELA 8 .....	71
TABELA 9 .....	87
TABELA 10 .....	98
TABELA 11 .....	100
TABELA 12 .....	101
TABELA 13 .....	102

## ***1. WPROWADZENIE***

Prezentowane opracowanie „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu w I połowie 2008 roku” stanowi kolejną analizę sytuacji na lokalnym rynku pracy w Poznaniu. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest cyklicznym opracowaniem, który stanowi kompleksową analizę zjawiska bezrobocia, notowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w I połowie 2008 roku według danych i stanu z dnia 30 czerwca 2008 roku. Przygotowany ranking jest doskonałym źródłem informacji dotyczącym struktury bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu oraz sytuacji na lokalnym rynku pracy. Poprzez systematyczność opracowania możliwa stała się ocena najistotniejszych tendencji, które związane są ze strukturą, stanem i fluktuacją bezrobocia. Podstawowym celem opracowania kolejnego raportu jest zdiagnozowanie zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy w aspekcie zarówno popytu na pracę jak i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno - zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu kształcenia i szkolenia bezrobotnych. Jednym z istotniejszych punktów tego raportu jest ukazanie zjawisk występujących na lokalnym rynku pracy oraz stworzenie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu. 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, jakimi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, 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, celem wykazania tendencji zachodzących na lokalnym rynku pracy. Ustalenie rankingu wyżej wymienionych zawodów 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***

Na koniec I połowy 2008 roku liczba bezrobotnych osób zamieszkałych w Poznaniu i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 5 674. Spadek liczby osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w porównaniu z danymi pochodzącymi z I połowy 2007 roku, jest bardzo znaczący. Według informacji na 30 czerwca 2007 roku liczba osób bezrobotnych wynosiła 12 553. Bezrobocie rejestrowane wśród mieszkańców Poznania zmniejszyło się o ponad połowę, spadek wyniósł 6 879osób a tendencja spadkowa miała charakter bardzo dynamiczny. Przeobrażenie struktury bezrobocia ma cechy stałe i niezwykle pozytywne, dynamika spadku bezrobocia ma charakter constans.

Na koniec czerwca 2008r. zdecydowanie większy odsetek bezrobotnych osób stanowiły kobiety – 57% tj.3 239 osób. Liczba bezrobotnych mężczyzn wyniosła 2 435 co stanowi 43% spośród wszystkich bezrobotnych osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Ponadto zarejestrowanych było 93 absolwentów, w tym 73 kobiety oraz 20 mężczyzn.

Osoby długotrwale bezrobotne pozostające bez pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy ponownie stanowiły znaczący odsetek ogółu osób bezrobotnych – 31%. Według danych z dnia 30 czerwca 2008 roku w Powiatowym Urząd Pracy w Poznaniu było zarejestrowanych 1 756 osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy w tym 988 kobiet i 768 mężczyzn. Pomimo znacznego udziału kategorii tych osób wśród ogółu osób bezrobotnych, warto zwrócić uwagę na niezwykle istotne tendencje. Po pierwsze, w porównaniu z danymi, które dotyczą bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w I połowie 2007 roku, zauważalna jest bardzo duża regresja, spadek liczby zarejestrowanych osób pozostających w ewidencji przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Zgodnie z danymi z dnia 30 czerwca 2007 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało 5 352 z tej kategorii mieszkańców Poznania. Spadek bezrobocia w omawianej grupie osób bezrobotnych wyniósł aż 3 596. Drugą niezwykle ważną kwestią jest zmniejszenie udziału

osób pozostających w ewidencji powyżej 12 miesięcy w populacji generalnej osób bezrobotnych. Otóż w analogicznym okresie w 2007 roku udział kategorii osób zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy wśród wszystkich osób bezrobotnych wynosił 42%, natomiast według danych z dnia 30 czerwca 2008 roku, udział ten zmniejszył się w sposób znaczny i wynosił 31%.

## **2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU**

### ***Bezrobotni według zawodów w Poznaniu***

Zawód, jaki posiadają i jakim dysponują osoby bezrobotne jest jedną z ważniejszych zmiennych, która umożliwia analizowanie struktury bezrobocia z uwzględnieniem tego czynnika różnicującego. Według danych, największa ilość bezrobotnych, rozpatrywana pod kątem posiadanego zawodu, występowała według danych na dzień 30 czerwca 2008 roku w grupie osób, które nie dysponują żadnymi kwalifikacjami zawodowymi. Liczba osób bezrobotnych, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych wynosiła 1 310. W porównaniu z danymi pochodzącymi z 30 czerwca 2007 roku, liczba osób bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji zawodowych zmniejszyła się zdecydowanie, w roku ubiegłym w ewidencji pozostawało 3 541 osób bez kwalifikacji zawodowych. Osoby nie posiadające kwalifikacji zawodowych generowały znaczny odsetek ogólnej liczby osób bezrobotnych – 23%. Warto jednak zauważyć, iż odsetek osób, które nie posiadają określonych kompetencji zawodowych, wyraźnie ulega zmniejszeniu, w I połowie 2007 roku odsetek wynosił 28%. Druga z najliczniej reprezentowanych grup zawodowych, w rejestrze osób bezrobotnych to kategoria zawodowa sprzedawca. Ten zawód reprezentowało na koniec I połowy 2008 roku 268 bezrobotnych osób. W dalszej kolejności występowały następujące kategorie zawodowe, które na 30 czerwca 2008 roku generowały największą liczbę osób bezrobotnych: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 194, technik mechanik – 107, krawiec – 104, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 83, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 81, ślusarz – 80, technik budownictwa – 79, ekonomista – 74.

Po uwzględnieniu zmiennej niezależnej – płci osób bezrobotnych, okazuje się, że ponownie największą liczbę bezrobotnych kobiet wyróżnionych ze względu na kwalifikacje zawodowe stanowiła grupa bezrobotnych kobiet bez zawodu – 750 osób. Ta kategoria generowała aż 23% bezrobotnych kobiet. Także w tym przypadku mamy do czynienia ze

znaczącym spadkiem bezrobocia. Otóż bezrobocie wśród kobiet, które nie posiadają jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych zmniejszyło się z 1 973 – dane z dnia 30 czerwca 2007 roku. Także procentowy udział omawianej kategorii w całej zbiorowości bezrobotnych kobiet zmniejszył się – w I połowie 2007 roku wynosił on 26%. Kolejne zawody, które w końcu I półrocza 2008 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 250, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 167, krawiec – 101, sprzątaczką – 67, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 63, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 56, ekonomista – 55, fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] – 50, pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji] – 46.

Według danych na dzień 30 czerwca 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 93 absolwentów, którzy posiadali status osoby bezrobotnej. Największy odsetek bezrobotnych absolwentów stanowili absolwenci nie posiadający zawodu, a więc głównie abiturienti liceum ogólnokształcących – kategoria bez zawodu – 16 osób. Dalsze kategorie zawodów to: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 6, inżynier ogrodnictwa – 5, filolog – filologia obcojęzyczna – 4, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 4, socjolog – 4, biolog – 4, nauczyciel wychowania fizycznego – 4, fizjoterapeuta – 4. Jak wspomniano wcześniej w końcu I półrocza 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano zaledwie 93 absolwentów w tym 73 absolwentki oraz 20 absolwentów. Stosując podział na płeć bezrobotnych absolwentów okazuje się, iż bezrobotne absolwentki dominowały w takich zawodach jak: bez zawodu, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, inżynier ogrodnictwa, filolog – filologia obcojęzyczna, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych.

Przedstawione poniżej dane są bardzo ważne, dlatego że umożliwiają korelowanie informacji związanych z długotrwałym bezrobociem wśród mieszkańców Poznania oraz zawodów, które determinują długotrwałe pozostawanie bez pracy. Pomiędzy wymienionymi czynnikami należy poszukiwać przyczyn długotrwałego bezrobocia. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, zarejestrowanych było według danych na dzień 30 czerwca 2008 roku 1 756 bezrobotnych mieszkańców Poznania, którzy pozostawali w ewidencji osób bezrobotnych przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Stosując podział na zawód posiadany przez długotrwałe bezrobotnych mieszkańców Poznania, okazuje się, iż ponownie

najliczniejszą grupę stanowią bezrobotni bez zawodu – 299 osób. Okres pozostawania bez pracy jest wzmacniany brakiem zapotrzebowania pracodawców (mierzonego liczbą zgłoszeń pracy) na pracę świadczoną przez osoby bez zawodu. Należy zauważyć, iż liczba osób długotrwale bezrobotnych nie posiadających zawodu, także uległa znacznemu zmniejszeniu z 1 281 w analogicznym okresie w 2007 roku. Na drugim miejscu, pod względem liczebności osób bezrobotnych pozostających bez pracy przez okres powyżej 12 miesięcy plasowała się kategoria zawodowa sprzedawca – 98 osób. Zawodem, który może także powodować trudności w znalezieniu pracy jest kategoria zawodowa: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 65 osób posiadających taki zawód pozostaje ponad rok bez pracy. Na dalszej pozycji, w odniesieniu do liczby długotrwale bezrobotnych znajdowały się zawody: krawiec – 38 osób, ślusarz – 38, technik mechanik – 36, sprzątaczką – 35, Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 33, technik budownictwa 31 oraz pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 30. Wymieniona grupa zawodów zwiększa ryzyko pozostawania bez pracy, ponieważ obecne zapotrzebowanie pracodawców na określone zawody ulega wyraźnemu przeobrażeniu. Zawody prezentowane w analizie stają się coraz mniej aktualne i adekwatne do wymagań pracodawców. Najliczniejsza grupa długotrwale bezrobotnych kobiet, notowana w statystykach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu na dzień 30 czerwca 2008 roku obserwowana była wśród kobiet nie posiadających zawodu. Ta kategoria zawodowa liczyła – 155 długotrwale bezrobotnych kobiet. Inne kategorie zawodowe, które generowały największą liczbę bezrobotnych kobiet, zmniejszając jednocześnie szanse znalezienia pracy w zawodzie to: sprzedawca – 87, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 60, krawiec – 37, sprzątaczką – 35 oraz pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 27. Warto podkreślić, iż według danych na dzień 30 czerwca 2008 roku w statystykach Powiatowego Urzędu pracy w Poznaniu istniała znaczna grupa zawodów - 203, której reprezentanci nie figurowali w ewidencji osób bezrobotnych. Wśród wspomnianej grupy występowały następujące zawody: kierownik działu finansowego i administracyjnego, kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne, doradca rolniczy, projektant stron internetowych [webmaster], specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy, diagnosta laboratoryjny, logopeda, promotor zdrowia, nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej, specjalista do spraw rachunkowości, doradca personalny, specjalista do spraw rozwoju zawodowego, specjalista do spraw kadr, specjalista do spraw zamówień publicznych, asystentka stomatologiczna, instruktor nauki

jazdy, instruktor tańca, pracownik biura podróży, strażnik miejski, glazurnik, parkieciarz, tynkarz, malarz lakiernik samolotowy, tapicer meblowy, operator koparek i zwałowarek, pomoc krawiecka. Reprezentanci tych zawodów nie byli zarejestrowani na koniec czerwca 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy. Są to w większości przypadków, takie zawody, które dają często gwarancje lub szanse uzyskania zatrudnienia. Posiadanie takich kwalifikacji może być wytyczną w poszukiwaniu optymalnych kwalifikacji zawodowych. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (Tabela 1).

### ***Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu.***

Poniżej zaprezentowano bezrobocie rejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wśród mieszkańców Poznania z uwzględnieniem podziału na duże oraz elementarne grupy zawodowe. Prezentowane wielkości podawane będą z uwzględnieniem procentowego udziału każdej grupy w całej populacji osób bezrobotnych. Przedstawione dane i wielkości obrazują sytuację na koniec I połowy 2008 roku. Stan bezrobocia w Poznaniu w odniesieniu do dużych grup zawodowych, przedstawia się w następujący sposób. Największy odsetek bezrobotnych sklasyfikowany został w dużej grupie zawodowej: pozostali specjaliści – 13,82%. Duży odsetek bezrobotnych generowały takie duże grupy zawodowe jak: średni personel techniczny – 11,59%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 11,54%. Równie liczna była grupa zawodowa: pracownicy pozostałych specjalności – 9,6%. Inne z bardziej znaczących i licznie reprezentowanych kategorii dużych grup zawodowych według stanu na koniec I półrocza 2008 roku to: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, tą grupę reprezentowało – 6,49% bezrobotnych, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 6,37%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 5,75% oraz pracownicy usług osobistych i ochrony – 4,99%. Najliczniejsze elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia to: sprzedawcy i demonstratorzy – 6,48%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,54% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani – 3,25%. Dokonując podziału struktury zawodowej osób bezrobotnych z uwzględnieniem płci oraz kategorii dużych grup zawodowych wynika, iż na koniec I połowy 2008 roku najliczniejszą grupę zawodową stanowiły przedstawicielki grupy: pozostali specjaliści - 17,31%. Bardzo liczny odsetek kobiet – 13,74% sklasyfikowany został w dużej grupie zawodowej pracownicy pozostałych specjalności – 13,74%. Co dziesiąta bezrobotna



kobieta to przedstawicielka dużej grupy zawodowej: modelki sprzedawcy i demonstratorzy – 10,44%. Bezrobotne kobiety dominowały także w takich dużych grupach zawodowych jak: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 7,67%, pracownicy usług osobistych i ochrony – 6,99% oraz średni personel techniczny – 6,83%. Odsetek bezrobotnych kobiet był widocznie wyraźny w przypadku dwóch elementarnych grup zawodowych, które generowały znaczną grupę bezrobotnych osób. Wspomniane grupy to: sprzedawcy i demonstratorzy – 10,44% ogółu bezrobotnych kobiet oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,87%.

W przypadku bezrobocia notowanego wśród absolwentów okazuje się, iż trzy duże grupy zawodowe wyraźnie zdominowały udział bezrobotnych absolwentów w określonych kategoriach zawodowych i generowały aż 91% wszystkich bezrobotnych absolwentów. Najliczniejszy odsetek bezrobotnych absolwentów rejestrowany był w następujących grupach: pozostali specjaliści – 43,75%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 25,97% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 18,18%. Według podziału na elementarne, bardziej szczegółowe podgrupy zawodowe wynika, iż największy odsetek bezrobotnych absolwentów odnotowano w elementarnych grupach: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 14,28%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 12,98%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 7,79%, filolodzy i tłumacze – 7,79% oraz biolodzy – 6,49%. Bezrobotne absolwentki najliczniej reprezentowały, według danych na dzień 30 czerwca 2008 roku 3 duże grupy zawodowe, reprezentowane przez 95% bezrobotnych absolwentek. Najliczniejsze duże grupy zawodowe to: pozostali specjaliści, do której należało aż 52,54% bezrobotnych absolwentek, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 30,51% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 11,86%. Uwzględniając podział struktury według elementarnych grup zawodowych wynika, iż na koniec I połowy 2008 roku największy odsetek bezrobotnych absolwentek sklasyfikowanych został w następujących elementarnych grupach zawodowych: inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 16,95%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani również 16,95%, filolodzy i tłumacze – 10,17%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 6,78%, biolodzy - 6,78%, filozofowie, historycy i politolodzy – 5,08%, Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani - 5,08%, ekonomiści - 5,08% oraz psychologowie i pokrewni - 5,08%.

Niezwykle istotną zmienną w odniesieniu, do której analizowana jest struktura zawodowa bezrobotnych, dotyczy osób bezrobotnych, którzy pozostają w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Te dane umożliwiają określanie zawodów, które mogą mieć związek z trudnościami w podjęciu pracy. Według danych z dnia 30 czerwca 2008 roku największy procent długotrwale bezrobotnych odnotowany został w dużej grupie zawodowej: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 13,11%. Kolejne licznie reprezentowane duże grupy zawodowe to: średni personel techniczny – 11,19%, pracownicy pozostałych specjalności – 8,58%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 7,28%, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 7,07%, pozostali specjaliści – 6,79%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 6,38% oraz pracownicy usług osobistych i ochrony – 5,28%. W przypadku bardziej szczegółowych elementarnych grup zawodowych, udział osób długotrwale bezrobotnych prezentuje się następująco: sprzedawcy i demonstratorzy – 7,28%, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – 4,59% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 4,46%. Wymienione elementarne grupy zawodowe były najliczniej reprezentowane przez długotrwale bezrobotne osoby.

Długotrwale bezrobotne kobiety to przede wszystkim przedstawicielki następujących dużych grup zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności – 12,96%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 11,04%, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 9,60%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 8,16%, pozostali specjaliści – 7,68%, pracownicy usług osobistych i ochrony – 7,20% oraz średni personel techniczny – 6,96%. W przypadku elementarnych grup zawodowych, z danych wynika, iż największy odsetek bezrobotnych kobiet – 11,04% to przedstawicielki grupy zawodowej sprzedawcy i demonstratorzy. Pozostałe istotne ze statystycznego punktu widzenia elementarne zawody, do których zaliczony został największy odsetek bezrobotnych kobiet to: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 7,20%, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – 7,08% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 5,04%.

W analizowanym okresie – na koniec czerwca 2008 roku w przypadku bezrobocia rejestrowanego wśród mieszkańców Poznania z uwzględnieniem elementarnych i dużych grup zawodowych, nie odnotowano bezrobocia wśród przedstawicieli 40 dużych i elementarnych grup zawodowych. Do wyróżnionych zawodów zaliczały się takie jak: strażacy, robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej

niesklasyfikowani, policjanci, operatorzy urządzeń do produkcji papieru, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, monterzy wyrobów złożonych, monterzy wyrobów z drewna, monterzy sieci komunalnych\* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), lekarze weterynarii, kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym, kierownicy działów finansowych i administracyjnych, inżynierowie geodeci i kartografowie, inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni oraz dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni. Pełen spis zawodów, które na koniec I półrocza 2008 roku nie były notowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu prezentuje (Tabela 2).

### ***Napływ bezrobotnych według zawodów***

W prezentowanym poniżej podpunkcie przedstawiono niezwykle istotne zjawisko związane z napływem – rejestracją osób bezrobotnych, mieszkańców Poznania w ewidencji prowadzonej przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. Opisana sytuacja napływu osób bezrobotnych dotyczy okresu I połowy 2008 roku. Napływ bezrobotnych według zawodów ukazuje zjawiska, jakie wystąpiły w trakcie całego I półrocza 2008 roku z wyszczególnieniem zawodów reprezentowanych przez osoby bezrobotne zamieszkałe w Poznaniu. W okresie od stycznia do czerwca 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 7 378 osób, w tym 3 868 kobiet oraz 3 510 mężczyzn. Podobnie jak w przypadku innych wielkości związanych ze strukturą bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu w I połowie 2008 roku, mamy do czynienia ze zmniejszeniem napływu osób rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W I połowie 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 8 642 osoby, spadek liczby rejestrujących się osób, w porównaniu z I półroczem 2007 roku wyniósł 1 264. W I półroczu 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się zaledwie 740 absolwentów – mieszkańców Poznania (540 absolwentek oraz 200 absolwentów). Także w tym przypadku mamy do czynienia ze znaczącym spadkiem liczby rejestrujących się bezrobotnych absolwentów. W analogicznym okresie w I półroczu 2007 roku liczba absolwentów, którzy nie znaleźli zatrudnienia i zostali wpisani do ewidencji osób bezrobotnych wyniosła - 861. Kształt rejestrowanego bezrobocia w Poznaniu, determinowany był ponownie przez osoby, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych. W analizowanym okresie w statystykach Powiatowego Urzędu Pracy w

Poznaniu figurowało aż 2 267 bezrobotnych bez zawodu. Ta negatywna tendencja ulega nieznacznemu przeobrażeniu. W porównaniu z I połową 2007 roku całkowita liczba osób bez zawodu rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zmniejszyła się z 2 522 w I połowie 2007 roku do 2 267 w I połowie 2008 roku, jednakże biorąc pod uwagę procentowy udział kategorii zawodowej osób bezrobotnych w całkowitej populacji osób rejestrujących się mamy do czynienia ze wzrostem z 29% do 31%. W odniesieniu do określonych kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w okresie pierwszych 6 miesięcy 2008 roku najliczniejszą kategorią była grupa zawodowa – sprzedawca 335 osób. Kolejne grupy zawodowe reprezentowane przez osoby rejestrujące się w okresie od stycznia do czerwca 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 174, technik mechanik – 136, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 135, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 105 oraz krawiec – 103 osoby.

Kobiety, które w miesiącach styczeń – czerwiec 2008 roku uzyskały status osoby bezrobotnej, w wielu przypadkach nie posiadają kwalifikacji. Kobiety zaklasyfikowane do kategorii zawodowej – bez zawodu stanowią najliczniejszą grupę – 1 145 osób. Napływ bezrobotnych kobiet zdominował także w następujące zawody: sprzedawca – 307 osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 137, krawiec – 97, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 89, ekonomista – 64, handlowiec – 55, pedagog – 52 oraz sprzątaczką – 50.

W odniesieniu do bezrobotnych absolwentów, którzy w I połowie 2008 roku uzyskali status osoby bezrobotnej okazuje się, iż największy odsetek generowała grupa bez zawodu – 139 osób. Inne z bardziej znaczących zawodów, które posiadali bezrobotni absolwenci to: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 37, socjolog – 29, ekonomista – 24, politolog – 24, fizjoterapeuta – 19, pedagog – 18, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 17 oraz psycholog – 17.

Bezrobotne absolwentki, które w okresie od stycznia do czerwca 2008 roku zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przedstawicielki następujących zawodów: bez zawodu – 100, socjolog – 23, ekonomista – 22, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 21, pedagog – 18, fizjoterapeuta – 17 oraz psycholog – 16.

Według danych w I półroczu 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nie zarejestrował osób bezrobotnych, mieszkańców Poznania, którzy byli przedstawicielami jednego spośród 208 zawodów. Wśród wymienionej grupy znalazły się takie zawody jak: statystyk, inżynier systemów komputerowych, programista, projektant stron internetowych [webmaster], inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne, specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy, diagnosta laboratoryjny, logopeda, nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej, nauczyciel techniki, nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej, specjalista do spraw rekrutacji pracowników, specjalista do spraw wynagrodzeń, specjalista do spraw kadr, zarządca nieruchomości, specjalista analizy rynku, asystent prawny, muzyk reżyser dźwięku, diagnosta samochodowy, doradca inwestycyjny, kurier, pracownik biura podróży, parkieciarz, tynkarz, malarz konstrukcji i wyrobów metalowych, elektryk sieci trakcyjnej, monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne, galwanizer, palacz kotłów c.o. gazowych, operator maszyn do obróbki skrawaniem, operator urządzeń do produkcji piwa, monter silników spalinowych, monter taboru szynowego, kolporter, ładowacz nieczystości stałych, konserwator części, pomoc krawiecka. Spis wszystkich kategorii zawodowych prezentuje (Tabela 3).

### ***Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu.***

Struktura napływu, rejestracji osób bezrobotnych została również przedstawiona z uwzględnieniem dużych i elementarnych grup zawodowych. Największy odsetek bezrobotnych mieszkańców Poznania został odnotowany w dużej grupie zawodowej pozostali specjaliści – 17,10%. Równie liczny odsetek bezrobotnych generowała duża grupa zawodowa: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 11,54%. Co dziesiąta bezrobotna osoba, która w okresie od stycznia do czerwca 2008 roku uzyskała status osoby bezrobotnej, posiadała kwalifikacje zawodowe, które zaklasyfikowane zostały do dużej grupy zawodowej: średni personel techniczny – 10,70%. Pozostałe, znaczące duże grupy zawodowe to: pracownicy pozostałych specjalności – 9,17% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 6,83%. W wymienionych dużych grupach zawodowych sklasyfikowanych zostało aż 55,35% bezrobotnych. Wśród bardziej szczegółowych, elementarnych grup zawodowych, największy odsetek bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w I połowie 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, sklasyfikowany został w grupie sprzedawcy i demonstratorzy. Procentowy udział tej kategorii wyniósł 6,83%. Pozostałe elementarne

kategorie zawodowe reprezentowane przez osoby bezrobotne to: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,28%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,64%, mechanicy pojazdów samochodowych\* (zawód szkolny: mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) – 3,46% oraz technicy mechanicy – 2,99%.

Bezrobotne kobiety, które zostały wpisane do ewidencji osób bezrobotnych w I półroczu 2008 roku to przede wszystkim przedstawicielki takich dużych grup zawodowych jak: pozostali specjaliści – 23,39%, pracownicy pozostałych specjalności – 13,26%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 11,64%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 7,21% oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 7,05%. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych najwyższy wskaźnik napływu odnotowano w grupach: sprzedawcy i demonstratorzy – 13,12%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,53% specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,92% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 4,17%.

Bezrobotni absolwenci, którzy w I półroczu 2008 roku zostali wpisani do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu to przede wszystkim przedstawiciele trzech dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści – 41,26%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 18,63%, oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 15,47%. W wymienionych czterech dużych grupach zawodowych sklasyfikowanych zostało aż 75% spośród wszystkich bezrobotnych absolwentów. W przypadku elementarnych grup zawodowych widoczny był napływ bezrobotnych absolwentów, mieszkańców Poznania wśród takich zawodów jak: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,32%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 9,32%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 7,15%, filozofowie, historycy i politolodzy – 6,66%.

Bezrobotne absolwentki, które w I połowie 2008 roku zostały zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przede wszystkim przedstawicielki takich dużych grup zawodowych jak: pozostali specjaliści – 44,99%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 22,04% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 12,27%. Natomiast w odniesieniu do elementarnych grup zawodowych widoczna jest dominacja bezrobotnych absolventek w takich zawodach jak: archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 11,36%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 9,09%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 8,63% oraz filozofowie, historycy i politolodzy - 6,36%.

### **3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW**

Analiza ofert pracy według zawodów dotyczy przede wszystkim zainteresowania pracodawców, pracownikami o ściśle określonych kwalifikacjach i predyspozycjach zawodowych. W I półroczu 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 5 818 ofert pracy dla osób bezrobotnych – mieszkańców Poznania. Liczba ofert przesłanych przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zmniejszyła się w porównaniu z analogicznym okresem w 2007 roku o 983 oferty. W I półroczu 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 6 801 ofert pracy dla osób bezrobotnych z Poznania. Pomimo zmniejszenia liczby ofert pracy pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych jest fakt, iż w I połowie 2007 roku na 12 553 bezrobotnych przypadało 6 801 ofert pracy, co oznacza, iż na jedną bezrobotną osobę przypadało (0,54) ofert pracy. Natomiast w I półroczu 2008 roku na zaledwie 5 848 osób bezrobotnych przypadało 5 818 ofert. Ze statystycznego punktu widzenia na każdą osobę bezrobotną przypadała 1 oferta pracy. Podobnie jak w zeszłych latach, pracodawcy byli najbardziej zainteresowani zatrudnieniem sprzedawców. W okresie od stycznia do czerwca 2008 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 732 oferty pracy dla osób bezrobotnych spełniających takie wymagania zawodowe. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskaniem pracowników (poprzez przekazane oferty pracy) o takich kwalifikacjach jak: sprzątaczką – 476 ofert pracy. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał znaczną liczbę ofert pracy dla osób bezrobotnych posiadających zawód: pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 391 ofert pracy. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie zatrudnieniem; pracowników administracyjnych [zawód szkolny: Technik administracji] – 324 oferty. Dla osób bezrobotnych posiadających kwalifikacje w zawodzie robotnik budowlany, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w I półroczu 2008 roku pozyskał 286 ofert pracy. Inne zawody cieszące się dużym zainteresowaniem pracodawców to: magazynier – 242 oferty, robotnik gospodarczy – 194, pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia] – 173 oraz przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] – 164. W analizowanym okresie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nie pozyskał od pracodawców ani jednej oferty pracy dla osób bezrobotnych posiadających jeden spośród 379 zawodów min.: żołnierz zawodowy, kierownik działu finansowego i administracyjnego, kierownik działu marketingu i sprzedaży, fizyk, geograf, matematyk, programista, architekt, inżynier telekomunikacji, inżynier

mechanik – mechanika precyzyjna, biochemik, kosmetolog, położna, nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych, pedagog szkolny, specjalista bankowości, specjalista do spraw rachunkowości, audytor, przedstawiciel medyczny, specjalista analizy rynku, pedagog, politolog, filolog – filologia obcojęzyczna, technik geodeta, kosztorysant budowlany, technik drogownictwa, pozostali technicy elektrycy, technik hodowca zwierząt, technik leśnik, pozostali technicy technologii żywności, higienistka stomatologiczna, agent ubezpieczeniowy, organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: technik obsługi turystycznej], agent celny, spedytor [zawód szkolny: technik spedytor], bibliotekarz, opiekunka dziecięca, pomoc dentystyczna, sanitariusz szpitalny, betoniarz, betoniarz zbrojarz, posadzkarz, szklarz budowlany, mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali, mechanik taboru kolejowego, monter elektronik - sprzęt komputerowy, monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne, złotnik – jubiler, palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych, palacz kotłów parowych, gospodarz domu. Listę wszystkich zawodów prezentuje (*Tabela 4*).

Oferty pracy, które Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał w I połowie 2008 roku dla bezrobotnych mieszkańców Poznania, zostały także przedstawione z podziału na duże i elementarne grupy zawodowe oraz procentowy udział danych ofert w całkowitej liczbie ofert przesłanych przez pracodawców. Jak wynika z danych w przypadku dużych grup zawodowych zdecydowanie największy odsetek ofert pracy skierowany był do przedstawicieli następujących grup zawodowych: pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 16,34%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 11,54%, pracownicy obsługi biurowej – 11,82%. Inne znaczące zawody, które cieszyły się dużym zainteresowaniem pracodawców, określonym przez znaczny odsetek ofert skierowanych do określonej grupy zawodowej to: pracownicy pozostałych specjalności – 11,53%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 7,91% oraz robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 7,73%. Oferty pracy pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu rozpatrywane z punktu widzenia elementarnych grup zawodowych prezentują się następująco, największy procentowy udział spośród wszystkich ofert pracy dotyczył pracy w zawodach: sprzedawcy i demonstratorzy - 12,88%, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne - 10,60% pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,77%, pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni – 5,65%, robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym – 4,91%, magazynierzy i pokrewni – 4,18% oraz agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) – 3,90%.



***Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w I połowie 2008 roku.***

Analizie statystycznej poddano również informacje dotyczące rejestrowanego bezrobocia z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy osoby bezrobotnej. Przedstawione poniżej dane ukazują sektory działalności gospodarczej, zgodnej z Polską Klasyfikacją Działalności skąd rekrutowało się, w I połowie 2008 roku, największe grono osób bezrobotnych. Bezrobotni, mieszkańcy Poznania, którzy zarejestrowali się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w I półroczu 2008 roku najczęściej rekrutowali się (ostatnie miejsce pracy osoby bezrobotnej według Polskiej Klasyfikacji Działalności) z przedsiębiorstw, firm czy instytucji, które działają w obszarze: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 2 156 osób. Znaczna grupa bezrobotnych osób, które w I połowie 2008 roku uzyskało status osoby bezrobotnej, pracowało wcześniej w firmach i instytucjach zaklasyfikowanych jako: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 1 664 osoby. Przed otrzymaniem statusu osoby bezrobotnej w działalności przetwórstwo przemysłowe zatrudnionych było 529 osób. W działalności nie zidentyfikowanej, przed otrzymaniem w I połowie 2008 roku statusu osoby bezrobotnej pracowało 348 osób bezrobotnych. W dalszej kolejności występowały takie sekcje jak: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 340, edukacja – 158, ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 154, obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 149 oraz budownictwo – 107.

Strukturę bezrobocia rejestrowanego z uwzględnieniem sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności wykorzystano także do analizy ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w I półroczu 2008 roku. Zdecydowanie najwięcej ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania dotyczyło branży: handel hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz artykułów przeznaczenia użytku domowego – 1 492 propozycje zatrudnienia. Liczne zgłoszenia dotyczyły oferty pracy w branży: przetwórstwo przemysłowe – 1 090 ofert zatrudnienia. W dalszej kolejności pracodawcy poszukiwali pracowników w sekcjach: obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 924 oferty pracy, budownictwo – 693, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i

powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 462, działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 259, ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 224, transport, gospodarka magazynowa i łączność – 210 oraz hotele i restauracje -205.

### ***Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w I połowie 2008 roku***

Strukturę bezrobocia mieszkańców Poznania przedstawiono także w oparciu o procentowy udział osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, przynależnych do poszczególnych sekcji PKD. W przypadku branż uwidacznia się procentowa przewaga dwóch sekcji, które w I połowie 2008 roku stanowiły aż 65% udziału ogółu bezrobotnych zamieszkałych w Poznaniu. Te branże to: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała - 36,87% oraz handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 28,45%. Pozostałe sekcje PKD nie były już tak licznie reprezentowane jak wymienione i liczyły: przetwórstwo przemysłowe – 9,04%, działalność nie zidentyfikowana – 5,95% oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 5,81%.

Odsetek ogólnej liczby ofert pracy pozyskanych w I połowie 2008 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dla osób bezrobotnych, mieszkańców Poznania oraz w odniesieniu do sekcji PKD przedstawia się w sposób następujący: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 25,64%, przetwórstwo przemysłowe - 18,73%, obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 15,88%, budownictwo – 11,91%, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 7,94%.

## **4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

Stworzenie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest priorytetowym celem raportu. Klasyfikacja umożliwia poznanie zawodów, na które występuje znaczne zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy, a więc zawodów pożądanym przez pracodawców oraz zawodów nieadekwatnych, nie dopasowanych do potrzeb i wymagań rynku pracy, a także oczekiwania pracodawców. Poprzez **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 Poznaniu***

Według danych w I połowie 2008 roku do deficytowych zawodów zaliczyć należy aż 228 zawodów. Wykaz wszystkich zawodów został zaprezentowany w *Tabeli 5*. W przypadku tak licznej grupy zawodów, wystąpiła znaczna dysproporcja i nierównowaga występująca pomiędzy liczbą osób bezrobotnych posiadających określone kwalifikacje zawodowe, którzy zostali zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w I połowie 2008 roku a ofertami pracy pozyskanymi w omawianym okresie od pracodawców przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dla bezrobotnych mieszkańców Poznania. W wielu przypadkach zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników, nie mogło zostać zaspokojone z powodu braku osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe. W odniesieniu do wymienionej w tabeli grupy zawodów deficyt jest bardzo istotny i wynosi 4 070. 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 w I połowie 2008 roku, wystąpiła w przypadku zawodu: sprzątaczką. W okresie od stycznia do czerwca 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 476 ofert pracy dla osób bezrobotnych o wymienionych wyżej kwalifikacjach. W tym samym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowały się zaledwie 53 osoby o takich kwalifikacjach. Deficyt w tym przypadku, w skali półrocznej wyniósł aż (-423). Drugim zawodem pod względem wielkości deficytu był w I półroczu 2008 roku zawód: sprzedawca. Deficyt w tym przypadku wyniósł (-397). Liczba ofert, która wpłynęła do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, dla osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach wyniosła 732, natomiast liczba bezrobotnych zarejestrowanych i sklasyfikowanych w tym zawodzie wynosiła 335. Wysoki wskaźnik deficytu pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a niedoborem osób bezrobotnych będących w ewidencji i mogących podjąć pracę wystąpił także w zawodzie: pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]. Deficyt w skali półrocza 2008 roku wyniósł (- 334), co oznacza, iż na 391 ofert pracy w tym zawodzie w całym I półroczu 2008 roku, przypadało zaledwie 57 zarejestrowanych bezrobotnych. Czwartym zawodem pod względem wysokości podaży pracy w I połowie 2008 roku był

zawód pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]. W odniesieniu do tego zawodu deficyt w całym I półroczu 2008 roku wyniósł (-275). W tym przypadku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 324 oferty pracy dla bezrobotnych o takich kwalifikacjach, podczas gdy w I połowie 2008 roku, zarejestrowanych było w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu 49 osób. Istotny niedobór wystąpił także w zawodzie: robotnik budowlany deficyt w skali półrocza (-271), dysproporcja pomiędzy liczbą ofert pracy jest bardzo znacząca. Na 286 ofert pracy w tym zawodzie w ciągu I półrocza 2008 roku przypadało zaledwie 15 bezrobotnych osób spełniających wymagania zawodowe pracodawców. Następnym zawodem o istotnym deficycie w I półroczu 2008 roku był zawód: magazynier. W tym przypadku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał w skali półrocza 242 oferty pracy, podczas gdy w okresie od styczeń do czerwiec 2008 roku, zarejestrowanych było w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zaledwie 27 osób w tym zawodzie. Deficyt w I półroczu 2008 roku w odniesieniu do tego zawodu wyniósł (-173). Inne znaczące zawody o wysokim wskaźniku deficytu przedstawiono z uwzględnieniem ilości ofert pracy, ilości osób bezrobotnych oraz wskaźnikiem deficytu. Robotnik gospodarczy – liczba ofert pracy w I połowie 2008 roku wyniosła 194 liczba bezrobotnych 21, deficyt (-173) przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] – 164 oferty, 8 osób bezrobotnych, deficyt (-153), pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia] 173 oferty, 23 osoby bezrobotne deficyt (-150) oraz pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle 79 ofert pracy, 7 osób bezrobotnych deficyt (-72).

Dokonując analizy zawodów deficytowych w Poznaniu w I połowie 2008 roku, konieczne wydaje się również zaprezentowanie zawodów, które charakteryzują się maksymalnym wskaźnikiem deficytu, który powstaje w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę. Taki maksymalny wskaźnik wystąpił w przypadku 142 zawodów. W odniesieniu do wymienionej grupy 142 zawodów, w których nie odnotowano osób bezrobotnych, skierowano 573 oferty pracy, które nie mogły zostać wykorzystane. Istnieje, więc dość znaczna dysproporcja i nieadekwatność kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych do wymagań rynku pracy. Wśród zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu największym zainteresowaniem pracodawców cieszyły się takie zawody jak: opiekunka domowa – 30 ofert prac, monter nawierzchni kolejowej także 30 ofert, operator maszyn do obróbki skrawaniem – 20, monter taboru szynowego – 20, pozostali spawacze i pokrewni – 18, strażak – 16, pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni – 15, pozostali

robotnicy pomocniczy transportu i tragarze – 15, specjalista do spraw kadr – 14, czyściciel pojazdów -14, pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni – 14, operator koparek i zwałowarek – 12, kierowca ciągnika siodłowego – 12, ratownik medyczny – 11. Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu prezentuje (*Tabela 6*).

Po zastosowaniu podziału struktury z uwzględnieniem dużych grup zawodowych wynika, iż w okresie od stycznia do czerwca 2008 roku maksymalny wskaźnik deficytu został odnotowany w przypadku grupy zawodowej: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. Popyt na zatrudnienie osób spełniających takie kwalifikacje zawodowe był duży, pomimo tego brakowało osób bezrobotnych, które spełniałyby wymagania zawodowe stawiane przez pracodawców. W analizowanym okresie, w I połowie 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano także inne duże grupy zawodowe, które charakteryzowały się wysokim wskaźnikiem intensywności deficytu: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – 12,00, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 6,26, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 5,55, pracownicy obsługi biurowej – 5,33 oraz kierowcy i operatorzy pojazdów - 4,31.

W przypadku elementarnych grup zawodowych deficyt w I połowie 2008 roku występował wśród 32 grup zawodowych min.: kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji, kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, animatorzy kultury, kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej, monterzy sieci komunalnych\* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), pośrednicy handlowi, robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich, programiści, strażacy, statystycy, ładowacze nieczystości, pomoce domowe i sprzątaczkę. Zestawienie wszystkich zawodów elementarnych o maksymalnej intensywności deficytu w zawodzie prezentuje (*Tabela 7*).

### ***Zawody nadwyżkowe w Poznaniu***

Zgodnie z informacjami posiadanymi przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w I połowie 2008 roku zanotowano 465 zawodów nadwyżkowych. W odniesieniu do takiej liczby zawodów wystąpiła sytuacja, gdzie liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy i dysponujących określonymi kwalifikacjami, jest zdecydowanie wyższa od liczby ofert, jakie wpływają od pracodawców. Wszystkie zawody o tendencji nadwyżkowej występujące w I połowie 2008 roku prezentuje (*Tabela 8*). W wymienionych

465 zawodach nadwyżkowych zarejestrowanych zostało 6 104 osoby, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 479. Nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy wynosiła aż 5 625. Największa dysproporcja pomiędzy wymienionymi zmiennymi (liczba bezrobotnych – oferty pracy) występowała w kategorii – bez zawodu. W tym przypadku rejestracja osób bezrobotnych nie posiadających zawodu wynosiła w skali I półrocza 2008 roku 2 267. W analogicznym okresie nie została skierowana ani jedna oferta pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. W omawianej kategorii zawodowej występuje bardzo silna korelacja ujemna pomiędzy liczbą ofert a średnią nadwyżką osób sklasyfikowanych w danym zawodzie. W tej sytuacji mamy do czynienia z maksymalną intensywnością nadwyżki. Drugim zawodem, który charakteryzuje się znaczną przewagą osób bezrobotnych nad ofertami pracy jest: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista]. W I połowie 2008 roku do osób o takich kwalifikacjach nie przekazano do realizacji ani jednej oferty pracy, podczas gdy w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowały 174 osoby spełniające takie kryteria zawodowe. Jest to kolejny zawód, który w I połowie 2008 roku charakteryzował się maksymalnym wskaźnikiem nadwyżki, ponadto nadwyżka ta jest bardzo wysoka i wynosi 174. Duża nadwyżka – 130, pomiędzy liczbą osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu a liczbą ofert pracy wystąpiła w zawodzie pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani. Pracodawcy przesłali 5 ofert pracy dla osób bezrobotnych wykształconych w tym zawodzie. W tym czasie zarejestrowanych było aż 135 osób bezrobotnych mogących podjąć pracę w tym zawodzie. Kolejnym zawodem nadwyżkowym był zawód: technik mechanik. Liczba osób bezrobotnych wpisanych w I połowie 2008 roku do ewidencji osób bezrobotnych, w tym zawodzie wyniosła 136, natomiast liczba ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wynosiła 7. Nadwyżka podaży siły roboczej w I półroczu 2008 roku w tym konkretnym zawodzie wyniosła 129. Następny zawód, w którym występowała silna nadwyżka bezrobotnych w stosunku do liczby propozycji zatrudnienia to: pozostali mechanicy pojazdów samochodowych. W okresie od stycznia do czerwca 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 105 osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach zawodowych. W analogicznym okresie pracodawcy nie skierowali żadnej oferty pracy dla osób o takich kwalifikacjach zawodowych. Ponownie mamy do czynienia z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki, który w I półroczu 2008 roku wyniósł 105. Kolejny z nadwyżkowych zawodów, również o maksymalnej intensywności nadwyżki to: politolog.

Nadwyżka liczby bezrobotnych o takich kwalifikacjach nad ofertami przeznaczonymi dla politologów w I półroczu 2008 roku wynosiła 78. Taka dysproporcja związana była ze znaczną liczbą bezrobotnych dysponujących takimi kwalifikacjami 78 osób oraz brakiem ofert pracy skierowanych do reprezentantów omawianej grupy zawodowej. Kolejne kategorie podane zostaną z uwzględnieniem liczby osób bezrobotnych w danym zawodzie w I półroczu 2008 roku, liczby ofert pracy i nadwyżki: ekonomista – 85 osób bezrobotnych, 8 ofert pracy, nadwyżka 77, cukiernik 86 osób bezrobotnych, 14 oferty pracy, nadwyżka 72 oraz technik budownictwa – 63 zarejestrowanych bezrobotnych, 3 oferty pracy, nadwyżka 60. Podczas analizy zawodów nadwyżkowych wspomniano o maksymalnym wskaźniku nadwyżki, który występuje w przypadku, gdy w danym zawodzie nie występuje jakiegokolwiek zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem pracowników (w postaci zgłoszonego zapotrzebowania kadrowego). Najwyższy maksymalny wskaźnik nadwyżki, o czym wspomniano wcześniej wystąpił w przypadku kategorii bez zawodu oraz w opisanych zawodach: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista], pozostali mechanicy pojazdów samochodów oraz politolog. W analizowanym okresie I połowa 2008 roku zaobserwowano znaczną liczbę zawodów - 313 o maksymalnym wskaźniku nadwyżki. Kolejne zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki to: pedagog – 57, filolog – filologia obcojęzyczna -57, inżynier zootechniki – 39, inżynier rolnictwa – 29, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 28, organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: technik obsługi turystycznej] – 28. Pełną listę zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki prezentuje (Tabela 9). Osoby, które posiadają wyróżnione w tabeli zawody nie miały szansy na znalezienie pracy za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, ponieważ pracodawcy nie byli zainteresowani zatrudnieniem pracowników o takich kwalifikacjach. Liczba bezrobotnych bez zawodu oraz bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy wyniosła aż 4 109, warto jednak pamiętać o wysokiej liczbie osób bez kwalifikacji zawodowych.

W przypadku dużych grup zawodowych, maksymalny wskaźnik nadwyżki w I połowie 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu występował w 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. Zbliżony wynik do maksymalnego pojawił się także w takich dużych grupach zawodowych jak: pozostali specjaliści, średni

personel techniczny, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych oraz specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia.

Po zastosowaniu podziału zawodów na podstawowe, elementarne grupy zawodowe wynika, iż maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych osób a liczbą ofert pracy miała miejsce w I półroczu 2008 roku w przypadku 71 zawodów min: matematycy i pokrewni, lekarze dentyści, technicy farmaceutyczni, technicy analityki medycznej, ogrodnicy sadownicy i pokrewni, filozofowie, historycy i politolodzy, higieniści, kierownicy działów marketingu i sprzedaży, inżynierowie chemicy, położne, policjanci, pośrednicy ubezpieczeniowi, pomocniczy personel medyczny, żołnierze zawodowi, optycy, opiekunki dziecięce, operatorzy wprowadzania danych, asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych\* (zawód szkolny: technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213), elektroenergetycy i pokrewni, monterzy sprzętu elektronicznego. Pełen wykaz zawodów o maksymalnej intensywności nadwyżki prezentuje (*Tabela 10*).

### ***Zawody zrównoważone w Poznaniu***

Poprzez zawód zrównoważony 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. Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w I połowie 2008 roku w przypadku 28 zawodów. Zawodem zrównoważonym, który był najliczniej reprezentowany przez osoby bezrobotne w I połowie 2008 roku był zawód: ślusarz. W tym przypadku na 91 bezrobotnych zarejestrowanych w tym zawodzie przypadało 71 ofert pracy. Kolejnym zawodem zrównoważonym, który był licznie reprezentowany przez osoby bezrobotne w I półroczu 2008 roku był zawód: technik elektryk. Zawód ten jest zrównoważony, ponieważ na 39 oferty pracy, przypadało 36 osób bezrobotnych, które posiadały określone kwalifikacje zawodowe. W dalszej kolejności występowały takie zawody zrównoważone jak: malarz budowlany – na 30 ofert pracy przypadało w I połowie 2007 roku 29 ofert pracy, kierowca samochodu osobowego 22 oferty pracy, 20 bezrobotnych, piekarz – 21 osób bezrobotnych w I



połowie 2008 roku otrzymało 19 ofert zatrudnienia. Wszystkie zawody zrównoważone prezentuje (Tabela 11).

W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą bezrobotnych osób – mieszkańców Poznania w okresie od stycznia do czerwca 2008 roku wystąpiła w przypadku tylko jednej dużej grupy zawodowej: operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych. Po zastosowaniu podziału na szczegółowe, elementarne kategorie zawodowe wynika, iż w I półroczu 2008 roku w odniesieniu do 19 elementarnych grup zawodowych zaobserwowano równowagę pomiędzy popytem, zapotrzebowaniem pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach a podażą, liczbą bezrobotnych mogących tą ofertę podjąć. Zrównoważone zawody to: kelnerzy i pokrewni, malarze budowlani i pokrewni, technicy elektrycy, maszynistki i stenografowie, zaopatrzeniowcy, zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, dekarze, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani, spedytorzy i pokrewni, pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni, szklarze i pokrewni, maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni, robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej, robotnicy pomocniczy transportu i tragarze, tapicerzy i pokrewni oraz ślusarze i pokrewni.

### ***Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Poznaniu***

Według danych Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu długotrwałe bezrobocie może być najsilniej generowane przez dwie duże grupy zawodowe: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy oraz leśnicy i rybacy. W przypadku wymienionych grup zawodowych wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł – 100. Osoby bezrobotne wykształcone w tych zawodach mogą poszukiwać pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Całkowicie odmiennie prezentuje się sytuacja w przypadku zawodu: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. Według danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem. Wysokość wskaźnika jest równa 0. W I połowie 2008 roku długotrwałym bezrobociem mogli być zagrożeni przedstawiciele 31 zawodów elementarnych min.: kasjerzy bankowi i pokrewni, nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności, animatorzy

kultury, formierze odlewniczy i pokrewni, pośrednicy handlowi, optycy, operatorzy wprowadzania danych, pracownicy archiwów, projektanci i analitycy systemów komputerowych, pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, asystenci weterynaryjni, statystycy, maszyniści maszyn introligatorskich, maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni, ładowacze nieczystości, ciągarce i tłoczarze, operatorzy wózków podnośnikowych, operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród przedstawicieli tej grupy zawodów był maksymalny i wynosił 100. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje *Tabela 12*. W przeciwieństwie do wymienionej grupy zawodów, w I połowie 2008 roku w Poznaniu występowała grupa 76 zawodów, których przedstawiciele nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem. Do tych zawodów należą min.: nauczyciele szkół wyższych, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, odlewacze i galwanizerzy poligraficzni, agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani, fizjoterapeuci i pokrewni, kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym, planiści produkcyjni, inżynierowie geodeci i kartografowie, inżynierowie elektroniki i telekomunikacji, informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni, kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej, monterzy izolacji, monterzy sieci komunalnych\* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), położne, robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni, specjaliści do spraw społecznych, pracownicy do spraw transportu, pracownicy domowej opieki osobistej, pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, tynkarze i pokrewni, monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych. Wszystkie zawody prezentuje (*Tabela 13*).

### ***Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Poznaniu***

W poniższym podpunkcie przedstawiono zestawienie, dotyczące szansy uzyskania oferty pracy w zawodzie, które stanowi korelację zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne oraz oferty pracy skierowanej do bezrobotnych przedstawicieli danych zawodów.

Największą szansę na uzyskanie pracy w zawodzie mają osoby bezrobotne, które posiadają kwalifikacje zawodowe przedstawione w poniższej tabeli.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	2,3333
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,3333
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,8993
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,6429
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,6143
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5864
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4355

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

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0
"01"	SIŁY ZBROJNE	0
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0251
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,027
"61"	ROLNICY	0,029
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,031
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0323
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0398
"62"	OGRODNICY	0,0548
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0606
"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0898

"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0963
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0969

Największą, maksymalną szansę na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w Poznaniu mieli i mają przedstawiciele 16 kategorii zawodów elementarnych: lekarze weterynarii, kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji, kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni, formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła, kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni, kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej, monterzy sieci komunalnych\* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), monterzy systemów rurociągowych\* (zawód szkolny: monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138), krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni, strażacy, monterzy wyrobów z drewna, monterzy wyrobów złożonych, operatorzy maszyn górniczych i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin, operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego\* (zawód szkolny: operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131). Wysoki wskaźnik zaobserwowano także w stosunku do przedstawionych w tabeli zawodów.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2233"	Lekarze weterynarii	MAX
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	MAX
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	MAX
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	MAX
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	MAX
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	MAX
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	MAX
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	MAX
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	MAX
"5151"	Strażacy	MAX
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	MAX
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX

"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	MAX
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	MAX
"9161"	Ładowacze nieczystości	8,5
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	5,3332
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	5
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	4,3332
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	4
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	4
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	3,4166
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	2,3333
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,9444
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8333
"9151"	Gońcy, багаżowi i pokrewni	1,6667
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6666
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5926
"7134"	Monterzy izolacji	1,5555
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5333
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,5

Zdecydowanie najmniejszą szansę – równą 0, na znalezienie pracy w zawodzie w Poznaniu mają osoby bezrobotne reprezentujące następujące elementarne zawody.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2121"	Matematycy i pokrewni	0
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0
"2232"	Lekarze dentyści	0
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
"2212"	Biotechnolodzy	0
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0

"2111"	Fizycy i astronomowie	0
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
"3221"	Higieniści	0
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
"2146"	Inżynierowie chemicy	0
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
"4142"	Kodowacze i korektorzy	0
"2242"	Położne	0
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
"0111"	Żołnierze zawodowi	0
"3222"	Optycy	0
"5131"	Opiekunki dziecięce	0
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	0
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0
"2452"	Artyści plastycy	0
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
"3481"	Pracownicy archiwów	0
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
"5142"	Osoby do towarzystwa	0
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0

"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
"8286"	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0

## **5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI**

Zachodzące zmiany na lokalnym rynku pracy znajdują swoje potwierdzenie w statystykach dotyczących rejestrowanego bezrobocia. Zmiany te, których symptomy obserwowaliśmy na przestrzeni kilkunastu miesięcy, nabierają coraz większej dynamiki i mają bardzo pozytywny wpływ na zasadnicze przeobrażenie struktury bezrobocia, a przede wszystkim liczby osób bezrobotnych. Trzy najważniejsze tendencje, które przeobrażają strukturę bezrobocia to przede wszystkim: systematyczne zmniejszenie liczby bezrobotnych osób i zmniejszenie napływu osób bezrobotnych, procentowy wzrost ilości ofert pozyskiwanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w przeliczeniu na jedną bezrobotną osobę oraz zmniejszenie udziału osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej osób bezrobotnych. Te trzy tendencje kształtują i wpływają na fluktuację i strukturę bezrobocia w I połowie 2008 roku wśród mieszkańców Poznania.

- ***Zmniejszenie liczby osób bezrobotnych, którzy figurują w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Tendencja spadkowa dotyczy wszystkich kategorii – ogółu bezrobotnych oraz długotrwale bezrobotnych.***

Na koniec I połowy 2008 roku liczba bezrobotnych osób zamieszkałych w Poznaniu i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 5 674. Spadek liczby osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w porównaniu z danymi pochodzącymi z I połowy 2007 roku, jest bardzo znaczący. Na koniec półrocza 2007 roku liczba osób bezrobotnych wynosiła 12 553. Bezrobocie rejestrowane wśród mieszkańców Poznania zmniejszyło się o ponad połowę spadek wyniósł 6 879, tendencja spadkowa ma charakter bardzo dynamiczny.

Według danych pochodzących z dnia 30 czerwca 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 1 756 osób długotrwale bezrobotnych osób. W porównaniu z danymi, które dotyczą długotrwałego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w I połowie 2007 roku, zauważalna jest bardzo duża regresja, spadek liczby zarejestrowanych osób pozostających w ewidencji przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Według danych pochodzących z dnia 30 czerwca 2007 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w



Poznaniu figurowało 5 352 długotrwale bezrobotnych mieszkańców Poznania. Spadek bezrobocia wśród omawianej kategorii osób bezrobotnych wyniósł aż 3 596.

- ***Zmniejszenie udziału osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej osób bezrobotnych.***

Według danych pochodzących z dnia 30 czerwca 2008 roku, udział osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej osób bezrobotnych zmniejszył się w sposób znaczny i wynosił 31%. W analogicznym okresie w I połowie 2007 roku udział kategorii osób długotrwale bezrobotnych wśród wszystkich osób bezrobotnych wynosił 42%, natomiast

- ***Zmniejszeniu uległ także udział kategorii osób bezrobotnych bez zawodu w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych.***

Liczba osób bezrobotnych, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych wynosiła 1 310. W porównaniu z danymi pochodzącymi z 30 czerwca 2007 roku, liczba osób bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji zawodowych zmniejszyła się zdecydowanie, w roku ubiegłym w ewidencji pozostawało 3 541 osób bez kwalifikacji zawodowych. Warto zauważyć, iż odsetek osób, które nie posiadają określonych kompetencji zawodowych, wyraźnie ulega zmniejszeniu z 28% w I połowie 2007 roku do 23% w I połowie 2008 roku.

- ***W przypadku określonych kwalifikacji zawodowych, najliczniej w I połowie 2008 roku reprezentowane były następujące zawody: sprzedawca - 268 bezrobotnych osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 194, technik mechanik – 107 oraz krawiec – 104.***
- ***Największy odsetek bezrobotnych kobiet generowała ponownie kategoria bez zawodu. Jednak także w tym przypadku mamy do czynienia z pozytywną tendencją polegającą na istotnym obniżeniu procentowego udziału tej kategorii.***

Grupa bezrobotnych kobiet bez zawodu liczyła 750 osób. Ta kategoria generowała aż 23% bezrobotnych kobiet. Także w tym przypadku mamy do czynienia ze znaczącym spadkiem bezrobocia. Otóż bezrobocie wśród kobiet, które nie posiadają jakichkolwiek kwalifikacji

zawodowych zmniejszyło się z 1 973 – dane z dnia 30 czerwca 2007 roku. Także procentowy udział omawianej kategorii w całej zbiorowości bezrobotnych kobiet zmniejszył się – w I połowie 2007 roku wynosił on 26%.

- ***Największa liczba osób długotrwale bezrobotnych – 299, to osoby nie posiadające zawodu.***

Należy zauważyć, iż liczba osób długotrwale bezrobotnych nie posiadających zawodu, także uległa znacznemu zmniejszeniu z 1 281 w I połowie 2007 roku.

- ***Największy odsetek bezrobotnych sklasyfikowany został w dużej grupie zawodowej: pozostali specjaliści – 13,82%. Duży odsetek bezrobotnych generowały takie duże grupy zawodowe jak: średni personel techniczny – 11,59%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 11,54%. Równie liczna była grupa zawodowa: pracownicy pozostałych specjalności – 9,6%.***
- ***Najliczniejsze elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia to: sprzedawcy i demonstratorzy – 6,48%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,54% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani – 3,25%.***
- ***Bardzo ważnym czynnikiem oddziałującym na strukturę bezrobocia jest istotne zmniejszenie napływu, rejestracji osób bezrobotnych w I połowie 2008 roku.***

W okresie od stycznia do czerwca 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 7 378 osób, Podobnie jak w przypadku innych wielkości mamy do czynienia ze zmniejszeniem napływu osób rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W I połowie 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 8 642 osoby, spadek liczby rejestrujących się osób, w porównaniu z I półroczem 2007 roku wyniósł 1 264.

- ***Napływ osób bezrobotnych w okresie I połowy 2008 roku kształtowany był głównie przez osoby, które nie posiadały określonych kwalifikacji zawodowych.***

W analizowanym okresie w statystykach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu pojawiło się aż 2 267 bezrobotnych bez zawodu. Ta negatywna tendencja ulega nieznacznemu przeobrażeniu. W porównaniu z I połową 2007 roku całkowita liczba osób bez zawodu rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zmniejszyła się z 2 522 w I połowie 2007 roku do 2 267 w I połowie 2008 roku, jednakże biorąc pod uwagę procentowy udział kategorii zawodowej osób bezrobotnych w całkowitej populacji osób rejestrujących się mamy do czynienia ze wzrostem z 29% do 31%.

- *Napływ osób bezrobotnych zdominowany został w I połowie 2008 roku przez osoby posiadające następujące kwalifikacje zawodowe – sprzedawca 335 osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 174, technik mechanik – 136, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 135, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 105 oraz krawiec – 103 osoby.*
- *Struktura napływu zdominowana została przez cztery duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści – 17,10%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 11,54%, średni personel techniczny – 10,70% oraz pracownicy pozostałych specjalności – 9,17%.*
- *W I połowie 2008 roku zmniejszeniu uległa liczba ofert pracy pozyskana przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dla bezrobotnych mieszkańców Poznania w porównaniu z I połową 2007 roku.*

W I półroczu 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 5 818 ofert pracy dla osób bezrobotnych – mieszkańców Poznania. Liczba ofert przekazanych przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zmniejszyła się w porównaniu z analogicznym okresem w 2007 roku o 983 oferty. W I półroczu Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 6 801 ofert pracy dla osób bezrobotnych z Poznania.

- *Pomimo zmniejszenia liczby ofert pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych jest fakt, iż w I połowie 2007 roku na 12 553 bezrobotnych przypadło 6 801*

ofert pracy, co oznacza, iż na jedną bezrobotną osobę przypadło (0,54) ofert pracy. Natomiast w I półroczu 2008 roku na zaledwie 5 848 osób bezrobotnych przypadło 5 818 ofert. Ze statystycznego punktu widzenia na każdą osobę bezrobotną przypadła 1 oferta pracy.

- *Największa liczba ofert pracy - 732 pozyskana przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w okresie I połowy 2008 roku, dotyczyła zawodu sprzedawca. Duże zainteresowanie pracodawców dotyczyło także zawodów: sprzątaczką – 476 ofert pracy, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 391 ofert pracy, pracownik administracyjnych [zawód szkolny: Technik administracji] – 324 oferty, robotnik budowlany 286 ofert pracy, magazynier – 242 oferty oraz robotnik gospodarczy – 194.*
- *Według danych statystycznych posiadanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wynika, iż w I połowie 2008 roku do deficytowych zawodów zaliczyć należy aż 228 zawodów.*
- *Ranking 30 zawodów deficytowych w I połowie 2008 roku w Poznaniu.*

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2008 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2008 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Sprzątaczką	476	53	-423	8,9811
2	Sprzedawca	732	335	-397	2,1851
3	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	391	57	-334	6,8596
4	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	324	49	-275	6,6122
5	Robotnik budowlany	286	15	-271	19,0667
6	Magazynier	242	27	-215	8,963
7	Robotnik gospodarczy	194	21	-173	9,2381
8	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	164	8	-156	20,5
9	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	173	23	-150	7,5217

10	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	79	7	-72	11,2857
11	Kasjer handlowy	75	5	-70	15
12	Pokojowa [w hotelu]	69	3	-66	23
13	Kierowca samochodu ciężarowego	70	6	-64	11,6667
14	Szlifierz metali	62	3	-59	20,6667
15	Księgowy [samodzielny]	59	16	-43	3,6875
16	Parkingowy	47	4	-43	11,75
17	Pomoc kuchenna	52	13	-39	4
18	Telemarketer	37	4	-33	9,25
19	Zbrojarz	34	1	-33	34
20	Portier	33	2	-31	16,5
21	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	33	3	-30	11
22	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	33	3	-30	11
23	Opiekunka domowa	30	0	-30	MAX
24	Monter nawierzchni kolejowej	30	0	-30	MAX
25	Cieśla	33	4	-29	8,25
26	Monter izolacji budowlanych	28	2	-26	14
27	Murarz	61	40	-21	1,525
28	Sekretarka	27	6	-21	4,5
29	Pakowacz	40	20	-20	2
30	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	20	0	-20	MAX

- *W okresie I półrocza 2008 roku maksymalny wskaźnik deficytu wystąpił w przypadku 142 zawodów. Oznacza to, iż oferta pracy w określonym zawodzie nie mogła być przypisana do osoby bezrobotnej, ponieważ ani jedna osoba nie posiadała odpowiednich kwalifikacji zawodowych. Aż 573 oferty pracy nie mogły zostać wykorzystane. Istnieje, więc dość znaczna dysproporcja i nieadekwatność kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych do wymagań rynku pracy*
- *W I połowie 2008 roku zanotowano 465 zawodów nadwyżkowych. W odniesieniu do takiej liczby zawodów wystąpiła sytuacja, gdzie liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy i dysponujących określonymi kwalifikacjami, jest zdecydowanie wyższa od liczby ofert, jakie wpływają od pracodawców.*

W wymienionych 465 zawodach nadwyżkowych zarejestrowanych zostało 6 104 osoby, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 479. Nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy wynosiła aż 5 625.

• *Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w I połowie 2008 roku w Poznaniu.*

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2007 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2007 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2007 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	2267	2267	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	174	174	0
3	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5	135	130	0,037
4	Technik mechanik	7	136	129	0,0515
5	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	105	105	0
6	Politolog	0	78	78	0
7	Ekonomista	8	85	77	0,0941
8	Cukiernik	14	86	72	0,1628
9	Technik budownictwa	3	63	60	0,0476
10	Pedagog	0	57	57	0
11	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	57	57	0
12	Technik informatyk	3	59	56	0,0508
13	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	4	60	56	0,0667
14	Technik elektronik	2	57	55	0,0351
15	Socjolog	1	49	48	0,0204
16	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	25	68	43	0,3676
17	Błacharz samochodowy	2	42	40	0,0476
18	Inżynier zootechniki	0	39	39	0
19	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	2	41	39	0,0488
20	Biolog	1	35	34	0,0286
21	Specjalista administracji publicznej	1	32	31	0,0312
22	Psycholog	4	35	31	0,1143
23	Specjalista zastosowań informatyki	6	36	30	0,1667
24	Inżynier rolnictwa	0	29	29	0

25	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	28	28	0
26	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	28	28	0
27	Technik telekomunikacji	0	27	27	0
28	Technik technologii odzieży	0	27	27	0
29	Geograf	0	26	26	0
30	Fizyk	0	25	25	0

- *Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w I połowie 2008 roku w przypadku 28 zawodów.*

## 6. TABELE

**TABELA 1**

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
2	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
3	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0
4	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0
5	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
6	Projektant stron internetowych [webmaster]	0
7	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0
9	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
10	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0
11	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
12	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0
13	Kartograf	0
14	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
15	Fizyk medyczny	0
16	Doradca rolniczy	0
17	Lekarz weterynarii	0
18	Lekarz weterynarii - specjalista chirurgii weterynaryjnej	0

19	Diagnosta laboratoryjny	0
20	Logopeda	0
21	Promotor zdrowia	0
22	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0
23	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0
24	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0
25	Nauczyciel chemii	0
26	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0
27	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0
28	Nauczyciel techniki	0
29	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
30	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
31	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0
32	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0
33	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0
34	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0
35	Lektor języka angielskiego	0
36	Specjalista do spraw rachunkowości	0
37	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
38	Doradca personalny	0
39	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0
40	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0
41	Specjalista do spraw kadr	0
42	Zarządca nieruchomości	0
43	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
44	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
45	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
46	Asystent prawny	0
47	Filolog – filologia klasyczna	0
48	Konserwator dzieł sztuki	0
49	Muzyk reżyser dźwięku	0
50	Kontroler państwowy	0
51	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0
52	Kosztorysant budowlany	0
53	Technik budownictwa wodnego	0
54	Montażysta obrazu	0
55	Realizator dźwięku	0
56	Inspektor budowlany	0



57	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
58	Diagnosta samochodowy	0
59	Technik hodowca koni	0
60	Technik hodowca zwierząt	0
61	Asystentka stomatologiczna	0
62	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0
63	Laborant weterynaryjny	0
64	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0
65	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0
66	Protetyk sluchu	0
67	Ratownik medyczny	0
68	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
69	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0
70	Instruktor nauki jazdy	0
71	Instruktor tańca	0
72	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
73	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
74	Doradca inwestycyjny	0
75	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
76	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0
77	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0
78	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
79	Policjant służby prewencji	0
80	Dekorator wnętrz	0
81	Pozostali plastycy i pokrewni	0
82	Menedżer sportu	0
83	Trener sportowy	0
84	Asystent do spraw statystyki	0
85	Fakturzystka	0
86	Pracownik punktu skupu	0
87	Planista produkcyjny	0
88	Ekspedytor	0
89	Dyspozytor radiotaxi	0
90	Kurier	0
91	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
92	Kasjer bankowy	0
93	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0
94	Krupier	0
95	Pracownik kolektury	0

96	Pracownik biura podróży	0
97	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
98	Wizażystka	0
99	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
100	Strażak	0
101	Strażnik miejski	0
102	Hodowca jedwabników	0
103	Opiekun zwierząt domowych	0
104	Ogrodnik szkółkarz	0
105	Szkutnik	0
106	Monter nawierzchni kolejowej	0
107	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
108	Glazurnik	0
109	Parkieciarz	0
110	Tynkarz	0
111	Pozostali szklarze i pokrewni	0
112	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
113	Monter rurociągów przemysłowych	0
114	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0
115	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
116	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
117	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
118	Malarz lakiernik samolotowy	0
119	Pozostali lakiernicy	0
120	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0
121	Zgrzewacz	0
122	Monter konstrukcji aluminiowych	0
123	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
124	Hartownik	0
125	Kowal	0
126	Traser	0
127	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0
128	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0
129	Elektromonter reklam świetlnych	0
130	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
131	Elektromonter sieci trakcyjnej	0
132	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0
133	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
134	Ortopeda mechanik	0
135	Metaloplastyk	0

136	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0
137	Galwanizer	0
138	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0
139	Montażysta reprodukcyjny	0
140	Pozostali introligatorzy	0
141	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
142	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
143	Wiertacz drewna	0
144	Tkacz	0
145	Krojczy	0
146	Tapicer meblowy	0
147	Operator koparek i zwałowarek	0
148	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0
149	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0
150	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0
151	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0
152	Operator maszyny papierniczej	0
153	Palacz kotłów c.o. gazowych	0
154	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
155	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
156	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0
157	Operator obrabiarek zespołowych	0
158	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
159	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0
160	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
161	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
162	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0
163	Maszynista maszyn fleksograficznych	0
164	Operator kserokopiarek	0
165	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0
166	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0
167	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
168	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
169	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
170	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0

171	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0
172	Aparatowy produkcji drożdży	0
173	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
174	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
175	Monter silników spalinowych	0
176	Monter taboru szynowego	0
177	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
178	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
179	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0
180	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
181	Monter wyrobów z drewna	0
182	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
183	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
184	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
185	Rewident taboru kolejowego	0
186	Ustawiacz	0
187	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
188	Kierowca ciągnika siodłowego	0
189	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0
190	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
191	Pomoc laboratoryjna	0
192	Czyszyciel pojazdów	0
193	Kolporter	0
194	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0
195	Sortowacz surowców wtórnych	0
196	Robotnik placowy	0
197	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
198	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
199	Konserwator części	0
200	Licznik	0
201	Pomoc krawiecka	0
202	Pomocnik ciastkarza	0
203	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0

**TABELA 2**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Zamiatacze i pokrewni	0
2	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
3	Strażacy	0
4	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
5	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0
6	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
7	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9	Policjanci	0
10	Planiści produkcyjni	0
11	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0
12	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
13	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0
14	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
15	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
16	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
17	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
18	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
19	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0
20	Myjący pojazdy i szyby	0
21	Monterzy wyrobów złożonych	0
22	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
23	Monterzy wyrobów z drewna	0
24	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
25	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0

26	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
27	Lekarze weterynarii	0
28	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
29	Krojczowie	0
30	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
31	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0
32	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
33	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
34	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
35	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
36	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
37	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
38	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
39	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
40	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0

**TABELA 3**

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
2	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0
3	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
4	Statystyk	0
5	Inżynier systemów komputerowych	0
6	Programista	0
7	Projektant stron internetowych [webmaster]	0
8	Pozostali programiści	0
9	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0
10	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0
11	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
12	Inżynier odlewnik	0

13	Kartograf	0
14	Inżynier włókiennik	0
15	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
16	Biochemik	0
17	Doradca rolniczy	0
18	Lekarz - anestezjologia i intensywne terapie	0
19	Lekarz weterynarii - specjalista chirurgii weterynaryjnej	0
20	Diagnosta laboratoryjny	0
21	Logopeda	0
22	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0
23	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0
24	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0
25	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0
26	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
27	Nauczyciel techniki	0
28	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
29	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
30	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0
31	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0
32	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0
33	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0
34	Lektor języka angielskiego	0
35	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0
36	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0
37	Specjalista do spraw kadr	0
38	Zarządca nieruchomości	0
39	Kontroler wewnętrzny	0
40	Specjalista analizy rynku	0
41	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
42	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
43	Asystent prawny	0
44	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0
45	Dyrygent	0
46	Muzyk reżyser dźwięku	0
47	Tancerz baletowy	0
48	Kontroler państwowy	0
49	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
50	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0

51	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0
52	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
53	Technik organizacji produkcji	0
54	Technik technologii ceramicznej	0
55	Montażysta obrazu	0
56	Realizator światła	0
57	Inspektor budowlany	0
58	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
59	Diagnosta samochodowy	0
60	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
61	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0
62	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0
63	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0
64	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0
65	Laborant weterynaryjny	0
66	Technik weterynarii	0
67	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0
68	Ratownik medyczny	0
69	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
70	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0
71	Instruktor nauki jazdy	0
72	Instruktor tańca	0
73	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
74	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
75	Doradca inwestycyjny	0
76	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0
77	Pozostali pośrednicy handlowi	0
78	Agent celny	0
79	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
80	Dekorator wnętrz	0
81	Tancerz	0
82	Instruktor dyscypliny sportu	0
83	Animator kultury	0
84	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0
85	Operator wprowadzania danych	0
86	Fakturzystka	0
87	Kurier	0
88	Kasjer biletowy	0



89	Kasjer walutowy	0
90	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0
91	Windykator	0
92	Pracownik kolektury	0
93	Pracownik biura podróży	0
94	Opiekunka domowa	0
95	Pomoc farmaceutyczna	0
96	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
97	Maniurzystka	0
98	Strażak	0
99	Hodowca jedwabników	0
100	Opiekun dzikich zwierząt	0
101	Opiekun zwierząt domowych	0
102	Ogrodnik szkółkarz	0
103	Robotnik leśny	0
104	Górník odkrywkowej eksploatacji złóż	0
105	Kamieniarz	0
106	Szcutnik	0
107	Monter nawierzchni kolejowej	0
108	Konserwator budynków	0
109	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
110	Glazurnik	0
111	Parkieciarz	0
112	Tynkarz	0
113	Pozostali szklarze i pokrewni	0
114	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
115	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0
116	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
117	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
118	Brązownik	0
119	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0
120	Zgrzewacz	0
121	Pozostali spawacze i pokrewni	0
122	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
123	Hartownik	0
124	Kowal wyrobów zdobniczych	0
125	Traser	0
126	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
127	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0
128	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
129	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0

130	Elektromonter reklam świetlnych	0
131	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
132	Elektromonter sieci trakcyjnej	0
133	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
134	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0
135	Metaloplastyk	0
136	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0
137	Galwanizer	0
138	Pozłotnik	0
139	Pozostali składacze tekstów	0
140	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0
141	Montażysta reprodukcyjny	0
142	Pozostali introligatorzy	0
143	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
144	Karmelarz	0
145	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
146	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
147	Pozostali stolarze i pokrewni	0
148	Cholewkarz	0
149	Operator koparek i zwałowarek	0
150	Wytapiacz metali nieżelaznych	0
151	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0
152	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0
153	Tłoczczarz w metalu	0
154	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0
155	Palacz kotłów c.o. gazowych	0
156	Palacz kotłów parowych	0
157	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
158	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0
159	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
160	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
161	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0
162	Operator kserokopiarek	0
163	Maszynista maszyn introligatorskich	0
164	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0
165	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0
166	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
167	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0

168	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0
169	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
170	Aparatowy produkcji drożdży	0
171	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
172	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
173	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
174	Monter silników spalinowych	0
175	Monter taboru szynowego	0
176	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
177	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
178	Monter wyrobów z drewna	0
179	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
180	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
181	Operator urządzeń pakujących	0
182	Rewident taboru kolejowego	0
183	Ustawiacz	0
184	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
185	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
186	Kierowca ciągnika siodłowego	0
187	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0
188	Kierowca ciągnika rolniczego	0
189	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
190	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0
191	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
192	Pomoc domowa	0
193	Sprzątacze domowe	0
194	Pomoc laboratoryjna	0
195	Prasowaczka [ręczna]	0
196	Czyszciciel pojazdów	0
197	Kolporter	0
198	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0
199	Ładowacz nieczystości stałych	0
200	Sortowacz surowców wtórnych	0
201	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
202	Kopacz	0
203	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
204	Konserwator części	0
205	Wydawca materiałów	0
206	Pomoc krawiecka	0
207	Pomocnik ciastkarza	0

208	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0
-----	--	---

**TABELA 4**

L.p.	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2007r.
1	Bez zawodu	0
2	Żołnierz zawodowy	0
3	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
5	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0
6	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0
7	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0
8	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0
9	Fizyk	0
10	Chemik – technologia chemiczna	0
11	Geograf	0
12	Matematyk	0
13	Inżynier systemów komputerowych	0
14	Programista	0
15	Pozostali programiści	0
16	Architekt	0
17	Architekt krajobrazu	0
18	Architekt wnętrz	0
19	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0
20	Inżynier budowy dróg	0
21	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
22	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0
23	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0
24	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
25	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
26	Pozostali inżynierowie elektrycy	0
27	Inżynier telekomunikacji	0
28	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
29	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0
30	Inżynier mechanik – środki transportu	0
31	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0
32	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0

33	Pozostali inżynierowie mechanicy	0
34	Inżynier inżynierii chemicznej	0
35	Inżynier technologii chemicznej	0
36	Inżynier odlewnik	0
37	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0
38	Inżynier automatyki i robotyki	0
39	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
40	Inżynier technologii drewna	0
41	Inżynier transportu [logistyk]	0
42	Inżynier włókiennik	0
43	Ekolog	0
44	Pozostali biologzy	0
45	Biotechnolog	0
46	Biochemik	0
47	Fizyk medyczny	0
48	Inżynier leśnictwa	0
49	Inżynier ogrodnictwa	0
50	Inżynier rolnictwa	0
51	Inżynier zootechniki	0
52	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
53	Specjalista żywienia człowieka	0
54	Lekarz - anesteziologia i intensywne terapie	0
55	Lekarz – zdrowie publiczne	0
56	Pozostali lekarze dentyści	0
57	Promotor zdrowia	0
58	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0
59	Specjalista zdrowia publicznego	0
60	Kosmetolog	0
61	Położna	0
62	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0
63	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0
64	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0
65	Nauczyciel biologii	0
66	Nauczyciel geografii	0
67	Nauczyciel historii	0
68	Nauczyciel języka polskiego	0
69	Nauczyciel matematyki	0
70	Nauczyciel muzyki	0
71	Nauczyciel plastyki	0
72	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0
73	Nauczyciel religii	0
74	Nauczyciel wychowania fizycznego	0
75	Pedagog szkolny	0

76	Specjalista bankowości	0
77	Specjalista do spraw rachunkowości	0
78	Doradca zawodowy	0
79	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0
80	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0
81	Audytor	0
82	Przedstawiciel medyczny	0
83	Specjalista analizy rynku	0
84	Specjalista do spraw public relations	0
85	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
86	Komornik sądowy	0
87	Prawnik legislator	0
88	Bibliotekoznawca	0
89	Archeolog	0
90	Etnograf	0
91	Pedagog	0
92	Filozof	0
93	Historyk	0
94	Historyk sztuki	0
95	Politolog	0
96	Teolog	0
97	Filolog – filologia klasyczna	0
98	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
99	Filolog – filologia polska	0
100	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0
101	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
102	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0
103	Krytyk artystyczny	0
104	Redaktor wydawniczy	0
105	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0
106	Artysta fotografik	0
107	Artysta grafik	0
108	Artysta malarz	0
109	Artysta rzeźbiarz	0
110	Konserwator dzieł sztuki	0
111	Projektant wzornictwa przemysłowego	0
112	Pozostali artyści plastycy	0
113	Artysta muzyk instrumentalista	0
114	Dyrygent	0
115	Kompozytor	0
116	Muzykolog	0
117	Tancerz baletowy	0
118	Aktor	0
119	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0
120	Technik geodeta	0
121	Kosztorysant budowlany	0
122	Technik architekt	0

123	Technik budownictwa wodnego	0
124	Technik drogownictwa	0
125	Technik dróg i mostów kolejowych	0
126	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
127	Technik ochrony środowiska	0
128	Technik urządzeń sanitarnych	0
129	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0
130	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0
131	Pozostali technicy elektrycy	0
132	Technik telekomunikacji	0
133	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0
134	Technik mechanizacji rolnictwa	0
135	Technik technologii chemicznej	0
136	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
137	Technik odlewnik	0
138	Kreślacz techniczny	0
139	Technik organizacji produkcji	0
140	Technik poligraf	0
141	Technik technologii ceramicznej	0
142	Technik technologii drewna	0
143	Technik technologii odzieży	0
144	Technik transportu kolejowego	0
145	Technik włókiennik	0
146	Operator sprzętu komputerowego	0
147	Fotograf	0
148	Realizator dźwięku	0
149	Realizator światła	0
150	Technik urządzeń audiowizualnych	0
151	Nawigator	0
152	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0
153	Technik analityki medycznej	0
154	Technik hodowca koni	0
155	Technik hodowca zwierząt	0
156	Technik leśnik	0
157	Technik rolnik	0
158	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
159	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
160	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
161	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0
162	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0

163	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0
164	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
165	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0
166	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
167	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
168	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
169	Pozostali technicy technologii żywności	0
170	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
171	Higienistka szkolna	0
172	Instruktor higieny	0
173	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0
174	Higienistka stomatologiczna	0
175	Technik fizjoterapii	0
176	Technik ortopeda	0
177	Terapeuta zajęciowy	0
178	Technik farmaceutyczny	0
179	Technik elektroradiolog	0
180	Protetyk słuchu	0
181	Instruktor rytmiki	0
182	Agent ubezpieczeniowy	0
183	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0
184	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
185	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
186	Asystent bankowości	0
187	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0
188	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
189	Agent celny	0
190	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0
191	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0
192	Policjant służby prewencji	0
193	Plastyk	0
194	Projektant mody	0
195	Stylista	0
196	Pozostali plastycy i pokrewni	0
197	Muzyk	0



198	Tancerz	0
199	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0
200	Instruktor dyscypliny sportu	0
201	Instruktor rekreacji ruchowej	0
202	Menedżer sportu	0
203	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0
204	Bibliotekarz	0
205	Operator wprowadzania danych	0
206	Asystent do spraw statystyki	0
207	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0
208	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
209	Inwentaryzator	0
210	Pracownik punktu skupu	0
211	Planista produkcyjny	0
212	Ekspedytor	0
213	Ankieter	0
214	Korektor składu	0
215	Kasjer walutowy	0
216	Asystent usług pocztowych	0
217	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
218	Inkasent	0
219	Krupier	0
220	Pracownik informacji turystycznej	0
221	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0
222	Opiekunka dziecięca	0
223	Pomoc dentystyczna	0
224	Sanitariusz szpitalny	0
225	Siostra PCK	0
226	Pomoc farmaceutyczna	0
227	Manikiurzystka	0
228	Wizażystka	0
229	Fryzjer damski	0
230	Fryzjer męski	0
231	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0
232	Hostessa	0
233	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
234	Strażnik miejski	0
235	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0
236	Rolnik upraw polowych	0
237	Opiekun dzikich zwierząt	0
238	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0
239	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0

240	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
241	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
242	Robotnik leśny	0
243	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
244	Górnik eksploatacji podziemnej	0
245	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
246	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
247	Zdun	0
248	Pozostali murarze i pokrewni	0
249	Betoniarz	0
250	Betoniarz zbrojarz	0
251	Stolarz budowlany	0
252	Meliorant	0
253	Monter konstrukcji budowlanych	0
254	Renowator zabytków architektury	0
255	Posadzkarz	0
256	Sztukator	0
257	Szklarz budowlany	0
258	Witrażownik	0
259	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0
260	Monter rurociągów przemysłowych	0
261	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
262	Malarz – tapeciarski	0
263	Lakiernik wyrobów drewnianych	0
264	Malarz lakiernik samolotowy	0
265	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0
266	Brązownik	0
267	Formierz odlewnik	0
268	Pozostali blacharze	0
269	Monter konstrukcji aluminiowych	0
270	Kowal	0
271	Kowal wyrobów zdobniczych	0
272	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
273	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0
274	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0
275	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
276	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0
277	Mechanik silników spalinowych	0
278	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
279	Mechanik taboru kolejowego	0
280	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
281	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0

282	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
283	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0
284	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0
285	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
286	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0
287	Monter elektronik - instalacja anten	0
288	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
289	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0
290	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
291	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
292	Pozostali monterzy elektronicy	0
293	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
294	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
295	Grawer	0
296	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0
297	Optyk mechanik	0
298	Ortopeda mechanik	0
299	Zegarmistrz	0
300	Złotnik – jubiler	0
301	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
302	Pozłotnik	0
303	Zdobnik szkła	0
304	Pozostali składacze tekstów	0
305	Introligator galanteryjny	0
306	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
307	Karmelarz	0
308	Młynarz	0
309	Przetwórcza owoców i warzyw	0
310	Bednarz	0
311	Pozostali stolarze i pokrewni	0
312	Wiertacz drewna	0
313	Przędzacz	0
314	Dziewiarz	0
315	Tkacz	0
316	Bielżniarz	0
317	Gorseciarka	0
318	Modystka	0
319	Kuśnierz	0
320	Hafciarka	0
321	Bielżniarz - koldrwarz	0
322	Tapicer meblowy	0

323	Cholewkarz	0
324	Obuwnik przemysłowy	0
325	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0
326	Wytapiacz metali nieżelaznych	0
327	Tłoczarz w metalu	0
328	Operator maszyny papierniczej	0
329	Aparatowy procesów chemicznych	0
330	Operator reaktorów i autoklawów	0
331	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
332	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
333	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
334	Palacz kotłów parowych	0
335	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
336	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
337	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0
338	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
339	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
340	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
341	Maszynista maszyn fleksograficznych	0
342	Maszynista maszyn offsetowych	0
343	Maszynista maszyn typograficznych	0
344	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0
345	Maszynista maszyn introligatorskich	0
346	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0
347	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
348	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
349	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0
350	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
351	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
352	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
353	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
354	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
355	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
356	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0

357	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
358	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
359	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
360	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0
361	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0
362	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
363	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
364	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
365	Operator urządzeń pakujących	0
366	Dyżurny ruchu kolejowego	0
367	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
368	Kierowca ciągnika rolniczego	0
369	Operator sprzętu do robót ziemnych	0
370	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0
371	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
372	Pomoc domowa	0
373	Palacz pieców zwykłych	0
374	Sprzątacze pojazdów	0
375	Gospodarz domu	0
376	Ładowacz nieczystości stałych	0
377	Robotnik drogowy	0
378	Licznik	0
379	Wydawca materiałów	0

**TABELA 5**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2008 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2008 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Sprzątaczką	476	53	-423	8,9811
2	Sprzedawca	732	335	-397	2,1851
3	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	391	57	-334	6,8596
4	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	324	49	-275	6,6122
5	Robotnik budowlany	286	15	-271	19,0667
6	Magazynier	242	27	-215	8,963
7	Robotnik gospodarczy	194	21	-173	9,2381

8	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	164	8	-156	20,5
9	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	173	23	-150	7,5217
10	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	79	7	-72	11,2857
11	Kasjer handlowy	75	5	-70	15
12	Pokojowa [w hotelu]	69	3	-66	23
13	Kierowca samochodu ciężarowego	70	6	-64	11,6667
14	Szlifierz metali	62	3	-59	20,6667
15	Księgowy [samodzielny]	59	16	-43	3,6875
16	Parkingowy	47	4	-43	11,75
17	Pomoc kuchenna	52	13	-39	4
18	Telemarketer	37	4	-33	9,25
19	Zbrojarz	34	1	-33	34
20	Portier	33	2	-31	16,5
21	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	33	3	-30	11
22	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	33	3	-30	11
23	Opiekunka domowa	30	0	-30	MAX
24	Monter nawierzchni kolejowej	30	0	-30	MAX
25	Cieśla	33	4	-29	8,25
26	Monter izolacji budowlanych	28	2	-26	14
27	Murarz	61	40	-21	1,525
28	Sekretarka	27	6	-21	4,5
29	Pakowacz	40	20	-20	2
30	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	20	0	-20	MAX
31	Monter taboru szynowego	20	0	-20	MAX
32	Tokarz	69	50	-19	1,38
33	Kierowca operator wózków jezdniowych	20	1	-19	20
34	Pozostali spawacze i pokrewni	18	0	-18	MAX
35	Elektromonter taboru szynowego	20	3	-17	6,6667
36	Strażak	16	0	-16	MAX
37	Pozostali odlewarze i galwanizerzy poligraficzni	15	0	-15	MAX
38	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	15	0	-15	MAX
39	Bufetowy [barman]	18	4	-14	4,5
40	Specjalista do spraw kadr	14	0	-14	MAX
41	Czyściciel pojazdów	14	0	-14	MAX
42	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	14	0	-14	MAX
43	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	49	36	-13	1,3611

44	Pielęgniarka	25	12	-13	2,0833
45	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	16	3	-13	5,3333
46	Szwaczka	20	8	-12	2,5
47	Nauczyciel przedszkola	15	3	-12	5
48	Florysta	15	3	-12	5
49	Opiekun w domu pomocy społecznej	14	2	-12	7
50	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	13	1	-12	13
51	Operator koparek i zwałowarek	12	0	-12	MAX
52	Kierowca ciągnika siodłowego	12	0	-12	MAX
53	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	14	3	-11	4,6667
54	Ratownik medyczny	11	0	-11	MAX
55	Spawacz ręczny gazowy	12	2	-10	6
56	Frezer	12	2	-10	6
57	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	11	1	-10	11
58	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	10	0	-10	MAX
59	Rewident taboru kolejowego	10	0	-10	MAX
60	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	10	0	-10	MAX
61	Kolporter	10	0	-10	MAX
62	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	2	-9	5,5
63	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	10	1	-9	10
64	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	9	0	-9	MAX
65	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	9	0	-9	MAX
66	Prasowaczka [ręczna]	9	0	-9	MAX
67	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	21	13	-8	1,6154
68	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	8	0	-8	MAX
69	Listonosz	10	3	-7	3,3333
70	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	10	3	-7	3,3333
71	Monter konstrukcji stalowych	10	3	-7	3,3333
72	Kierowca autobusu	9	2	-7	4,5
73	Elektromonter instalacji elektrycznych	29	23	-6	1,2609
74	Tapicer	27	21	-6	1,2857

75	Recepcjonista	12	6	-6	2
76	Blacharz budowlany	8	2	-6	4
77	Laborant weterynaryjny	6	0	-6	MAX
78	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	0	-6	MAX
79	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	6	0	-6	MAX
80	Pozostali lakiernicy	7	2	-5	3,5
81	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	5	0	-5	MAX
82	Instruktor nauki jazdy	5	0	-5	MAX
83	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	-5	MAX
84	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	-5	MAX
85	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	5	0	-5	MAX
86	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	5	0	-5	MAX
87	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	5	0	-5	MAX
88	Dozorca	11	7	-4	1,5714
89	Specjalista do spraw reklamy	7	3	-4	2,3333
90	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	4	0	-4	MAX
91	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	4	0	-4	MAX
92	Kurier	4	0	-4	MAX
93	Ogrodnik szkółkarz	4	0	-4	MAX
94	Kamieniarz	4	0	-4	MAX
95	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	4	0	-4	MAX
96	Hartownik	4	0	-4	MAX
97	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	-4	MAX
98	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	4	0	-4	MAX
99	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	-4	MAX
100	Drukarz	7	4	-3	1,75
101	Asystent osoby niepełnosprawnej	5	2	-3	2,5
102	Brukarz	5	2	-3	2,5
103	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	4	1	-3	4
104	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	4	1	-3	4



105	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	4	1	-3	4
106	Sekretarz asystent	4	1	-3	4
107	Sortowacz	4	1	-3	4
108	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	3	0	-3	MAX
109	Lektor języka angielskiego	3	0	-3	MAX
110	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
111	Instruktor tańca	3	0	-3	MAX
112	Doradca inwestycyjny	3	0	-3	MAX
113	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
114	Pozostali introligatorzy	3	0	-3	MAX
115	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	3	0	-3	MAX
116	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	3	0	-3	MAX
117	Operator kserokopiarek	3	0	-3	MAX
118	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	3	0	-3	MAX
119	Monter wyrobów z drewna	3	0	-3	MAX
120	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	3	0	-3	MAX
121	Pomoc krawiecka	3	0	-3	MAX
122	Technik logistyk	5	3	-2	1,6667
123	Doradca personalny	3	1	-2	3
124	Dyspozytor radiotaxi	3	1	-2	3
125	Rozbieracz-wykrawacz	3	1	-2	3
126	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	3	1	-2	3
127	Ładowacz	3	1	-2	3
128	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	2	0	-2	MAX
129	Kartograf	2	0	-2	MAX
130	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	-2	MAX
131	Doradca rolniczy	2	0	-2	MAX
132	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	-2	MAX
133	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	0	-2	MAX
134	Nauczyciel techniki	2	0	-2	MAX
135	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX

136	Specjalista do spraw wynagrodzeń	2	0	-2	MAX
137	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	0	-2	MAX
138	Asystent prawny	2	0	-2	MAX
139	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
140	Inspektor budowlany	2	0	-2	MAX
141	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	2	0	-2	MAX
142	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2	0	-2	MAX
143	Fakturzystka	2	0	-2	MAX
144	Kasjer biletowy	2	0	-2	MAX
145	Pracownik kolektury	2	0	-2	MAX
146	Pracownik biura podróży	2	0	-2	MAX
147	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
148	Konserwator budynków	2	0	-2	MAX
149	Parkieciarz	2	0	-2	MAX
150	Tynkarz	2	0	-2	MAX
151	Pozostali szklarze i pokrewni	2	0	-2	MAX
152	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	-2	MAX
153	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	2	0	-2	MAX
154	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	-2	MAX
155	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	-2	MAX
156	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	0	-2	MAX
157	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	2	0	-2	MAX
158	Aparatowy produkcji drożdży	2	0	-2	MAX
159	Monter silników spalinowych	2	0	-2	MAX
160	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	-2	MAX
161	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	2	0	-2	MAX
162	Sprzątacze domowy	2	0	-2	MAX
163	Pomocnik ciastkarza	2	0	-2	MAX
164	Mechanik samochodów ciężarowych	5	4	-1	1,25
165	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	4	3	-1	1,3333
166	Lekarz weterynarii	3	2	-1	1,5
167	Nauczyciel nauczania początkowego	3	2	-1	1,5

168	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3	2	-1	1,5
169	Radca prawny	3	2	-1	1,5
170	Operator obrabiarek zespołowych	3	2	-1	1,5
171	Administrator baz danych	2	1	-1	2
172	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	-1	2
173	Kontroler biletów	2	1	-1	2
174	Sprzedawca w stacji paliw	2	1	-1	2
175	Pilarz	2	1	-1	2
176	Wulkanizator	2	1	-1	2
177	Operator suwnic [suwnicowy]	2	1	-1	2
178	Robotnik placowy	2	1	-1	2
179	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	-1	MAX
180	Statystyk	1	0	-1	MAX
181	Projektant stron internetowych [webmaster]	1	0	-1	MAX
182	Lekarz weterynarii - specjalista chirurgii weterynaryjnej	1	0	-1	MAX
183	Diagnosta laboratoryjny	1	0	-1	MAX
184	Logopeda	1	0	-1	MAX
185	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
186	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
187	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	-1	MAX
188	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	1	0	-1	MAX
189	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	1	0	-1	MAX
190	Zarządca nieruchomości	1	0	-1	MAX
191	Kontroler wewnętrzny	1	0	-1	MAX
192	Muzyk reżyser dźwięku	1	0	-1	MAX
193	Kontroler państwowy	1	0	-1	MAX
194	Montażysta obrazu	1	0	-1	MAX
195	Diagnosta samochodowy	1	0	-1	MAX
196	Technik weterynarii	1	0	-1	MAX
197	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	-1	MAX
198	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	-1	MAX

199	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0	-1	MAX
200	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	-1	MAX
201	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0	-1	MAX
202	Pozostali pośrednicy handlowi	1	0	-1	MAX
203	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0	-1	MAX
204	Dekorator wnętrz	1	0	-1	MAX
205	Animator kultury	1	0	-1	MAX
206	Windykator	1	0	-1	MAX
207	Hodowca jedwabników	1	0	-1	MAX
208	Opiekun zwierząt domowych	1	0	-1	MAX
209	Szkućnik	1	0	-1	MAX
210	Głazurnik	1	0	-1	MAX
211	Zgrzewacz	1	0	-1	MAX
212	Traser	1	0	-1	MAX
213	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	-1	MAX
214	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	-1	MAX
215	Metaloplastyk	1	0	-1	MAX
216	Galwanizer	1	0	-1	MAX
217	Montażysta reprodukcyjny	1	0	-1	MAX
218	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	-1	MAX
219	Palacz kotłów c.o. gazowych	1	0	-1	MAX
220	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	0	-1	MAX
221	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	-1	MAX
222	Ustawiacz	1	0	-1	MAX
223	Pomoc laboratoryjna	1	0	-1	MAX
224	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	1	0	-1	MAX
225	Sortowacz surowców wtórnych	1	0	-1	MAX
226	Kopacz	1	0	-1	MAX
227	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	-1	MAX
228	Konserwator części	1	0	-1	MAX

**TABELA 6**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2008 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2008 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Opiekunka domowa	30	0	-30	MAX
2	Monter nawierzchni kolejowej	30	0	-30	MAX
3	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	20	0	-20	MAX
4	Monter taboru szynowego	20	0	-20	MAX
5	Pozostali spawacze i pokrewni	18	0	-18	MAX
6	Strażak	16	0	-16	MAX
7	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	15	0	-15	MAX
8	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	15	0	-15	MAX
9	Specjalista do spraw kadr	14	0	-14	MAX
10	Czyściciel pojazdów	14	0	-14	MAX
11	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	14	0	-14	MAX
12	Operator koparek i zwałowarek	12	0	-12	MAX
13	Kierowca ciągnika siodłowego	12	0	-12	MAX
14	Ratownik medyczny	11	0	-11	MAX
15	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	10	0	-10	MAX
16	Rewident taboru kolejowego	10	0	-10	MAX
17	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	10	0	-10	MAX
18	Kolporter	10	0	-10	MAX
19	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	9	0	-9	MAX
20	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	9	0	-9	MAX
21	Prasowaczka [ręczna]	9	0	-9	MAX
22	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	8	0	-8	MAX
23	Laborant weterynaryjny	6	0	-6	MAX
24	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	0	-6	MAX
25	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	6	0	-6	MAX
26	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	5	0	-5	MAX

27	Instruktor nauki jazdy	5	0	-5	MAX
28	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	-5	MAX
29	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	-5	MAX
30	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	5	0	-5	MAX
31	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	5	0	-5	MAX
32	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	5	0	-5	MAX
33	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	4	0	-4	MAX
34	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	4	0	-4	MAX
35	Kurier	4	0	-4	MAX
36	Ogrodnik szkółkarz	4	0	-4	MAX
37	Kamieniarz	4	0	-4	MAX
38	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	4	0	-4	MAX
39	Hartownik	4	0	-4	MAX
40	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	-4	MAX
41	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	4	0	-4	MAX
42	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	-4	MAX
43	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	3	0	-3	MAX
44	Lektor języka angielskiego	3	0	-3	MAX
45	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
46	Instruktor tańca	3	0	-3	MAX
47	Doradca inwestycyjny	3	0	-3	MAX
48	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
49	Pozostali introligatorzy	3	0	-3	MAX
50	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	3	0	-3	MAX
51	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	3	0	-3	MAX
52	Operator kserokopiarek	3	0	-3	MAX
53	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	3	0	-3	MAX
54	Monter wyrobów z drewna	3	0	-3	MAX
55	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	3	0	-3	MAX
56	Pomoc krawiecka	3	0	-3	MAX

57	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	2	0	-2	MAX
58	Kartograf	2	0	-2	MAX
59	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	-2	MAX
60	Doradca rolniczy	2	0	-2	MAX
61	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	-2	MAX
62	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	0	-2	MAX
63	Nauczyciel techniki	2	0	-2	MAX
64	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
65	Specjalista do spraw wynagrodzeń	2	0	-2	MAX
66	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	0	-2	MAX
67	Asystent prawny	2	0	-2	MAX
68	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
69	Inspektor budowlany	2	0	-2	MAX
70	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	2	0	-2	MAX
71	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2	0	-2	MAX
72	Fakturzystka	2	0	-2	MAX
73	Kasjer biletowy	2	0	-2	MAX
74	Pracownik kolektury	2	0	-2	MAX
75	Pracownik biura podróży	2	0	-2	MAX
76	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
77	Konserwator budynków	2	0	-2	MAX
78	Parkieciarz	2	0	-2	MAX
79	Tynkarz	2	0	-2	MAX
80	Pozostali szklarze i pokrewni	2	0	-2	MAX
81	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	-2	MAX
82	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	2	0	-2	MAX
83	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	-2	MAX
84	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	-2	MAX
85	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	0	-2	MAX
86	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	2	0	-2	MAX
87	Aparatowy produkcji drożdży	2	0	-2	MAX
88	Monter silników spalinowych	2	0	-2	MAX

89	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	-2	MAX
90	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	2	0	-2	MAX
91	Sprzątacze domowe	2	0	-2	MAX
92	Pomocnik ciastkarza	2	0	-2	MAX
93	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	-1	MAX
94	Statystyk	1	0	-1	MAX
95	Projektant stron internetowych [webmaster]	1	0	-1	MAX
96	Lekarz weterynarii - specjalista chirurgii weterynaryjnej	1	0	-1	MAX
97	Diagnosta laboratoryjny	1	0	-1	MAX
98	Logopeda	1	0	-1	MAX
99	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
100	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
101	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	-1	MAX
102	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	1	0	-1	MAX
103	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	1	0	-1	MAX
104	Zarządca nieruchomości	1	0	-1	MAX
105	Kontroler wewnętrzny	1	0	-1	MAX
106	Muzyk reżyser dźwięku	1	0	-1	MAX
107	Kontroler państwowy	1	0	-1	MAX
108	Montażysta obrazu	1	0	-1	MAX
109	Diagnosta samochodowy	1	0	-1	MAX
110	Technik weterynarii	1	0	-1	MAX
111	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	-1	MAX
112	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	-1	MAX
113	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0	-1	MAX
114	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	-1	MAX
115	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0	-1	MAX
116	Pozostali pośrednicy handlowi	1	0	-1	MAX
117	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0	-1	MAX



118	Dekorator wnętrz	1	0	-1	MAX
119	Animator kultury	1	0	-1	MAX
120	Windykator	1	0	-1	MAX
121	Hodowca jedwabników	1	0	-1	MAX
122	Opiekun zwierząt domowych	1	0	-1	MAX
123	Szkućnik	1	0	-1	MAX
124	Glazurnik	1	0	-1	MAX
125	Zgrzewacz	1	0	-1	MAX
126	Traser	1	0	-1	MAX
127	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	-1	MAX
128	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	-1	MAX
129	Metaloplastyk	1	0	-1	MAX
130	Galwanizer	1	0	-1	MAX
131	Montażysta reprodukcyjny	1	0	-1	MAX
132	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	-1	MAX
133	Palacz kotłów c.o. gazowych	1	0	-1	MAX
134	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	0	-1	MAX
135	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	-1	MAX
136	Ustawiacz	1	0	-1	MAX
137	Pomoc laboratoryjna	1	0	-1	MAX
138	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	1	0	-1	MAX
139	Sortowacz surowców wtórnych	1	0	-1	MAX
140	Kopacz	1	0	-1	MAX
141	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	-1	MAX
142	Konserwator części	1	0	-1	MAX

**TABELA 7**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	MAX
2	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	MAX
3	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	MAX
4	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	MAX
5	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	MAX
6	Animatorzy kultury	MAX
7	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	MAX

8	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	MAX
9	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
10	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	MAX
11	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	MAX
12	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
13	Pośrednicy handlowi	MAX
14	Robotnicy obróbki kamienia	MAX
15	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	MAX
16	Programiści	MAX
17	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
18	Asystenci weterynaryjni	MAX
19	Strażacy	MAX
20	Statystycy	MAX
21	Ładowacze nieczystości	MAX
22	Monterzy wyrobów z drewna	MAX
23	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
24	Pomoce domowe i sprzątaczk	MAX
25	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	MAX
26	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
27	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	MAX
28	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	MAX
29	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	MAX
30	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	MAX
31	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	MAX
32	Myjący pojazdy i szyby	MAX

**TABELA 8**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2007 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2007 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2007 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	2267	2267	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	174	174	0
3	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5	135	130	0,037
4	Technik mechanik	7	136	129	0,0515
5	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	105	105	0
6	Politolog	0	78	78	0
7	Ekonomista	8	85	77	0,0941
8	Cukiernik	14	86	72	0,1628
9	Technik budownictwa	3	63	60	0,0476
10	Pedagog	0	57	57	0
11	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	57	57	0
12	Technik informatyk	3	59	56	0,0508
13	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	4	60	56	0,0667
14	Technik elektronik	2	57	55	0,0351
15	Socjolog	1	49	48	0,0204
16	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	25	68	43	0,3676
17	Blacharz samochodowy	2	42	40	0,0476
18	Inżynier zootechniki	0	39	39	0
19	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	2	41	39	0,0488
20	Biolog	1	35	34	0,0286

21	Specjalista administracji publicznej	1	32	31	0,0312
22	Psycholog	4	35	31	0,1143
23	Specjalista zastosowań informatyki	6	36	30	0,1667
24	Inżynier rolnictwa	0	29	29	0
25	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	28	28	0
26	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	28	28	0
27	Technik telekomunikacji	0	27	27	0
28	Technik technologii odzieży	0	27	27	0
29	Geograf	0	26	26	0
30	Fizyk	0	25	25	0
31	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	25	25	0
32	Filolog – filologia polska	0	25	25	0
33	Lakiernik samochodowy	3	28	25	0,1071
34	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	23	23	0
35	Inżynier ogrodnictwa	0	23	23	0
36	Historyk	0	23	23	0
37	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	23	23	0
38	Fizjoterapeuta	4	26	22	0,1538
39	Filozof	0	21	21	0
40	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	23	21	0,087
41	Mechanik pojazdów samochodowych	14	35	21	0,4
42	Pozostali technicy technologii żywności	0	20	20	0
43	Chemik	1	21	20	0,0476
44	Inżynier technologii żywności	1	21	20	0,0476
45	Elektromonter [elektryk] zakładowy	2	22	20	0,0909
46	Ogrodnik terenów zieleni	4	24	20	0,1667
47	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	28	48	20	0,5833
48	Kelner	17	36	19	0,4722
49	Kucharz	50	69	19	0,7246
50	Mechanik samochodów osobowych	15	33	18	0,4545
51	Krawiec	85	103	18	0,8252
52	Kulturoznawca	1	18	17	0,0556
53	Inżynier technologii drewna	0	16	16	0
54	Specjalista bankowości	0	16	16	0
55	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	16	16	0
56	Dziennikarz	1	17	16	0,0588
57	Ekolog	0	15	15	0
58	Plastyk	0	15	15	0

59	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	15	15	0
60	Malarz – tapeciarz	0	15	15	0
61	Specjalista ochrony środowiska	1	16	15	0,0625
62	Stolarz meblowy	3	18	15	0,1667
63	Robotnik magazynowy	4	19	15	0,2105
64	Introligator poligraficzny	10	25	15	0,4
65	Architekt wnętrz	0	14	14	0
66	Pracownik socjalny	2	16	14	0,125
67	Elektromechanik pojazdów samochodowych	4	18	14	0,2222
68	Architekt	0	13	13	0
69	Fotograf	0	13	13	0
70	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	13	13	0
71	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	15	13	0,1333
72	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	2	15	13	0,1333
73	Teolog	0	12	12	0
74	Aparatowy procesów chemicznych	0	12	12	0
75	Pozostali elektromonterzy	28	40	12	0,7
76	Prawnik legislator	0	11	11	0
77	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	11	11	0
78	Technik technologii chemicznej	0	11	11	0
79	Technik technologii drewna	0	11	11	0
80	Technik rolnik	0	11	11	0
81	Inżynier technologii chemicznej	0	10	10	0
82	Biotechnolog	0	10	10	0
83	Nauczyciel języka polskiego	0	10	10	0
84	Technik poligraf	0	10	10	0
85	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	10	10	0
86	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	10	10	0
87	Dziewiarz	0	10	10	0
88	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	10	10	0
89	Rzeźnik wędliniarz	1	11	10	0,0909
90	Technik ogrodnik	3	13	10	0,2308
91	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	14	10	0,2857
92	Artysta malarz	0	9	9	0
93	Technik urządzeń sanitarnych	0	9	9	0
94	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	9	9	0

95	Asystent usług pocztowych	0	9	9	0
96	Fryzjer damski	0	9	9	0
97	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	9	9	0
98	Posadźkarz	0	9	9	0
99	Kucharz małej gastronomii	6	15	9	0,4
100	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	8	8	0
101	Inżynier transportu [logistyk]	0	8	8	0
102	Historyk sztuki	0	8	8	0
103	Technik mechanizacji rolnictwa	0	8	8	0
104	Specjalista kontroli jakości	1	9	8	0,1111
105	Pozostali technicy mechanicy	1	9	8	0,1111
106	Urbanista	2	10	8	0,2
107	Stolarz	18	26	8	0,6923
108	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	7	7	0
109	Archeolog	0	7	7	0
110	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	7	7	0
111	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	7	7	0
112	Stolarz budowlany	0	7	7	0
113	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	7	7	0
114	Złotnik – jubiler	0	7	7	0
115	Geolog	1	8	7	0,125
116	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	8	7	0,125
117	Matematyk	0	6	6	0
118	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	6	6	0
119	Instruktor higieny	0	6	6	0
120	Sanitariusz szpitalny	0	6	6	0
121	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	6	6	0
122	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	6	6	0
123	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	3	9	6	0,3333
124	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	5	5	0
125	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	5	5	0
126	Inżynier mechanik – środki transportu	0	5	5	0
127	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	5	5	0
128	Kosmetolog	0	5	5	0

129	Nauczyciel matematyki	0	5	5	0
130	Nauczyciel plastyki	0	5	5	0
131	Etnograf	0	5	5	0
132	Pozostali artyści plastycy	0	5	5	0
133	Technik odlewnik	0	5	5	0
134	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	5	5	0
135	Technik fizjoterapii	0	5	5	0
136	Asystent bankowości	0	5	5	0
137	Muzyk	0	5	5	0
138	Bibliotekarz	0	5	5	0
139	Maszynista maszyn offsetowych	0	5	5	0
140	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	5	5	0
141	Telefonistka	1	6	5	0,1667
142	Motorniczy tramwaju	1	6	5	0,1667
143	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	2	7	5	0,2857
144	Nauczyciel języka obcego	4	9	5	0,4444
145	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	4	4	0
146	Nauczyciel historii	0	4	4	0
147	Artysta fotografik	0	4	4	0
148	Artysta grafik	0	4	4	0
149	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	4	4	0
150	Artysta muzyk instrumentalista	0	4	4	0
151	Technik architekt	0	4	4	0
152	Technik drogownictwa	0	4	4	0
153	Technik ochrony środowiska	0	4	4	0
154	Operator sprzętu komputerowego	0	4	4	0
155	Opiekunka dziecięca	0	4	4	0
156	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	4	4	0
157	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	4	4	0
158	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	4	4	0
159	Obuwnik przemysłowy	0	4	4	0
160	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	4	4	0
161	Gospodarz domu	0	4	4	0
162	Technik dentystyczny	1	5	4	0,2
163	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	6	4	0,3333
164	Woźny	2	6	4	0,3333
165	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	11	15	4	0,7333

166	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	3	3	0
167	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	3	3	0
168	Specjalista żywienia człowieka	0	3	3	0
169	Nauczyciel religii	0	3	3	0
170	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	3	3	0
171	Redaktor wydawniczy	0	3	3	0
172	Technik geodeta	0	3	3	0
173	Pozostali technicy elektrycy	0	3	3	0
174	Technik analityki medycznej	0	3	3	0
175	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	3	3	0
176	Technik elektroradiolog	0	3	3	0
177	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	3	3	0
178	Instruktor rekreacji ruchowej	0	3	3	0
179	Inkasent	0	3	3	0
180	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	3	3	0
181	Sztukator	0	3	3	0
182	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	3	3	0
183	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	3	3	0
184	Mechanik silników spalinowych	0	3	3	0
185	Pozostali monterzy elektronicy	0	3	3	0
186	Grawer	0	3	3	0
187	Zegarmistrz	0	3	3	0
188	Kuśnierz	0	3	3	0
189	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	3	3	0
190	Kaletnik	1	4	3	0,25
191	Szatniarz	1	4	3	0,25
192	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	2	2	0
193	Inżynier budowy dróg	0	2	2	0
194	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	2	2	0
195	Inżynier telekomunikacji	0	2	2	0
196	Inżynier automatyki i robotyki	0	2	2	0
197	Inżynier leśnictwa	0	2	2	0
198	Pozostali lekarze dentyści	0	2	2	0
199	Położna	0	2	2	0
200	Nauczyciel muzyki	0	2	2	0
201	Specjalista do spraw public	0	2	2	0



	relations				
202	Artysta rzeźbiarz	0	2	2	0
203	Kompozytor	0	2	2	0
204	Aktor	0	2	2	0
205	Technik budownictwa wodnego	0	2	2	0
206	Technik dróg i mostów kolejowych	0	2	2	0
207	Kreślarz techniczny	0	2	2	0
208	Technik transportu kolejowego	0	2	2	0
209	Nawigator	0	2	2	0
210	Technik hodowca zwierząt	0	2	2	0
211	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	2	2	0
212	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	2	2	0
213	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	2	2	0
214	Higienistka szkolna	0	2	2	0
215	Higienistka stomatologiczna	0	2	2	0
216	Technik farmaceutyczny	0	2	2	0
217	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	2	2	0
218	Pozostali plastycy i pokrewni	0	2	2	0
219	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	2	2	0
220	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	2	2	0
221	Wizażystka	0	2	2	0
222	Fryzjer męski	0	2	2	0
223	Rolnik upraw polowych	0	2	2	0
224	Górnik eksploatacji podziemnej	0	2	2	0
225	Betoniarz	0	2	2	0
226	Renowator zabytków architektury	0	2	2	0
227	Pozostali blacharze	0	2	2	0
228	Monter konstrukcji aluminiowych	0	2	2	0
229	Mechanik taboru kolejowego	0	2	2	0
230	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	2	2	0
231	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	2	2	0
232	Optyk mechanik	0	2	2	0
233	Introrigator galanteryjny	0	2	2	0
234	Bielizniarz	0	2	2	0
235	Tapicer meblowy	0	2	2	0
236	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	2	2	0
237	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	2	2	0

238	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	2	2	0
239	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	2	2	0
240	Palacz pieców zwykłych	0	2	2	0
241	Sprzątacze pojazdów	0	2	2	0
242	Robotnik drogowy	0	2	2	0
243	Dietetyk	1	3	2	0,3333
244	Ekspedient pocztowy	1	3	2	0,3333
245	Ślusarz narzędziowy	1	3	2	0,3333
246	Krojczy	2	4	2	0,5
247	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3	5	2	0,6
248	Żołnierz zawodowy	0	1	1	0
249	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	1	1	0
250	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0	1	1	0
251	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	1	1	0
252	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	1	1	0
253	Chemik – technologia chemiczna	0	1	1	0
254	Architekt krajobrazu	0	1	1	0
255	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	1	1	0
256	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	1	1	0
257	Inżynier inżynierii chemicznej	0	1	1	0
258	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	1	1	0
259	Pozostali biolodzy	0	1	1	0
260	Fizyk medyczny	0	1	1	0
261	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	1	1	0
262	Lekarz – zdrowie publiczne	0	1	1	0
263	Promotor zdrowia	0	1	1	0
264	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	1	1	0
265	Specjalista zdrowia publicznego	0	1	1	0
266	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	1	1	0
267	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0	1	1	0
268	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0	1	1	0
269	Nauczyciel biologii	0	1	1	0
270	Nauczyciel geografii	0	1	1	0

271	Pedagog szkolny	0	1	1	0
272	Specjalista do spraw rachunkowości	0	1	1	0
273	Doradca zawodowy	0	1	1	0
274	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	1	1	0
275	Audytora	0	1	1	0
276	Przedstawiciel medyczny	0	1	1	0
277	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0	1	1	0
278	Komornik sądowy	0	1	1	0
279	Bibliotekoznawca	0	1	1	0
280	Filolog – filologia klasyczna	0	1	1	0
281	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	1	1	0
282	Krytyk artystyczny	0	1	1	0
283	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0	1	1	0
284	Konserwator dzieł sztuki	0	1	1	0
285	Muzykolog	0	1	1	0
286	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	1	1	0
287	Kosztorysant budowlany	0	1	1	0
288	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0	1	1	0
289	Technik włókiennik	0	1	1	0
290	Realizator dźwięku	0	1	1	0
291	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
292	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	1	1	0
293	Technik hodowca koni	0	1	1	0
294	Technik leśnik	0	1	1	0
295	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1	1	0
296	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1	1	0
297	Technik ortopeda	0	1	1	0
298	Terapeuta zajęciowy	0	1	1	0
299	Protetyk słuchu	0	1	1	0
300	Instruktor rytmiki	0	1	1	0
301	Agent ubezpieczeniowy	0	1	1	0
302	Policjant służby prewencji	0	1	1	0
303	Projektant mody	0	1	1	0
304	Stylista	0	1	1	0
305	Menedżer sportu	0	1	1	0
306	Asystent do spraw statystyki	0	1	1	0

307	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	1	1	0
308	Inwentaryzator	0	1	1	0
309	Pracownik punktu skupu	0	1	1	0
310	Planista produkcyjny	0	1	1	0
311	Ekspedytor	0	1	1	0
312	Ankieter	0	1	1	0
313	Korektor składu	0	1	1	0
314	Krupier	0	1	1	0
315	Pracownik informacji turystycznej	0	1	1	0
316	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0	1	1	0
317	Pomoc dentystyczna	0	1	1	0
318	Siostra PCK	0	1	1	0
319	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	1	1	0
320	Hostessa	0	1	1	0
321	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
322	Strażnik miejski	0	1	1	0
323	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	1	1	0
324	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
325	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	1	0
326	Zdun	0	1	1	0
327	Pozostali murarze i pokrewni	0	1	1	0
328	Betoniarz zbrojarz	0	1	1	0
329	Meliorant	0	1	1	0
330	Monter konstrukcji budowlanych	0	1	1	0
331	Szklarz budowlany	0	1	1	0
332	Witrażownik	0	1	1	0
333	Monter rurociągów przemysłowych	0	1	1	0
334	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	1	1	0
335	Malarz lakiernik samolotowy	0	1	1	0
336	Formierz odlewnik	0	1	1	0
337	Kowal	0	1	1	0
338	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
339	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0	1	1	0
340	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	1	1	0
341	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	1	1	0
342	Monter elektronik - instalacja anten	0	1	1	0

343	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	1	1	0
344	Ortopeda mechanik	0	1	1	0
345	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	1	1	0
346	Zdobnik szkła	0	1	1	0
347	Młynarz	0	1	1	0
348	Przetwórcza owoców i warzyw	0	1	1	0
349	Bednarz	0	1	1	0
350	Wiertacz drewna	0	1	1	0
351	Przędzacz	0	1	1	0
352	Tkacz	0	1	1	0
353	Gorseciarka	0	1	1	0
354	Modystka	0	1	1	0
355	Hafciarka	0	1	1	0
356	Bielżniarz - kołdrzarz	0	1	1	0
357	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	1	1	0
358	Operator maszyny papierniczej	0	1	1	0
359	Operator reaktorów i autoklawów	0	1	1	0
360	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	1	1	0
361	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
362	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	1	1	0
363	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	1	1	0
364	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
365	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
366	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	1	1	0
367	Maszynista maszyn typograficznych	0	1	1	0
368	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	1	1	0
369	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	1	1	0
370	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	1	1	0

371	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	1	1	0
372	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	1	1	0
373	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	1	1	0
374	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	1	1	0
375	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
376	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	1	1	0
377	Dyżurny ruchu kolejowego	0	1	1	0
378	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	1	1	0
379	Licznarz	0	1	1	0
380	Dyrektor generalny	1	2	1	0,5
381	Dyrektor wykonawczy	1	2	1	0,5
382	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	2	1	0,5
383	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0,5
384	Inżynier elektronik	1	2	1	0,5
385	Inżynier inżynierii materiałowej	1	2	1	0,5
386	Laborant chemiczny	1	2	1	0,5
387	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	2	1	0,5
388	Pracownik do spraw osobowych	1	2	1	0,5
389	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	2	1	0,5
390	Kasjer bankowy	1	2	1	0,5
391	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	2	1	0,5
392	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2	3	1	0,6667
393	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	2	3	1	0,6667
394	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	3	1	0,6667
395	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	3	1	0,6667
396	Pracznica	2	3	1	0,6667
397	Konwojent	2	3	1	0,6667
398	Pozostali lekarze	3	4	1	0,75
399	Grafik komputerowy	5	6	1	0,8333
400	Inżynier systemów komputerowych	0	0	0	0

401	Programista	0	0	0	0
402	Pozostali programiści	0	0	0	0
403	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0	0	0	0
404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0	0	0
405	Inżynier odlewnik	0	0	0	0
406	Inżynier włókiennik	0	0	0	0
407	Biochemik	0	0	0	0
408	Lekarz - anestezjologia i intensywne terapia	0	0	0	0
409	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0	0	0
410	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0
411	Specjalista analizy rynku	0	0	0	0
412	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0	0	0	0
413	Dyrygent	0	0	0	0
414	Tancerz baletowy	0	0	0	0
415	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0	0	0
416	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0	0	0	0
417	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	0	0
418	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
419	Technik technologii ceramicznej	0	0	0	0
420	Realizator światła	0	0	0	0
421	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0	0	0
422	Technik technologii żywności – przechowywalność chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0	0	0
423	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	0	0	0
424	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0	0	0
425	Agent celny	0	0	0	0
426	Tancerz	0	0	0	0
427	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
428	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0	0	0	0
429	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
430	Kasjer walutowy	0	0	0	0
431	Pomoc farmaceutyczna	0	0	0	0
432	Maniurzystka	0	0	0	0
433	Opiekun dzikich zwierząt	0	0	0	0
434	Robotnik leśny	0	0	0	0
435	Górnik odkrywkowej eksploatacji	0	0	0	0

	złóż				
436	Brązownik	0	0	0	0
437	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0	0	0
438	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0	0	0
439	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	0	0	0
440	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	0	0
441	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0
442	Pozłotnik	0	0	0	0
443	Pozostali składacze tekstów	0	0	0	0
444	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0
445	Karmelarz	0	0	0	0
446	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0	0	0
447	Cholewkarz	0	0	0	0
448	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0	0	0
449	Tłoczarz w metalu	0	0	0	0
450	Palacz kotłów parowych	0	0	0	0
451	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	0	0
452	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0	0	0
453	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0	0	0
454	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0	0	0
455	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	0	0	0
456	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0	0	0
457	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0
458	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
459	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0
460	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0	0	0
461	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0	0	0	0
462	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
463	Pomoc domowa	0	0	0	0
464	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
465	Wydawca materiałów	0	0	0	0



**TABELA 9**

L.p.	Nazwa zawodu			Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2007 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2007 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2007 roku		
1	Bez zawodu	0	2267	2267	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	174	174	0
3	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	105	105	0
4	Politolog	0	78	78	0
5	Pedagog	0	57	57	0
6	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	57	57	0
7	Inżynier zootechniki	0	39	39	0
8	Inżynier rolnictwa	0	29	29	0
9	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	28	28	0
10	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	28	28	0
11	Technik telekomunikacji	0	27	27	0
12	Technik technologii odzieży	0	27	27	0
13	Geograf	0	26	26	0
14	Fizyk	0	25	25	0
15	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	25	25	0
16	Filolog – filologia polska	0	25	25	0
17	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	23	23	0
18	Inżynier ogrodnictwa	0	23	23	0
19	Historyk	0	23	23	0
20	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	23	23	0
21	Filozof	0	21	21	0
22	Pozostali technicy technologii żywności	0	20	20	0
23	Inżynier technologii drewna	0	16	16	0
24	Specjalista bankowości	0	16	16	0
25	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	16	16	0
26	Ekolog	0	15	15	0
27	Plastyk	0	15	15	0
28	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	15	15	0
29	Malarz – tapeciarsz	0	15	15	0

30	Architekt wnętrz	0	14	14	0
31	Architekt	0	13	13	0
32	Fotograf	0	13	13	0
33	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	13	13	0
34	Teolog	0	12	12	0
35	Aparatowy procesów chemicznych	0	12	12	0
36	Prawnik legislator	0	11	11	0
37	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	11	11	0
38	Technik technologii chemicznej	0	11	11	0
39	Technik technologii drewna	0	11	11	0
40	Technik rolnik	0	11	11	0
41	Inżynier technologii chemicznej	0	10	10	0
42	Biotechnolog	0	10	10	0
43	Nauczyciel języka polskiego	0	10	10	0
44	Technik poligraf	0	10	10	0
45	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	10	10	0
46	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	10	10	0
47	Dziwiarz	0	10	10	0
48	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	10	10	0
49	Artysta malarz	0	9	9	0
50	Technik urządzeń sanitarnych	0	9	9	0
51	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	9	9	0
52	Asystent usług pocztowych	0	9	9	0
53	Fryzjer damski	0	9	9	0
54	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	9	9	0
55	Posadzkarz	0	9	9	0
56	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	8	8	0
57	Inżynier transportu [logistyk]	0	8	8	0
58	Historyk sztuki	0	8	8	0
59	Technik mechanizacji rolnictwa	0	8	8	0
60	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	7	7	0
61	Archeolog	0	7	7	0
62	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	7	7	0
63	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	7	7	0
64	Stolarz budowlany	0	7	7	0
65	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	7	7	0
66	Złotnik – jubiler	0	7	7	0

67	Matematyk	0	6	6	0
68	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	6	6	0
69	Instruktor higieny	0	6	6	0
70	Sanitariusz szpitalny	0	6	6	0
71	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	6	6	0
72	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	6	6	0
73	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	5	5	0
74	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	5	5	0
75	Inżynier mechanik – środki transportu	0	5	5	0
76	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	5	5	0
77	Kosmetolog	0	5	5	0
78	Nauczyciel matematyki	0	5	5	0
79	Nauczyciel plastyki	0	5	5	0
80	Etnograf	0	5	5	0
81	Pozostali artyści plastycy	0	5	5	0
82	Technik odlewnik	0	5	5	0
83	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	5	5	0
84	Technik fizjoterapii	0	5	5	0
85	Asystent bankowości	0	5	5	0
86	Muzyk	0	5	5	0
87	Bibliotekarz	0	5	5	0
88	Maszynista maszyn offsetowych	0	5	5	0
89	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	5	5	0
90	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	4	4	0
91	Nauczyciel historii	0	4	4	0
92	Artysta fotografik	0	4	4	0
93	Artysta grafik	0	4	4	0
94	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	4	4	0
95	Artysta muzyk instrumentalista	0	4	4	0
96	Technik architekt	0	4	4	0
97	Technik drogownictwa	0	4	4	0
98	Technik ochrony środowiska	0	4	4	0
99	Operator sprzętu komputerowego	0	4	4	0
100	Opiekunka dziecięca	0	4	4	0
101	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	4	4	0

102	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	4	4	0
103	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	4	4	0
104	Obuwnik przemysłowy	0	4	4	0
105	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	4	4	0
106	Gospodarz domu	0	4	4	0
107	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	3	3	0
108	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	3	3	0
109	Specjalista żywienia człowieka	0	3	3	0
110	Nauczyciel religii	0	3	3	0
111	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	3	3	0
112	Redaktor wydawniczy	0	3	3	0
113	Technik geodeta	0	3	3	0
114	Pozostali technicy elektrycy	0	3	3	0
115	Technik analityki medycznej	0	3	3	0
116	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	3	3	0
117	Technik elektroradiolog	0	3	3	0
118	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	3	3	0
119	Instruktor rekreacji ruchowej	0	3	3	0
120	Inkasent	0	3	3	0
121	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	3	3	0
122	Sztukator	0	3	3	0
123	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	3	3	0
124	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	3	3	0
125	Mechanik silników spalinowych	0	3	3	0
126	Pozostali monterzy elektronicy	0	3	3	0
127	Grawer	0	3	3	0
128	Zegarmistrz	0	3	3	0
129	Kuśnierz	0	3	3	0
130	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	3	3	0
131	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	2	2	0
132	Inżynier budowy dróg	0	2	2	0
133	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	2	2	0
134	Inżynier telekomunikacji	0	2	2	0

135	Inżynier automatyki i robotyki	0	2	2	0
136	Inżynier leśnictwa	0	2	2	0
137	Pozostali lekarze dentyści	0	2	2	0
138	Położna	0	2	2	0
139	Nauczyciel muzyki	0	2	2	0
140	Specjalista do spraw public relations	0	2	2	0
141	Artysta rzeźbiarz	0	2	2	0
142	Kompozytor	0	2	2	0
143	Aktor	0	2	2	0
144	Technik budownictwa wodnego	0	2	2	0
145	Technik dróg i mostów kolejowych	0	2	2	0
146	Kreślacz techniczny	0	2	2	0
147	Technik transportu kolejowego	0	2	2	0
148	Nawigator	0	2	2	0
149	Technik hodowca zwierząt	0	2	2	0
150	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	2	2	0
151	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	2	2	0
152	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	2	2	0
153	Higienistka szkolna	0	2	2	0
154	Higienistka stomatologiczna	0	2	2	0
155	Technik farmaceutyczny	0	2	2	0
156	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	2	2	0
157	Pozostali plastycy i pokrewni	0	2	2	0
158	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	2	2	0
159	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	2	2	0
160	Wizażystka	0	2	2	0
161	Fryzjer męski	0	2	2	0
162	Rolnik upraw polowych	0	2	2	0
163	Górnik eksploatacji podziemnej	0	2	2	0
164	Betoniarz	0	2	2	0
165	Renowator zabytków architektury	0	2	2	0
166	Pozostali blacharze	0	2	2	0
167	Monter konstrukcji aluminiowych	0	2	2	0
168	Mechanik taboru kolejowego	0	2	2	0
169	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	2	2	0
170	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	2	2	0
171	Optyk mechaniczny	0	2	2	0
172	Introligator galanteryjny	0	2	2	0
173	Bielizniarz	0	2	2	0
174	Tapicer meblowy	0	2	2	0

175	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	2	2	0
176	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzonych do przetworstwa miesa i ryb	0	2	2	0
177	Monter pojazdow i urzadzonych transportowych	0	2	2	0
178	Monter sprzetu radiowego i telewizyjnego	0	2	2	0
179	Palacz piecow zwyklych	0	2	2	0
180	Sprzaczacz pojazdow	0	2	2	0
181	Robotnik drogowy	0	2	2	0
182	Zolnierz zawodowy	0	1	1	0
183	Kierownik wewnetrznej jednostki dzialalnosci podstawowej w przedsiebiorstwach obslugi biznesu	0	1	1	0
184	Kierownik dzialu finansowego i administracyjnego	0	1	1	0
185	Kierownik malego przedsiebiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	1	1	0
186	Kierownik malego przedsiebiorstwa obslugi biznesu	0	1	1	0
187	Chemik – technologia chemiczna	0	1	1	0
188	Architekt krajobrazu	0	1	1	0
189	Inzynier inzynierii srodowiska – melioracje	0	1	1	0
190	Inzynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	1	1	0
191	Inzynier inzynierii chemicznej	0	1	1	0
192	Inzynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomosciami	0	1	1	0
193	Pozostali biolodzy	0	1	1	0
194	Fizyk medyczny	0	1	1	0
195	Pozostali inzynierowie rolnictwa, lesnictwa i pokrewni	0	1	1	0
196	Lekarz – zdrowie publiczne	0	1	1	0
197	Promotor zdrowia	0	1	1	0
198	Specjalista organizacji i zarzadzania w ochronie zdrowia	0	1	1	0
199	Specjalista zdrowia publicznego	0	1	1	0
200	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	1	1	0
201	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0	1	1	0
202	Pozostali nauczyciele szkol wyzszych	0	1	1	0
203	Nauczyciel biologii	0	1	1	0
204	Nauczyciel geografii	0	1	1	0

205	Pedagog szkolny	0	1	1	0
206	Specjalista do spraw rachunkowości	0	1	1	0
207	Doradca zawodowy	0	1	1	0
208	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	1	1	0
209	Audytork	0	1	1	0
210	Przedstawiciel medyczny	0	1	1	0
211	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0	1	1	0
212	Komornik sądowy	0	1	1	0
213	Bibliotekoznawca	0	1	1	0
214	Filolog – filologia klasyczna	0	1	1	0
215	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	1	1	0
216	Krytyk artystyczny	0	1	1	0
217	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0	1	1	0
218	Konserwator dzieł sztuki	0	1	1	0
219	Muzykolog	0	1	1	0
220	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	1	1	0
221	Kosztorysant budowlany	0	1	1	0
222	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0	1	1	0
223	Technik włókiennik	0	1	1	0
224	Realizator dźwięku	0	1	1	0
225	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
226	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	1	1	0
227	Technik hodowca koni	0	1	1	0
228	Technik leśnik	0	1	1	0
229	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1	1	0
230	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1	1	0
231	Technik ortopeda	0	1	1	0
232	Terapeuta zajęciowy	0	1	1	0
233	Protetyk słuchu	0	1	1	0
234	Instruktor rytmiki	0	1	1	0
235	Agent ubezpieczeniowy	0	1	1	0
236	Policjant służby prewencji	0	1	1	0
237	Projektant mody	0	1	1	0
238	Stylista	0	1	1	0
239	Menedżer sportu	0	1	1	0
240	Asystent do spraw statystyki	0	1	1	0

241	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	1	1	0
242	Inwentaryzator	0	1	1	0
243	Pracownik punktu skupu	0	1	1	0
244	Planista produkcyjny	0	1	1	0
245	Ekspedytor	0	1	1	0
246	Ankieter	0	1	1	0
247	Korektor składu	0	1	1	0
248	Krupier	0	1	1	0
249	Pracownik informacji turystycznej	0	1	1	0
250	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0	1	1	0
251	Pomoc dentystyczna	0	1	1	0
252	Siostra PCK	0	1	1	0
253	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	1	1	0
254	Hostessa	0	1	1	0
255	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
256	Strażnik miejski	0	1	1	0
257	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	1	1	0
258	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
259	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	1	0
260	Zdun	0	1	1	0
261	Pozostali murarze i pokrewni	0	1	1	0
262	Betoniarz zbrojarz	0	1	1	0
263	Meliorant	0	1	1	0
264	Monter konstrukcji budowlanych	0	1	1	0
265	Szklarz budowlany	0	1	1	0
266	Witrażownik	0	1	1	0
267	Monter rurociągów przemysłowych	0	1	1	0
268	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	1	1	0
269	Malarz lakiernik samolotowy	0	1	1	0
270	Formierz odlewnik	0	1	1	0
271	Kowal	0	1	1	0
272	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
273	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0	1	1	0
274	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	1	1	0
275	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	1	1	0
276	Monter elektronik - instalacja anten	0	1	1	0



277	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	1	1	0
278	Ortopeda mechanik	0	1	1	0
279	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	1	1	0
280	Zdobnik szkła	0	1	1	0
281	Młynarz	0	1	1	0
282	Przetwórcza owoców i warzyw	0	1	1	0
283	Bednarz	0	1	1	0
284	Wiertacz drewna	0	1	1	0
285	Przędzacz	0	1	1	0
286	Tkacz	0	1	1	0
287	Gorseciarka	0	1	1	0
288	Modystka	0	1	1	0
289	Hafciarka	0	1	1	0
290	Bielizniarz - kołdrzarz	0	1	1	0
291	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	1	1	0
292	Operator maszyny papierniczej	0	1	1	0
293	Operator reaktorów i autoklawów	0	1	1	0
294	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	1	1	0
295	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
296	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	1	1	0
297	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	1	1	0
298	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
299	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
300	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	1	1	0
301	Maszynista maszyn typograficznych	0	1	1	0
302	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	1	1	0
303	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	1	1	0
304	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	1	1	0

305	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	1	1	0
306	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	1	1	0
307	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	1	1	0
308	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	1	1	0
309	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
310	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	1	1	0
311	Dyżurny ruchu kolejowego	0	1	1	0
312	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	1	1	0
313	Licznarz	0	1	1	0

**TABELA 10**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Matematycy i pokrewni	0
2	Nauczyciele szkół wyższych	0
3	Lekarze dentyści	0
4	Technicy farmaceutyczni	0
5	Technicy analityki medycznej	0
6	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
7	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
8	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
10	Choreografowie i tancerze baletowi	0
11	Biotechnolodzy	0
12	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
13	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
14	Filolodzy i tłumacze	0
15	Fizycy i astronomowie	0
16	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
17	Higieniści	0
18	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
19	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0
20	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0

21	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
22	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0
23	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
24	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
25	Planiści produkcyjni	0
26	Inżynierowie chemicy	0
27	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
28	Kodowacze i korektorzy	0
29	Położne	0
30	Policjanci	0
31	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
32	Pomocniczy personel medyczny	0
33	Robotnicy leśni i pokrewni	0
34	Rolnicy produkcji roślinnej	0
35	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
36	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
37	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
38	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
39	Żołnierze zawodowi	0
40	Optycy	0
41	Opiekunki dziecięce	0
42	Operatorzy wprowadzania danych	0
43	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
44	Specjaliści do spraw społecznych	0
45	Artyści plastycy	0
46	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
47	Pracownicy archiwów	0
48	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0
49	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
50	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
51	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
52	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
53	Osoby do towarzystwa	0
54	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0
55	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
56	Maszyniści maszyn introligatorskich	0

57	Ciągacze i tłoczarze	0
58	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
59	Elektroenergetycy i pokrewni	0
60	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
61	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
62	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
63	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0
64	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
65	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
66	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
67	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
68	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
69	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
70	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
71	Kuśnierze i pokrewni	0

**TABELA II**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2008 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2008 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Ślusarz	91	77	-14	1,1818
2	Technik elektryk	39	36	-3	1,0833
3	Malarz budowlany	30	29	-1	1,0345
4	Kierowca samochodu osobowego	22	20	-2	1,1
5	Piekarz	19	21	2	0,9048
6	Salowa	19	21	2	0,9048
7	Pozostali elektromechanicy	14	13	-1	1,0769
8	Inżynier elektryk	9	10	1	0,9
9	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	9	8	-1	1,125
10	Opiekunka środowiskowa	4	4	0	1
11	Zaopatrzeniowiec	3	3	0	1
12	Maszynistka	3	3	0	1

13	Rejestratorka medyczna	3	3	0	1
14	Montażysta dekoracji	3	3	0	1
15	Dekarz	3	3	0	1
16	Pozostali mechanicy precyzyjni	3	3	0	1
17	Goniec	3	3	0	1
18	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2	0	1
19	Asystentka stomatologiczna	2	2	0	1
20	Nauczyciel chemii	1	1	0	1
21	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	1
22	Technik analityk	1	1	0	1
23	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	1	0	1
24	Pośrednik pracy	1	1	0	1
25	Trener sportowy	1	1	0	1
26	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	1
27	Monter instalacji gazowych	1	1	0	1
28	Szewc naprawiacz	1	1	0	1

**TABELA 12**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1
2	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1
3	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1
4	Choreografowie i tancerze baletowi	1
5	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	1
6	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1
7	Animatorzy kultury	1
8	Formierze odlewniczy i pokrewni	1
9	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
10	Kowale, hartownicy i pokrewni	1
11	Pośrednicy handlowi	1
12	Robotnicy leśni i pokrewni	1
13	Robotnicy obróbki kamienia	1
14	Optycy	1
15	Operatorzy wprowadzania danych	1
16	Pracownicy archiwów	1
17	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	1

18	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
19	Asystenci weterynaryjni	1
20	Statystycy	1
21	Maszyniści maszyn introligatorskich	1
22	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1
23	Ładowacze nieczystości	1
24	Ciągacze i tloczarze	1
25	Operatorzy wózków podnośnikowych	1
26	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1
27	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	1
28	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	1
29	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	1
30	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	1
31	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	1

**TABELA 13**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Nauczyciele szkół wyższych	0
2	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
3	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0
4	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0
5	Lekarze weterynarii	0
6	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
8	Fizjoterapeuci i pokrewni	0
9	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
10	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0
11	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
12	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
14	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
15	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0

16	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
17	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
18	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
19	Planiści produkcyjni	0
20	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
21	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
22	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0
23	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
24	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
25	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
26	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
27	Kodowacze i korektorzy	0
28	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
29	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0
30	Monterzy izolacji	0
31	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
32	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
33	Położne	0
34	Policjanci	0
35	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
36	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
37	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
38	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
39	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
40	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
41	Specjaliści do spraw społecznych	0
42	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
43	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0
44	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
45	Pracownicy do spraw transportu	0
46	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
47	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
48	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
49	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
50	Osoby do towarzystwa	0

51	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
52	Strażacy	0
53	Tynkarze i pokrewni	0
54	Zamiatacze i pokrewni	0
55	Monterzy wyrobów z drewna	0
56	Monterzy wyrobów złożonych	0
57	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
58	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
59	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
60	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
61	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
62	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0
63	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
64	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
65	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
66	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
67	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
68	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
69	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
70	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
71	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
72	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
73	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0
74	Krojczowie	0
75	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
76	Myjący pojazdy i szyby	0