

Poznań, 14.X.2009 rok

***RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I
NADWYŻKOWYCH W POZNANIU W
I PÓŁROCZU 2009 ROKU***

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP.....	3
<i>Wprowadzenie</i>	5
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU	6
<i>Bezrobotni według zawodów w Poznaniu</i>	6
<i>Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu</i>	9
<i>Napływ bezrobotnych według zawodów</i>	12
<i>Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu</i>	15
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW.....	16
<i>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w I połowie 2009 roku</i>	18
<i>Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w I połowie 2009 roku</i>	19
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	20
<i>Zawody deficytowe w Poznaniu</i>	20
<i>Zawody nadwyżkowe w Poznaniu</i>	23
<i>Zawody zrównoważone w Poznaniu</i>	27
<i>Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w Poznaniu</i>	28
<i>Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Poznaniu</i>	29
5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI.....	33
6. TABELE	42
TABELA 1	42
TABELA 2	46
TABELA 3	47
TABELA 4	51
TABELA 5	60
TABELA 6	65
TABELA 7	68
TABELA 8	69
TABELA 9	79
TABELA 10	88
TABELA 11	90
TABELA 12	91

1. WSTĘP

Przedstawiony monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu, który opracowywany jest systematycznie od 2005 roku w półrocznych zestawieniach jest kompleksowym narzędziem diagnostycznym umożliwiającym obserwowanie aktualnych zjawisk na rynku pracy a przede wszystkim dokonywania analiz porównawczych w odniesieniu do sytuacji na przestrzeni lat. Ranking zawodów pełni szczególnie ważną rolę w sytuacji dynamicznej zmiany, jaka jest obserwowana na rynku pracy w całej Polsce. W ostatnich latach, które sprzyjały umacnianiu pozycji pracownika na rynku pracy, sytuacja zaczęła się znacznie przeobrażać - zwiększyła się znacznie stopa bezrobocia przy jednoczesnym zmniejszeniu ofert pracy skierowanych przez pracodawców. Zmiany te spowodowały dekonstrukcję dotychczasowych wskaźników bezrobocia, które w większości przypadków uległy niestety pogorszeniu. W wybranych branżach oraz grupach zawodowych jest i prawdopodobnie będzie dużo trudniej o pracę, dlatego taką istotną rolę pełni monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Przygotowany monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu w I połowie 2009 roku jest kolejnym opracowaniem, które zawiera analizę skali i struktury bezrobocia w obszarze działania Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu między innymi w grupach i zawodach oraz popytu na pracę dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia zgłaszanych ofert pracy. Ranking jest także kompleksową diagnostyczną analizą zjawiska bezrobocia, notowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w I połowie 2009 roku oraz według danych i stanu na dzień 30 czerwca 2009 roku. Prezentowane opracowanie jest również doskonałym źródłem informacji o strukturze bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu, kierunkach i natężeniach zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej. Kluczowym celem prezentowanego raportu jest przede wszystkim stworzenie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu, na które występuje mniejsze lub większe zapotrzebowanie ze strony lokalnych pracodawców oraz zawodów, w których występuje mniejszy lub większy odsetek osób bezrobotnych nie mogących podjąć pracy ze względu na brak ofert pracy w danym zawodzie. Zaletą narzędzia diagnozującego strukturę bezrobocia i zmian dokonujących się na lokalnym rynku pracy, jakim jest monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest również możliwość uzyskania wszechstronnych i kluczowych informacji przydatnych dla wszystkich uczestników rynku pracy. Stała analiza zapotrzebowania pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach pozwala, poprzez lepsze dopasowanie kwalifikacji i zmianę kwalifikacji zawodowych osób poszukujących pracy, spełnić oczekiwania kadrowe

pracodawców. Ranking ma istotne znaczenie również w wyznaczeniu kierunków szkolenia bezrobotnych, usprawnieniu poradnictwa zawodowego oraz ułatwieniu realizacji programów aktywizujących osoby bezrobotne w celu promowania ich zatrudnienia. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest skierowany także do osób bezrobotnych, poszukujących pracy i uczących się, jak również wszelkich instytucji edukacyjnych i szkoleniowych. Opracowanie to powinno służyć przedstawicielom instytucji rynku pracy, przedstawicielom instytucji edukacyjnych celem zapoznania się ze skalą niedostosowania struktury zawodów do potrzeb rynku pracy, a tym samym wskazując konieczność prowadzenia zintegrowanych działań na rzecz dostosowania systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy.

Dokonana analiza została przygotowana według zaleceń metodycznych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz zgodnie z art. 9 ust.1 pkt. 9 Ustawy 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

Według stanu na dzień 30 czerwca 2009 roku liczba bezrobotnych osób zamieszkałych w Poznaniu i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 7 552. Po raz pierwszy od czterech lat mamy do czynienia z zastopowaniem dynamicznego spadku rejestrowanego bezrobocia. W porównaniu do analogicznego okresu w 2008 roku zanotowano znaczny wzrost liczby bezrobotnych mieszkańców Poznania. Pod koniec czerwca 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 5 674 osób. Bezrobocie rejestrowane wśród mieszkańców Poznania zwiększyło się o 33% - (1 878 osób). Warto jednak dodać, iż bezrobocie rejestrowane na koniec I półrocza 2009 roku jest i tak zdecydowanie niższe niż w analogicznym okresie w latach 2006 i 2007 kiedy to wynosiło odpowiednio: 17 772 i 12 553. Według danych na dzień 30 czerwca 2009 roku większy odsetek bezrobotnych osób stanowili mężczyźni - 52% - 3 890 osób. Natomiast liczba bezrobotnych kobiet wyniosła 3 662, co stanowiło 48% spośród wszystkich bezrobotnych osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Warto zwrócić uwagę, iż po raz pierwszy mamy do czynienia z odwróceniem proporcji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Tym razem to mężczyźni stanowili większą grupę osób bezrobotnych. Według danych z dnia 30 czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 169 absolwentów w tym 105 kobiet oraz 64 mężczyzn. Również w odniesieniu do grupy osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy możemy mówić o znaczącej zmianie polegającej na zdecydowanym zmniejszeniu udziału tych osób w stosunku do ogółu osób bezrobotnych. Pomimo wzrostu ogólnej liczby osób bezrobotnych, bardzo pozytywnym wnioskiem wynikającym z danych jest znaczące, procentowe zmniejszenie liczby osób długotrwale bezrobotnych, które zarejestrowane były pod koniec I połowy 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Według danych pochodzących z dnia 30 czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 817 osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, w tym 423 kobiet i 394 mężczyzn.

Liczba takich osób stanowiła zaledwie 11% ogółu osób bezrobotnych. Przy okazji analizy długotrwałego bezrobocia warto zwrócić uwagę na niezwykle istotne tendencje. Po pierwsze, w porównaniu z danymi, które dotyczą długotrwałego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w I połowie 2008 roku, zauważalna jest regresja, spadek liczby zarejestrowanych osób pozostających w ewidencji przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, gdyż na koniec 30 czerwca 2008 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało 1 756

mieszkańców Poznania zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy. Spadek bezrobocia wśród omawianej kategorii osób bezrobotnych wyniósł 939. Drugą niezwykle ważną kwestią jest zmniejszenie udziału takich osób w populacji generalnej osób bezrobotnych. Otóż w analogicznym okresie w I połowie 2008 roku udział kategorii osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wśród wszystkich osób bezrobotnych wynosił 31%, natomiast w analogicznym okresie 2006 roku w 2007 roku wynosił odpowiednio aż 41% i 42%.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU

Bezrobotni według zawodów w Poznaniu

W celu uzyskania pełnego obrazu struktury bezrobocia według stanu na dzień 30 czerwca 2009 roku dokonano analizy rejestrowanego bezrobocia z uwzględnieniem wyuczonego zawodu, jaki posiadają osoby bezrobotne. Wyuczony zawód jest jedną ze zmiennych, która w zasadniczy sposób umożliwia dokonanie klasyfikacji i rankingu bezrobocia względem zdobytych kwalifikacji. Kompetencje zawodowe są istotną kwalifikacją, która różnicuje osoby bezrobotne w dostępie do pracy, będąc jednym z determinujących elementów bezrobocia. Według danych na koniec czerwca 2009 roku, ponownie największą grupę bezrobotnych, z punktu widzenia posiadanego zawodu stanowiły osoby, które nie dysponują żadnymi kwalifikacjami zawodowymi – bez zawodu. Liczba osób bezrobotnych, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych wynosiła 1 625. Liczba osób bezrobotnych bez zawodu zwiększyła się w porównaniu do czerwca 2008 roku, kiedy to w ewidencji osób bezrobotnych pozostawało 1 310 osób bez kwalifikacji zawodowych. Liczba osób bez zawodu zwiększyła się w sposób naturalny w związku z ogólnym wzrostem bezrobocia wśród mieszkańców Poznania. Istotne w analizie jest jednak przede wszystkim porównanie procentowego wskaźnika udziału osób bez zawodu wśród ogółu osób bezrobotnych. Taka analiza porównawcza wskazuje, że osoby nie posiadające kwalifikacji zawodowych generowały znaczny odsetek ogólnej liczby osób bezrobotnych – 22%. Sytuacja ta nie uległa jednak znaczącym zmianom w porównaniu do analogicznego okresu w 2008 roku – odsetek osób bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych wynosił wówczas 23%. Istotny jest przede wszystkim fakt, iż odsetek ten zmniejsza się systematycznie. Dla przypomnienia warto zauważyć, iż pod koniec I półrocza 2007 roku odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wynosił 28% natomiast pod koniec I połowy 2006 roku aż 38%. Jest to kolejna zmienna, która pozytywnie wpływa na strukturę bezrobocia rejestrowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Zawód sprzedawca to tradycyjnie druga, pod

względem liczebności kategoria zawodowa, która generowała znaczną ilość osób bezrobotnych – 373 osób. W dalszej kolejności występowały następujące kategorie zawodowe, które na koniec 2009 roku generowały największą liczbę osób bezrobotnych: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 197 bezrobotnych, technik mechanik - 191, ślusarz - 157, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 145, krawiec – 126 oraz pozostali mechanicy pojazdów samochodowych -101 bezrobotnych osób. Analiza struktury rejestrowanego bezrobocia w Poznaniu, ze szczególnym uwzględnieniem płci umożliwia dokonanie rozróżnienia i wskazania istotnych różnic oraz korelacji pomiędzy płcią bezrobotnych a wyuczonym zawodem. Najliczniejsza grupa niepracujących kobiet – 782 wpisanych do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, nie posiadała zawodu. Jest to odzwierciedlenie ogólnych tendencji, charakterystycznych dla całej populacji bezrobotnych osób. Kategoria ta generowała aż 21% bezrobotnych kobiet. Bezrobocie wśród kobiet bez zawodu nieznacznie zwiększyło się o 32 osoby w porównaniu z analogiczną sytuacją w I połowie 2008 roku, co niewątpliwie związane jest z ogólną tendencją i wzrostem poziomu bezrobocia. Warto jednak zauważyć, iż procentowy udział kobiet bez zawodu wśród ogółu bezrobotnych kobiet zmniejsza się systematycznie. Na koniec I połowy 2008 roku omawiana kategoria zawodowa generowała 23% bezrobotnych kobiet, a na koniec I połowy 2007 procentowy udział omawianej kategorii w całej zbiorowości bezrobotnych kobiet wynosił 26%. Kolejne zawody, które w końcu I półrocza 2009 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 338 osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 157, krawiec – 123, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 90, pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 72, ekonomista – 67, sprzątaczką – 57 bezrobotnych kobiet. Zgodnie z danymi z dnia 30 czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 169 absolwentów, którzy posiadali status osoby bezrobotnej. Największy odsetek bezrobotnych absolwentów stanowili absolwenci nie posiadający zawodu, a więc głównie abiturienti liceum ogólnokształcących – kategoria bez zawodu – 23 osoby. Dalsze kategorie zawodów to: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 7, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 7, fizjoterapeuta - 6, ekonomista - 5, socjolog - 5. Jak wspomniano wcześniej na koniec I półrocza 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano zaledwie 169 absolwentów w tym 105 absolventek oraz 64 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, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, fizjoterapeuta, socjolog oraz ekonomista.

Kolejną bardzo ważną zmienną, która została wprowadzona w celu opisanie struktury rejestrowanego bezrobocia w Poznaniu, na koniec I półrocza 2009 roku z uwzględnieniem grup zawodowych, jest długotrwałe bezrobocie, a więc pozostawanie bez pracy przez okres, co najmniej 12 miesięcy. W analizie długotrwałego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania bardzo istotna jest korelacja pomiędzy wyuczonym zawodem a ilością osób, które przez okres dłuższy niż 12 miesięcy pozostają bez pracy. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, zarejestrowanych było, według danych z dnia 30 czerwca 2009 roku 817 bezrobotnych mieszkańców Poznania, którzy pozostawali w ewidencji osób bezrobotnych przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Stosując podział na zawód posiadany przez takich mieszkańców Poznania, okazuje się, iż ponownie najliczniejszą grupę stanowią bezrobotni bez zawodu – 144 osób. Okres pozostawania bez pracy jest wzmocniony brakiem zapotrzebowania pracodawców (mierzonego liczbą zgłoszeń pracy) na pracę świadczoną przez osoby bez zawodu. Kolejnym pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych jest znaczne zmniejszenie liczby osób zarejestrowanych w Urzędzie powyżej 12 miesięcy, nie posiadających zawodu w porównaniu z danymi z analogicznego okresu w 2008 roku, kiedy liczba tych osób bez zawodu wynosiła 299 osób, przy zdecydowanie mniejszej globalnej liczbie zarejestrowanych osób bezrobotnych. Na drugim miejscu, pod względem liczebności osób bezrobotnych pozostających bez pracy przez okres powyżej 12 miesięcy plasowała się kategoria zawodowa sprzedawca – 44 osób. Zawodem, który może także powodować trudności w znalezieniu pracy jest: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 31 osób posiadających taki zawód pozostawało ponad rok bez pracy. Na dalszej pozycji, w odniesieniu do liczby długotrwałe bezrobotnych znajdowały się zawody: technik mechanik, krawiec, tokarz, technik budownictwa, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych oraz sprzątaczką. 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. Najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród kobiet, obserwowany był wśród kobiet nie posiadających zawodu. Ta kategoria zawodowa generowała najwyższy odsetek bezrobocia wśród bezrobotnych kobiet zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy – 71. Dla przybliżenia wielkości zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy warto przybliżyć dane pochodzące z tego samego

okresu z I połowy w roku 2008, kiedy to zarejestrowanych było 155 bezrobotnych kobiet bez zawodu, w 2007 roku – 711 bezrobotnych kobiet bez kwalifikacji zawodowych oraz w roku 2006, kiedy to zarejestrowanych było 1 574 bezrobotnych kobiet bez zawodu. Inne kategorie zawodowe, które generowały największą liczbę bezrobotnych kobiet, utrudniając jednocześnie szanse znalezienia pracy w zawodzie to: sprzedawca - 39, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 27, krawiec - 17, sprzątaczką - 15. Warto podkreślić jest również fakt, iż istnieje znaczna grupa zawodów (170), nie notowana w omawianym okresie w statystykach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu min.: administrator baz danych, analityk systemów komputerowych, inżynier systemów komputerowych, lektor języka angielskiego, analityk pracy, doradca personalny, doradca zawodowy, specjalista do spraw rekrutacji pracowników, specjalista do spraw projektów/programów unijnych, kosztorysant budowlany, diagnosta samochodowy, technik leśnik, instruktor nauki jazdy, pośrednik pracy, urzędnik podatkowy, fakturzystka, ankieter, pracownik informacji turystycznej, szef kuchni [kuchmistrz], manikiurzystka, fryzjer męski, ekspedient w punkcie usługowym, monter konstrukcji budowlanych, monter reklam, malarz lakiernik samolotowy, kierowca autobusu, operator maszyn drogowych [zawód szkolny: mechanik maszyn i urządzeń drogowych], pomoc laboratoryjna, pomoc krawiecka, pomocnik piekarza. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (*Tabela 1*).

Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu.

W poniższym podpunkcie przedstawione zostały informacje dotyczące bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w odniesieniu do posiadanego przez bezrobotnych zawodu. Prezentowane wielkości podawane będą z uwzględnieniem procentowego udziału każdej grupy zawodowej w całej populacji osób bezrobotnych. Przedstawione dane i wielkości obrazują sytuację z końca I połowy 2009 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 – 14,44%. Równie liczna była grupa zawodowa: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 14,25%. Do kolejnej grupy zawodowej: średni personel techniczny należało 11,79% bezrobotnych. Kolejne duże grupy zawodowe tworzyli pracownicy pozostałych specjalności - 8,43% oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 6,74%. Inne z bardziej znaczących i licznie reprezentowanych kategorii dużych grup zawodowych według

stanu z końca I półrocza 2009 roku to: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, tą grupę reprezentowało – 6,61% bezrobotnych, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 6,58% oraz pracownicy usług osobistych i ochrony – 4,85%. Najliczniejsze elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia to: sprzedawcy i demonstratorzy – 6,61%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani – 4,13%. Dokonując podziału struktury zawodowej osób bezrobotnych z uwzględnieniem płci oraz kategorii dużych grup zawodowych wynika, iż na koniec I połowy 2009 roku najliczniejszą grupę zawodową stanowiły przedstawicielki grupy: pozostali specjaliści - 19,75%. Bardzo liczny odsetek kobiet sklasyfikowany został w dużej grupie zawodowej pracownicy pozostałych specjalności – 13,22%. Znaczny procent bezrobotnych kobiet stanowiły przedstawicielki dużej grupy zawodowej: modelki sprzedawcy i demonstratorzy – 12,01%. Bezrobotne kobiety dominowały także w takich dużych grupach zawodowych jak: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 7,77%, średni personel techniczny - 6,84%, pracownicy usług osobistych i ochrony - 6,11%. W przypadku mniejszych, bardziej szczegółowych grup zawodowych – elementarnych, odsetek bezrobotnych kobiet był widocznie wyraźny w przypadku jednej elementarnej grupy zawodowej, która generowała znaczną grupę bezrobotnych osób: sprzedawcy i demonstratorzy – 12,01% ogółu bezrobotnych kobiet. Istotne ze statystycznego punktu widzenia były także następujące elementarne grupy zawodowe: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni, które reprezentowało odpowiednio – 5,79%, 5,45% oraz 4,51% bezrobotnych kobiet. 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 77% wszystkich bezrobotnych absolwentów. Najliczniejszą grupę bezrobotnych absolwentów tworzyły osoby, które według podziału na duże grupy zawodowe plasowały się w kategorii zawodowej: pozostali specjaliści – 34,24%. Kolejne bardzo liczne duże grupy zawodowe to specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 21,91% oraz specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia - 20,54%. Stosując podział na elementarne grupy zawodowe okazuje się, iż największy odsetek bezrobotnych absolwentów odnotowano w grupach: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 10,27%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 8,21%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni także 8,21% oraz inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 7,53%. Według danych z dnia 30 czerwca 2009

roku bezrobotne absolwentki najliczniej reprezentowały, trzy duże grupy zawodowe, reprezentowane przez 78% bezrobotnych kobiet. Wspomniane duże grupy zawodowe to: pozostali specjaliści - 41,57%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia - 26,96% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 10,11%. Uwzględniając podział struktury według elementarnych grup zawodowych wynika, iż pod koniec I połowy 2009 roku największy odsetek bezrobotnych absolwentek sklasyfikowanych został w następujących elementarnych grupach zawodowych: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 14,60%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni - 11,23%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni - 8,98% oraz specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani - 6,74%. Warto zauważyć, iż w odróżnieniu od poprzednich lat widoczna jest ilościowa zmiana i przekształcenie struktury kwalifikacji bezrobotnych absolwentów. Po pierwsze wśród bezrobotnych absolwentów dominować zaczynają osoby z wykształceniem wyższym, poprzednio były to przede wszystkim osoby z wykształceniem średnim i zawodowym. Wśród absolwentów posiadających wyższe wykształcenie dominują także osoby, które ukończyły edukację w szkołach wyższych o kierunkach humanistycznych.

Struktura zawodowa bezrobotnych mieszkańców Poznania, którzy figurowali w ewidencji osób bezrobotnych według danych na koniec czerwca 2009 roku, prezentowana jest także z uwzględnieniem osób długotrwale bezrobotnych, którzy pozostają w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Te dane są niezwykle istotne, ponieważ ukazują korelację i wskazują zawody, które mogą mieć silny związek z trudnościami w podjęciu pracy. Największy procent długotrwale bezrobotnych odnotowany został w dużej grupie zawodowej: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 14,85%. Kolejne równie licznie reprezentowane duże grupy zawodowe to: średni personel techniczny - 13,37%, pracownicy pozostałych specjalności - 8,91%, pozostali specjaliści - 7,87%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 7,27%. W przypadku bardziej szczegółowych elementarnych grup zawodowych, okazuje się, że bezrobocie generowane było przede wszystkim przez następujące kategorie zawodów elementarnych: sprzedawcy i demonstratorzy - 7,27%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 4,60% oraz technicy mechanicy - 4,30%. Długotrwale bezrobotne kobiety to przede wszystkim przedstawicielki następujących dużych grup zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności - 14,48%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 11,64%, pozostali specjaliści - 10,51%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 8,23%. W przypadku elementarnych grup zawodowych, z danych wynika, iż największy odsetek

bezrobotnych kobiet – 11,64% 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 - 7,67%, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne - 5,96% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 5,11%.

Po zastosowaniu połączenia elementarnych i dużych grup zawodowych uzyskano informacje na temat zawodów, w których pod koniec I półrocza 2009 roku nie zarejestrowano ani jednej bezrobotnej osoby. W przypadku bezrobocia rejestrowanego wśród mieszkańców Poznania nie odnotowano bezrobocia wśród przedstawicieli 29 dużych i elementarnych grup zawodowych min: informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni, inżynierowie geodeci i kartografowie, kierownicy działów finansowych i administracyjnych, kodowacze i korektorzy, kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej, monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), ogrodnicy sadownicy i pokrewni, operatorzy urządzeń do obróbki drewna, pośrednicy handlowi. Pełen spis zawodów, które w końcu I półrocza 2009 roku nie były notowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu prezentuje (*Tabela 2*).

Napływ bezrobotnych według zawodów

Napływ bezrobotnych według zawodów obrazuje sytuację, jaka wystąpiła w trakcie całego I półrocza 2009 roku z wyszczególnieniem zawodów reprezentowanych przez osoby bezrobotne. W poniższym podpunkcie zaprezentowana została fluktuacja bezrobocia związana przede wszystkim z napływem – rejestracją bezrobotnych mieszkańców Poznania w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w I połowie 2009 roku. Określenie wielkości oraz struktury napływu ukazywać może istotne zjawiska, dotyczące zmiany lub zachowania struktury rejestrowanego bezrobocia. Według danych w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 10 071 osób, w tym 4 673 kobiet oraz 5 398 mężczyzn. Tendencja związana z napływem osób bezrobotnych charakteryzuje się bardzo negatywnymi konotacjami. Z punktu widzenia liczebności napływu osób bezrobotnych z podobnymi wielkościami mieliśmy do czynienia w I połowie 2006 roku, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 10 766 bezrobotnych mieszkańców Poznania. Statystyki napływu są więc niepokojące w tym aspekcie. Dla porównania warto przypomnieć, że w I połowie 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 8 642 bezrobotnych mieszkańców Poznania, natomiast

w I połowie 2008 roku zaledwie 7 378 osób. Wzrost liczby rejestrujących się osób, w porównaniu z I półroczem 2009 roku wyniósł aż 2 693. Procentowy wzrost napływu bezrobotnych mieszkańców Poznania w porównaniu do ubiegłego roku wyniósł aż 37%.

W I półroczu 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się zaledwie 768 absolwentów – mieszkańców Poznania (498 absolwentek oraz 270 absolwentów). W analogicznym okresie w I półroczu 2008 roku liczba absolwentów, którzy nie znaleźli zatrudnienia i zostali wpisani do ewidencji osób bezrobotnych wyniosła - 740. Struktura napływu bezrobotnych mieszkańców Poznania z uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych posiadanych przez rejestrujące się osoby nie odbiega zasadniczo od ogólnej struktury zawodowej osób bezrobotnych prezentowanej w poprzednich podpunktach. Kształt rejestrowanego bezrobocia w Poznaniu, zdominowany był ponownie przez osoby, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych. Takich osób w pierwszej połowie 2009 roku zarejestrowano aż 2 810. W porównaniu z I połową 2008 roku liczba osób bez zawodu rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zwiększyła się z 2 267 w I połowie 2008 roku do 2 810 w I połowie 2009 roku. Zwiększenie napływu liczby osób bez kwalifikacji zawodowych związane jest niewątpliwie z globalnym zwiększeniem bezrobotnych osób rejestrujących się w I połowie 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Jeśli natomiast weźmiemy pod uwagę procentowy udział napływu osób bez kwalifikacji w stosunku do ogólnego napływu wszystkich osób bezrobotnych okaże się, iż w I połowie 2008 roku osoby bez kwalifikacji stanowiły 31% ogólnej liczby osób bezrobotnych natomiast w I połowie 2009 roku - 28%. Uwzględniając bardziej miarodajny wskaźnik - udział procentowy okazuje się, że napływ osób bez kwalifikacji zawodowych uległ zmniejszeniu. Kategoria bez zawodu wyraźnie dominuje nad pozostałymi zawodami, które reprezentowane były przez znacznie mniej liczną grupę osób bezrobotnych. W odniesieniu do określonych kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w okresie I półrocza 2009 roku, najliczniejszą kategorią była grupa zawodowa – sprzedawca 433 osób. Kolejne grupy zawodowe reprezentowane przez osoby rejestrujące się w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 214, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 213, technik mechanik - 213, ślusarz - 168, krawiec - 143 oraz kucharz - 141. Należy zwrócić uwagę, iż na przestrzeni ostatnich lat napływ osób bezrobotnych jest nieustannie związany z tymi samymi kwalifikacjami zawodowymi posiadanyymi przez osoby bezrobotne. Kobiety, które w I połowie 2009 roku uzyskały status osoby bezrobotnej

najczęściej nie posiadały jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych. Grupa kobiet bez zawodu liczyła 1 268 osób, co stanowiło 27% ogólnej liczby rejestrujących się kobiet, z punktu widzenia posiadanego zawodu. Kolejne kategorie zawodowe stanowią odzwierciedlenie napływu bez stosowania podziału na płeć osób bezrobotnych. Liczba kobiet posiadających zawód sprzedawca, która zarejestrowała się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w I połowie 2009 roku wyniosła – 382. Ta kategoria zawodowa ponownie pojawia się jako najliczniej reprezentowana kategoria zawodowa w strukturze napływu bezrobotnych kobiet. Kolejna kategoria zawodowa licznie reprezentowana przez bezrobotne kobiety – 165 to zawód asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista]. W dalszej kolejności odnotowano następujące zawody oraz liczbę zarejestrowanych, bezrobotnych kobiet: krawiec - 140, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 122.

W odniesieniu do bezrobotnych absolwentów, którzy w I połowie 2009 roku uzyskali status osoby bezrobotnej okazuje się, że rejestracja zdominowana była przez absolwentów bez zawodu – 115 osób, głównie abiturientów i absolwentów liceów ogólnokształcących. Kolejne zawody, które reprezentowali bezrobotni absolwenci to: specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 34, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 32, politolog - 22, socjolog – 21 oraz ekonomista - 17. Bezrobotne absolwentki, które w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przedstawicielki następujących zawodów: bez zawodu - 81, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 25, socjolog – 19 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 18. W omawianym okresie od stycznia do czerwca 2009 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie zarejestrowała się ani jedna bezrobotna osoba zameldowana w Poznaniu, która posiadała kwalifikacje zawodowe przypisane do jednego z 159 zawodów. W przypadku tych zawodów wystąpił całkowity brak napływu osób bezrobotnych. Wśród wspomnianej grupy zawodowej wymienić należy takie zawody jak: analityk systemów komputerowych, inżynier odlewnik, specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy, logopeda, pedagog szkolny, specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych, analityk pracy, specjalista do spraw rekrutacji pracowników, zarządca nieruchomości, specjalista do spraw zamówień publicznych, bibliotekoznawca, inspektor budowlany, diagnosta samochodowy, pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy], pośrednik pracy, urzędnik podatkowy, fakturzystka, ekspedytor, kurier, pracownik informacji turystycznej, szef kuchni [kuchmistrz], fryzjer męski, monter

konstrukcji budowlanych, glazurnik, tynkarz, zgrzewacz, elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego, monter elektroniki - aparatura pomiarowa, ubojowy, operator urządzeń do produkcji piwa, dyżurny ruchu kolejowego, pomoc domowa, pomoc laboratoryjna, pracownik pomocniczy obsługi hotelowej. Spis wszystkich kategorii zawodowych prezentuje (Tabela 3).

Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu.

Struktura napływu mieszkańców Poznania, którzy w I połowie 2009 roku otrzymali status osoby bezrobotnej została także przedstawiona z punktu widzenia procentowego udziału osób bezrobotnych w dużych i elementarnych grupach zawodowych. Największy odsetek bezrobotnych mieszkańców Poznania został odnotowany w dużej grupie zawodowej pozostali specjaliści – 16,09%. Równie liczny odsetek bezrobotnych generowała duża grupa zawodowa: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 13,05%. Co dziesiąta bezrobotna osoba, która w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku uzyskała status osoby bezrobotnej, posiadała kwalifikacje zawodowe: średni personel techniczny – 10,71%. Pozostałe, znaczące duże grupy zawodowe to: pracownicy pozostałych specjalności – 8,07% oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 7,25%. Wśród bardziej szczegółowych, elementarnych grup zawodowych, największy odsetek bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w I połowie 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu został odnotowany w następujących grupach: sprzedawcy i demonstratorzy - procentowy udział tej kategorii wyniósł 6,23%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 5,05%, technicy mechanicy - 3,29%, mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) - 3,29%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 3,23%.

Po uwzględnieniu płci bezrobotnych osób i procentowego udziału osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach, które zostały zaliczone do dużych i elementarnych grup zawodowych okazuje się, iż w przypadku kobiet szczególnie widoczny był napływ w dużych grupach zawodowych: pozostali specjaliści – 22,52%, pracownicy pozostałych specjalności – 12,48%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 11,51%, oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 8,10%. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych najwyższy wskaźnik napływu odnotowano w grupach: sprzedawcy i demonstratorzy – 11,51%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej

niesklasyfikowani - 6,49%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 5,22% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 4,25%.

W przypadku struktury napływu bezrobotnych absolwentów w I połowie 2009 roku wyraźnie dominowały trzy duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści – 40,42%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia - 18,52% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 17,30%. W wymienionych trzech dużych grupach zawodowych sklasyfikowanych zostało aż 76% spośród wszystkich bezrobotnych absolwentów. Rejestracja bezrobotnych absolwentów w I połowie 2009 roku z punktu widzenia elementarnych grup zawodowych prezentuje się następująco. Najbardziej widoczny był napływ bezrobotnych absolwentów, mieszkańców Poznania wśród takich zawodów jak: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 11,33%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni - 7,81%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni - 7,81%. Bezrobotne absolwentki, które w I połowie 2009 roku zostały zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przede wszystkim przedstawicielki takich dużych grup zawodowych jak: pozostali specjaliści – 44,12%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia - 23,98%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych-17,30%. Natomiast w odniesieniu do elementarnych grup zawodowych widoczna była dominacja bezrobotnych absolwentek w takich zawodach jak: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 11,99%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni - 10,79%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni - 10,07%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

W okresie I połowy 2009 roku pracodawcy zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zaledwie 3 916 ofert pracy z terenu Poznania. Niestety w przypadku ilości pozyskanych ofert pracy możemy mówić o znaczącym regresie w porównaniu z analogicznym okresem w I połowie 2008 roku, kiedy to Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 5 818 ofert pracy. Liczba ofert zmniejszyła się w porównaniu z analogicznym okresem w 2008 roku o 1 902 oferty. Spadek liczby pozyskanych ofert wyniósł aż 48%. Liczba pozyskanych ofert pracy zmniejszyła się także w porównaniu z I połową 2007, kiedy Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu uzyskał 6 801 ofert zatrudnienia dla osób bezrobotnych. Niepokojący jest fakt, iż poza zmniejszającą się liczbą pozyskanych ofert pracy zwiększa się równocześnie napływ osób bezrobotnych rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W związku z tym, zdecydowanie zmniejsza się

liczba ofert pracy przypadająca na jedną osobę bezrobotną. W odróżnieniu do lat ubiegłych największym zainteresowaniem pracodawców cieszyło się zatrudnienie osób bezrobotnych o kwalifikacjach pracownik biurowy, a nie jak wcześniej sprzedawców. W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 462 oferty pracy dla osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe - pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskania pracowników (poprzez przesłane oferty pracy) o takich kwalifikacjach jak: sprzedawca – 238 ofert pracy. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał znaczną liczbę ofert pracy dla osób bezrobotnych posiadających zawód: pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 189 ofert pracy. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie zatrudnienia sprzątaczek - 176 ofert pracy. Dla osób bezrobotnych posiadających kwalifikacje w zawodzie kierowca samochodu osobowego, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w I półroczu 2009 roku pozyskał 134 oferty pracy. Inne zawody cieszące się dużym zainteresowaniem pracodawców to: telemarketer - 98 ofert pracy, pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy - 90 ofert pracy, pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia] - 87 ofert pracy. W analizowanym okresie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nie pozyskał od pracodawców ani jednej oferty pracy dla osób bezrobotnych posiadających jeden spośród 371 zawodów min.: administrator baz danych, administrator systemów komputerowych, betoniarz zbrojarz, bez zawodu, bibliotekoznawca, doradca personalny, doradca zawodowy, ekspedytor, etnograf, farmaceuta – specjalista jakości leków, fizyk, frezer, geograf, instruktor odnowy biologicznej, instruktor rekreacji ruchowej, inżynier ogrodnictwa, inżynier rolnictwa, kaletnik, kontroler biletów, konwojent, malarz lakiernik samolotowy, mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych, mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych, monter elektronik - aparatura pomiarowa, monter konstrukcji aluminiowych, monter konstrukcji stalowych, monter mebli, monter sieci telekomunikacyjnych, operator automatycznej linii obróbki skrawaniem, pedagog szkolny, politolog, położna, pracznia, protetyk słuchu, przedstawiciel medyczny oraz robotnik drogowy. Listę wszystkich zawodów prezentuje (Tabela 4).

Struktura ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w I połowie 2009 roku z terenu Poznania, przedstawiona została także z procentowym udziałem dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych okazuje się, iż oferty pracy (63% spośród wszystkich ofert) skierowane były przede wszystkim do przedstawicieli 6 dużych grup zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności - 17,54%, pracownicy obsługi biurowej - 15,22%, pracownicy przy

pracach prostych w handlu i usługach - 11,82%, pozostali specjaliści - 6,61%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 6,17% oraz pracownicy usług osobistych i ochrony - 6,15%. Oferty pracy pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu z punktu widzenia bardziej konkretnych zawodów elementarnych prezentują się następująco. Najwyższy odsetek ofert pracy skierowany został do osób posiadających kwalifikacje zawodowe: pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani - 12,84%. Pozostałe kategorie zawodów elementarnych oraz procentowy udział ofert pracy spośród wszystkich przesłanych przez pracodawców prezentuje się następująco: sprzedawcy i demonstratorzy - 6,17%, agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) - 5,97%, pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni - 5,97%, oraz pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne - 5,97%.

Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w I połowie 2009 roku.

W zaprezentowanym poniżej podpunkcie przedstawiono strukturę bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w I połowie 2009 roku w oparciu o przynależność ostatniego miejsca pracy osób bezrobotnych do poszczególnych branż i sekcji PKD. Przedstawione poniżej dane ukazują sektory działalności gospodarczej, zgodnej z Polską Klasyfikacją Działalności skąd rekrutowało się, w I połowie 2009 roku największe grono osób bezrobotnych. Bezrobotni mieszkańcy Poznania, którzy zarejestrowali się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w I półroczu 2009 roku najczęściej rekrutowali się (ostatnie miejsce pracy osoby bezrobotnej według Polskiej Klasyfikacji Działalności) z przedsiębiorstw, firm czy instytucji, które działały w obszarze: działalność nie zidentyfikowana – 1 885 osób. Znaczna grupa bezrobotnych osób, które w I połowie 2009 roku uzyskały status osoby bezrobotnej, pracowało wcześniej w firmach i instytucjach zaklasyfikowanych jako: pozostała działalność usługowa – 1 764 osoby. Przed otrzymaniem statusu osoby bezrobotnej w działalności handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle zatrudnionych było 1 246 osób. W działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją, przed otrzymaniem w I połowie 2009 roku statusu osoby bezrobotnej pracowało 931 osób bezrobotnych. W dalszej kolejności występowały takie sekcje jak: przetwórstwo przemysłowe - 674, transport i gospodarka magazynowa - 589, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 274, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 225 osób.

W odniesieniu do sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano także analizy ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w I połowie 2009 roku. Zdecydowanie najwięcej ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania pochodziło z branży: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 671 propozycji zatrudnienia. Liczne zgłoszenia dotyczyły oferty pracy w branży: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 602 oferty zatrudnienia. W dalszej kolejności pracodawcy poszukiwali pracowników w sekcjach: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 564, przetwórstwo przemysłowe - 337, budownictwo - 334, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 329.

Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w I połowie 2009 roku

W odniesieniu i przy uwzględnieniu sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano prezentacji struktury bezrobocia oraz ofert pracy rozpatrywanych z uwzględnieniem określonych kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych oraz ich procentowego udziału w odniesieniu do całej populacji osób bezrobotnych. W przypadku branż uwidacznia się procentowa przewaga sześciu sekcji, z których rekrutowało się aż 83% osób bezrobotnych zamieszkałych w Poznaniu. Sześć branż, które generowały największy odsetek bezrobotnych to: działalność nie zidentyfikowana – 22,16%, pozostała działalność usługowa – 20,74%, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 14,65%, działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 10,94%, przetwórstwo przemysłowe – 7,92% oraz transport i gospodarka magazynowa – 6,92%.

Odsetek ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania pozyskanych w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, został także określony w oparciu i odniesieniu do sekcji PKD. W przypadku ofert pracy widoczna była wyraźna dominacja sześciu sekcji, z których pochodziło aż 72,44% ofert pracy. Procentowy udział ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania przedstawia się następująco: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 17,13%, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 15,37%, działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 14,40%,

przetwórstwo przemysłowe – 8,61%, budownictwo – 8,53% oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 8,40%.

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 oczekiwań 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

W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku deficyt, pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 189 zawodów. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (*Tabela 5*). Warto zwrócić uwagę, iż liczba zawodów deficytowych ulega zdecydowanemu zmniejszeniu w porównaniu do lat ubiegłych. Dla przykładu warto przytoczyć dane z I połowy 2008 roku, kiedy odnotowano 228 zawodów deficytowych, natomiast w I połowie 2007 roku 232 zawody deficytowe. W odniesieniu do wymienionej grupy zawodów, wystąpiła niesymetryczność i zdecydowana przewaga ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nad ilością zarejestrowanych osób bezrobotnych - mieszkańców Poznania posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe. W związku z powyższym zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników, nie mogło zostać zrealizowane z powodu braku osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe. W przypadku sklasyfikowanych zawodów deficytowych różnica pomiędzy ofertami pracy a liczbą osób bezrobotnych wynosiła 2 294. Taka ilość ofert pracy nie mogła zostać wykorzystana ze względu na brak odpowiedniej ilości osób bezrobotnych, mogących podjąć pracę. Należy zauważyć, iż brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy w danym zawodzie a kwalifikacjami osób bezrobotnych, które mogą daną ofertę przyjąć uległa

znacznemu obniżeniu. W I połowie 2008 roku brak adekwatności, różnica pomiędzy ofertami pracy a liczbą osób bezrobotnych wynosiła aż 4 070. Według danych okazuje się, iż największy deficyt, różnica pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert, a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpił w przypadku zawodu: pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. W I połowie 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał aż 462 oferty pracy dla osób bezrobotnych dysponujących takimi kompetencjami zawodowymi, podczas gdy w omawianym okresie liczba osób bezrobotnych spełniających takie wymagania zawodowe wynosiła 68. W związku z powyższym deficyt w skali półrocza wyniósł (-394). Drugim zawodem pod względem wielkości deficytu był w I półroczu 2009 roku zawód: pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]. Deficyt w tym przypadku wyniósł (-125). Liczba ofert, która wpłynęła do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, dla osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach wyniosła 189, natomiast liczba bezrobotnych zarejestrowanych i sklasyfikowanych w tym zawodzie wynosiła 64. Wysoki wskaźnik deficytu pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a niedoborem osób bezrobotnych będących w ewidencji i mogących podjąć pracę wystąpił także w zawodzie: sprzątaczką. Deficyt w skali I półrocza 2009 roku wyniósł (- 110), co oznacza, iż na 176 ofert pracy w tym zawodzie w całym I półroczu 2009 roku, przypadało zaledwie 66 zarejestrowanych bezrobotnych. Kolejnym zawodem deficytowym, który posiadała nieliczna grupa bezrobotnych mieszkańców Poznania w I połowie 2009 roku - 32 osoby, był zawód: kierowca samochodu osobowego. Dla wymienionej grupy osób bezrobotnych dysponujących takimi kwalifikacjami wpłynęły do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 134 oferty pracy, dlatego też deficyt wyniósł (-102). Istotny niedobór wystąpił również w zawodzie: telemarketer. W przypadku tego zawodu deficyt w skali I półrocza 2009 roku kształtował się na poziomie (-93). Na 98 ofert pracy w tym zawodzie w ciągu I półrocza 2009 roku przypadało 5 bezrobotnych osób o wymaganych kwalifikacjach zawodowych. Kolejne dwa zawody charakteryzowały 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 zawodów: pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy oraz zmiatacz. W przypadku wymienionych zawodów na odpowiednio 90 i 69 ofert pracy nie przypadała ani jedna bezrobotna osoba o wymienionych kwalifikacjach zawodowych. Następnym zawodem o istotnym deficycie w I półroczu 2009 roku był zawód: przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]. W tym przypadku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał

w skali półrocza 81 ofert pracy, podczas gdy w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku, w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było zaledwie 18 osób w tym zawodzie. Deficyt w I półroczu 2009 roku w odniesieniu do tego zawodu wyniósł (-63). Inne znaczące zawody o wysokim wskaźniku deficytu przedstawiono z uwzględnieniem ilości ofert pracy, ilości osób bezrobotnych oraz wskaźnikiem deficytu. Ubojowy – liczba ofert pracy w I połowie 2009 roku wyniosła 60, liczba bezrobotnych 0, deficyt (-60), księgowy [samodzielny] – 70 ofert, 20 osób bezrobotnych, deficyt (-50), pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni – 48 ofert pracy, liczba bezrobotnych 0, deficyt (-48), pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia] 87 ofert, 39 osób bezrobotnych deficyt (- 48) oraz robotnik gospodarczy 69 ofert pracy, 27 osób bezrobotnych, deficyt (-42).

W analizie zawodów deficytowych niezwykle istotne jest również zaprezentowanie zawodów charakteryzujących się maksymalnym stopniem deficytu. W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku maksymalny wskaźnik deficytu, który powstaje w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę, wystąpił w przypadku 122 zawodów. W zawodach o maksymalnym wskaźniku deficytu zarejestrowanych było 789 bezrobotnych mieszkańców Poznania. W przypadku tych ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wystąpił całkowity brak adekwatności. W omawianym okresie nie było ani jednej osoby bezrobotnej, która posiadała kwalifikacje umożliwiające zrealizowanie oferty i podjęcie pracy. Wcześniej przedstawiono już zawody o najwyższym, maksymalnym wskaźniku deficytu jak: pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy oraz zamiatacz. Wśród zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu największym zainteresowaniem pracodawców cieszyły się także takie zawody jak: pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy – 90 ofert pracy, zamiatacz – 69 ofert, ubojowy – 60 ofert, pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni – 48, sortowacz surowców wtórnych – 40, agent ubezpieczeniowy – 39, tynkarz – 25, doradca inwestycyjny – 22, glazurnik – 22 oraz pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni – 20. Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu prezentuje (*Tabela 6*).

Deficyt zawodowy w przypadku rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w I połowie 2009 roku, przedstawiono także z punktu widzenia przynależności osób bezrobotnych do określonych dużych grup zawodowych. Według danych wynika, iż maksymalny wskaźnik intensywności deficytu został odnotowany w przypadku grupy zawodowej: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. Pomimo

zapotrzebowania pracodawców, chcących zatrudnić osoby bezrobotne o ściśle określonych kwalifikacjach w I połowie 2009 roku brakowało osób, które spełniałyby wymagania pracodawców. W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano aż 11 dużych grup zawodowych o wysokim wskaźniku intensywności deficytu: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – 50,00, pracownicy obsługi biurowej – 33,67, kierowcy i operatorzy pojazdów – 30,71, kierownicy dużych i średnich organizacji – 25,62, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 20,39, siły zbrojne – 20,00, pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów – 15,50, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 14,73, operatorzy i monterzy maszyn – 12,47, pracownicy pozostałych specjalności – 11,72 oraz specjaliści szkolnictwa – 7,46.

Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych maksymalny wskaźnik intensywności deficytu w I połowie 2009 roku wystąpił w przypadku 21 grup zawodowych min.: dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni, inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni, pośrednicy ubezpieczeniowi, pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, urzędnicy do spraw podatków oraz robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni. Zestawienie wszystkich zawodów elementarnych o maksymalnej intensywności deficytu w zawodzie prezentuje (*Tabela 7*).

Zawody nadwyżkowe w Poznaniu

Uwzględniając dane statystyczne określające strukturę bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu w I półroczu 2009 roku wynika, iż występowało 381 zawodów, które charakteryzowały się nadwyżką, przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. We wspomnianych 381 zawodach o specyfice nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 7 191 osób, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 78. Nadwyżka osób bezrobotnych nad liczbami ofert pracy w skali I połowy 2009 roku wynosiła 7 113. Niestety negatywnym zjawiskiem umacnianym przez napływ osób bezrobotnych jest zdecydowane zwiększenie liczby osób bezrobotnych, sklasyfikowanych w zawodach typowo nadwyżkowych. W I połowie 2008 roku nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy była zdecydowanie niższa i wynosiła 5 625. Zawody charakteryzujące się tendencją nadwyżki podaży pracy nad popytem występujące w I połowie 2009 roku prezentuje (*Tabela 8*). Największa dysproporcja,

która występowała pomiędzy liczbą zarejestrowanych w I połowie 2009 roku osób bezrobotnych a liczbą ofert pracy wystąpiła tradycyjnie w kategorii bez zawodu. W I połowie 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało aż 2 810 bezrobotnych bez zawodu. W tym samym czasie pracodawcy nie przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu oferty pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. Pracodawcy nie są absolutnie zainteresowani zatrudnianiem osób bezrobotnych bez zawodu. W omawianej kategorii zawodowej występuje maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą ofert pracy, a liczbą osób bezrobotnych posiadających dany zawód. W omawianej kategorii zawodowej mamy do czynienia z maksymalną intensywnością nadwyżki przy jednoczesnym braku ofert pracy. Sytuacja dotycząca zawodów nadwyżkowych a w szczególności kategorii bez zawodu nie ulega jakimkolwiek zmianom, co więcej tendencja ta będzie się z pewnością utrzymywać. Osoby bez zawodu są specyficzną grupą, która stanowi największy odsetek osób zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy. Osoby bez zawodu dominują także w napływie osób bezrobotnych. Podsumowując wysoki napływ osób bezrobotnych, bez jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych, przy całkowitym braku ofert pracy dla osób nie posiadających określonego zawodu prowadzić będzie systematycznie do długotrwałego bezrobocia wśród omawianej kategorii osób. Drugim zawodem, który charakteryzuje się znaczną przewagą osób bezrobotnych nad ofertami pracy był zawód: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista]. W I połowie 2009 roku dla osób o takich kwalifikacjach przesłano zaledwie jedną oferty pracy, podczas gdy w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało 214 osoby spełniające takie kryteria zawodowe. Kolejnym zawodem o znacznej dysproporcji pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych a liczbą ofert pracy był zawód: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani. Liczba osób bezrobotnych, która w I połowie 2009 roku zarejestrowała się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 213. W tym czasie pracodawcy przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zaledwie 2 oferty pracy skierowane do przedstawicieli tego zawodu. Nadwyżka wyniosła 211. Taki sam wskaźnik nadwyżki – 211 wystąpił w przypadku zawodu: technik mechanik. W tym przypadku w I połowie 2009 roku także zarejestrowanych było 213 bezrobotnych o takich kwalifikacjach, natomiast pracodawcy przesłali jedynie 2 oferty pracy. Duża nadwyżka – 130, pomiędzy liczbą osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu a liczbą ofert pracy wystąpiła w zawodzie ślusarz. Pracodawcy przesłali 13 ofert pracy dla osób bezrobotnych wykształconych w tym zawodzie. W tym czasie zarejestrowanych było aż 168 osób bezrobotnych mogących podjąć pracę w tym zawodzie. Zawodem charakteryzującym się

zdecydowaną przewagą liczby osób bezrobotnych nad liczbą ofert pracy, był w I połowie 2009 roku był zawód cukiernik. W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 130 osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach zawodowych. W tym samym okresie pracodawcy skierowali zaledwie 2 oferty pracy dla osób o takich kwalifikacjach zawodowych. Następnym zawód, w którym występował maksymalny wskaźnik nadwyżki bezrobotnych w stosunku do liczby propozycji zatrudnienia to pozostali mechanicy pojazdów samochodowych. W tym przypadku nadwyżka wyniosła 109, ponieważ na 109 zarejestrowanych w tym zawodzie osób bezrobotnych nie przypadała ani jedna propozycja zatrudnienia. Znaczący wskaźnik nadwyżki wystąpił również w przypadku zawodu ekonomista. Dla przedstawicieli tego zawodu wpłynęły zaledwie 3 oferty zatrudnienia, podczas gdy w analizowanym okresie zarejestrowanych było 106 osób, które posiadały takie kwalifikacje. Kolejnym z nadwyżkowych zawodów, również o maksymalnej intensywności nadwyżki to: politolog. Nadwyżka liczby bezrobotnych o takich kwalifikacjach nad ofertami przeznaczonymi dla politologów w I półroczu 2009 roku wynosiła 89. Taka dysproporcja związana była ze znaczną liczbą bezrobotnych dysponujących takimi kwalifikacjami - 89 osób oraz brakiem jakichkolwiek ofert pracy skierowanych do reprezentantów omawianej grupy zawodowej. W następnej kolejności pod względem intensywności nadwyżki podaży siły roboczej w I połowie 2009 roku plasował się zawód, który charakteryzował się maksymalnym poziomem nadwyżki, a więc na określoną grupę osób bezrobotnych nie przypadała ani jedna oferta pracy - filolog – filologia obcojęzyczna. W I połowie 2009 roku we wspomnianym okresie zarejestrowanych było 75 osób bezrobotnych. Dla osób bezrobotnych posiadających takie kwalifikacje zawodowe w I połowie 2009 roku nie wpłynęła od pracodawców ani jedna oferta pracy. Ponownie mamy do czynienia z bardzo symptomatyczną sytuacją, w której dla znacznej grupy osób z wyższym, humanistycznym wykształceniem brakuje jakichkolwiek ofert pracy w zawodzie. Osoby o wymienionych kwalifikacjach mogą mieć bardzo duże trudności na rynku pracy, podobnie jak osoby bez zawodu, ponieważ napływ osób bezrobotnych w tych zawodach utrzymuje się na względnie zbliżonym poziomie, podczas gdy lokalni pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnieniem takich osób a więc możliwość uzyskania zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu jest bardzo niewielka.

W analizowanym okresie – I połowa 2009 roku zaobserwowano znaczną liczbę zawodów - 334 o maksymalnym wskaźniku nadwyżki. Najwyższy maksymalny wskaźnik nadwyżki, opisywany powyżej odnotowano w kategoriach zawodowych: bez zawodu, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, politolog oraz filolog – filologia

obcojęzyczna. Kolejne zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki to: blacharz samochodowy – 55, socjolog – 50, technik technologii odzieży – 42, intrologator poligraficzny – 41, geograf – 34, filolog – filologia polska – 34, technik telekomunikacji – 31, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 31, inżynier ogrodnictwa – 30 oraz inżynier rolnictwa – 30. Wykaz wszystkich zawodów charakteryzujących się maksymalnym wskaźnikiem nadwyżki prezentuje (*Tabela 9*). Osoby bezrobotne, które posiadają zawód, który został wymieniony powyżej lub też, który znajduje się w Tabeli 9, nie mają szansy na znalezienie zatrudnienia w ramach pośrednictwa pracy oferowanego przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, dlatego że pracodawcy nie wykazują zainteresowania ani zapotrzebowania na zatrudnienie pracowników, którzy dysponowaliby takimi kwalifikacjami zawodowymi. Liczba bezrobotnych bez zawodu oraz bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy wyniosła aż 4 822.

Struktura zawodów nadwyżkowych przedstawiona została także przy uwzględnieniu dużych grup zawodowych. Według danych w I połowie 2009 roku maksymalny wskaźnik nadwyżki zarejestrowany w I połowie 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu występował w dużej grupie rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby. W przypadku tej grupy zawodowej nie pojawiła się żadna oferta pracy dla bezrobotnych rekrutujących się z powyższej grupy. Zbliżony wynik do maksymalnego pojawił się także w takich dużych grupach zawodowych jak: specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia, średni personel techniczny, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń oraz rolnicy.

W odniesieniu do bardziej szczegółowych, elementarnych grup zawodowych struktura zawodów nadwyżkowych prezentuje się następująco. Maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych osób a liczbą ofert występowała w I połowie 2009 roku w przypadku aż 81 zawodów. Maksymalny wskaźnik wystąpił między innymi w następujących kategoriach zawodowych: farmaceuci, technicy farmaceutyczni, ogrodnicy sadownicy i pokrewni, bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej, higieniści, kierownicy działów marketingu i sprzedaży, monterzy linii elektrycznych, monterzy elektroniki* (zawód szkolny: monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251), położne, policjanci, pośrednicy handlowi, operatorzy aparatury medycznej, specjaliści do spraw społecznych, maszyniści maszyn intrologatorskich, monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego, robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni oraz operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych. Pełen wykaz zawodów o maksymalnej intensywności nadwyżki prezentuje (*Tabela 10*).

Zawody zrównoważone w Poznaniu

Poprzez zawody zrównoważone należy rozumieć zawód, w którym występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu. Bilans pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy w ściśle określonym zawodzie a napływem bezrobotnych osób posiadających sprecyzowane kwalifikacje zawodowe jest równy, lub bliski wartości - 0. Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w I połowie 2009 roku w przypadku 28 zawodów. Zawodem zrównoważonym, który był najliczniej reprezentowany przez osoby bezrobotne w I połowie 2009 roku był zawód: magazynier. W tym przypadku na 41 bezrobotnych zarejestrowanych w tym zawodzie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu przypadało 46 ofert pracy. Kolejny zawód charakteryzujący się równowagą pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych to specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w I połowie 2009 roku pozyskał 27 oferty pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania, w tym okresie zarejestrowanych było 31 osób bezrobotnych mających takie kwalifikacje zawodowe. W dalszej kolejności występowały taki zawód zrównoważony jak: pakowacz. Na 19 ofert pracy przypadały w I połowie 2009 roku 22 oferty pracy. W przypadku zawodu portier na 9 ofert pracy przypadało 10 bezrobotnych, w zawodzie pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych w I połowie 2009 roku na 9 osób bezrobotnych przypadało 10 ofert pracy. Natomiast w I połowie 2009 roku w zawodzie szwaczka zarejestrowanych było 9 bezrobotnych osób, do których skierowanych zostało 8 ofert zatrudnienia. Wszystkie zawody zrównoważone prezentuje (*Tabela 11*).

Strukturę zawodów zrównoważonych na rynku pracy w Poznaniu, przedstawiono także ze szczególnym uwzględnieniem dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą bezrobotnych osób – mieszkańców Poznania w I półroczu 2009 roku wystąpiła jedynie w przypadku jednej dużej grupy zawodowej: pracownicy pozostałych specjalności. Biorąc pod uwagę szczegółowe, elementarne kategorie zawodowe wynika, iż równowaga pomiędzy popytem, zapotrzebowaniem pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach a podażą, liczbą bezrobotnych mogących tą ofertę podjąć w I półroczu 2009 roku wystąpiła w odniesieniu do 12 elementarnych grup zawodowych. Zrównoważone zawody elementarne to: kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji, kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych

działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani, spedytorzy i pokrewni, programiści, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, krajczowie, szwaczki, hafciarki i pokrewni, robotnicy pomocniczy transportu i tragarze, magazynierzy i pokrewni, asystenci i technicy dentyści oraz specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Poznaniu

Według danych długotrwałe bezrobocie a więc figurowanie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, generowane może być najsilniej przez dużą grupę zawodową nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy. W przypadku wymienionej grupy zawodowej wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł – 50. Osoby bezrobotne, które posiadają zawód zaliczany do tej dużej grupy zawodowej mogą mieć trudności w znalezieniu zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu i są w efekcie w największym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem. Sytuacja jest zupełnie różna w przypadku zawodów: ogrodnicy, kierownicy małych przedsiębiorstw, robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni oraz siły zbrojne. Według danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem. Wysokość wskaźnika jest równa 0. Analiza zawodów, które generować mogą długotrwałe bezrobocie jest bardziej adekwatna w odniesieniu do zawodów elementarnych, które są bardziej szczegółowe i precyzyjniej określają grupę zawodową, do której należą osoby bezrobotne. W I połowie 2009 roku zarejestrowano 11 zawodów elementarnych, które generowały długotrwałe bezrobocie: lekarze dentyści, bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej, kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani, piloci statków powietrznych i pokrewni, pośrednicy ubezpieczeniowi, robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni, kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, pomoce domowe i sprzątaczkę, operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego oraz przygotowawcze włókna i przędzarze. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród osób bezrobotnych należących do tej grupy zawodów był maksymalny i wynosił 100. Bezrobotni posiadający takie kompetencje zawodowe mogą mieć utrudniony dostęp do rynku pracy i w sposób szczególny zagrożone są długotrwałym bezrobociem. W I połowie 2009 roku istniała także liczna grupa zawodów elementarnych - 123, których przedstawiciele w przeciwieństwie do wcześniej analizowanych, nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem – wskaźnik długotrwałego

bezrobocia wynosił w tych przypadkach 0. Do tych zawodów należą między innymi: farmaceuci, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, technicy farmaceutyczni, ogrodnicy terenów zieleni, ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni, monterzy izolacji, monterzy linii elektrycznych, monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), położne, policjanci, pośrednicy handlowi, optycy, programiści, pracownicy do spraw transportu, pracownicy domowej opieki osobistej, asystenci weterynaryjni, księgowi, tynkarze i pokrewni, szklarze i pokrewni, monterzy sprzętu elektronicznego oraz operatorzy urządzeń do produkcji papieru. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje *Tabela 12*.

Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Poznaniu

Ostatnim punktem opracowania „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu w I połowie 2009 roku” jest przedstawienie zawodów według wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy w zawodzie. W zamieszczonej poniżej tabeli przedstawiono te z zawodów, które dają osobom bezrobotnym największe szanse na znalezienie zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Przygotowany ranking stanowi korelację zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne oraz ofert pracy skierowanych 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	MAX
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,8864
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,8333
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,6325
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,5555
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5483
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4942

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
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0161
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,017
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0191
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0199
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0256
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0428
"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0473
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0564
"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,077
"61"	ROLNICY	0,0833
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,126
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1333

Największą, maksymalną szansę na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w I połowie 2009 roku w Poznaniu mieli i mają przedstawiciele 12 kategorii zawodów elementarnych: operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców, robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni, pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, praktykujący niekonwencjonalne metody terapii, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), kodowacze i korektorzy, informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie, dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni oraz zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów. Wysoki wskaźnik zaobserwowano także w stosunku do przedstawionych w tabeli zawodów.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	MAX
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	MAX
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	MAX
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	MAX
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
"4142"	Kodowacze i korektorzy	MAX
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	MAX
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	MAX
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	MAX
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	MAX
"9161"	Ładowacze nieczystości	13,3332
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	12
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	6,5
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	6,3332
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	5,1111
"7134"	Monterzy izolacji	2,5
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	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
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0
"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów	0

	bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0
"8124"	Ciągacze i tłoczarki	0
"8252"	Maszyniści maszyn intrologatorskich	0
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
"7135"	Szklarze i pokrewni	0
"2122"	Statystycy	0
"5111"	Stewardzi	0
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
"3421"	Pośrednicy handlowi	0
"3451"	Policjanci	0
"2242"	Położne	0
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń	0

	telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0
"4214"	Inkasenci i poborcy	0
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
"3221"	Higienisci	0
"2111"	Fizycy i astronomowie	0
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
"2212"	Biotechnolodzy	0
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0
"2121"	Matematycy i pokrewni	0
"2234"	Farmaceuci	0

5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI

Znaczne spowolnienie gospodarcze zarówno w kraju jak i na lokalnym rynku znajduje obecnie także swoje odzwierciedlenie w statystykach z rynku pracy. Negatywne zjawiska, które obserwowane były w ostatnim czasie wzmocnione są przez kolejne tendencje, które powodują, że struktura bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu uległa pewnym przeobrażeniom. Po raz pierwszy od czterech lat zastopowany został dynamiczny spadek rejestracji osób bezrobotnych – mieszkańców Poznania. W kolejnych półrocznych zestawieniach „Rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” mieliśmy do czynienia z bardzo dynamicznym spadkiem liczby osób bezrobotnych według stanów na dzień

30 czerwca i 31 grudnia każdego roku. Natomiast w tym półroczu sytuacja znacznie się pogorszyła w porównaniu z zeszłym rokiem. Odnotowano wzrost liczby osób bezrobotnych aż o 33% porównując dane z dnia 30 czerwca 2009 roku do danych z dnia 30 czerwca 2008 roku. Negatywna zmiana na lokalnym rynku pracy potęgowana była także przez zdecydowanie większy napływ – rejestrację bezrobotnych mieszkańców w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Według danych w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 10 071 osób. Tendencja związana z napływem osób bezrobotnych charakteryzowała się bardzo negatywnymi konotacjami. Z punktu widzenia liczebności napływu osób bezrobotnych z podobnymi wielkościami mieliśmy do czynienia w I połowie 2006 roku, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 10 766 bezrobotnych mieszkańców Poznania. Statystyki napływu są dość niepokojące w tym aspekcie. Dla porównania warto przypomnieć, że w I połowie 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 8 642 bezrobotnych mieszkańców Poznania natomiast w I połowie 2008 roku zaledwie 7 378 osób. Wzrost liczby rejestrujących się osób, w porównaniu z I półroczem 2009 roku wyniósł aż 2 693. Kolejną negatywną tendencją, która dotyczy lokalnego rynku pracy w Poznaniu, jest znaczne zmniejszenie liczby ofert pracy przesłanych przez pracodawców dla bezrobotnych mieszkańców Poznania. Niestety w przypadku ilości pozyskanych ofert pracy możemy mówić o znaczącym regresie w porównaniu z analogicznym okresem w I połowie 2008 roku. Liczba ofert przesłanych przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zmniejszyła się w porównaniu z I półroczem 2008 roku o 1 902 oferty. Inne bardzo istotne zmiany, które przeobraziły strukturę bezrobocia w Poznaniu to przede wszystkim zasadnicza zmiana struktury bezrobocia w odniesieniu do płci osób bezrobotnych. Z punktu widzenia płci bezrobotnych po raz pierwszy od kilku lat dominującą grupę stanowili mężczyźni. Bardzo pozytywną zmianą natomiast jest zdecydowane zmniejszenie udziału osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w populacji generalnej osób bezrobotnych, pomimo wzrostu ogólnej liczby osób bezrobotnych. Liczba takich osób stanowiła zaledwie 11% ogółu osób bezrobotnych. Jest to bardzo istotny spadek. Warto przypomnieć, iż pod koniec I półrocza 2008 roku odsetek osób długotrwale bezrobotnych wynosił aż 31%. Kolejnym pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych było zdecydowane zmniejszenie liczby osób bez zawodu zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w porównaniu z danymi z analogicznego okresu w 2008 roku, pomimo większej globalnej liczby bezrobotnych osób. Wymienione

tendencje zasadniczo kształtowały fluktuację i strukturę bezrobocia w I połowie 2009 roku wśród mieszkańców Poznania.

- ***W I połowie 2009 roku wystąpiło znaczne zwiększenie liczby osób bezrobotnych, które figurowały w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu.***

Według stanu na dzień 30 czerwca 2009 roku liczba bezrobotnych osób zamieszkałych w Poznaniu i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 7 552. Po raz pierwszy od czterech lat mamy do czynienia z zastopowaniem dynamicznego spadku rejestrowanego bezrobocia. W porównaniu do analogicznego okresu w 2008 roku zanotowano znaczny wzrost liczby bezrobotnych mieszkańców Poznania. Na koniec czerwca 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 5 674 osób. Bezrobocie rejestrowane wśród mieszkańców Poznania zwiększyło się o 33% - (1 878 osób).

- ***Po raz pierwszy mamy do czynienia z odwróceniem proporcji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, tym razem to mężczyźni stanowili większą grupę osób bezrobotnych.***

Dotychczasowa tendencja i dominacja bezrobotnych kobiet w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu uległa zmianom. Po raz pierwszy to mężczyźni stanowili większy odsetek osób bezrobotnych. Według danych z dnia 30 czerwca 2009 roku procentowy udział bezrobotnych mężczyzn wynosił - 52% - 3 890 osób, natomiast liczba bezrobotnych kobiet wyniosła 3 662, co stanowiło 48%.

- ***W I połowie 2009 roku mieliśmy do czynienia ze zdecydowanym zmniejszeniem udziału osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w populacji generalnej osób bezrobotnych.***

Pomimo wzrostu ogólnej liczby osób bezrobotnych, bardzo pozytywnym wnioskiem wynikającym z danych jest znaczące, procentowe zmniejszenie liczby osób długotrwale bezrobotnych, które zarejestrowane były na koniec I połowy czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Według danych pochodzących z dnia 30 czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 817 osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy. Spadek liczby osób długotrwale bezrobotnych

w liczbach rzeczywistych w porównaniu z analogicznym okresem w 2008 roku wyniósł 939. Liczba osób długotrwale bezrobotnych stanowiła zaledwie 11% ogółu osób bezrobotnych. Dla porównania warto przypomnieć, iż na koniec I półrocza 2008 roku odsetek ten oscylował w granicach 31%.

- ***Zwiększeniu uległa liczba osób bezrobotnych bez zawodu w stosunku do poprzedniego roku jednak udział kategorii osób bezrobotnych bez zawodu w stosunku do ogółu bezrobotnych pozostał constans.***

Liczba osób bezrobotnych, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych pod koniec I połowy 2009 roku wynosiła 1 625. W porównaniu z danymi pochodzącymi z dnia 30 czerwca 2008 roku, liczba osób bez kwalifikacji zawodowych zwiększyła się o 315. Liczba osób bez zawodu zwiększyła się w sposób naturalny w związku z ogólnym wzrostem bezrobocia wśród mieszkańców Poznania. Natomiast odsetek osób bez kwalifikacji zawodowych w stosunku do ogółu osób bezrobotnych nie zmienił się i wynosił 22%.

- ***W przypadku określonych kwalifikacji zawodowych, najliczniej w I połowie 2009 roku reprezentowane były następujące zawody: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 197 bezrobotnych, technik mechanik - 191, ślusarz - 157, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 145, krawiec – 126 oraz pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - 101 bezrobotnych osób.***
- ***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.***

Najliczniejsza grupa niepracujących kobiet – 782 wpisanych do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, nie posiadała zawodu. Kategoria ta generowała aż 21% bezrobotnych kobiet. Bezrobocie wśród kobiet bez zawodu nieznacznie zwiększyło się o 32 osoby w porównaniu z analogiczną sytuacją w I połowie 2008 roku, co niewątpliwie związane jest z ogólną tendencją i wzrostem poziomu bezrobocia. Warto jednak zauważyć, iż procentowy udział kobiet bez zawodu wśród ogółu bezrobotnych kobiet zmniejsza się

systematycznie. Pod koniec I połowy 2008 roku omawiana kategoria zawodowa generowała 23% bezrobotnych kobiet.

- ***Największa liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy – 144, to osoby nie posiadające zawodu. Liczba ta zdecydowanie zmniejszyła się w porównaniu z danymi z końca I połowy 2008 roku.***

Kolejnym pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych jest znaczne zmniejszenie liczby osób zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy bez zawodu w porównaniu z danymi z analogicznego okresu w 2008 roku, kiedy liczba takich osób bez zawodu wynosiła 299 osób, przy jednocześnie zdecydowanie mniejszej globalnej liczbie zarejestrowanych osób bezrobotnych.

- ***Największy odsetek bezrobotnych sklasyfikowany został w dużej grupie zawodowej: pozostali specjaliści – 14,44%. Równie liczna była grupa zawodowa: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 14,25%. Bardzo licznie reprezentowane przez osoby bezrobotne były grupy zawodowe: średni personel techniczny - 11,79% bezrobotnych, pracownicy pozostałych specjalności - 8,43% oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 6,74%.***
- ***Najliczniejsze elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia to: sprzedawcy i demonstratorzy – 6,61%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani – 4,13%.***
- ***W sposób znaczący zwiększył się napływ - rejestracja osób bezrobotnych w I połowie 2009 roku.***

Według danych w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 10 071 osób, w tym 4 673 oraz 5 398 mężczyzn. Tendencja związana z napływem osób bezrobotnych charakteryzuje się bardzo negatywnymi konotacjami. Z punktu widzenia liczebności napływu osób bezrobotnych z podobnymi wielkościami mieliśmy do czynienia w I połowie 2006 roku, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 10 766 bezrobotnych

mieszkańców Poznania. Statystyki napływu są więc niepokojące w tym aspekcie. Dla porównania warto przypomnieć, że w I połowie 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 8 642 bezrobotnych mieszkańców Poznania natomiast w I połowie 2008 roku zaledwie 7 378 osób. Wzrost liczby rejestrujących się osób, w porównaniu z I półroczem 2009 roku wyniósł aż 2 693. Procentowy wzrost napływu bezrobotnych mieszkańców Poznania w porównaniu do ubiegłego roku wyniósł aż 37%.

- ***Napływ osób bezrobotnych w okresie I połowy 2009 roku kształtowany był głównie przez osoby, które nie posiadały określonych kwalifikacji zawodowych.***

Kształt rejestrowanego bezrobocia w Poznaniu, zdominowany był ponownie przez osoby, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych. Takich osób w pierwszej połowie 2009 roku zarejestrowano aż 2 810. W porównaniu z I połową 2008 roku liczba osób bez zawodu rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zwiększyła się o 543 w porównaniu z danymi z I połowy 2008 roku. Jeśli natomiast weźmiemy pod uwagę procentowy udział napływu osób bez kwalifikacji w stosunku do ogólnego napływu wszystkich osób bezrobotnych okaże się, iż w I połowie 2008 roku osoby bez kwalifikacji stanowiły 31% ogółu natomiast w I połowie 2009 roku 28%. Uwzględniając udział procentowy, okazuje się, że napływ osób bez kwalifikacji zawodowych uległ zmniejszeniu.

- ***Napływ osób bezrobotnych zdominowany został w I połowie 2009 roku przez osoby posiadające następujące kwalifikacje zawodowe - sprzedawca 433 osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 214, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 213, technik mechanik - 213, ślusarz - 168, krawiec - 143 oraz kucharz - 141.***
- ***Struktura napływu zdominowana została przez pięć dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści – 16,09%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 13,05%, średni personel techniczny – 10,71%, pracownicy pozostałych specjalności – 8,07%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 7,25%.***
- ***W I połowie 2009 roku zmniejszeniu uległa liczba ofert pracy pozyskana z terenu Poznania w porównaniu z I połową 2008 roku. W przypadku ilości pozyskanych ofert pracy możemy mówić o znaczącym regresie.***

W okresie I połowy 2009 roku pracodawcy przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zaledwie 3 916 ofert pracy. Niestety w przypadku ilości pozyskanych ofert pracy możemy mówić o znaczącym regresie w porównaniu z analogicznym okresem w I połowie 2008 roku, kiedy to Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 5 818 ofert pracy. Liczba ofert przesłanych przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zmniejszyła się w porównaniu z analogicznym okresem w 2008 roku o 1 902 oferty.

- *W odróżnieniu do lat ubiegłych największym zainteresowaniem pracodawców cieszyło się zatrudnienie osób bezrobotnych o kwalifikacjach pracownik biurowy a nie jak wcześniej sprzedawców.*

W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 462 oferty pracy dla osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe - pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskania pracowników (poprzez przesłane oferty pracy) o takich kwalifikacjach jak: sprzedawca – 238 ofert pracy, pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 189 ofert pracy, sprzątaczką - 176 ofert pracy oraz kierowca samochodu osobowego - 134 oferty pracy.

- *W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku deficyt, pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 189 zawodów.*

W odniesieniu do wymienionej grupy zawodów, wystąpiła niesymetryczność i zdecydowana przewaga ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nad ilością zarejestrowanych osób bezrobotnych, mieszkańców Poznania posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe. W związku z powyższym zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników, nie mogło zostać zrealizowane z powodu braku osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe. W przypadku sklasyfikowanych zawodów deficytowych różnica pomiędzy ofertami pracy a liczbą osób bezrobotnych wynosiła 2 294. Taka ilość ofert pracy nie mogła zostać wykorzystana ze względu na brak odpowiedniej ilości osób bezrobotnych, mogących podjąć pracę. Należy zauważyć, iż brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy w danym zawodzie a kwalifikacjami osób

bezrobotnych, które mogą daną ofertę przyjąć uległ znacznemu obniżeniu. W I połowie 2008 roku brak adekwatności, różnica pomiędzy ofertami pracy a liczbą osób bezrobotnych wynosiła aż 4 070.

- **Ranking 30 zawodów deficytowych w I połowie 2009 roku w Poznaniu.**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	462	68	-394	6,7941
2	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	189	64	-125	2,9531
3	Sprzątaczką	176	66	-110	2,6667
4	Kierowca samochodu osobowego	134	32	-102	4,1875
5	Telemarketer	98	5	-93	19,6
6	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	90	0	-90	MAX
7	Zamiatacz	69	0	-69	MAX
8	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	81	18	-63	4,5
9	Ubojowy	60	0	-60	MAX
10	Księgowy [samodzielny]	70	20	-50	3,5
11	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	48	0	-48	MAX
12	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	87	39	-48	2,2308
13	Robotnik gospodarczy	69	27	-42	2,5556
14	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	75	33	-42	2,2727
15	Sortowacz surowców wtórnych	40	0	-40	MAX
16	Agent ubezpieczeniowy	39	0	-39	MAX
17	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	40	1	-39	40
18	Kasjer handlowy	46	8	-38	5,75
19	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	32	4	-28	8
20	Tynkarz	25	0	-25	MAX
21	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	41	16	-25	2,5625
22	Pomoc kuchenna	42	18	-24	2,3333
23	Doradca inwestycyjny	22	0	-22	MAX
24	Głazurnik	22	0	-22	MAX
25	Zbrojarz	29	7	-22	4,1429
26	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	20	0	-20	MAX

27	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	25	6	-19	4,1667
28	Specjalista do spraw kadr	19	1	-18	19
29	Kierowca autobusu	19	1	-18	19
30	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	36	18	-18	2

- *W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku maksymalny wskaźnik deficytu, który powstaje w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę, wystąpił w przypadku 122 zawodów. W zawodach o maksymalnym wskaźniku deficytu zarejestrowanych było 789 bezrobotnych mieszkańców Poznania.*
- *W I połowie 2009 roku zanotowano 381 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.*

We wspomnianych 381 zawodach o specyficznie nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 7 191 osób, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 78. Nadwyżka osób bezrobotnych nad liczbami ofert pracy w skali I połowy 2009 roku wynosiła 7 113. Niestety negatywnym zjawiskiem umacnianym przez napływ osób bezrobotnych jest zdecydowane zwiększenie liczby osób bezrobotnych, sklasyfikowanych w zawodach typowo nadwyżkowych. W I połowie 2009 roku nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy była zdecydowanie niższa i wynosiła 5 625.

- *Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w I połowie 2009 roku w Poznaniu.*

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	2810	2810	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	1	214	213	0,0047

3	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	213	211	0,0094
4	Technik mechanik	2	213	211	0,0094
5	Ślusarz	13	168	155	0,0774
6	Cukiernik	2	130	128	0,0154
7	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	109	109	0
8	Ekonomista	3	106	103	0,0283
9	Politolog	0	89	89	0
10	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	75	75	0
11	Technik elektronik	2	77	75	0,026
12	Pedagog	1	73	72	0,0137
13	Technik informatyk	1	73	72	0,0137
14	Tokarz	3	75	72	0,04
15	Stolarz	1	62	61	0,0161
16	Technik budownictwa	3	60	57	0,05
17	Blacharz samochodowy	0	55	55	0
18	Socjolog	0	50	50	0
19	Technik technologii odzieży	0	42	42	0
20	Introligator poligraficzny	0	41	41	0
21	Pozostali elektromonterzy	1	41	40	0,0244
22	Specjalista zastosowań informatyki	3	43	40	0,0698
23	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	40	39	0,025
24	Inżynier zootechniki	1	39	38	0,0256
25	Lakiernik samochodowy	1	38	37	0,0263
26	Kulturoznawca	1	37	36	0,027
27	Geograf	0	34	34	0
28	Filolog – filologia polska	0	34	34	0
29	Biolog	1	35	34	0,0286
30	Architekt	1	33	32	0,0303

- *Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w I połowie 2009 roku w przypadku 28 zawodów.*

6. TABELE

TABELA 1

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Prezes	0
2	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0
3	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0

5	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
6	Administrator baz danych	0
7	Analitik systemów komputerowych	0
8	Inżynier systemów komputerowych	0
9	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
10	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0
11	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
12	Fizyk medyczny	0
13	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0
14	Logopeda	0
15	Pozostałe położne specjalistki	0
16	Nauczyciel chemii	0
17	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0
18	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
19	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
20	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0
21	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0
22	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0
23	Lektor języka angielskiego	0
24	Lektor języka hiszpańskiego	0
25	Lektor języka rosyjskiego	0
26	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0
27	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
28	Analitik pracy	0
29	Doradca personalny	0
30	Doradca zawodowy	0
31	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0
32	Zarządca nieruchomości	0
33	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
34	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	0
35	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
36	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
37	Radca prawny	0
38	Asystent prawny	0
39	Tłumacz tekstów	0
40	Psycholog kliniczny	0
41	Konserwator dzieł sztuki	0
42	Dyrygent	0
43	Muzyk reżyser dźwięku	0
44	Tancerz baletowy	0
45	Technik hydrolog	0
46	Kosztorysant budowlany	0
47	Laborant budowlany	0

48	Montażysta obrazu	0
49	Technik urządzeń audiowizualnych	0
50	Diagnosta samochodowy	0
51	Technik hodowca koni	0
52	Technik leśnik	0
53	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
54	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
55	Laborant weterynaryjny	0
56	Felczer	0
57	Ratownik medyczny	0
58	Instruktor nauki jazdy	0
59	Instruktor tańca	0
60	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
61	Doradca inwestycyjny	0
62	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0
63	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0
64	Asystent do spraw wydawniczych	0
65	Pozostali pośrednicy handlowi	0
66	Pośrednik pracy	0
67	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
68	Sekretarz asystent	0
69	Kontroler rozliczeń podatkowych	0
70	Urzędnik podatkowy	0
71	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
72	Policjant służby wspomagającej	0
73	Projektant mody	0
74	Dekorator wnętrz	0
75	Lektor	0
76	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
77	Instruktor rekreacji ruchowej	0
78	Asystent do spraw statystyki	0
79	Fakturzystka	0
80	Kurier	0
81	Ankieter	0
82	Pracownik kancelaryjny	0
83	Kasjer walutowy	0
84	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0
85	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0
86	Informator ruchu pasażerskiego	0
87	Pracownik biura podróży	0
88	Pracownik informacji turystycznej	0
89	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
90	Pozostali kucharze	0
91	Pozostałe opiekunki dziecięce	0
92	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0
93	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0

94	Maniurzystka	0
95	Fryzjer męski	0
96	Bioenergoterapeuta	0
97	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0
98	Demonstrator wyrobów	0
99	Ekspedient w punkcie usługowym	0
100	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0
101	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0
102	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
103	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
104	Kamieniarz	0
105	Konserwator budynków	0
106	Monter konstrukcji budowlanych	0
107	Monter reklam	0
108	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
109	Glazurnik	0
110	Tynkarz	0
111	Studniarz	0
112	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
113	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
114	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0
115	Malarz lakiernik samolotowy	0
116	Kominiarz	0
117	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0
118	Zgrzewacz	0
119	Blacharz budowlany	0
120	Hartownik	0
121	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
122	Mechanik pojazdów jednośladowych	0
123	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0
124	Grawer	0
125	Polerowacz szkła ręczny	0
126	Galwanizer	0
127	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
128	Drukarz	0
129	Montażysta reprodukcyjny	0
130	Pozostali introligatorzy	0
131	Ubojowy	0
132	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
133	Tapicer meblowy	0
134	Bandażysta ortopedyczny	0
135	Górnicy eksploatacji otworowej	0
136	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0
137	Operator pras w produkcji drzewnej	0
138	Palacz kotłów parowych	0
139	Operator automatycznej linii obróbki	0

	skrawaniem	
140	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
141	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0
142	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
143	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
144	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0
145	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0
146	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0
147	Monter taboru szynowego	0
148	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
149	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
150	Składacz sprzętu spadochronowego	0
151	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
152	Kierowca autobusu	0
153	Kierowca ciągnika siodłowego	0
154	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0
155	Pomoc laboratoryjna	0
156	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0
157	Czyściciel pojazdów	0
158	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0
159	Sortowacz surowców wtórnych	0
160	Zamiatacz	0
161	Pozostali zamiatacze i pokrewni	0
162	Pomocniczy robotnik polowy	0
163	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0
164	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
165	Robotnik przy myciu części i zespołów	0
166	Sortowacz	0
167	Pomoc krawiecka	0
168	Pomocnik ciastkarza	0
169	Pomocnik piekarza	0
170	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0

TABELA 2

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
2	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
3	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
4	Choreografowie i tancerze baletowi	0
5	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0

6	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0
7	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
8	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
9	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
10	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
11	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
12	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
14	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
15	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
16	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
17	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
18	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
19	Kodowacze i korektorzy	0
20	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0
21	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
22	Ładowacze nieczystości	0
23	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
24	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
25	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
26	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
27	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0
28	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
29	Pośrednicy handlowi	0

TABELA 3

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektor wykonawczy	0
2	Prezes	0
3	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
5	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
6	Analitik systemów komputerowych	0
7	Pozostali programiści	0
8	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0
9	Inżynier odlewnik	0
10	Legalizator	0
11	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
12	Lekarz - anestezjologia i intensywne terapie	0
13	Pozostali lekarze dentyści	0
14	Logopeda	0
15	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0
16	Nauczyciel chemii	0
17	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
18	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0
19	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
20	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
21	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0
22	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0
23	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0
24	Pedagog szkolny	0
25	Lektor języka angielskiego	0
26	Lektor języka hiszpańskiego	0
27	Lektor języka rosyjskiego	0
28	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0
29	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
30	Analitik pracy	0
31	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0
32	Zarządca nieruchomości	0
33	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
34	Kontroler wewnętrzny	0
35	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	0
36	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
37	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
38	Asystent prawny	0
39	Bibliotekoznawca	0
40	Tłumacz tekstów	0
41	Krytyk artystyczny	0

42	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0
43	Muzyk reżyser dźwięku	0
44	Tancerz baletowy	0
45	Aktor	0
46	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
47	Technik hydrolog	0
48	Kosztorysant budowlany	0
49	Laborant budowlany	0
50	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0
51	Technik instrumentów muzycznych	0
52	Technik organizacji produkcji	0
53	Montażysta obrazu	0
54	Inspektor budowlany	0
55	Diagnosta samochodowy	0
56	Higienistka szkolna	0
57	Asystentka stomatologiczna	0
58	Laborant weterynaryjny	0
59	Felczer	0
60	Instruktor nauki jazdy	0
61	Instruktor tańca	0
62	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
63	Doradca inwestycyjny	0
64	Agent ubezpieczeniowy	0
65	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0
66	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0
67	Asystent do spraw wydawniczych	0
68	Pośrednik pracy	0
69	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
70	Sekretarz asystent	0
71	Kontroler rozliczeń podatkowych	0
72	Urzędnik podatkowy	0
73	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
74	Opiekun w domu pomocy społecznej	0
75	Stylista	0
76	Lektor	0
77	Instruktor dyscypliny sportu	0
78	Operator wprowadzania danych	0
79	Asystent do spraw statystyki	0
80	Fakturzystka	0
81	Ekspedytor	0
82	Kurier	0
83	Ankieter	0
84	Pracownik kancelaryjny	0
85	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0
86	Informator ruchu pasażerskiego	0
87	Pracownik informacji turystycznej	0
88	Kontroler biletów	0
89	Szef kuchni [kuchmistrz]	0

90	Pozostali kucharze	0
91	Pozostałe opiekunki dziecięce	0
92	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0
93	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
94	Maniurzystka	0
95	Fryzjer męski	0
96	Hostessa	0
97	Bioenergoterapeuta	0
98	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0
99	Demonstrator wyrobów	0
100	Ekspedient w punkcie usługowym	0
101	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0
102	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0
103	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
104	Meliorant	0
105	Konserwator budynków	0
106	Montażysta dekoracji	0
107	Monter konstrukcji budowlanych	0
108	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
109	Glazurnik	0
110	Tynkarz	0
111	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
112	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
113	Lakiernik wyrobów drewnianych	0
114	Kominiarz	0
115	Zgrzewacz	0
116	Blacharz budowlany	0
117	Mechanik pojazdów jednośladowych	0
118	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
119	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
120	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0
121	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0
122	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
123	Galwanizer	0
124	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
125	Montażysta reprodukcyjny	0
126	Retuszer poligraficzny	0
127	Ubojowy	0
128	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
129	Przędzacz	0
130	Bielizniarz - kołdrzacz	0
131	Górnik eksploatacji otworowej	0

132	Operator reaktorów i autoklawów	0
133	Palacz kotłów parowych	0
134	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
135	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
136	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
137	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
138	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
139	Dyżurny ruchu kolejowego	0
140	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
141	Kierowca ciągnika siodłowego	0
142	Operator sprzętu do robót ziemnych	0
143	Pomoc domowa	0
144	Sprzątacze domowy	0
145	Pomoc laboratoryjna	0
146	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0
147	Czyściciel pojazdów	0
148	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0
149	Sortowacz surowców wtórnych	0
150	Zamiatacz	0
151	Pozostali zamiatacze i pokrewni	0
152	Pomocniczy robotnik polowy	0
153	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0
154	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
155	Robotnik przy myciu części i zespołów	0
156	Pomoc krawiecka	0
157	Pomocnik ciastkarza	0
158	Pomocnik piekarza	0
159	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0

TABELA 4

L.p.	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2009r.
1	Administrator baz danych	0
2	Administrator systemów komputerowych	0
3	Aktor	0
4	Aparatowy procesów chemicznych	0
5	Aparatowy produkcji octu	0
6	Archeolog	0
7	Artysta fotografik	0
8	Artysta grafik	0
9	Artysta malarz	0
10	Artysta muzyk instrumentalista	0

11	Artysta muzyk wokalista	0
12	Artysta rzeźbiarz	0
13	Asystent bankowości	0
14	Asystent osoby niepełnosprawnej	0
15	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
16	Asystentka pielęgniarska	0
17	Bandażysta ortopedyczny	0
18	Bednarz	0
19	Betoniarz zbrojarz	0
20	Bez zawodu	0
21	Bibliotekoznawca	0
22	Bielizniarz - kołdrzarz	0
23	Biotechnolog	0
24	Blacharz izolacji przemysłowych	0
25	Blacharz samochodowy	0
26	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
27	Chemik – technologia chemiczna	0
28	Dekorator wnętrz	0
29	Dietetyk	0
30	Doradca personalny	0
31	Doradca zawodowy	0
32	Dyrektor generalny	0
33	Dyrygent	0
34	Dyżurny ruchu kolejowego	0
35	Ekolog	0
36	Ekspedytor	0
37	Ekspedytor pocztowy	0
38	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0
39	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
40	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
41	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0
42	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
43	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0
44	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0
45	Elektromonter taboru szynowego	0
46	Etnograf	0
47	Farmaceuta – specjalista jakości leków	0
48	Filolog – filologia klasyczna	0
49	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
50	Filolog – filologia polska	0
51	Filozof	0
52	Fizjoterapeuta	0
53	Fizyk	0
54	Fizyk medyczny	0
55	Formierz odlewnik	0
56	Frezer	0
57	Geograf	0
58	Gorseciarka	0
59	Gospodarz domu	0

60	Gospodarz domu	0
61	Gospodyni	0
62	Górnik eksploatacji podziemnej	0
63	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
64	Grawer	0
65	Higienistka szkolna	0
66	Historyk sztuki	0
67	Inkasent	0
68	Inspektor nadzoru bankowego	0
69	Instruktor higieny	0
70	Instruktor odnowy biologicznej	0
71	Instruktor rekreacji ruchowej	0
72	Instruktor rytmiki	0
73	Intendent	0
74	Introligator galanteryjny	0
75	Introligator poligraficzny	0
76	Inwentaryzator	0
77	Inżynier automatyki i robotyki	0
78	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0
79	Inżynier budowy dróg	0
80	Inżynier elektronik	0
81	Inżynier elektryk	0
82	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0
83	Inżynier inżynierii chemicznej	0
84	Inżynier inżynierii materiałowej	0
85	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
86	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
87	Inżynier leśnictwa	0
88	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
89	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0
90	Inżynier mechanik – środki transportu	0
91	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0
92	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
93	Inżynier odlewnik	0
94	Inżynier ogrodnictwa	0
95	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
96	Inżynier rolnictwa	0
97	Inżynier systemów komputerowych	0
98	Inżynier technologii drewna	0
99	Inżynier telekomunikacji	0
100	Inżynier włókiennik	0
101	Kaletnik	0
102	Kasjer walutowy	0
103	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0
104	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
105	Komputerowy składacz tekstu	0
106	Konserwator dzieł sztuki	0

107	Kontroler biletów	0
108	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0
109	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0
110	Kontroler wewnętrzny	0
111	Konwojent	0
112	Kościelny	0
113	Kowal	0
114	Kreślarz techniczny	0
115	Krupier	0
116	Krytyk artystyczny	0
117	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0
118	Kucharz małej gastronomii	0
119	Kuśnierz	0
120	Lakiernik wyrobów drzewnych	0
121	Legalizator	0
122	Lekarz - anestezjologia i intensywne terapie	0
123	Lekarz – zdrowie publiczne	0
124	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0
125	Licznik	0
126	Ładowacz	0
127	Ładowacz nieczystości stałych	0
128	Maglarz	0
129	Malarz lakiernik samolotowy	0
130	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0
131	Maszynista maszyn intrologatorskich	0
132	Maszynista maszyn offsetowych	0
133	Maszynista maszyn typograficznych	0
134	Matematyk	0
135	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0
136	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0
137	Mechanik ciągników	0
138	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0
139	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
140	Mechanik samochodów ciężarowych	0
141	Mechanik silników spalinowych	0
142	Mechanik taboru kolejowego	0
143	Meliorant	0
144	Modelarz odlewniczy	0
145	Modystka	0
146	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0
147	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
148	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0
149	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
150	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0
151	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
152	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0
153	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
154	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0

155	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0
156	Monter instalacji gazowych	0
157	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0
158	Monter konstrukcji aluminiowych	0
159	Monter konstrukcji stalowych	0
160	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
161	Monter mebli	0
162	Monter nawierzchni kolejowej	0
163	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
164	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
165	Monter reklam	0
166	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
167	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0
168	Monter taboru szynowego	0
169	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0
170	Monter żaluzji	0
171	Motorniczy tramwaju	0
172	Muzyk	0
173	Muzykolog	0
174	Nastawniczy	0
175	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
176	Nauczyciel geografii	0
177	Nauczyciel historii	0
178	Nauczyciel języka polskiego	0
179	Nauczyciel matematyki	0
180	Nauczyciel muzyki	0
181	Nauczyciel plastyki	0
182	Nauczyciel religii	0
183	Nauczyciel techniki	0
184	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedałóg]	0
185	Nawigator	0
186	Obuwnik przemysłowy	0
187	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
188	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
189	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0
190	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0
191	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
192	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0
193	Operator maszyny papierniczej	0
194	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0
195	Operator obrabiarek zespołowych	0
196	Operator pras w produkcji drzewnej	0
197	Operator procesorów tekstu	0
198	Operator reaktorów i autoklawów	0
199	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
200	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0

201	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0
202	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0
203	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0
204	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
205	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0
206	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
207	Operator urządzeń pakujących	0
208	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
209	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0
210	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
211	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
212	Opiekunka domowa	0
213	Opiekunka dziecięca domowa	0
214	Opiekunka środowiskowa	0
215	Optyk mechaniczny	0
216	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
217	Organizator imprez sportowych	0
218	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
219	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
220	Ortopeda mechaniczny	0
221	Palacz kotłów c.o. gazowych	0
222	Palacz pieców zwykłych	0
223	Palacz pieców zwykłych	0
224	Parkieciarz	0
225	Pedagog szkolny	0
226	Pilarz	0
227	Polerowacz szkła ręczny	0
228	Policjant służby prewencji	0
229	Policjant służby wspomagającej	0
230	Politolog	0
231	Położna	0
232	Pomoc domowa	0
233	Pomoc domowa	0
234	Pozłotnik	0
235	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
236	Pozostali artyści plastycy	0
237	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0
238	Pozostali biolodzy	0
239	Pozostali blacharze	0
240	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
241	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
242	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0

243	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
244	Pozostali inżynierowie elektrycy	0
245	Pozostali inżynierowie mechanicy	0
246	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
247	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0
248	Pozostali malarze budowlańcy i pokrewni	0
249	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
250	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
251	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0
252	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
253	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0
254	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
255	Pozostali monterzy elektronicy	0
256	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
257	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
258	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
259	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
260	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0
261	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
262	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
263	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
264	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
265	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
266	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
267	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
268	Pozostali pośrednicy handlowi	0
269	Pozostali programiści	0
270	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
271	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
272	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0
273	Pozostali składacze tekstów	0
274	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
275	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0

276	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0
277	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0
278	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
279	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0
280	Pozostali technicy mechanicy	0
281	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
282	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
283	Pozostałe położne specjalistki	0
284	Pracznica	0
285	Prawnik legislator	0
286	Projektant mody	0
287	Promotor zdrowia	0
288	Protetyk słuchu	0
289	Przedstawiciel medyczny	0
290	Przędzacz	0
291	Psycholog kliniczny	0
292	Radca prawny	0
293	Ratownik medyczny	0
294	Realizator programu telewizyjnego	0
295	Renowator zabytków architektury	0
296	Retuszer poligraficzny	0
297	Robotnik drogowy	0
298	Robotnik drogowy	0
299	Robotnik torowy	0
300	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
301	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0
302	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0
303	Rolnik upraw mieszanych	0
304	Sanitariusz szpitalny	0
305	Siostra PCK	0
306	Składacz sprzętu spadochronowego	0
307	Socjolog	0
308	Sortowacz	0
309	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0
310	Specjalista analizy rynku	0
311	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0
312	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
313	Specjalista do spraw public relations	0
314	Specjalista kontroli jakości	0
315	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0
316	Specjalista zdrowia publicznego	0
317	Specjalista żywienia człowieka	0
318	Sprzątacznia domowa	0
319	Sprzątacznia pojazdów	0
320	Sprzątacznia pojazdów	0
321	Sprzedawca w stacji paliw	0

322	Statystyk	0
323	Stewardesa	0
324	Studniarz	0
325	Stylista	0
326	Szatniarz	0
327	Szklarz	0
328	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0
329	Szlifierz szkła płaskiego	0
330	Sztukator	0
331	Tapicer meblowy	0
332	Technik analityk	0
333	Technik architekt	0
334	Technik architektury krajobrazu	0
335	Technik budownictwa wodnego	0
336	Technik dróg i mostów kolejowych	0
337	Technik elektroniki medycznej	0
338	Technik elektroradiolog	0
339	Technik farmaceutyczny	0
340	Technik fizjoterapii	0
341	Technik hodowca koni	0
342	Technik hodowca zwierząt	0
343	Technik instrumentów muzycznych	0
344	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
345	Technik leśnik	0
346	Technik mechanizacji rolnictwa	0
347	Technik odlewnik	0
348	Technik ogrodnik	0
349	Technik ortopeda	0
350	Technik rolnik	0
351	Technik technologii ceramicznej	0
352	Technik technologii chemicznej	0
353	Technik technologii drewna	0
354	Technik technologii odzieży	0
355	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
356	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
357	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0
358	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0
359	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0
360	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
361	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0
362	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
363	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
364	Technik teleinformatyk	0
365	Technik telekomunikacji	0
366	Technik transportu kolejowego	0

367	Technik urządzeń sanitarnych	0
368	Technik wiertnik	0
369	Technik włókiennik	0
370	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
371	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0

TABELA 5

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	462	68	-394	6,7941
2	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	189	64	-125	2,9531
3	Sprzątaczk	176	66	-110	2,6667
4	Kierowca samochodu osobowego	134	32	-102	4,1875
5	Telemarketer	98	5	-93	19,6
6	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	90	0	-90	MAX
7	Zamiatacz	69	0	-69	MAX
8	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	81	18	-63	4,5
9	Ubojowy	60	0	-60	MAX
10	Księgowy [samodzielny]	70	20	-50	3,5
11	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	48	0	-48	MAX
12	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	87	39	-48	2,2308
13	Robotnik gospodarczy	69	27	-42	2,5556
14	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	75	33	-42	2,2727
15	Sortowacz surowców wtórnych	40	0	-40	MAX
16	Agent ubezpieczeniowy	39	0	-39	MAX
17	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	40	1	-39	40
18	Kasjer handlowy	46	8	-38	5,75
19	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	32	4	-28	8
20	Tynkarz	25	0	-25	MAX
21	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	41	16	-25	2,5625
22	Pomoc kuchenna	42	18	-24	2,3333
23	Doradca inwestycyjny	22	0	-22	MAX
24	Głazurnik	22	0	-22	MAX
25	Zbrojarz	29	7	-22	4,1429

26	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	20	0	-20	MAX
27	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	25	6	-19	4,1667
28	Specjalista do spraw kadr	19	1	-18	19
29	Kierowca autobusu	19	1	-18	19
30	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	36	18	-18	2
31	Czyściciel pojazdów	16	0	-16	MAX
32	Opiekun w domu pomocy społecznej	15	0	-15	MAX
33	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	15	0	-15	MAX
34	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	17	2	-15	8,5
35	Monter izolacji budowlanych	15	1	-14	15
36	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	13	0	-13	MAX
37	Robotnik budowlany	44	32	-12	1,375
38	Urzędnik podatkowy	11	0	-11	MAX
39	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	11	0	-11	MAX
40	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	11	0	-11	MAX
41	Nauczyciel przedszkola	17	6	-11	2,8333
42	Stolarz budowlany	20	9	-11	2,2222
43	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	10	0	-10	MAX
44	Pomocniczy robotnik polowy	10	0	-10	MAX
45	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	9	0	-9	MAX
46	Pozostali introligatorzy	10	1	-9	10
47	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	8	0	-8	MAX
48	Pracownik kancelaryjny	8	0	-8	MAX
49	Telefonistka	17	9	-8	1,8889
50	Specjalista administracji publicznej	49	41	-8	1,1951
51	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	7	0	-7	MAX
52	Laborant weterynaryjny	7	0	-7	MAX
53	Kontroler rozliczeń podatkowych	7	0	-7	MAX
54	Kierowca ciągnika siodłowego	7	0	-7	MAX
55	Montażysta dekoracji	6	0	-6	MAX
56	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	8	2	-6	4
57	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	10	4	-6	2,5
58	Kierowca operator wózków jezdniowych	14	8	-6	1,75
59	Kierowca samochodu ciężarowego	25	19	-6	1,3158
60	Sekretarz asystent	5	0	-5	MAX
61	Pozostali kucharze	5	0	-5	MAX

62	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	5	0	-5	MAX
63	Blacharz budowlany	5	0	-5	MAX
64	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	5	0	-5	MAX
65	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	5	0	-5	MAX
66	Pracownik biura podróży	6	1	-5	6
67	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	7	2	-5	3,5
68	Żołnierz zawodowy	10	5	-5	2
69	Lektor języka angielskiego	4	0	-4	MAX
70	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	4	0	-4	MAX
71	Asystent prawny	4	0	-4	MAX
72	Tłumacz tekstów	4	0	-4	MAX
73	Asystentka stomatologiczna	4	0	-4	MAX
74	Fakturzystka	4	0	-4	MAX
75	Hostessa	4	0	-4	MAX
76	Terapeuta zajęciowy	5	1	-4	5
77	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	-4	5
78	Florysta	5	1	-4	5
79	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	5	1	-4	5
80	Recepcjonista	10	6	-4	1,6667
81	Prezes	3	0	-3	MAX
82	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	3	0	-3	MAX
83	Zarządca nieruchomości	3	0	-3	MAX
84	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	0	-3	MAX
85	Specjalista do spraw zamówień publicznych	3	0	-3	MAX
86	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	3	0	-3	MAX
87	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
88	Demonstrator wyrobów	3	0	-3	MAX
89	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
90	Pozostali zmiatacze i pokrewni	3	0	-3	MAX
91	Pomocnik piekarza	3	0	-3	MAX
92	Opiekunka dziecięca	4	1	-3	4
93	Pozostali spawacze i pokrewni	5	2	-3	2,5
94	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	6	-3	1,5
95	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	-2	MAX
96	Pozostali lekarze dentyści	2	0	-2	MAX

97	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
98	Tancerz baletowy	2	0	-2	MAX
99	Laborant budowlany	2	0	-2	MAX
100	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2	0	-2	MAX
101	Operator wprowadzania danych	2	0	-2	MAX
102	Kurier	2	0	-2	MAX
103	Ankieter	2	0	-2	MAX
104	Pracownik informacji turystycznej	2	0	-2	MAX
105	Pozostałe opiekunki dziecięce	2	0	-2	MAX
106	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
107	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
108	Montażysta reprodukcyjny	2	0	-2	MAX
109	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	-2	MAX
110	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	-2	MAX
111	Operator sprzętu do robót ziemnych	2	0	-2	MAX
112	Pomoc laboratoryjna	2	0	-2	MAX
113	Pozostali myjący pojazdy i szyby	2	0	-2	MAX
114	Pomoc krawiecka	2	0	-2	MAX
115	Pomocnik ciastkarza	2	0	-2	MAX
116	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	-2	3
117	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	1	-2	3
118	Pozostali stolarze i pokrewni	3	1	-2	3
119	Operator sprzętu komputerowego	4	2	-2	2
120	Kamieniarz	4	2	-2	2
121	Listonosz	5	3	-2	1,6667
122	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	-2	1,5
123	Dyrektor wykonawczy	1	0	-1	MAX
124	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	1	0	-1	MAX
125	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	-1	MAX
126	Analityk systemów komputerowych	1	0	-1	MAX
127	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	1	0	-1	MAX
128	Logopeda	1	0	-1	MAX
129	Nauczyciel chemii	1	0	-1	MAX
130	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
131	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	-1	MAX

132	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	1	0	-1	MAX
133	Lektor języka hiszpańskiego	1	0	-1	MAX
134	Lektor języka rosyjskiego	1	0	-1	MAX
135	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	-1	MAX
136	Analitik pracy	1	0	-1	MAX
137	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	1	0	-1	MAX
138	Muzyk reżyser dźwięku	1	0	-1	MAX
139	Technik hydrolog	1	0	-1	MAX
140	Kosztorysant budowlany	1	0	-1	MAX
141	Technik organizacji produkcji	1	0	-1	MAX
142	Montażysta obrazu	1	0	-1	MAX
143	Inspektor budowlany	1	0	-1	MAX
144	Diagnosta samochodowy	1	0	-1	MAX
145	Felczer	1	0	-1	MAX
146	Instruktor nauki jazdy	1	0	-1	MAX
147	Instruktor tańca	1	0	-1	MAX
148	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	0	-1	MAX
149	Asystent do spraw wydawniczych	1	0	-1	MAX
150	Pośrednik pracy	1	0	-1	MAX
151	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	0	-1	MAX
152	Lektor	1	0	-1	MAX
153	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	-1	MAX
154	Asystent do spraw statystyki	1	0	-1	MAX
155	Informator ruchu pasażerskiego	1	0	-1	MAX
156	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	-1	MAX
157	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	1	0	-1	MAX
158	Maniurzystka	1	0	-1	MAX
159	Fryzjer męski	1	0	-1	MAX
160	Bioenergoterapeuta	1	0	-1	MAX
161	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1	0	-1	MAX
162	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	-1	MAX
163	Konserwator budynków	1	0	-1	MAX
164	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	-1	MAX
165	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	-1	MAX
166	Kominiarz	1	0	-1	MAX
167	Zgrzewacz	1	0	-1	MAX
168	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	-1	MAX
169	Galwanizer	1	0	-1	MAX
170	Palacz kotłów parowych	1	0	-1	MAX
171	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	0	-1	MAX
172	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0	-1	MAX

173	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	1	-1	2
174	Specjalista do spraw wynagrodzeń	2	1	-1	2
175	Archiwista	2	1	-1	2
176	Technik urządzeń audiowizualnych	2	1	-1	2
177	Higienistka stomatologiczna	2	1	-1	2
178	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	1	-1	2
179	Drukarz	2	1	-1	2
180	Hafciarka	2	1	-1	2
181	Operator kserokopiarek	2	1	-1	2
182	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2	1	-1	2
183	Kierowca ciągnika rolniczego	2	1	-1	2
184	Konserwator części	2	1	-1	2
185	Animator kultury	3	2	-1	1,5
186	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3	2	-1	1,5
187	Operator koparek i zwałowarek	3	2	-1	1,5
188	Bibliotekarz	4	3	-1	1,3333
189	Spawacz ręczny gazowy	4	3	-1	1,3333

TABELA 6

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	90	0	-90	MAX
2	Zamiatacz	69	0	-69	MAX
3	Ubojowy	60	0	-60	MAX
4	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	48	0	-48	MAX
5	Sortowacz surowców wtórnych	40	0	-40	MAX
6	Agent ubezpieczeniowy	39	0	-39	MAX
7	Tynkarz	25	0	-25	MAX
8	Doradca inwestycyjny	22	0	-22	MAX
9	Glazurnik	22	0	-22	MAX
10	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	20	0	-20	MAX
11	Czyściciel pojazdów	16	0	-16	MAX
12	Opiekun w domu pomocy społecznej	15	0	-15	MAX
13	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	15	0	-15	MAX
14	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	13	0	-13	MAX

15	UrządNIK podatkowy	11	0	-11	MAX
16	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	11	0	-11	MAX
17	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	11	0	-11	MAX
18	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	10	0	-10	MAX
19	Pomocniczy robotnik polowy	10	0	-10	MAX
20	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	9	0	-9	MAX
21	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	8	0	-8	MAX
22	Pracownik kancelaryjny	8	0	-8	MAX
23	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	7	0	-7	MAX
24	Laborant weterynaryjny	7	0	-7	MAX
25	Kontroler rozliczeń podatkowych	7	0	-7	MAX
26	Kierowca ciągnika siodłowego	7	0	-7	MAX
27	Montażysta dekoracji	6	0	-6	MAX
28	Sekretarz asystent	5	0	-5	MAX
29	Pozostali kucharze	5	0	-5	MAX
30	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	5	0	-5	MAX
31	Blacharz budowlany	5	0	-5	MAX
32	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	5	0	-5	MAX
33	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	5	0	-5	MAX
34	Lektor języka angielskiego	4	0	-4	MAX
35	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	4	0	-4	MAX
36	Asystent prawny	4	0	-4	MAX
37	Tłumacz tekstów	4	0	-4	MAX
38	Asystentka stomatologiczna	4	0	-4	MAX
39	Fakturzystka	4	0	-4	MAX
40	Hostessa	4	0	-4	MAX
41	Prezes	3	0	-3	MAX
42	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	3	0	-3	MAX
43	Zarządca nieruchomości	3	0	-3	MAX
44	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	0	-3	MAX
45	Specjalista do spraw zamówień publicznych	3	0	-3	MAX
46	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	3	0	-3	MAX
47	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
48	Demonstrator wyrobów	3	0	-3	MAX
49	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
50	Pozostali zmiatacze i pokrewni	3	0	-3	MAX

51	Pomocnik piekarza	3	0	-3	MAX
52	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	-2	MAX
53	Pozostali lekarze dentyści	2	0	-2	MAX
54	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
55	Tancerz baletowy	2	0	-2	MAX
56	Laborant budowlany	2	0	-2	MAX
57	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2	0	-2	MAX
58	Operator wprowadzania danych	2	0	-2	MAX
59	Kurier	2	0	-2	MAX
60	Ankieter	2	0	-2	MAX
61	Pracownik informacji turystycznej	2	0	-2	MAX
62	Pozostałe opiekunki dziecięce	2	0	-2	MAX
63	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
64	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
65	Montażysta reprodukcyjny	2	0	-2	MAX
66	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	-2	MAX
67	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	-2	MAX
68	Operator sprzętu do robót ziemnych	2	0	-2	MAX
69	Pomoc laboratoryjna	2	0	-2	MAX
70	Pozostali myjący pojazdy i szyby	2	0	-2	MAX
71	Pomoc krawiecka	2	0	-2	MAX
72	Pomocnik ciastkarza	2	0	-2	MAX
73	Dyrektor wykonawczy	1	0	-1	MAX
74	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	1	0	-1	MAX
75	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	-1	MAX
76	Analityk systemów komputerowych	1	0	-1	MAX
77	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	1	0	-1	MAX
78	Logopeda	1	0	-1	MAX
79	Nauczyciel chemii	1	0	-1	MAX
80	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
81	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	-1	MAX
82	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	1	0	-1	MAX
83	Lektor języka hiszpańskiego	1	0	-1	MAX
84	Lektor języka rosyjskiego	1	0	-1	MAX
85	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	-1	MAX
86	Analityk pracy	1	0	-1	MAX

87	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	1	0	-1	MAX
88	Muzyk reżyser dźwięku	1	0	-1	MAX
89	Technik hydrolog	1	0	-1	MAX
90	Kosztorysant budowlany	1	0	-1	MAX
91	Technik organizacji produkcji	1	0	-1	MAX
92	Montażysta obrazu	1	0	-1	MAX
93	Inspektor budowlany	1	0	-1	MAX
94	Diagnosta samochodowy	1	0	-1	MAX
95	Felczer	1	0	-1	MAX
96	Instruktor nauki jazdy	1	0	-1	MAX
97	Instruktor tańca	1	0	-1	MAX
98	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	0	-1	MAX
99	Asystent do spraw wydawniczych	1	0	-1	MAX
100	Pośrednik pracy	1	0	-1	MAX
101	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	0	-1	MAX
102	Lektor	1	0	-1	MAX
103	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	-1	MAX
104	Asystent do spraw statystyki	1	0	-1	MAX
105	Informator ruchu pasażerskiego	1	0	-1	MAX
106	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	-1	MAX
107	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	1	0	-1	MAX
108	Maniurzystka	1	0	-1	MAX
109	Fryzjer męski	1	0	-1	MAX
110	Bioenergoterapeuta	1	0	-1	MAX
111	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1	0	-1	MAX
112	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	-1	MAX
113	Konserwator budynków	1	0	-1	MAX
114	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	-1	MAX
115	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	-1	MAX
116	Kominiarz	1	0	-1	MAX
117	Zgrzewacz	1	0	-1	MAX
118	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	-1	MAX
119	Galwanizer	1	0	-1	MAX
120	Palacz kotłów parowych	1	0	-1	MAX
121	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	0	-1	MAX
122	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0	-1	MAX

TABELA 7

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	MAX
2	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	MAX
3	Choreografowie i tancerze baletowi	MAX
4	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
5	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	MAX
6	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	MAX
7	Kodowacze i korektorzy	MAX
8	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	MAX
9	Pośrednicy ubezpieczeniowi	MAX
10	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	MAX
11	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	MAX
12	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
13	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	MAX
14	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	MAX
15	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
16	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
17	Osoby do towarzystwa	MAX
18	Zamiatacze i pokrewni	MAX
19	Ładowacze nieczystości	MAX
20	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	MAX
21	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	MAX

TABELA 8

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	2810	2810	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	1	214	213	0,0047
3	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	213	211	0,0094
4	Technik mechanik	2	213	211	0,0094
5	Ślusarz	13	168	155	0,0774
6	Cukiernik	2	130	128	0,0154

7	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	109	109	0
8	Ekonomista	3	106	103	0,0283
9	Politolog	0	89	89	0
10	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	75	75	0
11	Technik elektronik	2	77	75	0,026
12	Pedagog	1	73	72	0,0137
13	Technik informatyk	1	73	72	0,0137
14	Tokarz	3	75	72	0,04
15	Stolarz	1	62	61	0,0161
16	Technik budownictwa	3	60	57	0,05
17	Blacharz samochodowy	0	55	55	0
18	Socjolog	0	50	50	0
19	Technik technologii odzieży	0	42	42	0
20	Introligator poligraficzny	0	41	41	0
21	Pozostali elektromonterzy	1	41	40	0,0244
22	Specjalista zastosowań informatyki	3	43	40	0,0698
23	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	40	39	0,025
24	Inżynier zootechniki	1	39	38	0,0256
25	Lakiernik samochodowy	1	38	37	0,0263
26	Kulturoznawca	1	37	36	0,027
27	Geograf	0	34	34	0
28	Filolog – filologia polska	0	34	34	0
29	Biolog	1	35	34	0,0286
30	Architekt	1	33	32	0,0303
31	Piekarz	2	34	32	0,0588
32	Technik telekomunikacji	0	31	31	0
33	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	31	31	0
34	Inżynier ogrodnictwa	0	30	30	0
35	Inżynier rolnictwa	0	30	30	0
36	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	1	31	30	0,0323
37	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	31	29	0,0645
38	Specjalista kontroli jakości	0	28	28	0
39	Inżynier technologii żywności	1	29	28	0,0345
40	Chemik	2	30	28	0,0667
41	Aparatowy procesów chemicznych	0	27	27	0
42	Pozostali elektromechanicy	1	28	27	0,0357
43	Psycholog	2	28	26	0,0714
44	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	2	28	26	0,0714
45	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2	27	25	0,0741
46	Fizjoterapeuta	0	24	24	0
47	Prawnik legislator	0	24	24	0
48	Technik technologii drewna	0	24	24	0
49	Kucharz małej gastronomii	0	24	24	0
50	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	23	23	0

51	Malarz – tapeciarz	1	24	23	0,0417
52	Fizyk	0	22	22	0
53	Filozof	0	22	22	0
54	Technik technologii chemicznej	0	22	22	0
55	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	23	22	0,0435
56	Elektromonter [elektryk] zakładowy	2	24	22	0,0833
57	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	21	21	0
58	Pozostali technicy technologii żywności	1	22	21	0,0455
59	Rzeźnik wędliniarz	1	22	21	0,0455
60	Historyk	1	21	20	0,0476
61	Inżynier elektryk	0	19	19	0
62	Inżynier technologii drewna	0	19	19	0
63	Sanitariusz szpitalny	0	19	19	0
64	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	19	19	0
65	Inżynier transportu [logistyk]	1	20	19	0,05
66	Plastyk	1	20	19	0,05
67	Dziennikarz	1	20	19	0,05
68	Technik urządzeń sanitarnych	0	17	17	0
69	Technik rolnik	0	17	17	0
70	Pozostali monterzy elektronicy	0	17	17	0
71	Technik geodeta	1	18	17	0,0556
72	Technik mechanizacji rolnictwa	0	16	16	0
73	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	17	16	0,0588
74	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	15	15	0
75	Maszynista maszyn offsetowych	0	15	15	0
76	Dziennikarz	1	16	15	0,0625
77	Technik poligraf	1	16	15	0,0625
78	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	16	15	0,0625
79	Biotechnolog	0	14	14	0
80	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	14	14	0
81	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	14	14	0
82	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	14	14	0
83	Inżynier technologii chemicznej	1	15	14	0,0667
84	Matematyk	0	13	13	0
85	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	13	13	0
86	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	13	13	0
87	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	13	13	0
88	Technik ochrony środowiska	1	14	13	0,0714
89	Inżynier elektronik	0	12	12	0
90	Archeolog	0	12	12	0

91	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	12	12	0
92	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	12	12	0
93	Posadzkarz	1	13	12	0,0769
94	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	11	11	0
95	Historyk sztuki	0	11	11	0
96	Artysta grafik	0	11	11	0
97	Mechanik silników spalinowych	0	11	11	0
98	Geolog	1	12	11	0,0833
99	Nauczyciel historii	0	10	10	0
100	Pozostali technicy mechanicy	0	10	10	0
101	Technik ogrodnik	0	10	10	0
102	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	10	10	0
103	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	10	10	0
104	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	10	10	0
105	Urbanista	0	9	9	0
106	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	9	9	0
107	Etnograf	0	9	9	0
108	Technik transportu kolejowego	0	9	9	0
109	Frezer	0	9	9	0
110	Ekolog	0	8	8	0
111	Teolog	0	8	8	0
112	Artysta fotografii	0	8	8	0
113	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	8	8	0
114	Asystent bankowości	0	8	8	0
115	Kaletnik	0	8	8	0
116	Technik fizjoterapii	0	7	7	0
117	Elektromonter taboru szynowego	0	7	7	0
118	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	7	7	0
119	Filolog – filologia klasyczna	0	6	6	0
120	Technik architekt	0	6	6	0
121	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	6	6	0
122	Opiekunka środowiskowa	0	6	6	0
123	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	6	6	0
124	Monter konstrukcji stalowych	0	6	6	0
125	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	6	6	0
126	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	6	6	0
127	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	6	6	0

128	Pracznia	0	6	6	0
129	Gospodarz domu	0	6	6	0
130	Chemik – technologia chemiczna	0	5	5	0
131	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	5	5	0
132	Inżynier telekomunikacji	0	5	5	0
133	Inżynier mechanik – środki transportu	0	5	5	0
134	Specjalista zdrowia publicznego	0	5	5	0
135	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	5	5	0
136	Muzyk	0	5	5	0
137	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	5	5	0
138	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	5	5	0
139	Kowal	0	5	5	0
140	Mechanik samochodów ciężarowych	0	5	5	0
141	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	5	5	0
142	Komputerowy składacz tekstu	0	5	5	0
143	Obuwnik przemysłowy	0	5	5	0
144	Operator obrabiarek zespołowych	0	5	5	0
145	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	4	4	0
146	Inżynier inżynierii chemicznej	0	4	4	0
147	Pozostali biolodzy	0	4	4	0
148	Położna	0	4	4	0
149	Nauczyciel języka polskiego	0	4	4	0
150	Artysta malarz	0	4	4	0
151	Artysta rzeźbiarz	0	4	4	0
152	Technik budownictwa wodnego	0	4	4	0
153	Technik dróg i mostów kolejowych	0	4	4	0
154	Technik architektury krajobrazu	0	4	4	0
155	Technik farmaceutyczny	0	4	4	0
156	Technik elektroradiolog	0	4	4	0
157	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	4	4	0
158	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	4	4	0
159	Zegarmistrz	0	4	4	0
160	Inżynier budowy dróg	0	3	3	0
161	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	3	3	0
162	Inżynier inżynierii materiałowej	0	3	3	0
163	Inżynier automatyki i robotyki	0	3	3	0
164	Inżynier leśnictwa	0	3	3	0
165	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	3	3	0
166	Specjalista żywienia człowieka	0	3	3	0
167	Nauczyciel plastyki	0	3	3	0
168	Specjalista do spraw public relations	0	3	3	0

169	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	3	3	0
170	Pozostali artyści plastycy	0	3	3	0
171	Kreślacz techniczny	0	3	3	0
172	Technik teleinformatyk	0	3	3	0
173	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	3	3	0
174	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	3	3	0
175	Dietetyk	0	3	3	0
176	Instruktor higieny	0	3	3	0
177	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	3	3	0
178	Instruktor rekreacji ruchowej	0	3	3	0
179	Siostra PCK	0	3	3	0
180	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	3	3	0
181	Rolnik upraw mieszanych	0	3	3	0
182	Górnik eksploatacji podziemnej	0	3	3	0
183	Renowator zabytków architektury	0	3	3	0
184	Monter reklam	0	3	3	0
185	Formierz odlewnik	0	3	3	0
186	Pozostali blacharze	0	3	3	0
187	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	3	3	0
188	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	3	3	0
189	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	3	3	0
190	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	3	3	0
191	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	3	3	0
192	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	3	3	0
193	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	3	3	0
194	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	3	3	0
195	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	3	3	0
196	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	3	3	0
197	Sprzątacze pojazdów	0	3	3	0
198	Konwojent	0	3	3	0
199	Robotnik drogowy	0	3	3	0
200	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	2	2	0
201	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	2	2	0
202	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	2	2	0
203	Nauczyciel muzyki	0	2	2	0
204	Nauczyciel religii	0	2	2	0
205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	2	2	0
206	Inspektor nadzoru bankowego	0	2	2	0

207	Doradca zawodowy	0	2	2	0
208	Specjalista analizy rynku	0	2	2	0
209	Radca prawny	0	2	2	0
210	Konserwator dzieł sztuki	0	2	2	0
211	Artysta muzyk instrumentalista	0	2	2	0
212	Muzykolog	0	2	2	0
213	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	2	2	0
214	Technik analityk	0	2	2	0
215	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	2	2	0
216	Technik odlewnik	0	2	2	0
217	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	2	2	0
218	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	2	2	0
219	Technik ortopeda	0	2	2	0
220	Protetyk słuchu	0	2	2	0
221	Inwentaryzator	0	2	2	0
222	Ekspedytor pocztowy	0	2	2	0
223	Opiekunka domowa	0	2	2	0
224	Sprzedawca w stacji paliw	0	2	2	0
225	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	2	2	0
226	Monter nawierzchni kolejowej	0	2	2	0
227	Sztukator	0	2	2	0
228	Szklarz	0	2	2	0
229	Mechanik ciągników	0	2	2	0
230	Optyk mechaniczny	0	2	2	0
231	Ortopeda mechaniczny	0	2	2	0
232	Szlifierz szkła płaskiego	0	2	2	0
233	Pozłotnik	0	2	2	0
234	Pozostali składacze tekstów	0	2	2	0
235	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	2	2	0
236	Bednarz	0	2	2	0
237	Pilarz	0	2	2	0
238	Gorseciarka	0	2	2	0
239	Kuśnierz	0	2	2	0
240	Tłoczarz w metalu	0	2	2	0
241	Operator maszyny papierniczej	0	2	2	0
242	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	2	2	0
243	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	2	2	0
244	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	2	2	0
245	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	2	2	0
246	Palacz pieców zwykłych	0	2	2	0
247	Szatniarz	0	2	2	0
248	Robotnik torowy	0	2	2	0

249	Sortowacz	0	2	2	0
250	Dyrektor generalny	0	1	1	0
251	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	1	1	0
252	Statystyk	0	1	1	0
253	Administrator baz danych	0	1	1	0
254	Administrator systemów komputerowych	0	1	1	0
255	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0
256	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0	1	1	0
257	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	1	1	0
258	Inżynier włókiennik	0	1	1	0
259	Fizyk medyczny	0	1	1	0
260	Lekarz – zdrowie publiczne	0	1	1	0
261	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	1	1	0
262	Farmaceuta – specjalista jakości leków	0	1	1	0
263	Promotor zdrowia	0	1	1	0
264	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	1	1	0
265	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
266	Pozostałe położne specjalistki	0	1	1	0
267	Nauczyciel geografii	0	1	1	0
268	Nauczyciel matematyki	0	1	1	0
269	Nauczyciel techniki	0	1	1	0
270	Doradca personalny	0	1	1	0
271	Przedstawiciel medyczny	0	1	1	0
272	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	1	1	0
273	Psycholog kliniczny	0	1	1	0
274	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	1	1	0
275	Artysta muzyk wokalista	0	1	1	0
276	Dyrygent	0	1	1	0
277	Realizator programu telewizyjnego	0	1	1	0
278	Technik wiertnik	0	1	1	0
279	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0
280	Technik włókiennik	0	1	1	0
281	Nawigator	0	1	1	0
282	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	1	1	0
283	Technik hodowca koni	0	1	1	0
284	Technik hodowca zwierząt	0	1	1	0
285	Technik leśnik	0	1	1	0
286	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	1	1	0

287	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1	1	0
288	Technik elektroniki medycznej	0	1	1	0
289	Ratownik medyczny	0	1	1	0
290	Instruktor rytmiki	0	1	1	0
291	Pozostali pośrednicy handlowi	0	1	1	0
292	Organizator imprez sportowych	0	1	1	0
293	Policjant służby prewencji	0	1	1	0
294	Policjant służby wspomagającej	0	1	1	0
295	Projektant mody	0	1	1	0
296	Dekorator wnętrz	0	1	1	0
297	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	1	1	0
298	Instruktor odnowy biologicznej	0	1	1	0
299	Trener sportowy	0	1	1	0
300	Operator procesorów tekstu	0	1	1	0
301	Kasjer walutowy	0	1	1	0
302	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	1	1	0
303	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	1	1	0
304	Inkasent	0	1	1	0
305	Windykator	0	1	1	0
306	Krupier	0	1	1	0
307	Stewardesa	0	1	1	0
308	Gospodyni	0	1	1	0
309	Intendent	0	1	1	0
310	Opiekunka dziecięca domowa	0	1	1	0
311	Asystentka pielęgnarska	0	1	1	0
312	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0	1	1	0
313	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	1	1	0
314	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	1	1	0
315	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
316	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	1	0
317	Betoniarz zbrojarz	0	1	1	0
318	Parkieciarz	0	1	1	0
319	Monter żaluzji	0	1	1	0
320	Witrażownik	0	1	1	0
321	Monter instalacji gazowych	0	1	1	0
322	Studniarz	0	1	1	0
323	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	1	1	0
324	Malarz lakiernik samolotowy	0	1	1	0
325	Modelarz odlewniczy	0	1	1	0
326	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	1	1	0
327	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	1	1	0

328	Blacharz izolacji przemysłowych	0	1	1	0
329	Monter konstrukcji aluminiowych	0	1	1	0
330	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	1	1	0
331	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	1	1	0
332	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa	0	1	1	0
333	Mechanik taboru kolejowego	0	1	1	0
334	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0
335	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	1	1	0
336	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	1	1	0
337	Grawer	0	1	1	0
338	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	1	1	0
339	Polerowacz szkła ręczny	0	1	1	0
340	Introligator galanterijny	0	1	1	0
341	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
342	Modystka	0	1	1	0
343	Tapicer meblowy	0	1	1	0
344	Bandażysta ortopedyczny	0	1	1	0
345	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	1	1	0
346	Operator pras w produkcji drzewnej	0	1	1	0
347	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	1	1	0
348	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	1	1	0
349	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	1	1	0
350	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0	1	1	0
351	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
352	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	1	1	0
353	Maszynista maszyn typograficznych	0	1	1	0
354	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
355	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	1	1	0
356	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	1	1	0
357	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	1	0
358	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	1	1	0

359	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	1	1	0
360	Aparatowy produkcji octu	0	1	1	0
361	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	1	1	0
362	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	1	1	0
363	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	1	1	0
364	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	1	1	0
365	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	1	1	0
366	Monter taboru szynowego	0	1	1	0
367	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	1	1	0
368	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	1	1	0
369	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	1	1	0
370	Monter mebli	0	1	1	0
371	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	1	1	0
372	Składacz sprzętu spadochronowego	0	1	1	0
373	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0
374	Nastawniczy	0	1	1	0
375	Motorniczy tramwaju	0	1	1	0
376	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	1	1	0
377	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0
378	Maglarz	0	1	1	0
379	Kościelny	0	1	1	0
380	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	1	1	0
381	Ładowacz	0	1	1	0

TABELA 9

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	2810	2810	0
2	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	109	109	0

3	Politolog	0	89	89	0
4	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	75	75	0
5	Błacharz samochodowy	0	55	55	0
6	Socjolog	0	50	50	0
7	Technik technologii odzieży	0	42	42	0
8	Introligator poligraficzny	0	41	41	0
9	Geograf	0	34	34	0
10	Filolog – filologia polska	0	34	34	0
11	Technik telekomunikacji	0	31	31	0
12	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	31	31	0
13	Inżynier ogrodnictwa	0	30	30	0
14	Inżynier rolnictwa	0	30	30	0
15	Specjalista kontroli jakości	0	28	28	0
16	Aparatowy procesów chemicznych	0	27	27	0
17	Fizjoterapeuta	0	24	24	0
18	Prawnik legislator	0	24	24	0
19	Technik technologii drewna	0	24	24	0
20	Kucharz małej gastronomii	0	24	24	0
21	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	23	23	0
22	Fizyk	0	22	22	0
23	Filozof	0	22	22	0
24	Technik technologii chemicznej	0	22	22	0
25	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	21	21	0
26	Inżynier elektryk	0	19	19	0
27	Inżynier technologii drewna	0	19	19	0
28	Sanitariusz szpitalny	0	19	19	0
29	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	19	19	0
30	Technik urządzeń sanitarnych	0	17	17	0
31	Technik rolnik	0	17	17	0
32	Pozostali monterzy elektronicy	0	17	17	0
33	Technik mechanizacji rolnictwa	0	16	16	0
34	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	15	15	0
35	Maszynista maszyn offsetowych	0	15	15	0
36	Biotechnolog	0	14	14	0
37	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	14	14	0
38	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	14	14	0
39	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	14	14	0
40	Matematyk	0	13	13	0
41	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	13	13	0
42	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	13	13	0
43	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	13	13	0
44	Inżynier elektronik	0	12	12	0
45	Archeolog	0	12	12	0

46	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	12	12	0
47	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	12	12	0
48	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	11	11	0
49	Historyk sztuki	0	11	11	0
50	Artysta grafik	0	11	11	0
51	Mechanik silników spalinowych	0	11	11	0
52	Nauczyciel historii	0	10	10	0
53	Pozostali technicy mechanicy	0	10	10	0
54	Technik ogrodnik	0	10	10	0
55	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	10	10	0
56	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	10	10	0
57	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	10	10	0
58	Urbanista	0	9	9	0
59	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	9	9	0
60	Etnograf	0	9	9	0
61	Technik transportu kolejowego	0	9	9	0
62	Frezer	0	9	9	0
63	Ekolog	0	8	8	0
64	Teolog	0	8	8	0
65	Artysta fotografik	0	8	8	0
66	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	8	8	0
67	Asystent bankowości	0	8	8	0
68	Kaletnik	0	8	8	0
69	Technik fizjoterapii	0	7	7	0
70	Elektromonter taboru szynowego	0	7	7	0
71	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	7	7	0
72	Filolog – filologia klasyczna	0	6	6	0
73	Technik architekt	0	6	6	0
74	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	6	6	0
75	Opiekunka środowiskowa	0	6	6	0
76	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	6	6	0
77	Monter konstrukcji stalowych	0	6	6	0
78	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	6	6	0
79	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	6	6	0
80	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	6	6	0
81	Pracznia	0	6	6	0
82	Gospodarz domu	0	6	6	0
83	Chemicz – technologia chemiczna	0	5	5	0
84	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	5	5	0

85	Inżynier telekomunikacji	0	5	5	0
86	Inżynier mechanik – środki transportu	0	5	5	0
87	Specjalista zdrowia publicznego	0	5	5	0
88	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	5	5	0
89	Muzyk	0	5	5	0
90	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	5	5	0
91	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	5	5	0
92	Kowal	0	5	5	0
93	Mechanik samochodów ciężarowych	0	5	5	0
94	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	5	5	0
95	Komputerowy składacz tekstu	0	5	5	0
96	Obuwnik przemysłowy	0	5	5	0
97	Operator obrabiarek zespołowych	0	5	5	0
98	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	4	4	0
99	Inżynier inżynierii chemicznej	0	4	4	0
100	Pozostali biolodzy	0	4	4	0
101	Położna	0	4	4	0
102	Nauczyciel języka polskiego	0	4	4	0
103	Artysta malarz	0	4	4	0
104	Artysta rzeźbiarz	0	4	4	0
105	Technik budownictwa wodnego	0	4	4	0
106	Technik dróg i mostów kolejowych	0	4	4	0
107	Technik architektury krajobrazu	0	4	4	0
108	Technik farmaceutyczny	0	4	4	0
109	Technik elektroradiolog	0	4	4	0
110	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	4	4	0
111	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	4	4	0
112	Zegarmistrz	0	4	4	0
113	Inżynier budowy dróg	0	3	3	0
114	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	3	3	0
115	Inżynier inżynierii materiałowej	0	3	3	0
116	Inżynier automatyki i robotyki	0	3	3	0
117	Inżynier leśnictwa	0	3	3	0
118	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	3	3	0
119	Specjalista żywienia człowieka	0	3	3	0
120	Nauczyciel plastyki	0	3	3	0
121	Specjalista do spraw public relations	0	3	3	0
122	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	3	3	0
123	Pozostali artyści plastycy	0	3	3	0
124	Kreślacz techniczny	0	3	3	0
125	Technik teleinformatyk	0	3	3	0
126	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	3	3	0
127	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	3	3	0
128	Dietetyk	0	3	3	0

129	Instruktor higieny	0	3	3	0
130	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	3	3	0
131	Instruktor rekreacji ruchowej	0	3	3	0
132	Siostra PCK	0	3	3	0
133	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	3	3	0
134	Rolnik upraw mieszanych	0	3	3	0
135	Górnik eksploatacji podziemnej	0	3	3	0
136	Renowator zabytków architektury	0	3	3	0
137	Monter reklam	0	3	3	0
138	Formierz odlewnik	0	3	3	0
139	Pozostali blacharze	0	3	3	0
140	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	3	3	0
141	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	3	3	0
142	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	3	3	0
143	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	3	3	0
144	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	3	3	0
145	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	3	3	0
146	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	3	3	0
147	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	3	3	0
148	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	3	3	0
149	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	3	3	0
150	Sprzątacze pojazdów	0	3	3	0
151	Konwojent	0	3	3	0
152	Robotnik drogowy	0	3	3	0
153	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	2	2	0
154	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	2	2	0
155	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	2	2	0
156	Nauczyciel muzyki	0	2	2	0
157	Nauczyciel religii	0	2	2	0
158	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	2	2	0
159	Inspektor nadzoru bankowego	0	2	2	0
160	Doradca zawodowy	0	2	2	0
161	Specjalista analizy rynku	0	2	2	0
162	Radca prawny	0	2	2	0
163	Konserwator dzieł sztuki	0	2	2	0
164	Artysta muzyk instrumentalista	0	2	2	0
165	Muzykolog	0	2	2	0
166	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	2	2	0
167	Technik analityk	0	2	2	0
168	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	2	2	0
169	Technik odlewnik	0	2	2	0

170	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	2	2	0
171	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	2	2	0
172	Technik ortopeda	0	2	2	0
173	Protetyk słuchu	0	2	2	0
174	Inwentaryzator	0	2	2	0
175	Ekspedytor pocztowy	0	2	2	0
176	Opiekunka domowa	0	2	2	0
177	Sprzedawca w stacji paliw	0	2	2	0
178	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	2	2	0
179	Monter nawierzchni kolejowej	0	2	2	0
180	Sztukator	0	2	2	0
181	Szklarz	0	2	2	0
182	Mechanik ciągników	0	2	2	0
183	Optyk mechaniczny	0	2	2	0
184	Ortopeda mechaniczny	0	2	2	0
185	Szlifierz szkła płaskiego	0	2	2	0
186	Pozłotnik	0	2	2	0
187	Pozostali składacze tekstów	0	2	2	0
188	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	2	2	0
189	Bednarz	0	2	2	0
190	Pilarz	0	2	2	0
191	Gorseciarka	0	2	2	0
192	Kuśnierz	0	2	2	0
193	Tłoczarka w metalu	0	2	2	0
194	Operator maszyny papierniczej	0	2	2	0
195	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	2	2	0
196	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	2	2	0
197	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	2	2	0
198	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	2	2	0
199	Palacz pieców zwykłych	0	2	2	0
200	Szatniarz	0	2	2	0
201	Robotnik torowy	0	2	2	0
202	Sortowacz	0	2	2	0
203	Dyrektor generalny	0	1	1	0
204	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	1	1	0
205	Statystyk	0	1	1	0
206	Administrator baz danych	0	1	1	0
207	Administrator systemów komputerowych	0	1	1	0
208	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0
209	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0	1	1	0
210	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	1	1	0

211	Inżynier włókiennik	0	1	1	0
212	Fizyk medyczny	0	1	1	0
213	Lekarz – zdrowie publiczne	0	1	1	0
214	Lekarz dentyista – zdrowie publiczne	0	1	1	0
215	Farmaceuta – specjalista jakości leków	0	1	1	0
216	Promotor zdrowia	0	1	1	0
217	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	1	1	0
218	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
219	Pozostałe położne specjalistki	0	1	1	0
220	Nauczyciel geografii	0	1	1	0
221	Nauczyciel matematyki	0	1	1	0
222	Nauczyciel techniki	0	1	1	0
223	Doradca personalny	0	1	1	0
224	Przedstawiciel medyczny	0	1	1	0
225	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	1	1	0
226	Psycholog kliniczny	0	1	1	0
227	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	1	1	0
228	Artysta muzyk wokalista	0	1	1	0
229	Dyrygent	0	1	1	0
230	Realizator programu telewizyjnego	0	1	1	0
231	Technik wiertnik	0	1	1	0
232	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0
233	Technik włókiennik	0	1	1	0
234	Nawigator	0	1	1	0
235	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	1	1	0
236	Technik hodowca koni	0	1	1	0
237	Technik hodowca zwierząt	0	1	1	0
238	Technik leśnik	0	1	1	0
239	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	1	1	0
240	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1	1	0
241	Technik elektroniki medycznej	0	1	1	0
242	Ratownik medyczny	0	1	1	0
243	Instruktor rytmiki	0	1	1	0
244	Pozostali pośrednicy handlowi	0	1	1	0
245	Organizator imprez sportowych	0	1	1	0
246	Policjant służby prewencji	0	1	1	0
247	Policjant służby wspomagającej	0	1	1	0
248	Projektant mody	0	1	1	0
249	Dekorator wnętrz	0	1	1	0
250	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	1	1	0
251	Instruktor odnowy biologicznej	0	1	1	0
252	Trener sportowy	0	1	1	0
253	Operator procesorów tekstu	0	1	1	0
254	Kasjer walutowy	0	1	1	0

255	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	1	1	0
256	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	1	1	0
257	Inkasent	0	1	1	0
258	Windykator	0	1	1	0
259	Krupier	0	1	1	0
260	Stewardesa	0	1	1	0
261	Gospodyni	0	1	1	0
262	Intendent	0	1	1	0
263	Opiekunka dziecięca domowa	0	1	1	0
264	Asystentka pielęgniarstwa	0	1	1	0
265	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0	1	1	0
266	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	1	1	0
267	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	1	1	0
268	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
269	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	1	0
270	Betoniarz zbrojarz	0	1	1	0
271	Parkieciarz	0	1	1	0
272	Monter żaluzji	0	1	1	0
273	Witrażownik	0	1	1	0
274	Monter instalacji gazowych	0	1	1	0
275	Studniarz	0	1	1	0
276	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	1	1	0
277	Malarz lakiernik samolotowy	0	1	1	0
278	Modelarz odlewniczy	0	1	1	0
279	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	1	1	0
280	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	1	1	0
281	Błacharz izolacji przemysłowych	0	1	1	0
282	Monter konstrukcji aluminiowych	0	1	1	0
283	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	1	1	0
284	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	1	1	0
285	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	1	1	0
286	Mechanik taboru kolejowego	0	1	1	0
287	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0
288	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	1	1	0
289	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	1	1	0
290	Grawer	0	1	1	0
291	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	1	1	0
292	Polerowacz szkła ręczny	0	1	1	0
293	Introligator galanteryjny	0	1	1	0
294	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0

295	Modystka	0	1	1	0
296	Tapicer meblowy	0	1	1	0
297	Bandażysta ortopedyczny	0	1	1	0
298	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	1	1	0
299	Operator pras w produkcji drzewnej	0	1	1	0
300	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	1	1	0
301	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	1	1	0
302	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	1	1	0
303	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0	1	1	0
304	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
305	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	1	1	0
306	Maszynista maszyn typograficznych	0	1	1	0
307	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
308	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	1	1	0
309	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	1	1	0
310	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	1	0
311	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	1	1	0
312	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	1	1	0
313	Aparatowy produkcji octu	0	1	1	0
314	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	1	1	0
315	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	1	1	0
316	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	1	1	0
317	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	1	1	0
318	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	1	1	0
319	Monter taboru szynowego	0	1	1	0
320	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	1	1	0
321	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	1	1	0
322	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	1	1	0
323	Monter mebli	0	1	1	0
324	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	1	1	0

325	Składacz sprzętu spadochronowego	0	1	1	0
326	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0
327	Nastawniczy	0	1	1	0
328	Motorniczy tramwaju	0	1	1	0
329	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	1	1	0
330	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0
331	Maglarz	0	1	1	0
332	Kościelny	0	1	1	0
333	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	1	1	0
334	Ładowacz	0	1	1	0

TABELA 10

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Farmaceuci	0
2	Matematycy i pokrewni	0
3	Nauczyciele szkół wyższych	0
4	Nauczyciele szkół specjalnych	0
5	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
6	Technicy farmaceutyczni	0
7	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
8	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
9	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
10	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
11	Biotechnolodzy	0
12	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
13	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
14	Dietetycy i żywieniowcy	0
15	Fizycy i astronomowie	0
16	Higieniści	0
17	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
18	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0

19	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
20	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
21	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
22	Inkasenci i poborcy	0
23	Inżynierowie elektrycy	0
24	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
25	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
26	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0
27	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
28	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
29	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
30	Monterzy linii elektrycznych	0
31	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
32	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0
33	Położne	0
34	Policjanci	0
35	Pośrednicy handlowi	0
36	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
37	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
38	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
39	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
40	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
41	Operatorzy procesorów tekstu	0
42	Operatorzy aparatury medycznej	0
43	Specjaliści do spraw społecznych	0
44	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
45	Pracownicy do spraw transportu	0
46	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
47	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
48	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
49	Stewardzi	0
50	Statystycy	0
51	Szklarze i pokrewni	0
52	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
53	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
54	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
55	Ciągacze i tłoczarze	0
56	Elektroenergetycy i pokrewni	0
57	Monterzy wyrobów z drewna	0
58	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
59	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
60	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0

61	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
62	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
63	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
64	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0
65	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
66	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
67	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
68	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
69	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
70	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
71	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
72	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
73	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
74	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
75	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
76	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
77	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0
78	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
79	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
80	Kuśnierze i pokrewni	0
81	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0

TABELA 11

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Magazynier	46	41	-5	1,122
2	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	27	31	4	0,871
3	Pakowacz	19	22	3	0,8636

4	Portier	9	10	1	0,9
5	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	10	9	-1	1,1111
6	Szwaczka	8	9	1	0,8889
7	Krojczy	3	3	0	1
8	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	3	3	0	1
9	Programista	3	3	0	1
10	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	2	0	1
11	Bielizniarz	2	2	0	1
12	Specjalista do spraw reklamy	2	2	0	1
13	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	2	2	0	1
14	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	2	2	0	1
15	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2	0	1
16	Operator myjni	1	1	0	1
17	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	1	0	1
18	Hartownik	1	1	0	1
19	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	1
20	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	1
21	Kasjer biletowy	1	1	0	1
22	Tancerz	1	1	0	1
23	Agent celny	1	1	0	1
24	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	1	1	0	1
25	Specjalista do spraw konsultingu	1	1	0	1
26	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	1
27	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	1
28	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	1

TABELA 12

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Farmaceuci	0
2	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
3	Matematycy i pokrewni	0
4	Maszynistki i stenografowie	0

5	Nauczyciele szkół wyższych	0
6	Nauczyciele szkół specjalnych	0
7	Zaopatrzeniowcy	0
8	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
9	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
10	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
11	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0
12	Lekarze weterynarii	0
13	Technicy farmaceutyczni	0
14	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
15	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
16	Ogrodnicy terenów zieleni	0
17	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
18	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0
19	Choreografowie i tancerze baletowi	0
20	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
21	Fizjoterapeuci i pokrewni	0
22	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
23	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
24	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
25	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
26	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
27	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0
28	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
29	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
30	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
31	Składacze tekstów	0
32	Animatorzy kultury	0
33	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
34	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
35	Inżynierowie górnicy, metalurdcy i pokrewni	0
36	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
37	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
38	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
39	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0
40	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
41	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
42	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
43	Kodowacze i korektorzy	0
44	Kowale, hartownicy i pokrewni	0

45	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
46	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
47	Monterzy izolacji	0
48	Monterzy linii elektrycznych	0
49	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
50	Położne	0
51	Policjanci	0
52	Pośrednicy handlowi	0
53	Robotnicy obróbki kamienia	0
54	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0
55	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
56	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
57	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
58	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
59	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
60	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
61	Żołnierze zawodowi	0
62	Optycy	0
63	Opiekunki dziecięce	0
64	Operatorzy procesorów tekstu	0
65	Operatorzy aparatury medycznej	0
66	Operatorzy wprowadzania danych	0
67	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
68	Specjaliści do spraw społecznych	0
69	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0
70	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
71	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
72	Archiwiści i muzealnicy	0
73	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
74	Programiści	0
75	Pracownicy do spraw transportu	0
76	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0
77	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
78	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
79	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0
80	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
81	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
82	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
83	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
84	Urzędnicy do spraw podatków	0
85	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
86	Asystenci weterynaryjni	0
87	Księgowi	0
88	Osoby do towarzystwa	0
89	Stewardzi	0
90	Tynkarze i pokrewni	0
91	Szklarze i pokrewni	0

92	Maszyniści maszyn intrologatorskich	0
93	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
94	Zamiatacze i pokrewni	0
95	Ładowacze nieczystości	0
96	Ciągacze i tłoczarze	0
97	Kierowcy samochodów ciężarowych	0
98	Monterzy wyrobów z drewna	0
99	Monterzy wyrobów złożonych	0
100	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
101	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
102	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
103	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
104	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
105	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
106	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0
107	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
108	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
109	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
110	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
111	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
112	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
113	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
114	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
115	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
116	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
117	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
118	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
119	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0
120	Krojcowie	0
121	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
122	Myjący pojazdy i szyby	0
123	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0