

Poznań, 14.X.2009 rok

***RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I
NADWYŻKOWYCH W POWIECIE POZNAŃSKIM
W I PÓŁROCZU 2009 ROKU***

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP.....	3
Wprowadzenie.....	5
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM	6
Bezrobotni według zawodów w powiecie poznańskim	6
Bezrobotni według grup zawodów w powiecie poznańskim	8
Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie poznańskim.....	11
Napływ bezrobotnych według grup zawodów w powiecie poznańskim.....	13
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW.....	14
Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie poznańskim w I półroczu 2009 roku	16
Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie poznańskim.....	17
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	17
Zawody deficytowe w powiecie poznańskim	18
Zawody nadwyżkowe w powiecie poznańskim	20
Zawody zrównoważone w powiecie poznańskim.....	23
Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w powiecie poznańskim	24
Szansa uzyskania oferty w zawodzie w powiecie poznańskim	26
5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI.....	31
6. TABELE	40
TABELA 1	40
TABELA 2	43
TABELA 3	44
TABELA 4	46
TABELA 5	55
TABELA 6	57
TABELA 7	59
TABELA 8	60
TABELA 9	71
TABELA 10	80
TABELA 11	83
TABELA 12	84

1. WSTĘP

Przygotowany monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie poznańskim w I półroczu 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. Niniejszy ranking jest kompleksową diagnostyczną analizą zjawiska bezrobocia, notowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w I połowie 2009 roku oraz według danych i stanu z dnia 30 czerwca 2009 roku. Prezentowane opracowanie jest doskonałym źródłem informacji o strukturze bezrobocia rejestrowanego w powiecie poznańskim, kierunkach i natężeniach zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na rynku pracy a przede wszystkim instrumentem do obserwacji dynamiki zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy, zwłaszcza w momencie zmieniającej się koniunktury gospodarczej. Globalne zmiany gospodarcze i zastopowanie pozytywnej koniunktury, które miało miejsce już w 2008 roku, znajduje teraz swoje odzwierciedlenie na rynku pracy. Rynek pracy jest nierozzerwalnie powiązany z gospodarką, dlatego też jakiegokolwiek zmiany występujące w gospodarce nieuchronnie prowadzić będą do przeobrażeń struktury rejestrowanego bezrobocia. Taka sytuacja wystąpiła w I półroczu 2009 roku na lokalnym rynku pracy w powiecie poznańskim. Negatywne zmiany zaczęły przeobrażać i dekonstruować dotychczasowe, bardzo niskie wskaźniki bezrobocia. Niestety zwiększył się napływ - rejestracja bezrobotnych osób przy jednoczesnym zmniejszeniu ofert pracy skierowanych przez pracodawców, co w konsekwencji będzie negatywnie oddziaływać na statystyki rejestrowanego bezrobocia. W związku z dynamicznymi zmianami zachodzącymi na rynku pracy opracowanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pełni bardzo istotną i ważną rolę, ponieważ jest doskonałym narzędziem badawczym do analizy i porównania tendencji i wskaźników pochodzących z rynku pracy. Nadrzędnym celem opracowania kolejnego raportu jest zdiagnozowanie zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy w aspekcie zarówno popytu na pracę jak i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu kształcenia i szkolenia bezrobotnych. Monitoring zawodów został przygotowany z myślą o stworzeniu źródła informacji dotyczącego poziomu oraz struktury kształcenia zawodowego w odniesieniu do aktualnych potrzeb rynku pracy oraz zwiększenie efektywności organizowanych szkoleń, poprzez dostosowanie ich do potrzeb i wymagań pracodawców.

Ranking zawodów pozwoli ustalić i stworzyć klasyfikację zawodów deficytowych i nadwyżkowych, które stanowią narzędzie dla stałego, skutecznego monitoringu. Ustalenie rankingu wyżej wymienionych zawodów umożliwi obserwację i wprowadzenie mechanizmów redukujących negatywne zjawiska, które zachodzą na rynku pracy. W celu opracowania monitoringu dane statystyczne, jakimi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, poddane zostały wielostopniowej weryfikacji oraz korelacji pod kątem takich zmiennych jak: rodzaj zawodu, oferty pracy, grupy zawodowe, płeć bezrobotnych osób, długość pozostawania bez pracy, fluktuacja bezrobocia, celem wykazania pewnych tendencji i zjawisk zachodzących na lokalnym 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.

Wprowadzenie

Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych w powiecie poznańskim i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu według stanu na dzień 30 czerwca 2009 roku wynosiła 3 448. Po raz pierwszy mamy do czynienia z bardzo istotną zmianą i zdecydowanym zwiększeniem liczby osób bezrobotnych na koniec półrocza danego roku. Dotychczasowe statystyki wykazywały wyraźne i cykliczne zmniejszanie liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Natomiast w okresie I połowy 2009 roku nastąpiło zdecydowane odwrócenie dotychczasowej tendencji i wystąpił znaczny wzrost liczby osób bezrobotnych o blisko 50%. W porównaniu z danymi z końca I połowy 2008 roku liczba bezrobotnych zwiększyła się o 1 150 osób – 30 czerwca 2008 roku zarejestrowanych było 2 298 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Na koniec I połowy 2009 roku, liczba bezrobotnych kobiet wynosiła 1 816 – 53% ogółu bezrobotnych, natomiast liczba bezrobotnych mężczyzn wynosiła 1 632, co stanowiło 47 % wszystkich bezrobotnych osób. Według stanu na dzień 30 czerwca 2009 roku liczba bezrobotnych absolwentów – zamieszkałych w powiecie poznańskim, którzy zarejestrowani zostali w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu była bardzo niewielka i wynosiła zaledwie 79, w tym 42 kobiety i 37 mężczyzn. Na koniec czerwca 2009 roku, liczba osób długotrwale bezrobotnych, a więc bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wynosiła 281 w tym 169 kobiet oraz 112 mężczyzn. Procentowy udział tej kategorii osób w odniesieniu do ogólnej liczby bezrobotnych wynosił zaledwie 8%. Bardzo pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych jest bardzo niski procentowy udział osób długotrwale bezrobotnych wśród wszystkich bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, według stanu na dzień 30 czerwca 2009 roku. Dane te są jeszcze bardziej optymistyczne, jeśli weźmiemy pod uwagę jak duży przeskok ilościowy dokonał się na przestrzeni ostatnich lat. Na koniec I połowy 2008 roku w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało 725 bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, a procentowy udział tej kategorii bezrobotnych w odniesieniu do ogólnej liczby bezrobotnych wynosił aż 31%. Natomiast na koniec czerwca 2007 roku liczba osób pozostających bez pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy wynosiła 2 761 osób a procentowy udział był jeszcze wyższy i wynosił aż 45%!

2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM

Bezrobotni według zawodów w powiecie poznańskim

Struktura bezrobocia rejestrowanego w powiecie poznańskim według stanu na dzień 30 czerwca 2009 roku, została także zaprezentowana z uwzględnieniem zawodów wyuczonych przez osoby bezrobotne. Posiadanie określonych kwalifikacji zawodowych lub ich brak bardzo często determinuje trudności w podjęciu zatrudnienia, dlatego tak ważne jest wskazanie wzajemnych relacji pomiędzy wyuczonym zawodem a brakiem zatrudnienia. W analizowanym okresie największa ilość osób bezrobotnych – 627, nie posiadała jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych. Dla porównania warto przypomnieć, iż w I półroczu 2008 roku liczba osób bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych była niższa i wynosiła 481. Bezrobocie w tej podgrupie zwiększyło się w liczbach rzeczywistych o 146 osób. Należy jednak zauważyć, iż globalnie wzrosła także liczba bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Uwzględniając jednak procentowy udział osób bezrobotnych bez zawodu w całej populacji bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, odsetek bezrobotnych zmniejszył się z 21% według stanu z końca I połowy 2008 roku do 18% na koniec I połowy 2009 roku. Drugą z najliczniej reprezentowanych grup zawodowych, w rejestrze osób bezrobotnych była kategoria zawodowa sprzedawca – 218 osób bezrobotnych. Kolejne kategorie zawodowe, które skupiały największą liczbę bezrobotnych osób to: krawiec - 110, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 95, ślusarz - 68, stolarz - 58, technik mechanik – 53 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 49.

Po zastosowaniu zmiennej niezależnej – płci osób bezrobotnych, okazuje się, że ponownie największą liczbę bezrobotnych kobiet wyróżnionych ze względu na kwalifikacje zawodowe stanowiła grupa kobiet, która takimi kwalifikacjami niestety nie dysponuje. Liczba bezrobotnych kobiet bez zawodu wyniosła 334. Bezrobocie wśród kobiet bez zawodu zwiększyło się zaledwie o 8 osób 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 zmniejszyła się systematycznie. Na koniec I połowy 2008 roku omawiana kategoria zawodowa generowała 22% bezrobotnych kobiet, natomiast w I połowie 2009 procentowy udział omawianej kategorii w całej zbiorowości bezrobotnych kobiet wynosił już tylko 18%. Kolejne zawody, które na koniec I półrocza 2009 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 203, krawiec - 109, asystent ekonomiczny [zawód

szkolny: Technik ekonomista] - 80, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 33.

W przypadku kolejnej kategorii bezrobotnych osób - bezrobotnych absolwentów, którzy 30 czerwca 2009 roku pozostawali w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu okazuje się, iż największy odsetek bezrobotnych stanowili absolwenci bez kwalifikacji zawodowych, a więc głównie abiturienti liceum ogólnokształcących – 15 osób. Pozostałe zawody reprezentowane przez bezrobotnych absolwentów nie są tak liczne. Z ogólnej liczby bezrobotnych absolwentów dysponujących określonym zawodem – najliczniej reprezentowane, na koniec I półrocza 2009 roku były następujące zawody: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 3 osoby, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 3 osoby.

Bardzo interesujące są wszelkie informacje, które dotyczą osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy zwłaszcza osób długotrwale poszukujących pracy. Osoby długotrwale bezrobotne mają zdecydowanie większe trudności na rynku pracy. Poniżej przedstawiono skorelowane informacje dotyczące długotrwałego bezrobocia wśród mieszkańców powiatu poznańskiego oraz zawodów posiadanych przez te osoby pod koniec czerwca 2009 roku. Między tymi dwoma kategoriami można doszukiwać się najważniejszych czynników determinujących długotrwale bezrobocie. Przedstawione poniżej zawody, w których sklasyfikowane zostały osoby pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy są niezwykle istotną i cenną wskazówką w zakresie wprowadzenia określonych działań optymalizujących oraz programów aktywizacyjnych. Zdecydowanie największy odsetek takich osób na koniec I półrocza 2009 roku, to osoby nie posiadające zawodu – 42 osoby. Można stwierdzić, iż brak kwalifikacji zawodowych, jest pewną determinantą i przyczyną długiego pozostawania bez pracy. Należy zauważyć, iż liczba osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu, pomimo znacznego wzrostu rejestrowanego bezrobocia uległa znacznemu zmniejszeniu z 119 osób w analogicznym okresie w I połowie 2008 roku. Bardzo pozytywnym zjawiskiem poza ilościową zmianą i zmniejszeniem liczby osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu jest przede wszystkim procentowe zmniejszenie udziału kategorii osób bez zawodu w ogóle osób długotrwale bezrobotnych z 16% na koniec I połowy 2008 roku, do 14% na koniec czerwca 2009 roku. Drugą i zdecydowanie mniej liczną kategorią zawodową w końcu czerwca 2009 roku był zawód: sprzedawca, który reprezentowało 18 osób. Kolejne zawody, które mogą także powodować trudności w znalezieniu pracy to:

krawiec - 12, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 10, cukiernik – 7 oraz pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] - 6.

Po zastosowaniu zmiennej – płci długotrwale bezrobotnych osób okazuje się, iż kobiety dominują wśród osób bez zawodu – 26. Najliczniejsze pozostałe grupy zawodowe tworzą długotrwale bezrobotne kobiety o następujących kwalifikacjach zawodowych: sprzedawca - 16 osób, krawiec - 12 osób oraz asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 9 osób. Warto zauważyć, iż na koniec czerwca 2009 roku w 108 zawodach nie sklasyfikowano ani jednej bezrobotnej osoby w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Wśród wymienionej grupy zawodów występowały między innymi następujące: chemik – technologia chemiczna, programista, architekt krajobrazu, inżynier elektronik, pozostałe pielęgniarki specjalistki, położna, lektor języka angielskiego, specjalista do spraw zamówień publicznych, kosztorysant budowlany, asystentka stomatologiczna, spedytor [zawód szkolny: technik spedytor], sekretarka medyczna, bibliotekarz, fakturzystka, manikiurzystka, sprzedawca w stacji paliw, parkieciarz, szklarz, drukarz, krojczy, tapicer meblowy, kierowca ciągnika siodłowego, zamiatacz. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (Tabela 1).

Bezrobotni według grup zawodów w powiecie poznańskim

W przedstawionym poniżej zestawieniu ukazano, strukturę bezrobocia według grup zawodów w powiecie poznańskim według stanu na dzień 30 czerwca 2009 roku. Grupy zawodów przedstawiono z uwzględnieniem zarówno elementarnych jak i dużych grup. Struktura bezrobocia w powiecie poznańskim w odniesieniu do dużych grup zawodowych, przedstawiała się w sposób następujący. Największy odsetek bezrobotnych stanowili przedstawiciele dwóch dużych grup zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 13,82% ogółu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 11,44%. Znaczny odsetek bezrobotnych generowały także takie duże grupy zawodowe jak: średni personel techniczny - 9,85%, pozostali specjaliści - 9,85% oraz pracownicy pozostałych specjalności - 8,57%. Najliczniej reprezentowane elementarne grupy zawodowe przez osoby bezrobotne z powiatu poznańskiego to przede wszystkim: sprzedawcy i demonstratorzy - 7,94%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 4,07% oraz mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) - 3,68%.

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 z grupy: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 14,10% spośród ogółu bezrobotnych kobiet należało do tej grupy zawodowej. Kolejna duża grupa zawodowa skupiająca znaczny odsetek bezrobotnych kobiet to: pracownicy pozostałych specjalności – 13,02%. W dalszej kolejności występowały takie duże grupy zawodowe jak: pozostali specjaliści - 12,34%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 12,28%. W przypadku bardziej szczegółowych, elementarnych grup zawodowych bezrobotne kobiety dominowały w trzech grupach zawodowych: sprzedawcy i demonstratorzy - 14,10%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 7,62%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 5,66%.

Także w przypadku bezrobotnych absolwentów dokonano prezentacji struktury bezrobocia, notowanego w końcu I połowy 2009 roku w powiecie poznańskim, z uwzględnieniem dużych oraz elementarnych grup zawodowych. Bezrobotni absolwenci zdecydowanie dominowali w trzech dużych grupach zawodowych, mianowicie: pozostali specjaliści, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych oraz specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia. Procentowy udział bezrobotnych absolwentów w wymienionych grupach zawodowych wynosił odpowiednio 37,50%, 18,75%, i 12,5%. Łącznie przedstawione trzy grupy zawodowe generowały 69% bezrobotnych absolwentów. Z punktu widzenia bardziej szczegółowych grup zawodowych wynika, iż największa koncentracja osób bezrobotnych wystąpiła w poniższych elementarnych grupach zawodowych: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 12,5%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni - 7,81% oraz inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni - 6,25%.

Według danych z dnia 30 czerwca 2009 roku bezrobotne absolwentki najliczniej reprezentowały, 4 duże grupy zawodowe, reprezentowane przez 80% bezrobotnych kobiet. Wspomniane grupy zawodowe to: pozostali specjaliści - 33,33%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia - 23,33%, średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia - 13,33% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 10%. Uwzględniając podział struktury według elementarnych grup zawodowych wynika, iż na koniec I połowy 2009 roku największy odsetek bezrobotnych absolwentek sklasyfikowanych został w następujących elementarnych grupach zawodowych: inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni - 13,33%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni - 10% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 6,66%.

Bezrobotni pozostający bez pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy według danych z dnia 30 czerwca 2009 roku to osoby, które w głównej mierze należą do następujących dużych grup zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 12,55%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 10,87%. Inne zawody, które dominowały wśród osób pozostających bez pracy przez okres ponad 12 miesięcy to: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 8,36%, górnicy i robotnicy budowlani - 8,36%, pracownicy pozostałych specjalności - 8,36%. Grupą zawodową generującą największy odsetek długotrwale bezrobotnych w powiecie poznańskim na koniec I połowy 2009 roku była kategoria: sprzedawcy i demonstratorzy – 8,36%. Pozostałe grupy zawodowe nie skupiają już tak licznego odsetka bezrobotnych: krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 5,02% oraz mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) - 5,02%.

Największy odsetek bezrobotnych kobiet, które zarejestrowane były w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy odnotowano w trzech dużych grupach zawodowych: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 12,58%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 11,88% oraz pracownicy pozostałych specjalności - 11,88% wszystkich długotrwale bezrobotnych kobiet. Najsilniejsza zależność pomiędzy elementarnymi, bardziej precyzyjnie określonymi grupami zawodowymi a długotrwałym bezrobociem wśród kobiet widoczna była w trzech elementarnych grupach zawodowych: sprzedawcy i demonstratorzy, krawcy i kapelusznicy oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani. Odsetek długotrwale bezrobotnych kobiet w wymienionych grupach był bardzo znaczący i wynosił odpowiednio 12,58%, 8,39% oraz 6,29%.

W analizowanym okresie nie odnotowano bezrobocia wśród przedstawicieli 29 dużych i elementarnych grup zawodowych. Do wyróżnionych zawodów zaliczały się takie jak: kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie, kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych, programiści, lekarze weterynarii, położne, kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni, średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, Pełen spis zawodów, które w końcu I połowy 2009 roku nie były notowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu prezentuje (Tabela 2).

Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie poznańskim

W poniższym podpunkcie zaprezentowany został napływ – rejestracja bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku z uwzględnieniem grup zawodowych reprezentowanych przez osoby bezrobotne. Określenie wielkości oraz struktury napływu obrazuje sytuację związaną z przeobrażeniem dotychczasowej struktury bezrobocia bądź też jej utrzymaniem. W I półroczu 2009 roku zarejestrowanych zostało 4 860 osób w tym 2 421 kobiet oraz 2 439 mężczyzn. W odniesieniu do napływu osób bezrobotnych należy mówić o znacznym wzroście liczby rejestrujących się osób w porównaniu do I półroczu 2008 roku, co ma dość negatywne konsekwencje i przełożenie chociażby na liczbę dostępnych ofert pracy. Ze statystycznego punktu widzenia, należy zaznaczyć, iż podobna wielkość rejestracji wystąpiła w I połowie 2006 roku, kiedy to w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 4 975 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. W analogicznym okresie w latach 2007 i 2008 liczba napływu osób bezrobotnych była zdecydowanie niższa i wynosiła odpowiednio 3 698 i 3 025. Napływ osób bezrobotnych zwiększył się na przestrzeni 12 miesięcy o 1 835 osób. Procentowy wzrost napływu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w porównaniu do ubiegłego roku wyniósł aż 60%. W I półroczu 2009 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłosiło się 433 absolwentów celem uzyskania statusu osoby bezrobotnej. Spośród ogólnej liczby bezrobotnych absolwentów, 261 były to bezrobotne absolwentki a 172 to bezrobotni absolwenci. Wzrost liczby bezrobotnych absolwentów, którzy zarejestrowali się w I połowie 2009 roku w stosunku do I połowy 2008 roku wyniósł 69, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 364 absolwentów.

Struktura napływu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w I połowie 2009 roku z uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych posiadanych przez rejestrujące się osoby, które straciły pracę została ponownie zdominowana przez osoby nie posiadające kwalifikacji zawodowych - bez zawodu. W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 1 162 bezrobotne osoby, które nie posiadają wyuczonego zawodu. W porównaniu z I połową 2008 roku całkowita liczba osób bez zawodu rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zwiększyła się z 869 w I połowie 2008 roku do 1 162 w I połowie 2009 roku. Wzrost liczby rejestracji w tej kategorii wyniósł 293. Wzrost napływu liczby osób bez kwalifikacji zawodowych związany jest niewątpliwie z ogólnym zwiększeniem bezrobotnych osób

rejestrujących się w I połowie 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Biorąc jednak 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 29% ogółu natomiast w I połowie 2009 roku zdecydowanie mniej, bo zaledwie 24%. Uwzględniając bardziej wymierny wskaźnik, jakim jest udział procentowy, okazuje się, że napływ osób bez kwalifikacji zawodowych uległ znacznemu zmniejszeniu. Kategoria bez zawodu wyraźnie dominuje nad pozostałymi zawodami, które reprezentowane były przez znacznie mniej liczną grupę osób bezrobotnych. Pozostałe kategorie zawodowe, które znacząco wpływały w I połowie 2009 roku na kształt napływu to: sprzedawca – 281 rejestracji w zawodzie, krawiec - 136, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 123, technik mechanik – 89 oraz ślusarz - 83.

Bezrobotne kobiety, które zarejestrowały się, w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku to głównie osoby bez zawodu – 589 osób. Rejestracja bezrobotnych kobiet z terenu powiatu poznańskiego występowała przede wszystkim w poniższych grupach zawodowych: sprzedawca - 252, krawiec - 134, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 97, fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] - 50, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 45.

W przypadku bezrobotnych absolwentów, którzy w I połowie 2009 roku uzyskali status osoby bezrobotnej okazuje się, że rejestracja zdominowana była przez absolwentów bez zawodu – 100 osób a więc abiturientów i absolwentów liceów ogólnokształcących. Inne kategorie zawodowe, w jakich najliczniej zgrupowani byli absolwenci to: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 19, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 15, sprzedawca - 12, politolog – 11 oraz technik informatyk - 11.

Po zastosowaniu podziału na płeć absolwentów wynika, iż najliczniejszy napływ bezrobotnych absolwentek w I połowie 2009 roku odnotowano po raz kolejny wśród absolwentek bez zawodu – 66 osób. Bezrobotne absolwentki z terenu powiatu poznańskiego, które zarejestrowały się w I półroczu 2009 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu to także przedstawicielki następujących zawodów: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 12, sprzedawca - 11, politolog - 9, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 8, oraz kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych] - 8.

W omawianym okresie od stycznia do czerwca 2009 roku nie zarejestrowała się ani jedna bezrobotna osoba, która posiadała kwalifikacje zawodowe przypisane do jednego z 81 zawodów. W przypadku tych zawodów wystąpił całkowity brak napływu osób bezrobotnych, w takich zawodach jak: kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych, statystyk, administrator baz danych, specjalista do spraw kadr, specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu, specjalista do spraw zamówień publicznych, archeolog, technik analityki medycznej, opiekunka środowiskowa, fakturzystka, manikierzystka, betoniarz zbrojarz, parkieciarz, monter instalacji gazowych, technolog robót wykończeniowych w budownictwie, pozostali blacharze, zegarmistrz, monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych oraz operator maszyn drogowych [zawód szkolny: mechanik maszyn i urządzeń drogowych]. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (*Tabela 3*).

Napływ bezrobotnych według grup zawodów w powiecie poznańskim

Struktura napływu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, które w I połowie 2009 roku uzyskały status osoby bezrobotnej została także przedstawiona z punktu widzenia procentowego udziału osób bezrobotnych w dużych i elementarnych grupach zawodowych. Jak wynika z danych w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku największy napływ bezrobotnych odnotowano w przypadku 6 dużych grup zawodowych, które stanowiły blisko połowę zarejestrowanych bezrobotnych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 13,11%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 11,95%, pozostali specjaliści - 10,43%, średni personel techniczny - 10,16%, pracownicy pozostałych specjalności - 8,40%, modelki oraz sprzedawcy i demonstratorzy - 7,73%. 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 - 7,73%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 3,89%, mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231 - 3,67%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 3,62% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 3,59%.

Bezrobotne kobiety, które zostały wpisane do ewidencji osób bezrobotnych w I połowie 2009 roku to głównie przedstawicielki następujących dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści - 14,24%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 13,91%, pracownicy

pozostałych specjalności - 12,82%. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych odnotowano najwyższy wskaźnik napływu w takich grupach jak: sprzedawcy i demonstratorzy - 13,91%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 7,69%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 5,62%, fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni - 4,80%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 4,14%.

Bezrobotni absolwenci, to przede wszystkim przedstawiciele trzech dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści - 29,42%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 15,01% oraz średni personel techniczny - 10,81%. W wymienionych trzech dużych grupach zawodowych sklasyfikowanych zostało aż 55% spośród wszystkich bezrobotnych absolwentów. W przypadku elementarnych grup zawodowych widoczny był napływ bezrobotnych absolwentów, mieszkańców powiatu poznańskiego wśród takich zawodów jak: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 9,30%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni - 6,60% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 5,40%.

Bezrobotne absolwentki, które w I półroczu 2009 roku zostały zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przede wszystkim przedstawicielki takich dużych grup zawodowych jak: pozostali specjaliści - 33,33%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia - 14,35%, pracownicy pozostałych specjalności - 12,82%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 11,79%. Napływ bezrobotnych absolwentek w I połowie 2009 roku oceniany z perspektywy elementarnych grup zawodowych uwidacznia, iż największy odsetek bezrobotnych absolwentek zarejestrowany został w następujących grupach: archeolodzy, socjolodzy i pokrewni - 9,74%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni - 8,20% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 7,69%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

Poniżej zaprezentowane zostaną informacje i dane, które ukazują zainteresowanie pracodawców, pozyskaniem pracowników o ściśle określonych kwalifikacjach. Analizowane będą oferty pracy, które w I półroczu 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał od pracodawców powiatu poznańskiego. W analizowanym I półroczu 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 872 ofert pracy. Niestety w przypadku pozyskanych ofert pracy możemy mówić o nagłym załamaniu i radykalnym zmniejszeniu

liczby ofert. Spadek pozyskanych ofert pracy w odniesieniu do I połowy 2008 roku w wartościach liczbowych wynosi aż 1 206. W takim przypadku możemy mówić o olbrzymiej zmianie w zakresie aktywności pracodawców w procesie rekrutacji i zatrudniania pracowników, co niewątpliwie związane jest ze znacznym spowolnieniem gospodarczym. Niepokojący jest również fakt, iż poza zmniejszającą się liczbą pozyskanych ofert pracy zwiększa się równocześnie napływ osób bezrobotnych, dlatego zdecydowanie zmniejsza się także liczba ofert pracy przypadająca na jedną osobę bezrobotną. W I połowie 2009 roku największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczyło stanowiska – sprzedawca. W tym zawodzie skierowano 76 propozycji pracy. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskaniem pracowników o takich kwalifikacjach jak: robotnik gospodarczy - 59, murarz - 41, betoniarz zbrojarz – 39 czy też pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] - 38. W okresie od stycznia do końca czerwca 2009 roku, do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie wpłynęła ani jedna oferta pracy skierowana do przedstawicieli 383 zawodów między innymi dla osób o takich kwalifikacjach zawodowych jak: bez zawodu, geograf, statystyk, administrator baz danych, inżynier systemów komputerowych, programista, architekt, inżynier elektryk, inżynier elektronik, biolog, ekolog, inżynier rolnictwa, kosmetolog, pielęgniarz, pozostałe pielęgniarki specjalistki, położna, nauczyciel wychowania fizycznego, nauczyciel przedszkola, ekonomista, archeolog, etnograf, kulturoznawca, pedagog, socjolog, filozof, historyk, politolog, teolog, filolog – filologia klasyczna, filolog – filologia polska, psycholog, dziennikarz, laborant chemiczny, inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: technik bezpieczeństwa i higieny pracy], technik ogrodnik, technik rolnik, technik dentystyczny, organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: technik obsługi turystycznej], organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: technik organizacji usług gastronomicznych], organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: technik hotelarstwa], asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista], technik logistyk, opiekunka środowiskowa, fryzjer damski, pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia], kamieniarz, betoniarz, cieśla, stolarz budowlany, posadzkarz, tynkarz, malarz budowlany, ślusarz narzędziowy, mechanik samochodów ciężarowych, monter sieci telekomunikacyjnych, drukarz, tapicer meblowy. Wykaz wszystkich zawodów – brak ofert pracy w zawodzie prezentuje (Tabela 4).

Oferty pracy pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w I połowie 2009 roku z terenu powiatu poznańskiego poddane zostały także analizie pod kątem dużych i elementarnych grup zawodowych. Jak wynika z danych w przypadku dużych grup zawodowych zdecydowanie największy odsetek ofert pracy skierowany było do

przedstawicieli następujących grup zawodowych: górnicy i robotnicy budowlani – 14,33%, pracownicy obsługi biurowej – 10,55% oraz pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 9,51%. Wysoki odsetek ofert pracy dotyczył także następujących dużych grup zawodowych: robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 9,06% ogólnej liczby ofert pracy, pracownicy pozostałych specjalności – 8,72% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy także 8,72%. Pozyskane oferty pracy z punktu widzenia bardziej konkretnych zawodów elementarnych prezentują się następująco. Najwyższy odsetek ofert pracy skierowanych zostało do osób posiadających następujące kwalifikacje zawodowe: sprzedawcy i demonstratorzy - 8,71%, gospodarze budynków - 6,76% oraz betoniarze - 5,61%.

Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie poznańskim w I półroczu 2009 roku

Przedstawione poniżej zagadnienia dotyczą struktury bezrobocia prezentowanej z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy, z którego rekrutowały się osoby bezrobotne oraz ofert pracy pozyskanych w I półroczu 2009 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. Informacje przedstawiono z zastosowaniem podziału na sekcje Polskiej Klasyfikacji Działalności. Okazuje się, iż najwięcej osób, które w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku uzyskały status osoby bezrobotnej, pracowało wcześniej w firmach i instytucjach w branży: działalność nie zidentyfikowana – 998 osób bezrobotnych. Druga z najliczniejszych sekcji to: pozostała działalność usługowa. Przed zarejestrowaniem w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w wyżej wymienionej sekcji zatrudnionych było 805 osób. Kolejną z najliczniejszych sekcji, reprezentowaną przez 608 osób bezrobotnych, był handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle. Znaczna grupa osób – 538 przed zarejestrowaniem w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zatrudniona była w przetwórstwie przemysłowym.

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 z terenu powiatu poznańskiego pochodziło z branży: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 197 ofert pracy. Wysoka liczba ofert pracy – 162 zostało pozyskanych z przedsiębiorstw funkcjonujących w branży: budownictwo. W I półroczu 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał także 100 ofert pracy w branży: przetwórstwo przemysłowe. Liczne

propozycje dotyczyły również pracy w branży: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 79 ofert pracy. W dalszej kolejności pod względem liczby ofert pracy występowały takie rodzaje działalności jak: pozostała działalność usługowa – 74 oferty, transport i gospodarka magazynowa – 67 ofert.

Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie poznańskim

Poniżej zaprezentowano strukturę bezrobocia wśród mieszkańców powiatu poznańskiego w I połowie 2009 roku z uwzględnieniem procentowego udziału określonych kategorii zawodowych przynależnych do poszczególnych sekcji PKD. W przypadku branż uwidoczniła się procentowa przewaga czterech sekcji, które stanowią aż 70% udział ogółu osób bezrobotnych zamieszkałych w powiecie poznańskim. Wspomniane branże to: działalność nie zidentyfikowana - 23,72%, pozostała działalność usługowa - 19,13%, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 14,45% oraz przetwórstwo przemysłowe - 12,78%.

Odsetek ofert pracy z terenu powiatu poznańskiego pozyskanych w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku został także określony w oparciu i odniesieniu do sekcji PKD. W przypadku ofert pracy widoczna była wyraźna dominacja czterech sekcji, z których pochodziło aż 62% ofert pracy. Procentowy udział ofert pracy przedstawia się następująco: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 23%, budownictwo - 18,57%, przetwórstwo przemysłowe - 11,46%, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 9,05%.

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 pożądaných 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 powiecie poznańskim

W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku deficyt, pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu wystąpił w przypadku 78 zawodów. Wykaz wszystkich zawodów został zaprezentowany w *Tabeli 5*. W przypadku wymienionej grupy zawodów, wystąpiła znaczna niesymetryczność, pomiędzy ofertami pracy pozyskanymi od pracodawców przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu a ilością zarejestrowanych osób bezrobotnych, mieszkańców powiatu poznańskiego posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników, nie mogło zostać zaspokojone z powodu braku osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe. 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 115 zawodów deficytowych. Także deficyt w wyżej wymienionych zawodach zdecydowanie się zmniejszył w I połowie 2009 roku wynosił zaledwie 360, podczas gdy w I półroczu 2008 roku aż 1 429. Zgodnie z danymi okazuje się, iż największy deficyt w I połowie 2009 roku, pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy, a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpił w przypadku zawodu: robotnik budowlany. W okresie I półrocza 2009 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 59 ofert pracy dla osób bezrobotnych dysponujących takimi kompetencjami zawodowymi, podczas gdy w omawianym okresie zarejestrowanych było zaledwie 11 osób bezrobotnych, którzy ze względu na posiadane kwalifikacje mogli tą ofertę przyjąć. Deficyt w skali I półrocza 2009 roku wynosił (-48). Drugim zawodem pod względem wielkości deficytu był w I półroczu 2009 roku zawód: betoniarz zbrojarz. W przypadku tego zawodu deficyt w skali półrocza wyniósł (-39). Tak duża dysproporcja wiąże się z niewielką liczbą bezrobotnych osób, które zarejestrowane zostały w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu – 0 osób, które mogłyby podjąć pracę oferowaną przez pracodawców. W tym okresie pracodawcy przesłali aż 39 ofert zatrudnienia w tym zawodzie. Omawiany zawód charakteryzował 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. Istotny niedobór wystąpił również w zawodzie: rozbieracz – wykrawacz. W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował zaledwie

2 bezrobotnych - mieszkańców powiatu poznańskiego. W tym samym okresie pracodawcy przesłali 32 ofert pracy, skierowane do osób o takich kompetencjach zawodowych, dlatego też deficyt w tym przypadku wyniósł (-30). Wysoki wskaźnik deficytu pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a niedoborem osób bezrobotnych będących w ewidencji i mogących podjąć pracę wystąpił w zawodzie: kasjer handlowy. Deficyt w skali półrocza w tym zawodzie wyniósł (-23), ponieważ na 27 ofert pracy w tym zawodzie w całym I półroczu 2009 roku, przypadało jedynie 4 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Kolejny zawód o wysokim współczynniku deficytu to zawód: robotnik magazynowy. W całym I półroczu 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 34 oferty pracy dla osób bezrobotnych o wymienionych wyżej kwalifikacjach. Tymczasem w I połowie 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było zaledwie 15 osób o kwalifikacjach pracownik ochrony mienia i osób. Reasumując deficyt w tym przypadku, w skali roku wyniósł (-19). Istotny niedobór podaży siły roboczej wystąpił również w zawodzie: ekspedient pocztowy. W przypadku tego zawodu deficyt w skali półrocza kształtował się na poziomie (-18). Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał w I półroczu 2009 roku 24 oferty pracy dla przedstawicieli tego zawodu. Tymczasem w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało w omawianym okresie jedynie 6 osób, spełniających oczekiwania pracodawców i posiadających wymagane kompetencje zawodowe. Na dalszym miejscu, pod względem deficytu pomiędzy liczbą ofert pracy, a liczbą bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego znalazł się zawód: specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]. Półroczny deficyt w tym zawodzie wyniósł (-15). W tym przypadku napływ osób bezrobotnych w I półroczu 2009 roku wyniósł zaledwie 5, podczas gdy liczba ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu to 20. Ostatnim z analizowanych zawodów deficytowych w I połowie 2009 roku był zawód księgowy [samodzielny]. Na 16 ofert pracy w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku przypadało zaledwie 8 bezrobotnych, dlatego też deficyt wyniósł (-8).

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 zaledwie 49 zawodów. W odniesieniu do wymienionej grupy zawodów, w których nie odnotowano żadnej bezrobotnej osoby, skierowano 130 oferty pracy, które nie mogły niestety zostać wykorzystane. Istnieje, więc dość znaczna dysproporcja i nieadekwatność kwalifikacji

zawodowych osób bezrobotnych do wymagań rynku pracy. Wcześniej przedstawiono już jeden z zawodów o najwyższym, maksymalnym wskaźniku deficytu – betoniarz zbrojarz. Inne znaczące zawody o maksymalnym wskaźniku deficytu w I połowie 2009 roku to: zmiatacz (-6) oraz następujące zawody w przypadku których deficyt w skali I półrocza 2009 roku wynosił (-4): kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany, kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany, asystentka stomatologiczna, pozostali monterzy izolacji, operator maszyn urabiających i ładujących, kierowca ciągnika siodłowego, pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim. Pełna lista zawodów o maksymalnej intensywności deficytu została zaprezentowana w (*Tabeli 6*). Deficyt zawodowy w przypadku rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców powiatu poznańskiego w I połowie 2009 roku, przedstawiono także z punktu widzenia przynależności osób bezrobotnych do określonych dużych grup zawodowych. Według danych z I półrocza 2009 roku nie odnotowano maksymalnego wskaźnika intensywności deficytu w żadnej z dużych grup zawodowych. Natomiast wysoki wskaźnik deficytu odnotowany został wśród przedstawicieli następujących dużych grup zawodowych: kierownicy dużych i średnich organizacji (15,55), pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (13,61), pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (12,50), kierownicy małych przedsiębiorstw (10,00) oraz pracownicy obsługi biurowej (9,48).

Uwzględniając podział na elementarne grupy zawodowe, maksymalny deficyt zawodowy wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego – brak bezrobotnych osób mogących podjąć ofertę pracy w danym zawodzie w I połowie 2009 roku występował w przypadku zaledwie 14 grup zawodowych min.: kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych, monterzy izolacji, operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni, krajczowie, asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477) oraz monterzy wyrobów złożonych. Wykaz wszystkich deficytowych zawodów elementarnych został zaprezentowany w (*Tabeli 7*).

Zawody nadwyżkowe w powiecie poznańskim

Uwzględniając dane statystyczne określające strukturę bezrobocia rejestrowanego w powiecie poznańskim w I połowie 2009 roku wynika, iż w analizowanym okresie występowała bardzo duża grupa zawodów - 405, które charakteryzują się nadwyżką, przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku

do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu od pracodawców z terenu powiatu poznańskiego. We wspomnianych 405 zawodach o specyfice nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 4 661 osoby, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 315. Nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy w skali I połowy 2009 wynosiła aż 4 346. Bardzo negatywnym zjawiskiem umacnianym przez stały napływ osób bezrobotnych jest zdecydowane zwiększenie liczby osób bezrobotnych, sklasyfikowanych w zawodach typowo nadwyżkowych. Dla porównania warto przytoczyć dane z I połowy 2008 roku, kiedy nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy była zdecydowanie niższa i wynosiła 2 587. Wszystkie zawody o tendencji nadwyżkowej 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 1 162 bezrobotnych bez zawodu. W tym samym czasie pracodawcy z terenu powiatu poznańskiego nie przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu ofert 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 długotrwale bezrobotnych. 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 prowadzi będzie systematycznie do długotrwałego bezrobocia wśród omawianej kategorii osób. Kolejnym zawodem o znacznej dysproporcji pomiędzy liczbą bezrobotnych a liczbą ofert pracy był zawód: sprzedawca. W I połowie 2009 roku dla osób o takich kwalifikacjach przesłano 76 ofert pracy, podczas gdy w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało 281 osób spełniających takie wymagania zawodowe. Trzecim w kolejności zawodem o znacznej dysproporcji pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego a liczbą ofert pracy był zawód: krawiec. Liczba osób bezrobotnych, która w I połowie 2009 roku zarejestrowała się w Powiatowym

Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 136. W analizowanym okresie pracodawcy przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zaledwie 13 ofert pracy skierowanych do przedstawicieli tego zawodu, dlatego też nadwyżka tym zawodzie wyniosła 123. Kolejnym zawodem o dużej dysproporcji pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych a liczbą ofert pracy była zawód: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]. W tym konkretnym przypadku mamy do czynienia ponownie z maksymalnym wskaźnikiem nadwyżki. W okresie pierwszych 6 miesięcy 2009 zarejestrowanych w tym zawodzie było 123 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, roku liczba bezrobotnych, podczas gdy w omawianym okresie brakowało jakichkolwiek ofert pracy dla osób o wspomnianych kwalifikacjach zawodowych. Wysoka nadwyżka podaży siły roboczej wystąpiła także w zawodzie: technik mechanik. Nadwyżka w tym zawodzie wyniosła 88. Na 89 osoby, które otrzymały status osoby bezrobotnej w I połowie 2009 roku przypadała zaledwie 1 oferta pracy. Następny zawód nadwyżkowy, w którym występował znaczny wskaźnik nadwyżki bezrobotnych w stosunku do liczby propozycji zatrudnienia to pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani. W tym przypadku nadwyżka wyniosła 78, ponieważ na 80 zarejestrowanych w tym zawodzie osób bezrobotnych przypadały jedynie 2 propozycje zatrudnienia. Znaczący wskaźnik nadwyżki wystąpił również w przypadku zawodu ślusarz. Dla przedstawicieli tego zawodu wpłynęło zaledwie 6 ofert zatrudnienia, podczas gdy w analizowanym okresie zarejestrowane były 83 osoby, które posiadały takie kwalifikacje. Kolejny z nadwyżkowych zawodów w I połowie 2009 roku był zawód: stolarz. Nadwyżka liczby bezrobotnych o takich kwalifikacjach nad ofertami przeznaczonymi dla stolarzy w I półroczu 2009 roku wynosiła 72. Taka dysproporcja związana była ze znaczną liczbą bezrobotnych dysponujących takimi kwalifikacjami - 77 oraz niewielką liczbą zarejestrowanych w I półroczu 2009 roku osób w zawodzie stolarz. W następnej kolejności pod względem intensywności nadwyżki podaży siły roboczej w I połowie 2009 roku plasował się zawód: pozostali mechanicy pojazdów samochodowych. W I połowie 2009 roku zarejestrowanych było 60 osób bezrobotnych, dla których w I połowie 2009 roku nie wpłynęła od pracodawców ani jedna oferta pracy.

W analizowanym okresie – I połowa 2009 roku zaobserwowano znaczną liczbę zawodów - 183 o maksymalnym wskaźniku nadwyżki. Pełną listę zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki prezentuje (*Tabela 9*). Osoby bezrobotne, które posiadają zawód, który znajduje się w Tabeli 9, nie mają szansy na znalezienie zatrudnienia w ramach pośrednictwa pracy gdyż 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 2 917.

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 czterech dużych grupach: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, leśnicy i rybacy, siły zbrojne oraz rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby. W przypadku tych grup zawodowych nie pojawiła się żadna oferta pracy dla bezrobotnych rekrutujących się z powyższych grup zawodowych. Po zastosowaniu podziału na elementarne grupy zawodowe wynika, iż nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych osób a liczbą ofert wystąpiła w I połowie 2009 roku w przypadku 126 zawodów. Maksymalny wskaźnik wystąpił między innymi w następujących kategoriach zawodowych: farmaceuci, mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311), mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233), technicy informatycy, agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani, dietetycy i żywieniowcy, filolodzy i tłumacze, pielęgniarki, inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni, introligatorzy* (zawód szkolny: introligator - obejmuje grupę elementarną 7345), monterzy linii elektrycznych, monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252), położne, policjanci, pośrednicy ubezpieczeniowi, pomocniczy personel medyczny, optycy, specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni, średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, statystycy, monterzy sprzętu elektronicznego. Pełen wykaz zawodów o maksymalnej intensywności nadwyżki prezentuje (*Tabela 10*).

Zawody zrównoważone w powiecie poznańskim

Poprzez zawody zrównoważone należy rozumieć zawód, w którym występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu. Bilans pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy w ściśle określonym zawodzie a napływem bezrobotnych osób posiadających sprecyzowane kwalifikacje zawodowe jest równy, lub bliski wartości - 0. Równowaga

między podażą a popytem na lokalnym rynku pracy w powiecie poznańskim w I połowie 2009 roku wystąpiła w przypadku 13 zawodów. Zawodem zrównoważonym, który był najliczniej reprezentowany przez osoby bezrobotne w I połowie 2009 roku był zawód: murarz. W tym przypadku na 41 ofert pracy przypadało 44 bezrobotnych zarejestrowanych w tym zawodzie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Kolejnym zawodem zrównoważonym, licznie reprezentowany przez osoby bezrobotne był zawód: robotnik budowlany. W I połowie 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 12 robotników budowlanych, w tym czasie pracodawcy przesłali 13 ofert pracy. Pozostałe zawody zrównoważone prezentowane w (Tabeli 11) nie były już tak licznie reprezentowane.

Strukturę zawodów zrównoważonych na rynku pracy w powiecie poznańskim, przedstawiono także ze szczególnym uwzględnieniem dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą bezrobotnych osób – mieszkańców powiatu poznańskiego w I półroczu 2009 roku wystąpiła w przypadku dwóch dużych grup zawodowych: pracownicy obsługi biurowej oraz kierownicy małych przedsiębiorstw.

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 11 elementarnych grup zawodowych. Zrównoważone zawody elementarne to: murarze i pokrewni, kierowcy samochodów ciężarowych, ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni, kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani, hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, asystenci i technicy dentystyczni, kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów oraz robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie poznańskim

Według danych z I półroczu 2009 roku 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: operatorzy maszyn i urzędzeń

wydobywczym i przetwórczym. W przypadku wymienionej grupy zawodowej wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł – 20. Osoby bezrobotne, które posiadają zawód zaliczany do tej dużej grupy zawodowej mogą mieć trudności w znalezieniu zatrudnienia i są w efekcie w największym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem. Sytuacja jest zupełnie różna w przypadku zawodów: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, leśnicy i rybacy, kierownicy małych przedsiębiorstw, kierownicy dużych i średnich organizacji, siły zbrojne, rolnicy, robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni oraz specjaliści szkolnictwa.

W I połowie 2009 roku zarejestrowano 3 zawody elementarne, które generowały długotrwałe bezrobocie: technicy analityki medycznej, robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni oraz projektanci i analitycy systemów komputerowych. 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, maszyniści maszyn introligatorskich, nauczyciele przedszkoli, nauczyciele szkół podstawowych, dekarze, lekarze, telefoniści, agenci do spraw sprzedaży (handlowcy), fizjoterapeuci i pokrewni, kierownicy działów marketingu i sprzedaży, pielęgniarki, elektroenergetycy i pokrewni, monterzy izolacji, monterzy linii elektrycznych, monterzy elektronicy* (zawód szkolny: monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251), monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252), położne, pośrednicy ubezpieczeniowi, robotnicy budowy dróg i pokrewni, operatorzy aparatury medycznej, spawacze i pokrewni, spedytorzy i pokrewni, specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani, prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, psychologowie i pokrewni, statystycy, tynkarze i pokrewni, monterzy wyrobów złożonych oraz monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje *Tabela 12*.

Szansa uzyskania oferty w zawodzie w powiecie poznańskim

Szansa uzyskania oferty w zawodzie stanowi korelację zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne oraz oferty pracy skierowanej do bezrobotnych przedstawicieli danych zawodów. Największą szansę na uzyskanie pracy w zawodzie według danych z I półrocza 2009 roku miały osoby bezrobotne, które posiadały kwalifikacje zawodowe przedstawione w poniższej tabeli.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4167
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3448
"61"	ROLNICY	0,3333
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,2673
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,2214

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

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
"01"	SIŁY ZBROJNE	0
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0035
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0103
"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0106

"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0146
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0161
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0227
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0232
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0236
"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,037
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0627

Stosując podział na elementarne grupy zawodowe okazuje się, iż w I półroczu 2009 roku maksymalna szansa na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w powiecie poznańskim dotyczyła 9 kategorii zawodów elementarnych: kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym, fotografowie poligraficzni, operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni, pracownicy bibliotek i informacji naukowej, asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477), zamiatacze i pokrewni oraz robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie. Wysoki wskaźnik zaobserwowano także w stosunku do przedstawionych w tabeli zawodów.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"1234"	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	MAX
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	MAX
"7344"	Fotografowie poligraficzni	MAX
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	MAX
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
"3477"	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik	MAX

	organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	MAX
"9213"	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	MAX
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	3,6666
"7122"	Betoniarze	2,0416
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,8
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3332
"7134"	Monterzy izolacji	1,3332
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,3332

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

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2234"	Farmaceuci	0
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
"2121"	Matematycy i pokrewni	0
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
"2231"	Lekarze	0
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0
"3121"	Technicy informatycy	0
"3211"	Technicy analityki medycznej	0
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0

"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	0
"2113"	Chemicy	0
"2211"	Biolodzy	0
"2212"	Biotechnolodzy	0
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0
"2111"	Fizycy i astronomowie	0
"3221"	Higieniści	0
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
"2411"	Ekonomiści	0
"7341"	Składacze tekstów	0
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
"7242"	Elektromonterzy	0
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0
"3471"	Plastycy i pokrewni	0
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0
"2146"	Inżynierowie chemicy	0
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0

"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0
"2242"	Położne	0
"3451"	Policjanci	0
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
"3222"	Optycy	0
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0

"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"2452"	Artyści plastycy	0
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0

5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI

Zmiany, jakie występują i występowały zarówno w gospodarce jak i na rynku pracy znajdują swoje odbicie w statystykach z lokalnego rynku pracy powiatu poznańskiego, które jednoznacznie wskazują zasadnicze zmiany fluktuacji i struktury rejestrowanego bezrobocia. Dotychczasowe tendencje, które charakteryzowały się cyklicznym spadkiem liczby zarówno zarejestrowanych osób bezrobotnych, znacznym spadkiem napływu osób bezrobotnych w okresach rocznych i półrocznych jak i dużą liczbą ofert pracy pozyskanych od pracodawców dla bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, uległy zastopowaniu i przeobrażeniu. Dokonując analizy porównawczej odnotowano znaczny wzrost liczby osób bezrobotnych aż o blisko 50% porównując dane z dnia 30 czerwca 2009 roku do danych z dnia 30 czerwca 2008 roku. Negatywna zmiana na lokalnym rynku pracy wzmocniana była także przez zdecydowanie większy napływ – rejestrację bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. W odniesieniu do napływu osób bezrobotnych należy mówić o znacznym wzroście liczby rejestrujących się osób w porównaniu do I półrocza 2008 roku, co ma dość negatywne konsekwencje i przełożenie chociażby na liczbę dostępnych ofert pracy. Ze statystycznego punktu widzenia, należy zaznaczyć, iż podobna wielkość rejestracji wystąpiła w I połowie 2006 roku, kiedy to w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 4 975 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. W analogicznym okresie w latach 2007 i 2008 liczba napływu osób bezrobotnych była zdecydowanie niższa i wynosiła odpowiednio 3 698 i 3 025

bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Napływ osób bezrobotnych zwiększył się na przestrzeni 12 miesięcy o 1 835 osób. Procentowy wzrost napływu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w porównaniu do ubiegłego roku wyniósł aż 60%. Kolejną negatywną tendencją, która dotyczy lokalnego rynku pracy w powiecie poznańskim, jest znaczne zmniejszenie liczby ofert pracy przesłanych przez pracodawców z powiatu poznańskiego. Niestety w przypadku pozyskanych ofert pracy możemy mówić o nagłym załamaniu i radykalnym zmniejszeniu liczby ofert. Spadek pozyskanych ofert pracy w odniesieniu do I połowy 2008 roku w wartościach liczbowych wynosi aż 1 206. W takim przypadku możemy mówić o olbrzymiej zmianie w zakresie aktywności pracodawców w procesie rekrutacji i zatrudniania pracowników, co niewątpliwie związane jest ze znacznym spowolnieniem gospodarczym. Poza zmianami, które charakteryzują negatywnymi konotacjami warto również zauważyć, że zmiany na lokalnym rynku pracy miały także bardzo pozytywne charakter. Niezwykle optymistycznym wnioskiem, jaki wynika z analizy danych statystycznych jest bardzo niski procentowy udział osób długotrwale bezrobotnych wśród wszystkich bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego – według stanu na dzień 30 czerwca 2009 roku – 8%. Dane te są jeszcze bardziej optymistyczne, jeśli weźmiemy pod uwagę jak duży przeskok ilościowy dokonał się na przestrzeni ostatnich lat. Pod koniec I połowy 2008 roku procentowy udział kategorii długotrwale bezrobotnych w odniesieniu do ogólnej liczby bezrobotnych wynosił aż 31%, natomiast pod koniec czerwca 2007 roku wynosił aż 45%! Zmniejszył się również procentowy udział osób bezrobotnych bez zawodu wśród całej populacji bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego z 21% według stanu z końca I połowy 2008 roku do 18% według stanu z końca I połowy 2009 roku. Przedstawione wyżej tendencje miały decydujący wpływ na kształt struktury bezrobocia rejestrowanego wśród mieszkańców powiatu poznańskiego w I połowie 2009 roku.

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

Według stanu na koniec I połowy 2009 roku nastąpiło zdecydowane odwrócenie dotychczasowej tendencji i wystąpił znaczny wzrost liczby osób bezrobotnych o blisko 50%. W porównaniu z danymi z końca I połowy 2008 roku liczba bezrobotnych zwiększyła się o 1 150 osób – 30 czerwca 2008 roku zarejestrowanych było 2 298 bezrobotnych

mieszkańców powiatu poznańskiego. Natomiast pod koniec I połowy 2009 roku, liczba bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego wynosiła 3 448

- ***Zdecydowane zmniejszenie udziału osób długotrwale bezrobotnych w odniesieniu do populacji generalnej osób bezrobotnych.***

Warto zwrócić uwagę na dynamiczny procentowy spadek udziału osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wśród ogólnej liczby osób bezrobotnych. Według danych z dnia 30 czerwca 2008 roku procentowy udział tej kategorii osób w odniesieniu do ogólnej liczby bezrobotnych wynosił zaledwie 8%. Natomiast pod koniec I połowy 2008 roku procentowy udział kategorii długotrwale bezrobotnych w odniesieniu do ogólnej liczby bezrobotnych wynosił aż 31%, natomiast pod koniec czerwca 2007 roku wynosił aż 45%!

- ***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.***

W analizowanym okresie największa ilość osób bezrobotnych – 627, nie posiadała jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych. Dla porównania warto przypomnieć, iż w I półroczu 2008 roku liczba osób bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych była niższa i wynosiła 481. Bezrobocie w tej podgrupie zwiększyło się w liczbach rzeczywistych o 146 osób. Należy jednak zauważyć, iż wzrosła globalnie liczba bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Uwzględniając jednak procentowy udział osób bezrobotnych bez zawodu w całej populacji bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, odsetek bezrobotnych zmniejszył się z 21% według stanu z końca I połowy 2008 roku do 18% według stanu z końca I połowy 2009 roku.

- ***W przypadku określonych kwalifikacji zawodowych, najliczniej w I połowie 2009 roku reprezentowane były następujące zawody: sprzedawca – 218 osób bezrobotnych, krawiec - 110, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 95, ślusarz - 68, stolarz - 58, technik mechanik – 53 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 49.***

- ***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.***

Ponownie największą liczbę bezrobotnych kobiet wyróżnionych ze względu na kwalifikacje zawodowe stanowiła grupa kobiet, która takimi kwalifikacjami niestety nie dysponuje. Liczba bezrobotnych kobiet bez zawodu wyniosła 334. Bezrobocie wśród kobiet bez zawodu zwiększyło się zaledwie o 8 osób 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 22% bezrobotnych kobiet, natomiast w I połowie 2009 procentowy udział omawianej kategorii w całej zbiorowości bezrobotnych kobiet wynosił już tylko 18%.

- ***Największa liczba osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy – 42, to osoby nie posiadające zawodu. Liczba ta zdecydowanie zmniejszyła się w porównaniu z danymi z końca I połowy 2008 roku.***

Zdecydowanie największy odsetek osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy na koniec I półrocza 2009 roku, to osoby nie posiadające zawodu – 42 osoby. Można stwierdzić, iż brak kwalifikacji zawodowych, jest pewną determinantą i przyczyną długiego pozostawania bez pracy. Należy zauważyć, iż liczba osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu, pomimo znacznego wzrostu rejestrowanego bezrobocia uległa znacznemu zmniejszeniu z 119 osób w analogicznym okresie w I połowie 2008 roku. Bardzo pozytywnym zjawiskiem poza ilościową zmianą i zmniejszeniem liczby osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu jest przede wszystkim procentowe zmniejszenie udziału kategorii osób bez zawodu w ogóle osób długotrwale bezrobotnych z 16% na koniec I połowy 2008 roku do 14% pod koniec czerwca 2009 roku.

- ***Największy odsetek bezrobotnych stanowili przedstawiciele dwóch dużych grup zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 13,82% ogółu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 11,44%. Znaczny odsetek bezrobotnych generowały***

także takie duże grupy zawodowe jak: średni personel techniczny - 9,85%, pozostali specjaliści - 9,85% oraz pracownicy pozostałych specjalności - 8,57%.

- *Najliczniej reprezentowane elementarne grupy zawodowe przez osoby bezrobotne z powiatu poznańskiego to przede wszystkim: sprzedawcy i demonstratorzy - 7,94%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 4,07% oraz mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) - 3,68%.*
- *W sposób znaczący zwiększył się napływ - rejestracja osób bezrobotnych w I połowie 2009 roku.*

W I półroczu 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 4 860 osób. W odniesieniu do napływu osób bezrobotnych należy mówić o znacznym wzroście liczby rejestrujących się osób w porównaniu do I półroczu 2008 roku, co ma dość negatywne konsekwencje i przełożenie chociażby na liczbę dostępnych ofert pracy. Ze statystycznego punktu widzenia, należy zaznaczyć, iż podobna wielkość rejestracji wystąpiła w I połowie 2006 roku, kiedy to w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 4 975 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. W analogicznym okresie w latach 2007 i 2008 liczba napływu osób bezrobotnych była zdecydowanie niższa i wynosiła odpowiednio 3 698 i 3 025 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Napływ osób bezrobotnych zwiększył się na przestrzeni 12 miesięcy o 1 835 osób. Procentowy wzrost napływu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w porównaniu do ubiegłego roku wyniósł aż 60%.

- *Napływ osób bezrobotnych w okresie I połowy 2009 roku kształtowany był głównie przez osoby, które nie posiadały określonych kwalifikacji zawodowych. W odniesieniu do liczb rzeczywistych, nastąpił wzrost liczby rejestracji osób bez kwalifikacji zawodowych, przy jednoczesnym procentowym spadku udziału w stosunku do ogólnego napływu wszystkich osób bezrobotnych*

W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 1 162 bezrobotne osoby, które nie posiadają wyuczonego zawodu. W porównaniu z I połową 2008 roku całkowita liczba osób bez zawodu rejestrujących się

w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zwiększyła się z 869 w I połowie 2008 roku do 1 162 w I połowie 2009 roku. Wzrost liczby rejestracji w tej kategorii wyniósł 293. Wzrost napływu liczby osób bez kwalifikacji zawodowych związany jest niewątpliwie z ogólnym zwiększeniem bezrobotnych osób rejestrujących się w I połowie 2009 roku. Biorąc jednak 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 29% ogółu natomiast w I połowie 2009 roku zdecydowanie mniej, bo zaledwie 24%.

- *Napływ osób bezrobotnych zdominowany został w I połowie 2009 roku przez osoby posiadające następujące kwalifikacje zawodowe: sprzedawca – 281 rejestracji w zawodzie, krawiec - 136, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 123, technik mechanik - 89, ślusarz - 83.*
- *Struktura napływu zdominowana została przez sześć dużych grup zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 13,11%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 11,95%, pozostali specjaliści - 10,43%, średni personel techniczny - 10,16%, pracownicy pozostałych specjalności - 8,40%, modelki oraz sprzedawcy i demonstratorzy - 7,73%.*
- *W I połowie 2009 roku zmniejszeniu uległa liczba ofert pracy pozyskana przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dla bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w porównaniu z I połową 2008 roku. W przypadku ilości pozyskanych ofert pracy możemy mówić o znaczącym regresie.*

W analizowanym I półroczu 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 872 oferty pracy od pracodawców z terenu powiatu poznańskiego. Niestety w przypadku pozyskanych ofert pracy możemy mówić o nagłym załamaniu i radykalnym zmniejszeniu liczby ofert. Spadek pozyskanych ofert pracy w odniesieniu do I połowy 2008 roku w wartościach liczbowych wynosi aż 1 206. W takim przypadku możemy mówić o olbrzymiej zmianie w zakresie aktywności pracodawców w procesie rekrutacji i zatrudniania pracowników, co niewątpliwie związane jest ze znacznym spowolnieniem gospodarczym.

- *Największym zainteresowaniem pracodawców cieszyło się zatrudnienie osób bezrobotnych o następujących kwalifikacjach zawodowych: sprzedawca, robotnik gospodarczy - 59, murarz - 41, betoniarz zbrojarz – 39 czy też pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] - 38.*
- *W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku deficyt, pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu wystąpił w przypadku 78 zawodów.*

W przypadku wymienionej grupy zawodów, wystąpiła znaczna niesymetryczność, pomiędzy ofertami pracy pozyskanymi od pracodawców przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu a ilością zarejestrowanych osób bezrobotnych, mieszkańców powiatu poznańskiego posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników, nie mogło zostać zaspokojone z powodu braku osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe. 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 115 zawodów deficytowych. Także deficyt w wyżej wymienionych zawodach zdecydowanie się zmniejszył w I połowie 2009 roku wynosił zaledwie 360, podczas gdy w I półroczu 2008 roku aż 1 429.

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

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	Robotnik gospodarczy	59	11	-48	5,3636
2	Betoniarz zbrojarz	39	0	-39	MAX
3	Rozbieracz-wykrawacz	32	2	-30	16
4	Kasjer handlowy	27	4	-23	6,75
5	Robotnik magazynowy	34	15	-19	2,2667
6	Ekspedient pocztowy	24	6	-18	4
7	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	20	5	-15	4
8	Księgowy [samodzielny]	16	8	-8	2
9	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	38	30	-8	1,2667
10	Rolnik upraw polowych	8	1	-7	8

11	Zbrojarz	10	3	-7	3,3333
12	Zamiatacz	6	0	-6	MAX
13	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	10	4	-6	2,5
14	Operator koparek i zwałowarek	7	2	-5	3,5
15	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	0	-4	MAX
16	Asystentka stomatologiczna	4	0	-4	MAX
17	Pozostali monterzy izolacji	4	0	-4	MAX
18	Operator maszyn urabiających i ładujących	4	0	-4	MAX
19	Kierowca ciągnika siodłowego	4	0	-4	MAX
20	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	4	0	-4	MAX
21	Szklarz	5	1	-4	5
22	Telemarketer	8	4	-4	2
23	Specjalista do spraw kadr	3	0	-3	MAX
24	Fakturzystka	3	0	-3	MAX
25	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
26	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4	1	-3	4
27	Brukarz	4	1	-3	4
28	Blacharz budowlany	4	1	-3	4
29	Bufetowy [barman]	5	2	-3	2,5
30	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2	0	-2	MAX

- 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 zaledwie 49 zawodów. W odniesieniu do wymienionej grupy zawodów, w których nie odnotowano żadnej bezrobotnej osoby, skierowano 130 oferty pracy, które nie mogły niestety zostać wykorzystane.*
- W I połowie 2009 roku występowała bardzo duża grupa zawodów - 405, które charakteryzują się nadwyżką, przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu.*

We wspomnianych 405 zawodach o specyfice nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 4 661 osoby, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 315. Nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy w skali I połowy 2009 wynosiła aż 4 346. Bardzo negatywnym zjawiskiem umacnianym przez stały napływ osób bezrobotnych jest zdecydowane zwiększenie liczby osób bezrobotnych, sklasyfikowanych w zawodach typowo nadwyżkowych. Dla porównania warto przytoczyć dane z I połowy 2008 roku, kiedy nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy była zdecydowanie niższa i wynosiła 2 587.

• **Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w I połowie 2009 roku w powiecie poznańskim**

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	1162	1162	0
2	Sprzedawca	76	281	205	0,2705
3	Krawiec	13	136	123	0,0956
4	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	123	123	0
5	Technik mechanik	1	89	88	0,0112
6	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	80	78	0,025
7	Ślusarz	6	83	77	0,0723
8	Stolarz	5	77	72	0,0649
9	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	60	60	0
10	Tapicer	1	59	58	0,0169
11	Kucharz	19	69	50	0,2754
12	Cukiernik	5	54	49	0,0926
13	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	8	55	47	0,1455
14	Technik informatyk	0	47	47	0
15	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	16	61	45	0,2623
16	Ekonomista	0	41	41	0
17	Technik elektronik	0	41	41	0
18	Mechanik pojazdów samochodowych	7	47	40	0,1489
19	Tokarz	3	41	38	0,0732
20	Technik budownictwa	1	38	37	0,0263
21	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	37	37	0
22	Technik rolnik	0	36	36	0

23	Blacharz samochodowy	0	35	35	0
24	Technik technologii odzieży	0	34	34	0
25	Politolog	0	32	32	0
26	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	5	34	29	0,1471
27	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	29	29	0
28	Stolarz meblowy	0	28	28	0
29	Lakiernik samochodowy	1	28	27	0,0357
30	Malarz – taping	2	28	26	0,0714

- *Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w I połowie 2009 roku w przypadku 13 zawodów.*

6. TABELE

TABELA 1

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
2	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
3	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
5	Chemik – technologia chemiczna	0
6	Geolog	0
7	Inżynier systemów komputerowych	0
8	Programista	0
9	Architekt krajobrazu	0
10	Inżynier elektronik	0
11	Inżynier automatyki i robotyki	0
12	Pozostali lekarze dentyści	0
13	Lekarz weterynarii	0
14	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0
15	Położna	0
16	Nauczyciel chemii	0
17	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
18	Nauczyciel języka polskiego	0
19	Nauczyciel religii	0
20	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
21	Nauczyciel bibliotekarz	0
22	Lektor języka angielskiego	0

23	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
24	Kosztorysant budowlany	0
25	Laborant budowlany	0
26	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0
27	Kreślacz techniczny	0
28	Technik technologii ceramicznej	0
29	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0
30	Technik hodowca zwierząt	0
31	Asystentka stomatologiczna	0
32	Protetyk słuchu	0
33	Ratownik medyczny	0
34	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0
35	Sekretarka medyczna	0
36	Sekretarz asystent	0
37	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
38	Opiekun w domu pomocy społecznej	0
39	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
40	Instruktor rekreacji ruchowej	0
41	Trener sportowy	0
42	Asystent kierownika produkcji	0
43	Bibliotekarz	0
44	Fakturzystka	0
45	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
46	Intendent	0
47	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
48	Pozostali kucharze	0
49	Manikiurzystka	0
50	Sprzedawca w stacji paliw	0
51	Rolnik upraw polowych	0
52	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
53	Hodowca inwentarza mieszanego	0
54	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	0
55	Ogrodnik szkółkarz	0
56	Robotnik leśny	0
57	Betoniarz zbrojarz	0
58	Konserwator budynków	0
59	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
60	Glazurnik	0
61	Parkieciarz	0
62	Pozostali monterzy izolacji	0
63	Szklarz	0
64	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0

65	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
66	Monter konstrukcji aluminiowych	0
67	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
68	Mechanik lotniczy	0
69	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
70	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
71	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
72	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0
73	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
74	Grawer	0
75	Metaloplastyk	0
76	Drukarz	0
77	Operator skanerów formowych	0
78	Ubojowy	0
79	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
80	Pozostali stolarze i pokrewni	0
81	Szlifierz materiałów drzewnych	0
82	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0
83	Krojczy	0
84	Hafciarka	0
85	Tapicer meblowy	0
86	Operator maszyn urabiających i ładujących	0
87	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0
88	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0
89	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
90	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0
91	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0
92	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
93	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
94	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
95	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
96	Kierowca ciągnika siodłowego	0
97	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0
98	Operator maszyn i sprzętu torowego	0
99	Kierowca operator wózków jezdniowych	0

100	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0
101	Pomoc domowa	0
102	Prasowaczka [ręczna]	0
103	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0
104	Zamiatacz	0
105	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0
106	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0
107	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0
108	Robotnik przy myciu części i zespołów	0

TABELA 2

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
2	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
3	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0
4	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5	Programiści	0
6	Lekarze weterynarii	0
7	Położne	0
8	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
9	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
10	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
11	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0
12	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0
13	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
14	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
15	Monterzy izolacji	0
16	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0
17	Fotografowie poligraficzni	0
18	Krojczowie	0
19	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0

20	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
21	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
22	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
23	Monterzy wyrobów złożonych	0
24	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
25	Operatorzy wózków podnośnikowych	0
26	Sprzedawcy uliczni	0
27	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
28	Zamiatacze i pokrewni	0
29	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0

TABELA 3

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
2	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
3	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
5	Statystyk	0
6	Administrator baz danych	0
7	Architekt krajobrazu	0
8	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
9	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
10	Inżynier inżynierii chemicznej	0
11	Pozostali lekarze dentyści	0
12	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
13	Nauczyciel religii	0
14	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
15	Nauczyciel bibliotekarz	0
16	Lektor języka angielskiego	0
17	Specjalista do spraw kadr	0
18	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
19	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
20	Archeolog	0
21	Technik analityk	0
22	Kosztorysant budowlany	0

23	Laborant budowlany	0
24	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0
25	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
26	Technik technologii szkła	0
27	Technik analityki medycznej	0
28	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
29	Asystentka stomatologiczna	0
30	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0
31	Sekretarz asystent	0
32	Opiekun w domu pomocy społecznej	0
33	Opiekunka środowiskowa	0
34	Instruktor rekreacji ruchowej	0
35	Asystent kierownika produkcji	0
36	Fakturzystka	0
37	Ekspedytor pocztowy	0
38	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
39	Maniurzystka	0
40	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0
41	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
42	Hodowca inwentarza mieszanego	0
43	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	0
44	Betoniarz zbrojarz	0
45	Meliorant	0
46	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
47	Glazurnik	0
48	Parkieciarz	0
49	Pozostali monterzy izolacji	0
50	Monter instalacji gazowych	0
51	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
52	Pozostali blacharze	0
53	Kowal	0
54	Kowal wyrobów zdobniczych	0
55	Mechanik ciągników	0
56	Mechanik lotniczy	0
57	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
58	Zegarmistrz	0
59	Metaloplastyk	0
60	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
61	Zdobnik ceramiki	0
62	Operator skanerów formowych	0
63	Introligator galanteryjny	0
64	Krojczy	0
65	Operator maszyn urabiających i ładujących	0
66	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0

67	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
68	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0
69	Maszynista maszyn introligatorskich	0
70	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
71	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
72	Kierowca autobusu	0
73	Kierowca ciągnika siodłowego	0
74	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0
75	Pomoc domowa	0
76	Pracznica	0
77	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0
78	Zamiatacz	0
79	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0
80	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0
81	Robotnik przy myciu części i zespołów	0

TABELA 4

L.p.	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2009r.
1	Bez zawodu	0
2	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0
3	Dyrektor wykonawczy	0
4	Fizyk	0
5	Chemik	0
6	Chemik – technologia chemiczna	0
7	Geograf	0
8	Geolog	0
9	Matematyk	0
10	Statystyk	0
11	Administrator baz danych	0
12	Inżynier systemów komputerowych	0
13	Programista	0
14	Specjalista zastosowań informatyki	0
15	Architekt	0
16	Architekt wnętrz	0
17	Urbanista	0
18	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0
19	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0
20	Inżynier budowy dróg	0
21	Inżynier geotechnik	0
22	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
23	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0
24	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0

25	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
26	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0
27	Inżynier elektryk	0
28	Inżynier elektronik	0
29	Inżynier telekomunikacji	0
30	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0
31	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
32	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0
33	Inżynier mechanik – środki transportu	0
34	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0
35	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
36	Inżynier inżynierii chemicznej	0
37	Inżynier technologii chemicznej	0
38	Inżynier automatyki i robotyki	0
39	Specjalista kontroli jakości	0
40	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
41	Inżynier technologii drewna	0
42	Inżynier transportu [logistyk]	0
43	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
44	Biolog	0
45	Ekolog	0
46	Biotechnolog	0
47	Inżynier ogrodnictwa	0
48	Inżynier rolnictwa	0
49	Specjalista ochrony środowiska	0
50	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
51	Specjalista żywienia człowieka	0
52	Inżynier technologii żywności	0
53	Lekarz – pediatria	0
54	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0
55	Farmaceuta – farmacja apteczna	0
56	Fizjoterapeuta	0
57	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0
58	Specjalista zdrowia publicznego	0
59	Kosmetolog	0
60	Pielęgniarka	0
61	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0
62	Położna	0
63	Nauczyciel chemii	0
64	Nauczyciel historii	0
65	Nauczyciel muzyki	0
66	Nauczyciel plastyki	0
67	Nauczyciel wychowania fizycznego	0
68	Nauczyciel nauczania początkowego	0

69	Nauczyciel przedszkola	0
70	Ekonomista	0
71	Specjalista bankowości	0
72	Specjalista do spraw rachunkowości	0
73	Analityk pracy	0
74	Doradca zawodowy	0
75	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
76	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0
77	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
78	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0
79	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0
80	Specjalista do spraw reklamy	0
81	Prawnik legislator	0
82	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
83	Archeolog	0
84	Etnograf	0
85	Kulturoznawca	0
86	Pedagog	0
87	Socjolog	0
88	Filozof	0
89	Historyk	0
90	Politolog	0
91	Teolog	0
92	Filolog – filologia klasyczna	0
93	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
94	Filolog – filologia polska	0
95	Psycholog	0
96	Dziennikarz	0
97	Artysta grafik	0
98	Projektant wzornictwa przemysłowego	0
99	Pozostali artyści plastycy	0
100	Aktor	0
101	Laborant chemiczny	0
102	Technik analityk	0
103	Technik architekt	0
104	Technik dróg i mostów kolejowych	0
105	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
106	Technik ochrony środowiska	0
107	Technik urządzeń sanitarnych	0
108	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0
109	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0
110	Technik elektronik	0
111	Technik telekomunikacji	0
112	Technik mechanizacji rolnictwa	0
113	Pozostali technicy mechanicy	0
114	Technik technologii chemicznej	0

115	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
116	Technik odlewnik	0
117	Kreślacz techniczny	0
118	Technik poligraf	0
119	Technik technologii ceramicznej	0
120	Technik technologii drewna	0
121	Technik technologii odzieży	0
122	Technik technologii szkła	0
123	Technik transportu kolejowego	0
124	Technik informatyk	0
125	Operator sprzętu komputerowego	0
126	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0
127	Fotograf	0
128	Operator kamery	0
129	Technik urządzeń audiowizualnych	0
130	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0
131	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0
132	Technik analityki medycznej	0
133	Technik architektury krajobrazu	0
134	Technik hodowca koni	0
135	Technik hodowca zwierząt	0
136	Technik leśnik	0
137	Technik ogrodnik	0
138	Technik rolnik	0
139	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
140	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
141	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0
142	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0
143	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0
144	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
145	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0
146	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
147	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
148	Pozostali technicy technologii żywności	0
149	Dietetyk	0
150	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
151	Instruktor higieny	0
152	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0
153	Technik dentystyczny	0
154	Technik fizjoterapii	0
155	Technik ortopeda	0
156	Terapeuta zajęciowy	0
157	Laborant weterynaryjny	0

158	Technik elektroradiolog	0
159	Protetyk słuchu	0
160	Ratownik medyczny	0
161	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0
162	Agent ubezpieczeniowy	0
163	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0
164	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
165	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
166	Zaopatrzeniowiec	0
167	Asystent bankowości	0
168	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0
169	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
170	Technik logistyk	0
171	Agent reklamy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0
172	Sekretarka medyczna	0
173	Sekretarz konsularny	0
174	Policjant służby prewencji	0
175	Opiekunka środowiskowa	0
176	Plastyk	0
177	Projektant mody	0
178	Dekorator wnętrz	0
179	Muzyk	0
180	Organista	0
181	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
182	Menedżer sportu	0
183	Trener sportowy	0
184	Maszynistka	0
185	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0
186	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
187	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0
188	Dyspozytor transportu samochodowego	0
189	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0
190	Ekspedytor pocztowy	0
191	Kasjer w przedsiębiorstwie	0
192	Kasjer bankowy	0
193	Asystent usług pocztowych	0
194	Informator ruchu pasażerskiego	0
195	Pracownik biura podróży	0
196	Rejestratorka medyczna	0
197	Intendent	0
198	Pomoc dentystyczna	0
199	Sanitariusz szpitalny	0
200	Pomoc farmaceutyczna	0
201	Wizażystka	0

202	Fryzjer damski	0
203	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0
204	Ekspedient w punkcie usługowym	0
205	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0
206	Sprzedawca w stacji paliw	0
207	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0
208	Rolnik upraw mieszanych	0
209	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0
210	Hodowca bydła	0
211	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0
212	Ogrodnik szkółkarz	0
213	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0
214	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0
215	Ogrodnik terenów zieleni	0
216	Drwal	0
217	Robotnik leśny	0
218	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
219	Górnik eksploatacji podziemnej	0
220	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
221	Kamieniarz	0
222	Betoniarz	0
223	Cieśla	0
224	Stolarz budowlany	0
225	Meliorant	0
226	Konserwator budynków	0
227	Monter konstrukcji budowlanych	0
228	Renowator zabytków architektury	0
229	Posadzkarz	0
230	Sztukator	0
231	Tynkarz	0
232	Monter/składacz okien	0
233	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0
234	Monter instalacji gazowych	0
235	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0
236	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0
237	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
238	Malarz budowlany	0
239	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
240	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0
241	Pozostali lakiernicy	0
242	Modelarz odlewniczy	0
243	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0
244	Pozostali spawacze i pokrewni	0
245	Błacharz samochodowy	0
246	Pozostali blacharze	0
247	Monter konstrukcji aluminiowych	0
248	Monter konstrukcji stalowych	0

249	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
250	Kowal	0
251	Kowal wyrobów zdobniczych	0
252	Ślusarz narzędziowy	0
253	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
254	Frezer	0
255	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
256	Mechanik ciągników	0
257	Mechanik samochodów ciężarowych	0
258	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0
259	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0
260	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
261	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
262	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0
263	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0
264	Mechanik silników spalinowych	0
265	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
266	Mechanik taboru kolejowego	0
267	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0
268	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
269	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
270	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0
271	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0
272	Pozostali elektromechanicy	0
273	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0
274	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
275	Elektromonter taboru szynowego	0
276	Pozostali elektromonterzy	0
277	Elektromonter instalacji elektrycznych	0
278	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
279	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0
280	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
281	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
282	Instalator systemów alarmowych	0
283	Pozostali monterzy elektronicy	0
284	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0
285	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
286	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
287	Grawer	0

288	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0
289	Zegarmistrz	0
290	Pozostali mechanicy precyzyjni	0
291	Złotnik – jubiler	0
292	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
293	Hutnik - dmuchacz szkła	0
294	Szlifierz szkła płaskiego	0
295	Galwanizer	0
296	Szyldziarz	0
297	Zdobnik ceramiki	0
298	Zdobnik szkła	0
299	Komputerowy składacz tekstu	0
300	Drukarz	0
301	Introligator galanteryjny	0
302	Introligator poligraficzny	0
303	Rzeźnik wędliniarz	0
304	Ubojowy	0
305	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
306	Przetwórca owoców i warzyw	0
307	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
308	Stolarz galanterii drzewnej	0
309	Stolarz meblowy	0
310	Pozostali stolarze i pokrewni	0
311	Pilarz	0
312	Szlifierz materiałów drzewnych	0
313	Koszykarz – plecionkarz	0
314	Przędzarz	0
315	Dziewiarz	0
316	Plecionkarz	0
317	Tkacz	0
318	Bielźniarz	0
319	Modystka	0
320	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0
321	Kuśnierz	0
322	Hafciarka	0
323	Szwaczka	0
324	Tapicer meblowy	0
325	Kaletnik	0
326	Obuwnik przemysłowy	0
327	Szewc naprawiacz	0
328	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0
329	Aparatowy procesów chemicznych	0
330	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
331	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
332	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
333	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
334	Operator obrabiarek zespołowych	0

335	Operator zgrzewarek	0
336	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0
337	Wulkanizator	0
338	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
339	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0
340	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
341	Maszynista maszyn offsetowych	0
342	Maszynista maszyn typograficznych	0
343	Maszynista maszyn introligatorskich	0
344	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0
345	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
346	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
347	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
348	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
349	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
350	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0
351	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
352	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
353	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
354	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
355	Monter taboru szynowego	0
356	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
357	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
358	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
359	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
360	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
361	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0
362	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
363	Monter mebli	0
364	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
365	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0
366	Nastawniczy	0
367	Motorniczy tramwaju	0
368	Operator maszyn i sprzętu torowego	0
369	Kierowca operator wózków jezdniowych	0
370	Sprzedawca uliczny produktów	0

	nieżywnościowych	
371	Palacz pieców zwykłych	0
372	Salowa	0
373	Pracznica	0
374	Prasowaczka [ręczna]	0
375	Portier	0
376	Woźny	0
377	Pomocniczy robotnik polowy	0
378	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0
379	Robotnik drogowy	0
380	Konserwator części	0
381	Sortowacz	0
382	Pomoc krawiecka	0
383	Pomocnik piekarza	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	Robotnik gospodarczy	59	11	-48	5,3636
2	Betoniarz zbrojarz	39	0	-39	MAX
3	Rozbieracz-wykrawacz	32	2	-30	16
4	Kasjer handlowy	27	4	-23	6,75
5	Robotnik magazynowy	34	15	-19	2,2667
6	Ekspedient pocztowy	24	6	-18	4
7	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	20	5	-15	4
8	Księgowy [samodzielny]	16	8	-8	2
9	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	38	30	-8	1,2667
10	Rolnik upraw polowych	8	1	-7	8
11	Zbrojarz	10	3	-7	3,3333
12	Zamiatacz	6	0	-6	MAX
13	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	10	4	-6	2,5
14	Operator koparek i zwałowarek	7	2	-5	3,5
15	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	0	-4	MAX
16	Asystentka stomatologiczna	4	0	-4	MAX
17	Pozostali monterzy izolacji	4	0	-4	MAX
18	Operator maszyn urabiających i ładujących	4	0	-4	MAX
19	Kierowca ciągnika siodłowego	4	0	-4	MAX
20	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	4	0	-4	MAX
21	Szklarz	5	1	-4	5

22	Telemarketer	8	4	-4	2
23	Specjalista do spraw kadr	3	0	-3	MAX
24	Fakturzystka	3	0	-3	MAX
25	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
26	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4	1	-3	4
27	Brukarz	4	1	-3	4
28	Blacharz budowlany	4	1	-3	4
29	Bufetowy [barman]	5	2	-3	2,5
30	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2	0	-2	MAX
31	Pozostali lekarze dentyści	2	0	-2	MAX
32	Lektor języka angielskiego	2	0	-2	MAX
33	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	0	-2	MAX
34	Kosztorysant budowlany	2	0	-2	MAX
35	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	2	0	-2	MAX
36	Sekretarz asystent	2	0	-2	MAX
37	Glazurnik	2	0	-2	MAX
38	Parkieciarz	2	0	-2	MAX
39	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	2	0	-2	MAX
40	Kierowca autobusu	2	0	-2	MAX
41	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2	0	-2	MAX
42	Pomoc domowa	2	0	-2	MAX
43	Pomocniczy robotnik szklarniowy	2	0	-2	MAX
44	Bibliotekarz	3	1	-2	3
45	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	3	1	-2	3
46	Dozorca	3	1	-2	3
47	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	3	1	-2	3
48	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	10	8	-2	1,25
49	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1	0	-1	MAX
50	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	1	0	-1	MAX
51	Architekt krajobrazu	1	0	-1	MAX
52	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	-1	MAX
53	Nauczyciel religii	1	0	-1	MAX
54	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	-1	MAX
55	Nauczyciel bibliotekarz	1	0	-1	MAX
56	Laborant budowlany	1	0	-1	MAX

57	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	0	-1	MAX
58	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	-1	MAX
59	Asystent kierownika produkcji	1	0	-1	MAX
60	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	-1	MAX
61	Maniurzystka	1	0	-1	MAX
62	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1	0	-1	MAX
63	Hodowca inwentarza mieszanego	1	0	-1	MAX
64	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	1	0	-1	MAX
65	Mechanik lotniczy	1	0	-1	MAX
66	Metaloplastyk	1	0	-1	MAX
67	Operator skanerów formowych	1	0	-1	MAX
68	Krojczy	1	0	-1	MAX
69	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	-1	MAX
70	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0	-1	MAX
71	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	1	0	-1	MAX
72	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0	-1	MAX
73	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	1	-1	2
74	Pozostali kucharze	2	1	-1	2
75	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	-1	2
76	Lekarz weterynarii	3	2	-1	1,5
77	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	-1	1,25
78	Dekarz	6	5	-1	1,2

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	Betoniarz zbrojarz	39	0	-39	MAX
2	Zamiatacz	6	0	-6	MAX
3	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	0	-4	MAX
4	Asystentka stomatologiczna	4	0	-4	MAX
5	Pozostali monterzy izolacji	4	0	-4	MAX

6	Operator maszyn urabiających i ładujących	4	0	-4	MAX
7	Kierowca ciągnika siodłowego	4	0	-4	MAX
8	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	4	0	-4	MAX
9	Specjalista do spraw kadr	3	0	-3	MAX
10	Fakturzystka	3	0	-3	MAX
11	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
12	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2	0	-2	MAX
13	Pozostali lekarze dentyści	2	0	-2	MAX
14	Lektor języka angielskiego	2	0	-2	MAX
15	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	0	-2	MAX
16	Kosztorysant budowlany	2	0	-2	MAX
17	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	2	0	-2	MAX
18	Sekretarz asystent	2	0	-2	MAX
19	Glazurnik	2	0	-2	MAX
20	Parkieciarz	2	0	-2	MAX
21	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	2	0	-2	MAX
22	Kierowca autobusu	2	0	-2	MAX
23	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2	0	-2	MAX
24	Pomoc domowa	2	0	-2	MAX
25	Pomocniczy robotnik szklarniowy	2	0	-2	MAX
26	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1	0	-1	MAX
27	Kierownik działu reklamy, promocji i działań pokrewnych	1	0	-1	MAX
28	Architekt krajobrazu	1	0	-1	MAX
29	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	-1	MAX
30	Nauczyciel religii	1	0	-1	MAX
31	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	-1	MAX
32	Nauczyciel bibliotekarz	1	0	-1	MAX
33	Laborant budowlany	1	0	-1	MAX
34	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	0	-1	MAX
35	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	-1	MAX
36	Asystent kierownika produkcji	1	0	-1	MAX
37	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	-1	MAX
38	Maniurzystka	1	0	-1	MAX
39	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1	0	-1	MAX

40	Hodowca inwentarza mieszanego	1	0	-1	MAX
41	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	1	0	-1	MAX
42	Mechanik lotniczy	1	0	-1	MAX
43	Metaloplastyk	1	0	-1	MAX
44	Operator skanerów formowych	1	0	-1	MAX
45	Krojczy	1	0	-1	MAX
46	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	-1	MAX
47	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0	-1	MAX
48	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	1	0	-1	MAX
49	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0	-1	MAX

TABELA 7

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	MAX
2	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
3	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
4	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	MAX
5	Fotografowie poligraficzni	MAX
6	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
7	Monterzy izolacji	MAX
8	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	MAX
9	Krojcowie	MAX
10	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	MAX
11	Zamiatacze i pokrewni	MAX
12	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
13	Pomoce domowe i sprzątaczk	MAX
14	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	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	1162	1162	0
2	Sprzedawca	76	281	205	0,2705
3	Krawiec	13	136	123	0,0956
4	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	123	123	0
5	Technik mechanik	1	89	88	0,0112
6	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	80	78	0,025
7	Ślusarz	6	83	77	0,0723
8	Stolarz	5	77	72	0,0649
9	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	60	60	0
10	Tapicer	1	59	58	0,0169
11	Kucharz	19	69	50	0,2754
12	Cukiernik	5	54	49	0,0926
13	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	8	55	47	0,1455
14	Technik informatyk	0	47	47	0
15	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	16	61	45	0,2623
16	Ekonomista	0	41	41	0
17	Technik elektronik	0	41	41	0
18	Mechanik pojazdów samochodowych	7	47	40	0,1489
19	Tokarz	3	41	38	0,0732
20	Technik budownictwa	1	38	37	0,0263
21	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	37	37	0
22	Technik rolnik	0	36	36	0
23	Błacharz samochodowy	0	35	35	0
24	Technik technologii odzieży	0	34	34	0
25	Politolog	0	32	32	0
26	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	5	34	29	0,1471
27	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	29	29	0
28	Stolarz meblowy	0	28	28	0
29	Lakiernik samochodowy	1	28	27	0,0357
30	Malarz – tapeciarsz	2	28	26	0,0714
31	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	10	35	25	0,2857
32	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	25	25	0

33	Kucharz małej gastronomii	1	25	24	0,04
34	Introligator poligraficzny	0	24	24	0
35	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	25	23	0,08
36	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	5	26	21	0,1923
37	Kelner	5	24	19	0,2083
38	Piekarz	1	20	19	0,05
39	Stolarz budowlany	0	19	19	0
40	Pozostali elektromechanicy	0	19	19	0
41	Specjalista administracji publicznej	1	19	18	0,0526
42	Pedagog	0	18	18	0
43	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	6	23	17	0,2609
44	Technik elektryk	2	19	17	0,1053
45	Sprzątaczką	6	22	16	0,2727
46	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	4	20	16	0,2
47	Kulturoznawca	0	16	16	0
48	Filolog – filologia polska	0	16	16	0
49	Malarz budowlany	0	16	16	0
50	Magazynier	18	33	15	0,5455
51	Inżynier zootechniki	2	17	15	0,1176
52	Specjalista zastosowań informatyki	0	15	15	0
53	Socjolog	0	15	15	0
54	Pozostali technicy technologii żywności	0	15	15	0
55	Ogrodnik terenów zieleni	0	15	15	0
56	Rzeźnik wędliniarz	0	15	15	0
57	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	15	14	0,0667
58	Elektromonter instalacji elektrycznych	0	14	14	0
59	Specjalista ochrony środowiska	0	13	13	0
60	Technik telekomunikacji	0	13	13	0
61	Technik technologii drewna	0	13	13	0
62	Pozostali elektrycy	0	13	13	0
63	Mechanik samochodów osobowych	12	24	12	0,5
64	Biolog	0	12	12	0
65	Inżynier rolnictwa	0	12	12	0
66	Historyk	0	12	12	0
67	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0	12	12	0
68	Kierowca samochodu osobowego	3	14	11	0,2143
69	Chemik	0	11	11	0
70	Technik technologii chemicznej	0	11	11	0
71	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	11	11	0
72	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	11	11	0

73	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	11	11	0
74	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	11	11	0
75	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0	11	11	0
76	Salowa	0	11	11	0
77	Inżynier ogrodnictwa	0	10	10	0
78	Technik ogrodnik	0	10	10	0
79	Szwaczka	0	10	10	0
80	Pakowacz	20	29	9	0,6897
81	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	9	9	0
82	Geograf	0	8	8	0
83	Specjalista kontroli jakości	0	8	8	0
84	Pielęgniarka	0	8	8	0
85	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	8	8	0
86	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	8	8	0
87	Asystent usług pocztowych	0	8	8	0
88	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	8	8	0
89	Aparatowy procesów chemicznych	0	8	8	0
90	Maszynista maszyn offsetowych	0	8	8	0
91	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	4	11	7	0,3636
92	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0	7	7	0
93	Prawnik legislator	0	7	7	0
94	Psycholog	0	7	7	0
95	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	7	7	0
96	Plastyk	0	7	7	0
97	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	7	7	0
98	Mechanik silników spalinowych	0	7	7	0
99	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	7	7	0
100	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	7	7	0
101	Dziewiarz	0	7	7	0
102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	6	6	0
103	Inżynier technologii drewna	0	6	6	0
104	Inżynier transportu [logistik]	0	6	6	0
105	Inżynier technologii żywności	0	6	6	0
106	Specjalista bankowości	0	6	6	0
107	Filozof	0	6	6	0
108	Technik ochrony środowiska	0	6	6	0

109	Technik mechanizacji rolnictwa	0	6	6	0
110	Technik poligraf	0	6	6	0
111	Renowator zabytków architektury	0	6	6	0
112	Posadzkarz	0	6	6	0
113	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	6	6	0
114	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	6	6	0
115	Elektromonter taboru szynowego	0	6	6	0
116	Kierowca samochodu ciężarowego	11	16	5	0,6875
117	Architekt	0	5	5	0
118	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	5	5	0
119	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	5	5	0
120	Inżynier technologii chemicznej	0	5	5	0
121	Specjalista zdrowia publicznego	0	5	5	0
122	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	5	5	0
123	Dziennikarz	0	5	5	0
124	Technik architekt	0	5	5	0
125	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	5	5	0
126	Fotograf	0	5	5	0
127	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	5	5	0
128	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	5	5	0
129	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	5	5	0
130	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	5	5	0
131	Frezer	0	5	5	0
132	Mechanik samochodów ciężarowych	0	5	5	0
133	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	5	5	0
134	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	5	5	0
135	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	5	5	0
136	Bielżniarz	0	5	5	0
137	Operator obrabiarek zespołowych	0	5	5	0
138	Technik geodeta	1	5	4	0,2
139	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	4	4	0
140	Biotechnolog	0	4	4	0
141	Fizjoterapeuta	0	4	4	0
142	Kosmetolog	0	4	4	0
143	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	4	4	0
144	Pozostali technicy mechanicy	0	4	4	0
145	Dietetyk	0	4	4	0

146	Instruktor higieny	0	4	4	0
147	Technik dentystyczny	0	4	4	0
148	Zaopatrzeniowiec	0	4	4	0
149	Technik logistyk	0	4	4	0
150	Muzyk	0	4	4	0
151	Sanitariusz szpitalny	0	4	4	0
152	Betoniarz	0	4	4	0
153	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	4	4	0
154	Kaletnik	0	4	4	0
155	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	4	4	0
156	Wulkanizator	0	4	4	0
157	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	4	4	0
158	Pomoc kuchenna	5	8	3	0,625
159	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	2	5	3	0,4
160	Technik drogownictwa	1	4	3	0,25
161	Telefonistka	1	4	3	0,25
162	Fizyk	0	3	3	0
163	Geolog	0	3	3	0
164	Matematyk	0	3	3	0
165	Architekt wnętrz	0	3	3	0
166	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	3	3	0
167	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
168	Specjalista żywienia człowieka	0	3	3	0
169	Nauczyciel historii	0	3	3	0
170	Specjalista do spraw rachunkowości	0	3	3	0
171	Filolog – filologia klasyczna	0	3	3	0
172	Technik hodowca koni	0	3	3	0
173	Terapeuta zajęciowy	0	3	3	0
174	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	3	3	0
175	Asystent bankowości	0	3	3	0
176	Maszynistka	0	3	3	0
177	Fryzjer damski	0	3	3	0
178	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	3	3	0
179	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	3	3	0
180	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	3	3	0
181	Mechanik taboru kolejowego	0	3	3	0
182	Pozostali monterzy elektrycy	0	3	3	0
183	Złotnik – jubiler	0	3	3	0
184	Pozostali stolarze i pokrewni	0	3	3	0
185	Obuwnik przemysłowy	0	3	3	0

186	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	3	3	0
187	Portier	0	3	3	0
188	Nauczyciel języka obcego	3	5	2	0,6
189	Pracownik socjalny	3	5	2	0,6
190	Sekretarka	2	4	2	0,5
191	Spawacz ręczny gazowy	2	4	2	0,5
192	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	3	2	0,3333
193	Listonosz	1	3	2	0,3333
194	Opiekunka dziecięca	1	3	2	0,3333
195	Kierowca ciągnika rolniczego	1	3	2	0,3333
196	Dyrektor wykonawczy	0	2	2	0
197	Chemik – technologia chemiczna	0	2	2	0
198	Urbanista	0	2	2	0
199	Inżynier elektryk	0	2	2	0
200	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	2	2	0
201	Inżynier mechanik – środki transportu	0	2	2	0
202	Ekolog	0	2	2	0
203	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	2	2	0
204	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	2	2	0
205	Nauczyciel nauczania początkowego	0	2	2	0
206	Nauczyciel przedszkola	0	2	2	0
207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	2	2	0
208	Laborant chemiczny	0	2	2	0
209	Technik urządzeń sanitarnych	0	2	2	0
210	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	2	2	0
211	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	2	2	0
212	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	2	2	0
213	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	2	2	0
214	Technik fizjoterapii	0	2	2	0
215	Technik ortopeda	0	2	2	0
216	Technik elektroradiolog	0	2	2	0
217	Protetyk słuchu	0	2	2	0
218	Projektant mody	0	2	2	0
219	Dekorator wnętrz	0	2	2	0
220	Dyspozytor transportu samochodowego	0	2	2	0
221	Kasjer bankowy	0	2	2	0
222	Rolnik upraw mieszanych	0	2	2	0
223	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	2	2	0
224	Drwal	0	2	2	0

225	Cieśla	0	2	2	0
226	Sztukator	0	2	2	0
227	Monter/składacz okien	0	2	2	0
228	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	2	2	0
229	Pozostali lakiernicy	0	2	2	0
230	Modelarz odlewniczy	0	2	2	0
231	Monter konstrukcji stalowych	0	2	2	0
232	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	2	2	0
233	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	2	2	0
234	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	2	2	0
235	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	2	2	0
236	Komputerowy składacz tekstu	0	2	2	0
237	Drukarz	0	2	2	0
238	Pilarz	0	2	2	0
239	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	2	2	0
240	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	2	2	0
241	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	2	2	0
242	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0
243	Monter taboru szynowego	0	2	2	0
244	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	2	2	0
245	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	2	2	0
246	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	2	2	0
247	Motorniczy tramwaju	0	2	2	0
248	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	2	2	0
249	Szlifierz metali	2	3	1	0,6667
250	Nauczyciel języka polskiego	1	2	1	0,5
251	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	2	1	0,5
252	Pozostali technicy elektrycy	1	2	1	0,5
253	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	2	1	0,5
254	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0	1	1	0
255	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0
256	Programista	0	1	1	0

257	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0	1	1	0
258	Inżynier budowy dróg	0	1	1	0
259	Inżynier geotechnik	0	1	1	0
260	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	1	1	0
261	Inżynier elektronik	0	1	1	0
262	Inżynier telekomunikacji	0	1	1	0
263	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	1	1	0
264	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	1	1	0
265	Inżynier automatyki i robotyki	0	1	1	0
266	Lekarz – pediatria	0	1	1	0
267	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	1	1	0
268	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	1	1	0
269	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	1	1	0
270	Położna	0	1	1	0
271	Nauczyciel chemii	0	1	1	0
272	Nauczyciel muzyki	0	1	1	0
273	Nauczyciel plastyki	0	1	1	0
274	Analityk pracy	0	1	1	0
275	Doradca zawodowy	0	1	1	0
276	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	1	0
277	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	1	1	0
278	Specjalista do spraw reklamy	0	1	1	0
279	Etnograf	0	1	1	0
280	Teolog	0	1	1	0
281	Artysta grafik	0	1	1	0
282	Pozostali artyści plastycy	0	1	1	0
283	Aktor	0	1	1	0
284	Technik dróg i mostów kolejowych	0	1	1	0
285	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	1	1	0
286	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	1	1	0
287	Technik odlewnik	0	1	1	0
288	Kreślarz techniczny	0	1	1	0
289	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0
290	Technik transportu kolejowego	0	1	1	0
291	Operator sprzętu komputerowego	0	1	1	0
292	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0	1	1	0
293	Operator kamery	0	1	1	0
294	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
295	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	1	1	0
296	Technik architektury krajobrazu	0	1	1	0

297	Technik hodowca zwierząt	0	1	1	0
298	Technik leśnik	0	1	1	0
299	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	1	1	0
300	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1	1	0
301	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	1	1	0
302	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	1	1	0
303	Laborant weterynaryjny	0	1	1	0
304	Ratownik medyczny	0	1	1	0
305	Agent ubezpieczeniowy	0	1	1	0
306	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	1	1	0
307	Sekretarka medyczna	0	1	1	0
308	Sekretarz konsularny	0	1	1	0
309	Policjant służby prewencji	0	1	1	0
310	Organista	0	1	1	0
311	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	1	1	0
312	Menedżer sportu	0	1	1	0
313	Trener sportowy	0	1	1	0
314	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	1	1	0
315	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	1	1	0
316	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	1	1	0
317	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	1	1	0
318	Informator ruchu pasażerskiego	0	1	1	0
319	Pracownik biura podróży	0	1	1	0
320	Rejestratorka medyczna	0	1	1	0
321	Intendent	0	1	1	0
322	Pomoc dentystyczna	0	1	1	0
323	Pomoc farmaceutyczna	0	1	1	0
324	Wizażystka	0	1	1	0
325	Ekspedient w punkcie usługowym	0	1	1	0
326	Sprzedawca w stacji paliw	0	1	1	0
327	Hodowca bydła	0	1	1	0
328	Ogrodnik szkółkarz	0	1	1	0
329	Robotnik leśny	0	1	1	0
330	Górnik eksploatacji podziemnej	0	1	1	0
331	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	1	1	0
332	Kamieniarz	0	1	1	0
333	Konserwator budynków	0	1	1	0
334	Monter konstrukcji budowlanych	0	1	1	0
335	Tynkarz	0	1	1	0
336	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	1	1	0

337	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	1	1	0
338	Pozostali spawacze i pokrewni	0	1	1	0
339	Monter konstrukcji aluminiowych	0	1	1	0
340	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	1	1	0
341	Ślusarz narzędziowy	0	1	1	0
342	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	1	1	0
343	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	1	1	0
344	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	1	1	0
345	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
346	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0
347	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	1	1	0
348	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	1	1	0
349	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	1	1	0
350	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	1	1	0
351	Instalator systemów alarmowych	0	1	1	0
352	Grawer	0	1	1	0
353	Hutnik - dmuchacz szkła	0	1	1	0
354	Szlifierz szkła płaskiego	0	1	1	0
355	Galwanizer	0	1	1	0
356	Sztyldziarz	0	1	1	0
357	Zdobnik szkła	0	1	1	0
358	Ubojowy	0	1	1	0
359	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
360	Przetwórcza owoców i warzyw	0	1	1	0
361	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	1	0
362	Stolarz galanterii drzewnej	0	1	1	0
363	Szlifierz materiałów drzewnych	0	1	1	0
364	Koszykarz – plecionkarz	0	1	1	0
365	Przędzacz	0	1	1	0
366	Plecionkarz	0	1	1	0
367	Tkacz	0	1	1	0
368	Modystka	0	1	1	0
369	Kuśnierz	0	1	1	0
370	Hafciarka	0	1	1	0
371	Tapicer meblowy	0	1	1	0
372	Szewc naprawiacz	0	1	1	0
373	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	1	1	0

374	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
375	Operator zgrzewarek	0	1	1	0
376	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1	1	0
377	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	1	1	0
378	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	1	1	0
379	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	1	1	0
380	Maszynista maszyn typograficznych	0	1	1	0
381	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	1	1	0
382	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	1	1	0
383	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	1	1	0
384	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	1	1	0
385	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	1	1	0
386	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	1	1	0
387	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	1	1	0
388	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
389	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	1	1	0
390	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	1	1	0
391	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
392	Monter mebli	0	1	1	0
393	Nastawniczy	0	1	1	0
394	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	1	1	0
395	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	1	1	0
396	Palacz pieców zwykłych	0	1	1	0
397	Prasowaczka [ręczna]	0	1	1	0
398	Woźny	0	1	1	0
399	Pomocniczy robotnik polowy	0	1	1	0
400	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	1	1	0
401	Robotnik drogowy	0	1	1	0
402	Konserwator części	0	1	1	0
403	Sortowacz	0	1	1	0
404	Pomoc krawiecka	0	1	1	0
405	Pomocnik piekarza	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	1162	1162	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	123	123	0
3	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	60	60	0
4	Technik informatyk	0	47	47	0
5	Ekonomista	0	41	41	0
6	Technik elektroniki	0	41	41	0
7	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	37	37	0
8	Technik rolnik	0	36	36	0
9	Blacharz samochodowy	0	35	35	0
10	Technik technologii odzieży	0	34	34	0
11	Politolog	0	32	32	0
12	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	29	29	0
13	Stolarz meblowy	0	28	28	0
14	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	25	25	0
15	Introligator poligraficzny	0	24	24	0
16	Stolarz budowlany	0	19	19	0
17	Pozostali elektromechanicy	0	19	19	0
18	Pedagog	0	18	18	0
19	Kulturoznawca	0	16	16	0
20	Filolog – filologia polska	0	16	16	0
21	Malarz budowlany	0	16	16	0
22	Specjalista zastosowań informatyki	0	15	15	0
23	Socjolog	0	15	15	0
24	Pozostali technicy technologii żywności	0	15	15	0
25	Ogrodnik terenów zieleni	0	15	15	0
26	Rzeźnik wędliniarz	0	15	15	0
27	Elektromonter instalacji elektrycznych	0	14	14	0
28	Specjalista ochrony środowiska	0	13	13	0
29	Technik telekomunikacji	0	13	13	0
30	Technik technologii drewna	0	13	13	0
31	Pozostali elektromonterzy	0	13	13	0
32	Biolog	0	12	12	0
33	Inżynier rolnictwa	0	12	12	0
34	Historyk	0	12	12	0
35	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0	12	12	0
36	Chemik	0	11	11	0

37	Technik technologii chemicznej	0	11	11	0
38	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	11	11	0
39	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	11	11	0
40	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	11	11	0
41	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	11	11	0
42	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0	11	11	0
43	Salowa	0	11	11	0
44	Inżynier ogrodnictwa	0	10	10	0
45	Technik ogrodnik	0	10	10	0
46	Szwaczka	0	10	10	0
47	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	9	9	0
48	Geograf	0	8	8	0
49	Specjalista kontroli jakości	0	8	8	0
50	Pielegniarka	0	8	8	0
51	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	8	8	0
52	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	8	8	0
53	Asystent usług pocztowych	0	8	8	0
54	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	8	8	0
55	Aparatowy procesów chemicznych	0	8	8	0
56	Maszynista maszyn offsetowych	0	8	8	0
57	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0	7	7	0
58	Prawnik legislator	0	7	7	0
59	Psycholog	0	7	7	0
60	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	7	7	0
61	Plastyk	0	7	7	0
62	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	7	7	0
63	Mechanik silników spalinowych	0	7	7	0
64	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	7	7	0
65	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	7	7	0
66	Dziwiarz	0	7	7	0
67	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	6	6	0
68	Inżynier technologii drewna	0	6	6	0
69	Inżynier transportu [logistik]	0	6	6	0
70	Inżynier technologii żywności	0	6	6	0
71	Specjalista bankowości	0	6	6	0
72	Filozof	0	6	6	0
73	Technik ochrony środowiska	0	6	6	0
74	Technik mechanizacji rolnictwa	0	6	6	0
75	Technik poligraf	0	6	6	0
76	Renowator zabytków architektury	0	6	6	0
77	Posadzkarz	0	6	6	0

78	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	6	6	0
79	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	6	6	0
80	Elektromonter taboru szynowego	0	6	6	0
81	Architekt	0	5	5	0
82	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	5	5	0
83	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	5	5	0
84	Inżynier technologii chemicznej	0	5	5	0
85	Specjalista zdrowia publicznego	0	5	5	0
86	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	5	5	0
87	Dziennikarz	0	5	5	0
88	Technik architekt	0	5	5	0
89	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	5	5	0
90	Fotograf	0	5	5	0
91	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	5	5	0
92	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	5	5	0
93	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	5	5	0
94	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	5	5	0
95	Frezer	0	5	5	0
96	Mechanik samochodów ciężarowych	0	5	5	0
97	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	5	5	0
98	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	5	5	0
99	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	5	5	0
100	Bielizniarz	0	5	5	0
101	Operator obrabiarek zespołowych	0	5	5	0
102	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	4	4	0
103	Biotechnolog	0	4	4	0
104	Fizjoterapeuta	0	4	4	0
105	Kosmetolog	0	4	4	0
106	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	4	4	0
107	Pozostali technicy mechanicy	0	4	4	0
108	Dietetyk	0	4	4	0
109	Instruktor higieny	0	4	4	0
110	Technik dentystyczny	0	4	4	0
111	Zaopatrzeniowiec	0	4	4	0
112	Technik logistyk	0	4	4	0
113	Muzyk	0	4	4	0
114	Sanitariusz szpitalny	0	4	4	0
115	Betoniarz	0	4	4	0
116	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	4	4	0

117	Kaletnik	0	4	4	0
118	Pozostali operatorzy urzadzzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	4	4	0
119	Wulkanizator	0	4	4	0
120	Monter podzespolów i zespolów elektronicznych	0	4	4	0
121	Fizyk	0	3	3	0
122	Geolog	0	3	3	0
123	Matematyk	0	3	3	0
124	Architekt wnętrz	0	3	3	0
125	Inzynier inzynierii srodowiska – melioracje	0	3	3	0
126	Pozostali inzynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
127	Specjalista zywienia czlowieka	0	3	3	0
128	Nauczyciel historii	0	3	3	0
129	Specjalista do spraw rachunkowosci	0	3	3	0
130	Filolog – filologia klasyczna	0	3	3	0
131	Technik hodowca koni	0	3	3	0
132	Terapeuta zajeciowy	0	3	3	0
133	Organizator uslug gastronomicznych [zawod szkolny: Technik organizacji uslug gastronomicznych]	0	3	3	0
134	Asystent bankowosci	0	3	3	0
135	Maszynistka	0	3	3	0
136	Fryzjer damski	0	3	3	0
137	Ksiegarz [zawod szkolny: Technik ksiegarstwa]	0	3	3	0
138	Pozostali rolnicy produkcji roslinnej	0	3	3	0
139	Ogrodnik – uprawa roslin ozdobnych	0	3	3	0
140	Mechanik taboru kolejowego	0	3	3	0
141	Pozostali monterzy elektronicy	0	3	3	0
142	Zlotnik – jubiler	0	3	3	0
143	Pozostali stolarze i pokrewni	0	3	3	0
144	Obuwnik przemyslowy	0	3	3	0
145	Operator urzadzzeń przetworstwa miesa	0	3	3	0
146	Portier	0	3	3	0
147	Dyrektor wykonawczy	0	2	2	0
148	Chemik – technologia chemiczna	0	2	2	0
149	Urbanista	0	2	2	0
150	Inzynier elektryk	0	2	2	0
151	Inzynier mechanik – maszyny i urzadzenia do obróbki metali	0	2	2	0
152	Inzynier mechanik – srodki transportu	0	2	2	0
153	Ekolog	0	2	2	0
154	Pozostali inzynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	2	2	0
155	Specjalista organizacji i zarzadzania w ochronie zdrowia	0	2	2	0
156	Nauczyciel nauczania poczatkowego	0	2	2	0
157	Nauczyciel przedszkola	0	2	2	0

158	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	2	2	0
159	Laborant chemiczny	0	2	2	0
160	Technik urządzeń sanitarnych	0	2	2	0
161	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	2	2	0
162	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	2	2	0
163	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	2	2	0
164	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	2	2	0
165	Technik fizjoterapii	0	2	2	0
166	Technik ortopeda	0	2	2	0
167	Technik elektroradiolog	0	2	2	0
168	Protetyk słuchu	0	2	2	0
169	Projektant mody	0	2	2	0
170	Dekorator wnętrz	0	2	2	0
171	Dyspozytor transportu samochodowego	0	2	2	0
172	Kasjer bankowy	0	2	2	0
173	Rolnik upraw mieszanych	0	2	2	0
174	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	2	2	0
175	Drwal	0	2	2	0
176	Cieśla	0	2	2	0
177	Sztukator	0	2	2	0
178	Monter/składacz okien	0	2	2	0
179	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	2	2	0
180	Pozostali lakiernicy	0	2	2	0
181	Modelarz odlewniczy	0	2	2	0
182	Monter konstrukcji stalowych	0	2	2	0
183	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	2	2	0
184	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	2	2	0
185	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	2	2	0
186	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	2	2	0
187	Komputerowy składacz tekstu	0	2	2	0
188	Drukarz	0	2	2	0
189	Pilarz	0	2	2	0
190	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	2	2	0
191	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	2	2	0
192	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	2	2	0
193	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0
194	Monter taboru szynowego	0	2	2	0

195	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	2	2	0
196	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	2	2	0
197	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	2	2	0
198	Motorniczy tramwaju	0	2	2	0
199	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	2	2	0
200	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0	1	1	0
201	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0
202	Programista	0	1	1	0
203	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0	1	1	0
204	Inżynier budowy dróg	0	1	1	0
205	Inżynier geotechnik	0	1	1	0
206	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	1	1	0
207	Inżynier elektronik	0	1	1	0
208	Inżynier telekomunikacji	0	1	1	0
209	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	1	1	0
210	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	1	1	0
211	Inżynier automatyki i robotyki	0	1	1	0
212	Lekarz – pediatria	0	1	1	0
213	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	1	1	0
214	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	1	1	0
215	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	1	1	0
216	Położna	0	1	1	0
217	Nauczyciel chemii	0	1	1	0
218	Nauczyciel muzyki	0	1	1	0
219	Nauczyciel plastyki	0	1	1	0
220	Analityk pracy	0	1	1	0
221	Doradca zawodowy	0	1	1	0
222	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	1	0
223	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	1	1	0
224	Specjalista do spraw reklamy	0	1	1	0
225	Etnograf	0	1	1	0
226	Teolog	0	1	1	0
227	Artysta grafik	0	1	1	0
228	Pozostali artyści plastycy	0	1	1	0
229	Aktor	0	1	1	0
230	Technik dróg i mostów kolejowych	0	1	1	0
231	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	1	1	0
232	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	1	1	0
233	Technik odlewnik	0	1	1	0
234	Kreślacz techniczny	0	1	1	0
235	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0

236	Technik transportu kolejowego	0	1	1	0
237	Operator sprzętu komputerowego	0	1	1	0
238	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0	1	1	0
239	Operator kamery	0	1	1	0
240	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
241	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	1	1	0
242	Technik architektury krajobrazu	0	1	1	0
243	Technik hodowca zwierząt	0	1	1	0
244	Technik leśnik	0	1	1	0
245	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	1	1	0
246	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1	1	0
247	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	1	1	0
248	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	1	1	0
249	Laborant weterynaryjny	0	1	1	0
250	Ratownik medyczny	0	1	1	0
251	Agent ubezpieczeniowy	0	1	1	0
252	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	1	1	0
253	Sekretarka medyczna	0	1	1	0
254	Sekretarz konsularny	0	1	1	0
255	Policjant służby prewencji	0	1	1	0
256	Organista	0	1	1	0
257	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	1	1	0
258	Menedżer sportu	0	1	1	0
259	Trener sportowy	0	1	1	0
260	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	1	1	0
261	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	1	1	0
262	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	1	1	0
263	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	1	1	0
264	Informator ruchu pasażerskiego	0	1	1	0
265	Pracownik biura podróży	0	1	1	0
266	Rejestratorka medyczna	0	1	1	0
267	Intendent	0	1	1	0
268	Pomoc dentystyczna	0	1	1	0
269	Pomoc farmaceutyczna	0	1	1	0
270	Wizażystka	0	1	1	0
271	Ekspedient w punkcie usługowym	0	1	1	0
272	Sprzedawca w stacji paliw	0	1	1	0
273	Hodowca bydła	0	1	1	0
274	Ogrodnik szkółkarz	0	1	1	0
275	Robotnik leśny	0	1	1	0
276	Górnik eksploatacji podziemnej	0	1	1	0
277	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	1	1	0

278	Kamieniarz	0	1	1	0
279	Konserwator budynków	0	1	1	0
280	Monter konstrukcji budowlanych	0	1	1	0
281	Tynkarz	0	1	1	0
282	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	1	1	0
283	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	1	1	0
284	Pozostali spawacze i pokrewni	0	1	1	0
285	Monter konstrukcji aluminiowych	0	1	1	0
286	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	1	1	0
287	Ślusarz narzędziowy	0	1	1	0
288	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	1	1	0
289	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	1	1	0
290	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	1	1	0
291	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
292	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0
293	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	1	1	0
294	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	1	1	0
295	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	1	1	0
296	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	1	1	0
297	Instalator systemów alarmowych	0	1	1	0
298	Grawer	0	1	1	0
299	Hutnik - dmuchacz szkła	0	1	1	0
300	Szlifierz szkła płaskiego	0	1	1	0
301	Galwanizer	0	1	1	0
302	Sztyldziarz	0	1	1	0
303	Zdobnik szkła	0	1	1	0
304	Ubojowy	0	1	1	0
305	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
306	Przetwórcza owoców i warzyw	0	1	1	0
307	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	1	0
308	Stolarz galanterii drzewnej	0	1	1	0
309	Szlifierz materiałów drzewnych	0	1	1	0
310	Koszykarz – plecionkarz	0	1	1	0
311	Przędzacz	0	1	1	0
312	Plecionkarz	0	1	1	0
313	Tkacz	0	1	1	0
314	Modystka	0	1	1	0
315	Kuśnierz	0	1	1	0
316	Hafciarka	0	1	1	0
317	Tapicer meblowy	0	1	1	0
318	Szewc naprawiacz	0	1	1	0

319	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	1	1	0
320	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
321	Operator zgrzewarek	0	1	1	0
322	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1	1	0
323	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	1	1	0
324	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	1	1	0
325	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	1	1	0
326	Maszynista maszyn typograficznych	0	1	1	0
327	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	1	1	0
328	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	1	1	0
329	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	1	1	0
330	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	1	1	0
331	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	1	1	0
332	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	1	1	0
333	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	1	1	0
334	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
335	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	1	1	0
336	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	1	1	0
337	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
338	Monter mebli	0	1	1	0
339	Nastawniczy	0	1	1	0
340	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	1	1	0
341	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	1	1	0
342	Palacz pieców zwykłych	0	1	1	0
343	Prasowaczka [ręczna]	0	1	1	0
344	Woźny	0	1	1	0
345	Pomocniczy robotnik polowy	0	1	1	0
346	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	1	1	0
347	Robotnik drogowy	0	1	1	0
348	Konserwator części	0	1	1	0
349	Sortowacz	0	1	1	0
350	Pomoc krawiecka	0	1	1	0
351	Pomocnik piekarza	0	1	1	0

TABELA 10

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Farmaceuci	0
2	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
3	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
4	Matematycy i pokrewni	0
5	Maszynistki i stenografowie	0
6	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
7	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0
8	Nauczyciele przedszkoli	0
9	Nauczyciele szkół podstawowych	0
10	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
11	Zaopatrzeniowcy	0
12	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
13	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
14	Lekarze	0
15	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0
16	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0
17	Technicy informatycy	0
18	Technicy analityki medycznej	0
19	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
20	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
21	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
22	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0
23	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
24	Ogrodnicy terenów zieleni	0
25	Chemicy	0
26	Biolodzy	0
27	Biotechnolodzy	0
28	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0
29	Dietetycy i żywieniowcy	0
30	Filolodzy i tłumacze	0
31	Fizycy i astronomowie	0
32	Higieniści	0
33	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0
34	Pielęgniarki	0
35	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0

36	Ekonomiści	0
37	Składacze tekstów	0
38	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
39	Elektromonterzy	0
40	Elektroenergetycy i pokrewni	0
41	Plastycy i pokrewni	0
42	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0
43	Inżynierowie chemicy	0
44	Inżynierowie elektrycy	0
45	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
46	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
47	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0
48	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
49	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
50	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0
51	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0
52	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
53	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
54	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
55	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
56	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
57	Monterzy linii elektrycznych	0
58	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
59	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
60	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
61	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0
62	Położne	0
63	Policjanci	0
64	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
65	Pomocniczy personel medyczny	0
66	Robotnicy leśni i pokrewni	0
67	Robotnicy obróbki kamienia	0
68	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
69	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
70	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
71	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
72	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
73	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0
74	Optycy	0
75	Operatorzy aparatury medycznej	0
76	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0

77	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
78	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
79	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
80	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
81	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
82	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
83	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
84	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
85	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
86	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
87	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
88	Specjaliści nauk o Ziemi	0
89	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
90	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0
91	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0
92	Artyści plastycy	0
93	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0
94	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
95	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
96	Programiści	0
97	Pracownicy do spraw transportu	0
98	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
99	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
100	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
101	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
102	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
103	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
104	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
105	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
106	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
107	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
108	Psycholodzy i pokrewni	0

109	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
110	Statystycy	0
111	Kuśnierze i pokrewni	0
112	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0
113	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0
114	Tynkarze i pokrewni	0
115	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0
116	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
117	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
118	Monterzy wyrobów z drewna	0
119	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
120	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
121	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
122	Operatorzy wózków podnośnikowych	0
123	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0
124	Sprzedawcy uliczni	0
125	Praczkі ręczne i prasowacze	0
126	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	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Murarz	41	44	0,9318
2	Robotnik budowlany	13	12	1,0833
3	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	3	1
4	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1
5	Higienistka stomatologiczna	2	2	1
6	Recepcjonista	2	2	1
7	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	1
8	Historyk sztuki	1	1	1
9	Technik weterynarii	1	1	1
10	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	1	1
11	Pracownik do spraw osobowych	1	1	1
12	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	1	1
13	Pokojowa [w hotelu]	1	1	1

TABELA 12

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Farmaceuci	0
2	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
3	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
4	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
5	Maszynistki i stenografowie	0
6	Maszyniści maszyn intrologatorskich	0
7	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
8	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0
9	Nauczyciele przedszkoli	0
10	Nauczyciele szkół podstawowych	0
11	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
12	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
13	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
14	Dekarze	0
15	Lekarze	0
16	Lekarze dentyści	0
17	Lekarze weterynarii	0
18	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0
19	Telefoniści	0
20	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
21	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0
22	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0
23	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
24	Chemicy	0
25	Biolodzy	0
26	Biotechnolodzy	0
27	Fizjoterapeuci i pokrewni	0
28	Higieniści	0
29	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
30	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0
31	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
32	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
33	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
34	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
35	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0
36	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
37	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0

38	Pielęgniarki	0
39	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
40	Składacze tekstów	0
41	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
42	Elektroenergetycy i pokrewni	0
43	Plastycy i pokrewni	0
44	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0
45	Inżynierowie chemicy	0
46	Inżynierowie elektrycy	0
47	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
48	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
49	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
50	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0
51	Fotografowie poligraficzni	0
52	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
53	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
54	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
55	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
56	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
57	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
58	Monterzy izolacji	0
59	Monterzy linii elektrycznych	0
60	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
61	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0
62	Położne	0
63	Policjanci	0
64	Posadzkarze i pokrewni	0
65	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
66	Pomocniczy personel medyczny	0
67	Robotnicy leśni i pokrewni	0
68	Robotnicy obróbki kamienia	0
69	Rolnicy produkcji roślinnej	0
70	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0
71	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
72	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
73	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
74	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
75	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
76	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0
77	Optycy	0
78	Opiekunki dziecięce	0
79	Operatorzy aparatury medycznej	0
80	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0

81	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
82	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
83	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
84	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
85	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
86	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
87	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
88	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
89	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
90	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
91	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
92	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
93	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
94	Spawacze i pokrewni	0
95	Spedytorzy i pokrewni	0
96	Specjaliści do spraw finansowych	0
97	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0
98	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
99	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0
100	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
101	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
102	Artyści plastycy	0
103	Architekci, urbaniści i pokrewni	0
104	Krojcowie	0
105	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
106	Programiści	0
107	Pracownicy do spraw transportu	0
108	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
109	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
110	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
111	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0
112	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
113	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
114	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
115	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
116	Asystenci i technicy dentyści	0
117	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0
118	Psycholodzy i pokrewni	0

119	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
120	Statystycy	0
121	Kuśnierze i pokrewni	0
122	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0
123	Tynkarze i pokrewni	0
124	Szklarze i pokrewni	0
125	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0
126	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
127	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
128	Zamiatacze i pokrewni	0
129	Monterzy wyrobów z drewna	0
130	Monterzy wyrobów złożonych	0
131	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
132	Pomoce domowe i sprzętaczk	0
133	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0
134	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0
135	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
136	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0
137	Operatorzy wózków podnośnikowych	0
138	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
139	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
140	Sprzedawcy uliczni	0
141	Praczk	0
142	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0