

Poznań, dnia 08 III 2010 roku

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

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu

SPIS TREŚCI:

<u>1. WSTĘP.....</u>	<u>3</u>
<u>Wprowadzenie.....</u>	<u>5</u>
<u>2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM.....</u>	<u>6</u>
<u>Bezrobotni według zawodów w powiecie poznańskim.....</u>	<u>6</u>
<u>Bezrobotni według grup zawodów w powiecie poznańskim.....</u>	<u>9</u>
<u>Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie poznańskim.....</u>	<u>11</u>
<u>Napływ bezrobotnych według grup zawodów w powiecie poznańskim.....</u>	<u>14</u>
<u>3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM.....</u>	<u>15</u>
<u>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie poznańskim w 2009 roku.....</u>	<u>18</u>
<u>Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie poznańskim.....</u>	<u>19</u>
<u>4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....</u>	<u>19</u>
<u>Zawody deficytowe w powiecie poznańskim.....</u>	<u>20</u>
<u>Zawody nadwyżkowe w powiecie poznańskim.....</u>	<u>22</u>
<u>Zawody zrównoważone w powiecie poznańskim.....</u>	<u>25</u>
<u>Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w powiecie poznańskim.....</u>	<u>26</u>
<u>Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w powiecie poznańskim.....</u>	<u>27</u>
<u>5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI.....</u>	<u>32</u>
<u>6. TABELA.....</u>	<u>44</u>
<u>TABELA 1.....</u>	<u>44</u>
<u>TABELA 2.....</u>	<u>47</u>
<u>TABELA 3.....</u>	<u>48</u>
<u>TABELA 4.....</u>	<u>51</u>
<u>TABELA 5.....</u>	<u>61</u>
<u>TABELA 6.....</u>	<u>64</u>
<u>TABELA 7.....</u>	<u>67</u>
<u>TABELA 8.....</u>	<u>68</u>
<u>TABELA 9.....</u>	<u>82</u>
<u>TABELA 10.....</u>	<u>94</u>
<u>TABELA 11.....</u>	<u>98</u>
<u>TABELA 12.....</u>	<u>98</u>

1. WSTĘP

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie poznańskim w 2009 roku jest kolejnym, już piątym rocznym raportem prezentującym sytuację na lokalnym rynku pracy w powiecie poznańskim. Prezentowane opracowanie ma charakter usystematyzowanej analizy dotyczącej skali i struktury bezrobocia w obszarze działania Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu na terenie powiatu poznańskiego. W raporcie przedstawione zostały najważniejsze zjawiska dotyczące podaży i popytu na pracę dla poszczególnych zawodów, grup zawodowych oraz z punktu widzenia zgłaszanych ofert pracy. W pierwszej części raportu zaprezentowano strukturę rejestrowanego bezrobocia według zawodów, grup zawodowych, według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku, oraz napływ osób bezrobotnych w okresie całego 2009 roku. W drugiej części raportu zaprezentowano szczegółową analizę ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu w 2009 roku przez pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego. Natomiast trzecia część opracowania zawiera kluczowe informacje dotyczące zawodów deficytowych, na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie oraz zawodów nadwyżkowych, na które występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Przedstawione 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. W 2009 roku na lokalnym rynku pracy wystąpiły znaczące zmiany, które znajdują swoje odzwierciedlenie w statystykach dotyczących stanu i struktury rejestrowanego bezrobocia. Na rynku pracy pojawiły się takie negatywne zmiany jak: systematyczne zwiększenie stanu bezrobocia, zmniejszenie liczby ofert pracy dostępnych na rynku pracy, ograniczenie lub redukcja zatrudnienia wśród pracodawców. Dotychczasowe bardzo niskie wskaźniki dotyczące bezrobocia zaczęły się niestety negatywnie zmieniać i dekonstruować bardzo pozytywne tendencje. Rynek pracy zaczął dynamicznie przeobrażać się. Dlatego tak istotną rolę spełnia cykliczne i systematyczne prowadzenie obserwacji lokalnego rynku pracy za pośrednictwem metodologii jaką jest monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych pełni bardzo ważną rolę, ponieważ jest doskonałym narzędziem badawczym do analizy i porównania wskaźników i tendencji zachodzących na 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 zwiększeniu 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

W poniższym podpunkcie niniejszego opracowania dokonano prezentacji struktury rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców powiatu poznańskiego według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku. Okazuje się, że liczba osób bezrobotnych zamieszkałych w powiecie poznańskim i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu

według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku wynosiła 4 846. W cyklicznej, rocznej analizie statystyk z rynku pracy, realizowanych w ramach monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, po raz pierwszy mamy do czynienia z bardzo istotną zmianą i zdecydowanym zwiększeniem liczby osób bezrobotnych według stanu na koniec danego roku. Dotychczasowe statystyki wykazywały wyraźne i cykliczne zmniejszanie liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Niestety w tym przypadku możemy mówić o bardzo negatywnej tendencji, jaką jest zdecydowane zwiększenie liczby osób bezrobotnych w porównaniu z danymi z końca 2008 roku, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było zaledwie 2 330 bezrobotnych zamieszkałych na terenie powiatu poznańskiego. Wzrost bezrobocia w liczbach bezwzględnych wyniósł 2 516, natomiast procentowa progresja oscylowała w granicach 107%. Tak więc liczba bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego zwiększyła się w okresie 12 miesięcy dwukrotnie. Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych na koniec 2009 roku, była też wyższa w porównaniu z danymi z końca 2007 roku, kiedy to w ewidencji osób bezrobotnych figurowały 4 332 osoby. Stan bezrobocia na koniec 2009 roku był natomiast zdecydowanie niższy niż na koniec 2006 roku i 2005 roku, kiedy to zarejestrowanych było odpowiednio 8 189 oraz 10 593 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Na koniec 2009 roku zarejestrowanych było 2 625 kobiet, co stanowiło 54% wszystkich bezrobotnych osób, natomiast liczba mężczyzn zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy wynosiła 2 221 – 45 % ogółu bezrobotnych. W związku z ogólnym zwiększeniem stopy bezrobocia zmiany nastąpiły także wśród liczby bezrobotnych kobiet i mężczyzn. W analogicznym okresie, na koniec 2008 roku, liczba bezrobotnych kobiet wynosiła 1 410 (wzrost w 2009 roku o 1 215), natomiast bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych było 920 (wzrost w 2009 roku o 1 301). Również w przypadku bezrobotnych absolwentów odnotowano znaczny wzrost liczby zarejestrowanych osób na koniec 2009 roku w porównaniu z rokiem 2008. W analizowanym okresie, według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku, liczba bezrobotnych absolwentów zamieszkałych w powiecie poznańskim, którzy zarejestrowani zostali w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 453 (272 kobiet i 81 mężczyzn). W przypadku omawianej kategorii osób mamy do czynienia z bardzo istotnym wzrostem liczby bezrobotnych, bowiem na koniec grudnia 2008 roku liczba bezrobotnych absolwentów wynosiła zaledwie 162 (111 kobiet i 51 mężczyzn). Wzrost liczby absolwentów według liczb bezwzględnych wyniósł 291. Na koniec 2009 roku bardzo niewielki odsetek ogółu zarejestrowanych osób - 7% - stanowiły osoby bezrobotne pozostające w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu

Pracy w Poznaniu pozostawały zaledwie 323 osoby bezrobotne powyżej 12 miesięcy, w tym 186 kobiet i 137 mężczyzn. Spadek liczby osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy, w liczbach bezwzględnych jest nieznaczny. Na koniec 2008 roku liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosiła 371, różnica w skali roku wyniosła zaledwie 48. Zdecydowanie bardziej istotnym faktem jest zmniejszenie udziału osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej osób bezrobotnych. W analogicznym okresie na koniec 2008 roku udział kategorii osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wśród wszystkich osób bezrobotnych wynosił 16%, natomiast według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku, udział ten zmniejszył się w sposób znaczny i wynosił jedynie 7%.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM

Bezrobotni według zawodów w powiecie poznańskim.

Struktura bezrobocia rejestrowanego w powiecie poznańskim według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku, została poniżej zaprezentowana z uwzględnieniem zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne. W analizowanym okresie, a więc na koniec grudnia 2009 roku zdecydowanie największa ilość osób bezrobotnych, wyróżnionych ze względu na posiadany zawód, to osoby, które nie posiadają żadnych kwalifikacji zawodowych. Grupa bezrobotnych bez zawodu liczyła 912 osób, co stanowiło 19% ogólnej liczby wszystkich bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego zarejestrowanych na koniec 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Warto zwrócić uwagę, iż odsetek osób bez zawodu ulega systematycznemu zmniejszeniu, na koniec 2008 roku odsetek osób bez zawodu w stosunku do całej populacji osób bezrobotnych wynosił 21%, na koniec 2007 roku 25%, natomiast na koniec 2006 roku aż 33% ogólnej liczby osób bezrobotnych. Na przestrzeni lat obserwować można bardzo pozytywne zjawisko, jakim jest stopniowe zmniejszanie kategorii osób bezrobotnych bez zawodu. Drugą z najliczniej reprezentowanych grup zawodowych w rejestrze osób bezrobotnych była kategoria zawodowa sprzedawca – 295 zarejestrowanych osób bezrobotnych. Ponadto licznie reprezentowane na koniec 2009 roku przez bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego były następujące zawody: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 157, krawiec – 116, technik mechanik-98, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 87, ślusarz – 82 oraz stolarz – 70.

Struktura bezrobocia wśród mieszkańców powiatu poznańskiego została także zaprezentowana z uwzględnieniem płci osób bezrobotnych oraz wyuczonego zawodu. W przypadku bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy

w Poznaniu na koniec grudnia 2009 roku, najliczniejszą grupę zawodową stanowiły bezrobotne kobiety bez zawodu – 514 osób. Kolejne zawody, które na dzień 31 grudnia 2009 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca - 268, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 138, krawiec – 110 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 55 bezrobotnych kobiet. Bezrobotni absolwenci, zarejestrowani na koniec grudnia 2009 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu to przede wszystkim osoby bez zawodu, a więc absolwenci liceów ogólnokształcących. Bezrobotnych absolwentów bez kwalifikacji zawodowych na koniec 2009 roku było 83. Z ogólnej liczby bezrobotnych absolwentów dysponujących określonym zawodem, najliczniejszą grupę stanowili: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 26, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 18 oraz sprzedawca - 15. Natomiast bezrobotne absolwentki, pozostające w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu na koniec 2009 roku reprezentowały przede wszystkim następujące kategorie zawodowe: bez zawodu – 55 bezrobotnych absolwentek, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] -24, pedagog - 13, sprzedawca – 12 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 11. Niezwykle ważne są wszelkie informacje, które dotyczą osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy, zwłaszcza osób poszukujących pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Poniżej przedstawiono skorelowane informacje dotyczące pozostawanie bez pracy przez okres powyżej 12 miesięcy wśród mieszkańców powiatu poznańskiego oraz zawodów posiadanych przez te osoby, według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku. Między tymi dwoma kategoriami można doszukiwać się najważniejszych czynników determinujących bezrobocie powyżej 12 miesięcy. Przedstawione poniżej zawody, w których sklasyfikowane zostały osoby bezrobotne powyżej 12 miesięcy są niezwykle istotną i cenną wskazówką w zakresie wprowadzenia określonych działań optymalizujących oraz programów aktywizacyjnych. Zdecydowanie największa liczba osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy na koniec 2009 roku, to osoby nieposiadające zawodu – 51 osób. Należy zauważyć, iż liczba osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu, pomimo znacznego wzrostu rejestrowanego bezrobocia uległa zmniejszeniu z 61 osób w analogicznym okresie w 2008 roku. Bardzo pozytywnym zjawiskiem poza ilościową zmianą i zmniejszeniem liczby osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy bez zawodu jest przede wszystkim procentowe zmniejszenie udziału kategorii osób bez zawodu w ogólnej liczbie osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy z 33% w 2006 roku, 22% w 2007, 16% na koniec grudnia 2008 roku do 15% według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku. Drugą i zdecydowanie mniej liczną kategorią zawodową na koniec

2009 roku był zawód: sprzedawca, który reprezentowały 24 osoby. Kolejnym zawodem, który może także powodować trudności w znalezieniu pracy był zawód: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 11 osób posiadających taki zawód pozostaje bez pracy przez ponad rok. W dalszej kolejności wystąpiły takie zawody jak: pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - 9, technik mechanik - 8, ślusarz - 6. Po zastosowaniu zmiennej – płci długotrwale bezrobotnych osób według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku okazuje się, iż bezrobotne kobiety to najczęściej osoby bez zawodu – 32 osób. Najliczniejsze grupy zawodowe na koniec grudnia 2009 roku tworzyły bezrobotne kobiety pozostające w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu o następujących kwalifikacjach zawodowych: sprzedawca - 20, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 10 oraz technik rolnik - 5. Według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu istniała znaczna grupa zawodów - 94, w których nie została sklasyfikowana ani jedna osoba bezrobotna. W grupie tej występowały między innymi następujące zawody: diagnosta laboratoryjny, nauczyciel techniki, pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości, specjalista analizy rynku, specjalista do spraw projektów/programów unijnych, radca prawny, technik analityk, technik teleinformatyk, technik hodowca zwierząt, terapeuta zajęciowy, protetyk słuchu, telemarketer, zaopatrzeniowiec, sekretarz asystent, pozostali urzędnicy do spraw podatków, florysta, bibliotekarz, listonosz, pracownik kancelaryjny, asystent usług telekomunikacyjnych, strażnik w zakładzie dla nieletnich, monter izolacji budowlanych, monter instalacji gazowych, mechanik autobusów, elektromechanik urządzeń chłodniczych oraz sortowacz. Przedstawiona powyżej grupa zawodów może zwiększać szanse na zatrudnienie. Posiadanie takich kwalifikacji może być wytyczną w poszukiwaniu optymalnych kwalifikacji zawodowych. 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 danych na dzień 31 grudnia 2009 roku. Grupy zawodów zaprezentowano z uwzględnieniem zarówno elementarnych jak i dużych grup zawodowych. Struktura bezrobocia w powiecie poznańskim z perspektywy dużych grup, przedstawiała się w sposób następujący. Największy odsetek bezrobotnych skupionych było w grupie zawodowej: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 12,09%. Znaczny odsetek bezrobotnych generowały również cztery duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści – 11,99%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 10,04%, średni personel techniczny – 9,70%, pracownicy pozostałych specjalności – 9,04% oraz modelki,

sprzedawcy i demonstratorzy – 7,83%. Wymienione powyżej duże grupy zawodowe skupiały 61% ogólnej liczby osób bezrobotnych, zarejestrowanych na koniec 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Najliczniejsze elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia na koniec 2009 roku to: sprzedawcy i demonstratorzy – 7,83%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,29% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,71%.

Dokonując podziału struktury zawodowej osób bezrobotnych z uwzględnieniem płci oraz kategorii dużych grup zawodowych wynika, iż na koniec 2009 roku najliczniejszą grupę zawodową stanowiły przedstawicielki dużej grupy zawodowej: pozostali specjaliści – 15,63%, pracownicy pozostałych specjalności – 13,78%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 13,16% oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 9,99%. W dalszej kolejności występowały takie duże grupy zawodowe jak: pracownicy usług osobistych i ochrony – 7,24%, oraz średni personel techniczny – 5,44%. W odniesieniu do elementarnych, bardziej szczegółowych grup zawodowych okazuje się, że bezrobotne kobiety reprezentowały głównie dwie grupy zawodowe: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,77% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 5,54%. Inne z bardziej znaczących elementarnych grup zawodowych o istotnym udziale to: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,26% oraz archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 3,12%.

W przypadku bezrobocia notowanego wśród absolwentów okazuje się, iż cztery duże grupy zawodowe wyraźnie zdominowały udział bezrobotnych absolwentów w określonych kategoriach zawodowych i generowały 66% wszystkich bezrobotnych absolwentów. Najliczniejszą grupę bezrobotnych absolwentów tworzyły osoby, które według podziału na duże grupy zawodowe należą do grupy: pozostali specjaliści. Odsetek bezrobotnych osób, których kwalifikacje zawodowe sklasyfikowane zostały w omawianej grupie wyniósł 29,18%. Bezrobotni absolwenci zdecydowanie dominowali także w trzech kolejnych dużych grupach zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności – 14,05%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 12,97%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 10,54%. Stosując podział na elementarne, bardziej szczegółowe podgrupy zawodowe, największy odsetek bezrobotnych absolwentów, zamieszkałych w powiecie poznańskim należał do następujących elementarnych grup zawodowych: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,72%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 7,02% oraz archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 7,02%.

Według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku bezrobotne absolwentki najliczniej reprezentowały cztery duże grupy zawodowe, reprezentowane przez 36,40% ogółu bezrobotnych absolwentek. Najliczniejsze duże grupy zawodowe to: pozostali specjaliści, do której należało aż 36,40% bezrobotnych absolwentek, pracownicy pozostałych specjalności – 19,81%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 15,66% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 9,21%. Uwzględniając podział struktury według elementarnych grup zawodowych wynika, iż na koniec 2009 roku największy odsetek bezrobotnych absolwentek sklasyfikowany został w następujących elementarnych grupach zawodowych: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 11,06%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 11,05% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,67%.

Strukturę zawodową bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku, przedstawiono również z uwzględnieniem osób, którzy pozostawali w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Te dane są niezwykle istotne, ponieważ ukazują korelację i wskazują zawody, które mogą mieć silny związek z trudnościami w podjęciu pracy. Według danych z dnia 31 grudnia 2009 roku największy procent osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy odnotowany został w następujących dużych grupach zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 15,44%, średni personel techniczny – 11,02%, pracownicy pozostałych specjalności – 10,29% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 9,92%. Istotne ze statystycznego punktu widzenia były również następujące duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści – 9,55%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 6,24%. Elementarne grupy zawodowe, które generowały bezrobocie powyżej 12 miesięcy wśród mieszkańców powiatu poznańskiego na koniec 2009 roku to: sprzedawcy i demonstratorzy – 9,92%, mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) – 5,14%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,04%. Kobiety, które pozostawały bez pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy według danych z końca 2009 roku były przedstawicielkami takich dużych grup zawodów jak: pracownicy pozostałych specjalności – 16,88%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 14,93% oraz pozostali specjaliści – 9,55%. Największy odsetek kobiet, które były bezrobotne powyżej 12 miesięcy, odnotowano w następujących elementarnych grupach zawodowych: sprzedawcy i demonstratorzy – 14,93%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,49% oraz archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 3,89%.

W analizowanym okresie na koniec grudnia 2009 roku w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie odnotowano bezrobocia wśród przedstawicieli 34 dużych i elementarnych grup zawodowych. Do wyróżnionych zawodów zaliczały się takie jak: specjaliści metod nauczania, średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, zaopatrzeniowcy, urzędnicy do spraw podatków, pracownicy bibliotek i informacji naukowej, pracownicy domowej opieki osobistej, strażnicy w zakładach dla nieletnich, monterzy izolacji, monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, maszyniści maszyn introligatorskich oraz monterzy wyrobów złożonych. Pełen spis zawodów, które 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 grudnia 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. Według danych, w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 10 639 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Po raz pierwszy od 2006 roku mieliśmy do czynienia z zastopowaniem pozytywnej tendencji polegającej na stopniowym zmniejszaniu napływu – rejestracji osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W porównaniu z 2008 rokiem należy mówić o wyraźnym wzroście napływu bezrobotnych. Wzrost napływu bezrobotnych w liczbach bezwzględnych wyniósł 4 149. Natomiast procentowy wzrost rejestracji bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego porównując rok 2008 do roku 2009 wyniósł 64%, tak więc w tym aspekcie należy mówić o dość negatywnym zjawisku. Niestety jeśli weźmiemy pod uwagę liczbę osób rejestrujących się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu okazuje się, iż napływ osób bezrobotnych w 2009 roku był nie tylko zdecydowanie wyższy niż w 2008 roku, ale także wyższy niż w roku 2007 i 2006, kiedy to napływ wynosił odpowiednio 7 489 oraz 9 637. Liczba rejestracji osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2009 roku jest bardzo zbliżona do sytuacji, jaka wystąpiła w 2005 roku, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu

zarejestrowano 11 381 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. W omawianym okresie od stycznia do grudnia 2009 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłosiło się 5 471 kobiet i 5 168 mężczyzn w celu uzyskania statusu osoby bezrobotnej. Zwiększenie liczby rejestrujących się osób bezrobotnych odnotowano także w przypadku kategorii bezrobotnych absolwentów oraz bezrobotnych absolwentek. W 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 1 226 absolwentów, w tym 751 kobiet i 475 mężczyzn. Dla porównania warto przypomnieć, iż w 2008 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 819 absolwentów. Procentowy wzrost liczby bezrobotnych absolwentów, którzy zgłosili się do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu w celu uzyskania statusu osoby bezrobotnej w porównaniu z danymi z roku ubiegłego wyniósł 50%. Biorąc pod uwagę strukturę napływu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego z uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych posiadanych przez rejestrujące się osoby nie odbiega ona zasadniczo od ogólnej struktury zawodowej osób bezrobotnych prezentowanej w poprzednich podpunktach. Kształt rejestrowanego bezrobocia w powiecie poznańskim, był ponownie kreowany przez bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji zawodowych. W całym 2009 roku zarejestrowano aż 2 393 osób bezrobotnych bez zawodu. Procentowy udział osób bez zawodu w stosunku do całej populacji rejestrujących się w 2009 roku osób bezrobotnych wyniósł 22%. Udział kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w napływie osób bezrobotnych uległ znacznemu zmniejszeniu. Dla przypomnienia warto zauważyć, że w 2008 roku odsetek osób bezrobotnych bez zawodu w całej populacji rejestrujących się bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego stanowił 26%. Także w odniesieniu do innych kategorii wystąpił napływ osób bezrobotnych o nieadekwatnych do obecnych oczekiwań pracodawców kwalifikacjach zawodowych: sprzedawca – 598, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 307, krawiec – 272 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 199.

Kobiety, które w miesiącach styczeń – grudzień 2009 roku uzyskały status osoby bezrobotnej, w wielu przypadkach nie posiadały kwalifikacji zawodowych. Jest to najliczniejsza grupa licząca 1 245 osób, rozpatrywana przez pryzmat zawodu kobiet, które zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2009 roku. Odsetek bezrobotnych kobiet bez zawodu stanowił 22% ogólnej liczby rejestrujących się kobiet. Bezrobotne kobiety dominowały także w następujących zawodach: sprzedawca – 539, krawiec – 265, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 247 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 111.

W przypadku bezrobotnych absolwentów, którzy w 2009 roku uzyskali status osoby bezrobotnej okazuje się, że rejestracja zdominowana była przez absolwentów bez zawodu. Liczba bezrobotnych absolwentów bez kwalifikacji zawodowych wynosiła 238. Inne z bardziej znaczących zawodów, które posiadali bezrobotni absolwenci to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 63, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 49 oraz sprzedawca – 34. Najliczniejsza grupa bezrobotnych absolwentek – 159, która w 2009 roku zarejestrowała się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu nie dysponowała żadnymi kwalifikacjami zawodowymi. Dalsze zawody licznie reprezentowane przez bezrobotne absolwentki to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 53, sprzedawca – 30, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 26 oraz pedagog – 22. W analizowanym okresie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie zarejestrowała się ani jedna bezrobotna osoba zameldowana w powiecie poznańskim, która posiadała kwalifikacje zawodowe przypisane do jednego z 88 zawodów. W odniesieniu do tych zawodów możemy mówić o całkowitym braku napływu osób bezrobotnych. Wśród tych grup zawodowych pojawiły się takie jak: statystyk, administrator baz danych, architekt krajobrazu, nauczyciel matematyki, nauczyciel techniki, nauczyciel instruktor, lektor języka angielskiego, specjalista do spraw kadr, specjalista do spraw projektów/programów unijnych, specjalista do spraw zamówień publicznych, kosztorysant budowlany, asystentka stomatologiczna, pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani, sekretarz asystent, florysta, pracownik kancelaryjny, opiekunka domowa, manikiurzystka, parkieciarz, pozostali monterzy izolacji, mechanik autobusów, zegarmistrz oraz zamiatacz. Spis wszystkich kategorii zawodowych prezentuje (*Tabela 3*).

Napływ bezrobotnych według grup zawodów w powiecie poznańskim

Rejestracja bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, którzy w okresie 2009 roku zarejestrowali się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu i otrzymali status osoby bezrobotnej, została przedstawiona z uwzględnieniem procentowego udziału osób bezrobotnych w dużych i bardziej szczegółowych, elementarnych grupach zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych widoczny był szczególnie znaczący napływ w przypadku sześciu dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści – 12,26%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 11,64%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 10,73%, średni personel techniczny – 9,95%, pracownicy pozostałych

specjalności – 8,86% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 7,47% . Wymienione powyżej duże grupy zawodowe skupiały 61% ogółu bezrobotnych osób, którzy zarejestrowali się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 roku. Wśród bardziej szczegółowych, elementarnych grup zawodowych największy odsetek bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, którzy zarejestrowali się w 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu został odnotowany w następujących grupach zawodowych: sprzedawcy i demonstratorzy – 7,47%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,05%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,03% oraz mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) – 3,57%.

W przypadku analizy napływu, rejestracji bezrobotnych kobiet w 2009 roku z perspektywy dużych grup zawodowych okazuje się, że szczególnie widoczny napływ wystąpił w przypadku grupy zawodowej: pozostali specjaliści – 16,46%, pracownicy pozostałych specjalności – 13,39%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 13,06%. Natomiast napływ bezrobotnych kobiet w 2009 roku w przypadku elementarnych grup zawodowych kształtowany był przede wszystkim przez osoby posiadające kwalifikacje przynależne do następujących grup zawodowych: sprzedawcy i demonstratorzy – 13,06%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 6,57% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,22%.

Bezrobotni absolwenci, którzy w 2009 roku zostali wpisani do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu to przede wszystkim przedstawiciele trzech dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści – 29,96%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 13,96% oraz pracownicy pozostałych specjalności – 12,34%. W opisanych trzech dużych grupach zawodowych sklasyfikowanych zostało 56% spośród wszystkich bezrobotnych absolwentów powiatu poznańskiego. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych najwyższy wskaźnik napływu bezrobotnych absolwentów odnotowano w grupach: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 8,80%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,68% oraz archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 5,87%.

Bezrobotne absolwentki, które w 2009 roku zostały zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przede wszystkim przedstawicielki takich dużych grup zawodowych jak: pozostali specjaliści – 35,64%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 17,06% oraz pracownicy pozostałych specjalności – 16,72%. Analiza napływu bezrobotnych absolwentek w 2009 roku została dokonana także z perspektywy elementarnych

grup zawodowych. Według danych wynika, że największy odsetek bezrobotnych absolwentek zarejestrowany został w następujących grupach: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,45%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 8,61% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 7,60%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM

W poniższym rozdziale przedstawiono zagadnienia związane z ofertami pracy, jakie zostały zgłoszone do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 roku dla osób bezrobotnych od pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego. Analiza ofert pracy według zawodów dotyczy przede wszystkim zainteresowania pracodawców pracownikami o ściśle określonych kwalifikacjach i predyspozycjach zawodowych. Według danych, w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku, pracodawcy prowadzący działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 1 762 oferty pracy. Niestety w zakresie pozyskanych ofert pracy możemy mówić o nagłym załamaniu i radykalnym zmniejszeniu liczby ofert, jakie pracodawcy zgłaszali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Dla porównania należy przypomnieć, iż w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2008 roku, do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłoszono 3 358 ofert pracy dla osób bezrobotnych. Spadek pozyskanych ofert pracy w odniesieniu do 2008 roku w wartościach liczbowych wyniósł 1 596. Regresja pozyskiwanych ofert pracy w 2009 roku w wartościach procentowych wyniosła 47%. W takiej sytuacji możemy mówić o znacznym spadku aktywności pracodawców w procesie rekrutacji i zatrudniania nowych pracowników, na co niewątpliwie duży wpływ miało znaczne spowolnienie gospodarcze. Tą negatywną tendencję wzmacnia również znaczne zwiększenie napływu - rejestracji osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W związku z powyższym zdecydowanie zmniejsza się liczba ofert pracy przypadająca na jedną bezrobotną osobę. Liczba ofert pracy przesłanych przez pracodawców w 2009 roku zmniejszyła się także w porównaniu z 2007 oraz 2006 rokiem, kiedy pracodawcy przesłali odpowiednio 4 438 oraz 4 039 ofert pracy. Procentowy spadek liczby pozyskanych ofert pracy wyniósł w porównaniu z 2007 rokiem aż 60% natomiast w odniesieniu do 2006 roku - 56%. W okresie od stycznia do grudnia 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał największą ilość ofert pracy dla osób bezrobotnych w zawodzie sprzedawca – 162 oferty. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskaniem pracowników o takich kwalifikacjach jak: robotnik gospodarczy

– 69, rzeźnik wędliniarz – 62, murarz – 58 oraz pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 51. Znaczna liczba zgłoszeń dotyczyła zapotrzebowania pracodawców na pracowników posiadających takie kwalifikacje zawodowe jak: kasjer handlowy – 44, pakowacz – 40, magazynier – 39, betoniarz zbrojarz – 39, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 38, robotnik budowlany – 35, sprzątaczką – 34, robotnik magazynowy – 34, rozbieracz – wykrawacz – 32. W okresie od stycznia do końca grudnia 2009 roku, do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie wpłynęła ani jedna oferta pracy skierowana do przedstawicieli 421 zawodów między innymi dla osób o kwalifikacjach zawodowych jak: statystyk, administrator baz danych, inżynier systemów komputerowych, administrator sieci informatycznej, inżynier elektryk, inżynier elektronik, specjalista kontroli jakości, inżynier organizacji i planowania produkcji, specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy, specjalista żywienia człowieka, farmaceuta – farmacja apteczna, diagnosta laboratoryjny, specjalista zdrowia publicznego, kosmetolog, pielęgniarz, położna, specjalista bankowości, specjalista do spraw rachunkowości, analityk pracy, doradca zawodowy, specjalista do spraw rekrutacji pracowników, specjalista analizy rynku, specjalista do spraw public relations, archeolog, kulturoznawca, socjolog, politolog, specjalista pracy socjalnej, technik elektronik, technik telekomunikacji, technik mechatronik, kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze, technik technologii żywności – cukrownictwo, pozostali technicy technologii żywności, dietetyk, agent ubezpieczeniowy, organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: technik obsługi turystycznej], organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: technik organizacji usług gastronomicznych], technik logistyk, sekretarka medyczna, sekretarz konsularny, asystent osoby niepełnosprawnej, dyspozytor transportu samochodowego, ekspedytor, kurier, asystent usług pocztowych, asystent usług telekomunikacyjnych, pracownik biura podróży, wizażystka, fryzjer męski, robotnik leśny, betoniarz, posadzkarz, tynkarz, monter izolacji budowlanych, pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych, monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, malarz lakiernik wyrobów metalowych, pozostali lakiernicy, pozostali blacharze, monter konstrukcji stalowych, ślusarz narzędziowy, mechanik taboru kolejowego, pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń, elektromonter instalacji elektrycznych, monter sieci telekomunikacyjnych, ubojowy przetwórca owoców i warzyw, stolarz meblowy, tapicer meblowy, monter pojazdów i urządzeń transportowych, monter taboru szynowego, motorniczy tramwaju, pomoc laboratoryjna. Wszystkie zawody prezentuje (Tabela 4).

Oferty pracy, które zostały zgłoszone do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu w 2009 roku, zostały również przedstawione z uwzględnieniem podziału na duże i elementarne grupy zawodowe oraz procentowy udział danych ofert w całkowitej liczbie

ofert przesłanych przez pracodawców. Według danych w przypadku dużych grup zawodowych zdecydowanie największy odsetek ofert pracy skierowany był do przedstawicieli następujących grup zawodowych: górnicy i robotnicy budowlani – 12,82%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 10,38%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 9,24% oraz pracownicy obsługi biurowej – 8,74%. Oferty pracy zgłoszone przez pracodawców prowadzących działalność na terenie powiatu poznańskiego z punktu widzenia bardziej konkretnych zawodów elementarnych prezentują się następująco. Najwyższy odsetek ofert pracy skierowany został do osób posiadających kwalifikacje zawodowe: sprzedawcy i demonstratorzy – 9,24% ogólnej liczby wszystkich pozyskanych ofert pracy. W 2009 roku pracodawcy przesłali także znaczny odsetek ofert do przedstawicieli takich elementarnych grup zawodowych jak: masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni – 5,33%, robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 4,76% oraz gospodarze budynków – 3,91%.

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

Analizie statystycznej poddano również informacje dotyczące rejestrowanego bezrobocia z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy osoby bezrobotnej. Przedstawione poniżej dane ukazują sektory działalności gospodarczej, zgodnej z Polską Klasyfikacją Działalności skąd rekrutowało się, w 2009 roku, największe grono osób bezrobotnych. Bezrobotni mieszkańcy powiatu poznańskiego, którzy zarejestrowali się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2009 roku najczęściej rekrutowali się (ostatnie miejsce pracy osoby bezrobotnej według Polskiej Klasyfikacji Działalności) z przedsiębiorstw, firm czy instytucji, które działają w obszarze: pozostała działalność usługowa – 2 362 osoby. Druga z najliczniejszych sekcji to: pozostała działalność usługowa. Przed zarejestrowaniem w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w wyżej wymienionej sekcji zatrudnione były 1 782 osoby. Znaczna grupa bezrobotnych osób, która w 2009 roku uzyskała status osoby bezrobotnej pracowała wcześniej w firmach i instytucjach zaklasyfikowanych jako: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 1 756. Znaczna grupa osób - 1 102 - przed zarejestrowaniem w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zatrudniona była w branży: przetwórstwo przemysłowe. W dalszej kolejności występowały takie sekcje jak: działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 410 oraz transport i gospodarka magazynowa – 328. Stosując podział na sekcję Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano także analizy ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy

w Poznaniu w 2009 roku. Zdecydowanie najwięcej ofert pracy dla bezrobotnych pochodziło z branży: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 425 ofert pracy. Wysoka liczba ofert pracy dla osób bezrobotnych – 285 zostało zgłoszonych z przedsiębiorstw funkcjonujących w branży: budownictwo. W okresie od stycznia do grudnia 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 252 ofert pracy w branży przetwórstwo przemysłowe. Pracodawcy przesłali również w 2009 roku liczne oferty pracy związane z działalnością profesjonalną, naukową i techniczną. W całym 2009 roku pracodawcy przesłali 139 ofert pracy dla osób bezrobotnych w tej branży. W dalszej kolejności występowały takie branże oraz liczba ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu jak: transport i gospodarka magazynowa – 137, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 106 oraz pozostała działalność usługowa – 100.

Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie poznańskim

Poniżej zaprezentowano strukturę bezrobocia wśród mieszkańców powiatu poznańskiego w 2009 roku z uwzględnieniem procentowego udziału określonych kategorii zawodowych przynależnych do poszczególnych sekcji PKD. W przypadku branż uwidoczniła się procentowa przewaga czterech sekcji, które stanowiły 89% udział ogółu osób bezrobotnych zamieszkałych w powiecie poznańskim. Największy odsetek osób bezrobotnych - 26,24% - przed zarejestrowaniem się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zatrudniony był w branży: pozostała działalność usługowa. Znaczna grupa osób bezrobotnych, 23,83% spośród wszystkich zarejestrowanych osób bezrobotnych, rekrutowała się z sekcji: działalność nie zidentyfikowana – 19,79%. Pozostałe dwie sekcje o licznym udziale osób bezrobotnych to: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 19,50% oraz przetwórstwo przemysłowe – 12,24%.

Odsetek ogólnej liczby ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego w 2009 roku w odniesieniu do sekcji PKD przedstawia się w sposób następujący. W strukturze ofert widoczna była wyraźna dominacja czterech sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 24,12%, budownictwo – 16,17%, przetwórstwo przemysłowe - 14,30% oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 7,88%.

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, niedopasowanych 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 grudnia 2009 roku deficyt pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 110 zawodów. Pełna lista zawodów została przedstawiona w (Tabela 5). W przypadku wymienionej grupy zawodów wystąpił brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu a ilością bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu i posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Należy zauważyć, że liczba zawodów deficytowych uległa zdecydowanemu zmniejszeniu w porównaniu do roku ubiegłego. W 2008 roku odnotowano 156 zawodów deficytowych. W przypadku sklasyfikowanych zawodów deficytowych różnica pomiędzy zgłoszonymi ofertami pracy a liczbą zarejestrowanych osób bezrobotnych wynosiła 518. Taka liczba ofert pracy nie mogła zostać zrealizowana z powodu braku osób bezrobotnych spełniających określone wymagania zawodowe. Analizując zawody deficytowe należy zauważyć, iż brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy w danym zawodzie a kwalifikacjami osób bezrobotnych, które mogą daną ofertę przyjąć uległa znacznemu obniżeniu w 2009 roku. W 2008 roku liczba ta była zdecydowanie wyższa i wynosiła 2 014. Zgodnie z danymi na koniec 2009 roku okazuje się, iż największy deficyt, różnica pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpiła w przypadku zawodu: robotnik gospodarczy. W 2009 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłoszono 69 ofert pracy dla osób bezrobotnych dysponujących takimi kwalifikacjami zawodowymi, podczas gdy w omawianym okresie liczba osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe wynosiła zaledwie 28.

W związku z powyższym deficyt w skali roku wynosił (-41). Drugim zawodem pod względem wielkości deficytu był 2009 roku zawód: kasjer handlowy. Deficyt w tym przypadku wyniósł (-37). Liczba ofert, która wpłynęła do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, dla osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach wyniósł 44. W tym samym okresie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez cały 2009 rok zarejestrowanych zostało zaledwie 7 bezrobotnych osób posiadających taki zawód. Wysoki wskaźnik deficytu występujący pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a niedoborem osób bezrobotnych będących w ewidencji i mogących podjąć pracę wystąpił także w zawodzie: betoniarz zbrojarz, w którym deficyt w skali całego roku wyniósł (-36). W tym przypadku na 39 ofert pracy w tym zawodzie w 2009 roku, przypadało zaledwie 3 zarejestrowanych bezrobotnych spełniających oczekiwania zawodowe pracodawców. Wysoka intensywność deficytu w 2009 roku występująca pomiędzy liczbą przesyłanych ofert a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpiła także w przypadku zawodu: rzeźnik wędliniarz. W 2009 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu wpłynęły 62 oferty pracy dla osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach zawodowych, podczas gdy w ewidencji przez cały 2009 rok zarejestrowanych zostało 32 bezrobotnych posiadających taki zawód. W związku z powyższym deficyt wyniósł (-30). Kolejny przykład zawodu o znaczącym deficycie to: rozbieracz - wykrawacz. Różnica pomiędzy zapotrzebowaniem a dostępnością bezrobotnych w 2009 roku kształtowała się na poziomie (-28). W analizowanym okresie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 32 oferty pracy w tym zawodzie. W tym samym czasie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy figurowały zaledwie 4 osoby bezrobotne, które spełniałyby oczekiwania zawodowe wymagane przez pracodawców.

Dokonując analizy zawodów deficytowych w powiecie poznańskim w 2009 roku, konieczne wydaje się również zaprezentowanie zawodów, które charakteryzują się maksymalnym wskaźnikiem deficytu, który powstaje w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę. Taki maksymalny wskaźnik wystąpił w przypadku 70 zawodów. W odniesieniu do wymienionej grupy, w których nie odnotowano osób bezrobotnych, skierowano 573 oferty pracy, które nie mogły zostać wykorzystane. Istnieje więc dość znaczna dysproporcja i nieadekwatność kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych do wymagań rynku pracy. Wśród zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu największym zainteresowaniem pracodawców cieszyły się takie zawody jak: operator urządzeń znakujących – 10, pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 9, specjalista do spraw kadr – 7, operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów – 7, zamiatacz – 6 oraz kierownik

wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany – 5. Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku intensywności deficytu prezentuje (Tabela 6).

Po zastosowaniu podziału struktury z uwzględnieniem dużych grup zawodowych wynika, iż w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku maksymalny wskaźnik deficytu został odnotowany w przypadku grupy zawodowej: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy. Popyt na zatrudnienie osób spełniających takie kwalifikacje zawodowe był duży, pomimo tego brakowało osób bezrobotnych, które spełniałyby wymagania zawodowe stawiane przez pracodawców. W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano także inne duże grupy zawodowe, które charakteryzowały się wysokim wskaźnikiem intensywności deficytu: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni – 2,22, kierownicy dużych i średnich organizacji – 1,43, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 0,9 oraz pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów – 0,85.

Uwzględniając podział na elementarne grupy zawodowe, maksymalny deficyt zawodowy wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego – brak bezrobotnych osób mogących podjąć ofertę pracy w danym zawodzie - występował w przypadku 18 grup zawodowych min.: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, mechanicy statków powietrznych i pokrewni, kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych, fotografowie poligraficzni, hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, specjaliści metod nauczania, pracownicy domowej opieki osobistej, urzędnicy do spraw podatków, strażnicy w zakładach dla nieletnich oraz monterzy wyrobów złożonych. Zestawienie wszystkich zawodów elementarnych o maksymalnej intensywności deficytu w zawodzie prezentuje (Tabela 7).

Zawody nadwyżkowe w powiecie poznańskim

Według danych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 roku odnotowano 513 zawodów, które charakteryzowały się nadwyżką, przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały zgłoszone do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Wszystkie zawody o tendencji nadwyżkowej występujące w 2009 roku prezentuje (Tabela 8). We wspomnianych 513 zawodach o specyfice nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 10 329 osób bezrobotnych, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 934. Nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy w skali całego 2009 wynosiła

9 395. Negatywnym zjawiskiem, które umacniane jest przez napływ osób bezrobotnych to zdecydowane zwiększenie liczby osób bezrobotnych, sklasyfikowanych w zawodach typowo nadwyżkowych. W 2008 roku nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy była zdecydowanie niższa i wynosiła 5 151. Największa dysproporcja pomiędzy wymienionymi zmiennymi (liczba bezrobotnych – oferty pracy) występowała w kategorii – bez zawodu. W tym przypadku rejestracja osób bezrobotnych nieposiadających zawodu wynosiła w 2009 roku 2 393. W okresie od stycznia do końca grudnia 2009 roku nie została skierowana ani jedna oferta pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. W omawianej kategorii zawodowej występuje więc bardzo silna korelacja ujemna pomiędzy liczbą ofert a średnią nadwyżką osób sklasyfikowanych w danym zawodzie. W tej sytuacji mamy do czynienia z maksymalną intensywnością nadwyżki. Drugim zawodem, który charakteryzował się znaczną przewagą osób bezrobotnych nad ofertami pracy był w 2009 roku zawód: sprzedawca. W 2009 roku do osób o takich kwalifikacjach przesłano 162 oferty pracy, podczas gdy w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało 598 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego spełniające takie kryteria zawodowe. Kolejnym zawodem, który charakteryzował się maksymalnym wskaźnikiem nadwyżki, a więc maksymalną dysproporcją pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego a liczbą ofert pracy był zawód: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]. W okresie od stycznia do grudnia 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 307 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. W tym okresie pracodawcy nie przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu ani jednej oferty pracy skierowanej do przedstawicieli tego zawodu. Nadwyżka wyniosła więc 307. Także wysoki wskaźnik nadwyżki podaży pracy nad popytem odnotowano w przypadku zawodu krawiec. W 2009 roku zarejestrowanych zostało 272 osób w tym zawodzie, na taką liczbę osób bezrobotnych przypadają 29 oferty pracy. Nadwyżka w tym zawodzie wynosiła 243. Kolejny zawód, który charakteryzował się wysokim wskaźnikiem nadwyżki zarejestrowanych osób bezrobotnych nad liczbą ofert pracy dotyczył zawodu: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani. W tym zawodzie, w 2009 roku zarejestrowanych zostało 199 osób bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Lokalni pracodawcy niestety nie byli zainteresowani zatrudnianiem pracowników o takich kwalifikacjach, ponieważ w 2009 roku zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zaledwie 5 ofert skierowanych do przedstawicieli omawianego zawodu. Znaczne saldo, wynoszące 192, pomiędzy liczbą osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu a liczbą ofert pracy wystąpiła w zawodzie technik mechanik. W okresie od stycznia do grudnia 2009 roku pracodawcy

zgłosili zaledwie 1 ofertę pracy dla osób bezrobotnych wykształconych w tym zawodzie. W tym samym okresie zarejestrowane było 193 osoby bezrobotne mogące podjąć pracę w tym zawodzie. W 2009 roku odnotowano także bardzo liczną grupę zawodów – 403, które charakteryzowały się maksymalnym wskaźnikiem nadwyżki. Wyżej wspomniano, iż najwyższy maksymalny wskaźnik nadwyżki wystąpił w przypadku kategorii bez zawodu oraz w zawodach: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]. Kolejne zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki to: pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 118, ekonomista – 107, technik elektronik – 97, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 90, politolog – 82, technik rolnik – 75. Wykaz wszystkich zawodów charakteryzujących się maksymalnym wskaźnikiem nadwyżki prezentuje (Tabela 9). Pracodawcy nie wykazali zainteresowania ani zapotrzebowania na zatrudnienie pracowników, którzy posiadaliby jeden spośród 403 zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki. Liczba bezrobotnych bez zawodu oraz bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy wyniosła 5 591.

Struktura zawodów charakteryzujących się nadwyżką podaży pracy nad popytem została zaprezentowana także przy uwzględnieniu dużych grup zawodowych. Według danych maksymalny wskaźnik nadwyżki zarejestrowany w 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w odniesieniu do bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego występował w trzech dużych grupach zawodowych: leśnicy i rybacy, siły zbrojne oraz rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby. W przypadku tych grup zawodowych nie pojawiła się żadna oferta pracy dla bezrobotnych rekrutujących się z powyższych grup zawodowych. Wynik zbliżony do maksymalnego pojawił się także w przypadku takich dużych grup zawodowych jak: robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych, średni personel techniczny, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia. Po zastosowaniu podziału na elementarne grupy zawodowe wynika, iż maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych osób a liczbą ofert wystąpiła w 2009 roku w przypadku 111 zawodów. Maksymalny wskaźnik wystąpił między innymi w takich kategoriach zawodowych jak: lekarze, 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 analityki medycznej, technicy technologii żywności* (zawód szkolny: technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213), bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej, dietetycy i żywieniowcy, pielęgniarki, inżynierowie elektrycy, inżynierowie elektronicy

i telekomunikacji, monterzy linii elektrycznych, monterzy elektronicy* (zawód szkolny: monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251), monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252), położne, policjanci, pośrednicy ubezpieczeniowi, specjaliści do spraw społecznych, specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka, pracownicy do spraw transportu, projektanci i analitycy systemów komputerowych, asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213), statystycy, tynkarze i pokrewni, monterzy sprzętu elektronicznego, monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych oraz operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych. Pełen wykaz zawodów o maksymalnej intensywności nadwyżki prezentuje (Tabela 10).

Zawody zrównoważone w powiecie poznańskim

Poprzez zawód zrównoważony należy rozumieć zawód, w którym występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu. Bilans pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy w ściśle określonym zawodzie a napływem bezrobotnych osób posiadających sprecyzowane kwalifikacje zawodowe jest równy lub bliski wartości 0. W 2009 roku równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w przypadku 19 zawodów. Zawodem zrównoważonym, najliczniej reprezentowanym przez osoby bezrobotne w 2009 roku był zawód: robotnik magazynowy. Taki zawód reprezentowało w 2009 roku 31 osób bezrobotnych, w tym czasie do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłoszono 34 oferty pracy w tym zawodzie. Kolejnym zawodem zrównoważonym licznie reprezentowany przez osoby bezrobotne był zawód: księgowy [samodzielny]. W 2009 roku zarejestrowano 25 osób bezrobotnych o takich predyspozycjach zawodowych. W tym samym okresie pracodawcy przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 24 propozycje zatrudnienia. Kolejnym zawodem charakteryzującym się równowagą pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, był zawód kierowca samochodu ciężarowego. Do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu w 2009 roku zgłoszono 22 oferty pracy dla osób bezrobotnych, w tym okresie zarejestrowanych było także 20 osób bezrobotnych mających takie kwalifikacje zawodowe. W dalszej kolejności występowały takie zawody zrównoważone jak: specjalista do spraw finansów [analityk finansowy] – 20

ofert pracy przypadało na 19 bezrobotnych, pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni – 10 ofert pracy przypadało na 10 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w 2009 roku. Wszystkie zawody zrównoważone prezentuje (*Tabela 11*).

Strukturę zawodów zrównoważonych na rynku pracy w powiecie poznańskim przedstawiono także ze szczególnym uwzględnieniem dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w 2009 roku wystąpiła w przypadku dużej grupy zawodowej: pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach. Natomiast w odniesieniu do elementarnych zawodów wynika, iż równowaga pomiędzy popytem, zapotrzebowaniem pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach a podażą, liczbą bezrobotnych mogących tą ofertę podjąć w 2009 roku wystąpiła w odniesieniu do 6 elementarnych grup zawodowych: technicy elektrycy, tapiczerzy i pokrewni, jubilerzy, złotnicy i pokrewni, krawcy, kapelusznicy i pokrewni, muzycy, piosenkarze i tancerze oraz operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie poznańskim

Według danych statystycznych pozostawanie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, generowane może być najsilniej przez następujące grupy zawodowe: robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni wskaźnik, ogrodnicy, rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby oraz średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia. Sytuacja była diametralnie odmienna w przypadku przedstawicieli takich dużych grup zawodowych jak: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, leśnicy i rybacy, kierownicy małych przedsiębiorstw, kierownicy dużych i średnich organizacji, według danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem. Wysokość wskaźnika długotrwałego bezrobocia wyniosła 0. Natomiast w odniesieniu do zawodów elementarnych okazuje się, że długotrwałe bezrobocie było najsilniej generowane przez 4 zawody elementarne: technicy analityki medycznej, projektanci i analitycy systemów komputerowych, statystycy oraz robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni. W tych przypadkach wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił 100. Bezrobotni posiadający takie kompetencje zawodowe mogą mieć utrudniony dostęp do rynku pracy i w sposób szczególny zagrożone są długotrwałym bezrobociem. W 2009 roku istniała także bardzo liczna grupa zawodów elementarnych - 149, których przedstawiciele

w przeciwieństwie do wcześniej analizowanych, nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem – wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił w tych przypadkach 0. Zawody elementarne, których przedstawiciele nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem to między innymi: magazynierzy i pokrewni, nauczyciele przedszkoli, nauczyciele szkół podstawowych, nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, dekarze, recepcjoniści i rejestratorzy, telefoniści, technicy elektrycy, technicy farmaceutyczni, higieniści, kierownicy działów marketingu i sprzedaży, pielęgniarzy, inżynierowie elektronicy i telekomunikacji, monterzy izolacji, monterzy linii elektrycznych, monterzy elektronicy* (zawód szkolny: monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251), monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), położne, policjanci, robotnicy budowy dróg i pokrewni, operatorzy aparatury medycznej, operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121), spawacze i pokrewni, spedytorzy i pokrewni, programiści, pracownicy do spraw transportu, pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, asystenci i technicy dentystyczni, strażnicy w zakładach dla nieletnich, tynkarze i pokrewni, maszyniści maszyn introligatorskich oraz operatorzy wózków podnośnikowych. Wszystkie zawody prezentuje (Tabela 12).

Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w powiecie poznańskim

Ostatnim punktem opracowania „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie poznańskim w 2009 roku” jest przedstawienie zawodów według wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy w zawodzie. Przygotowany ranking stanowi korelację zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne oraz ofert pracy skierowanych do bezrobotnych przedstawicieli danych zawodów. W poniższej tabeli zaprezentowano te zawody, które dają osobom bezrobotnym z powiatu poznańskiego największą szansę uzyskania oferty w zawodzie. Wśród dużych grup zawodowych największą szansę na znalezienie pracy w posiadanym zawodzie mają przedstawiciele zaprezentowanych w tabeli zawodów.

L. p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,7407
2	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,32

3	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2099
4	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,19
5	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,178

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

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0
2	"01"	SIŁY ZBROJNE	0
3	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
4	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0042
5	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0061
6	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0078
7	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,01
8	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,012
9	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0167
10	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0228
11	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0442
12	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0474
13	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0492
14	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0606

Największą, maksymalną szansę na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w powiecie poznańskim mieli przedstawiciele trzech zawodów elementarnych: 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) oraz robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie. Wysoki wskaźnik zaobserwowano także w stosunku do przedstawionych w tabeli zawodów:

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
2	"3477"	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	MAX
3	"9213"	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	MAX
4	"9162"	Zamiatacze i pokrewni	2,3332
5	"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7777
6	"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1,6664
7	"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6664
8	"2233"	Lekarze weterynarii	1,3332
9	"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	1,3332
10	"7134"	Monterzy izolacji	1,3332
11	"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,2222
12	"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,1333
13	"7122"	Betoniarze	0,8333
14	"9142"	Myjący pojazdy i szyby	0,7949

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

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"2234"	Farmaceuci	0
2	"2121"	Matematycy i pokrewni	0
3	"4114"	Maszynistki i stenografowie	0
4	"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
5	"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
6	"2231"	Lekarze	0
7	"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0
8	"3211"	Technicy analityki medycznej	0
9	"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
10	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
11	"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0

12	"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0
13	"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
14	"2212"	Biotechnolodzy	0
15	"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
16	"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
17	"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0
18	"2443"	Filolodzy i tłumacze	0
19	"2111"	Fizycy i astronomowie	0
20	"3221"	Higieniści	0
21	"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
22	"2411"	Ekonomiści	0
23	"7341"	Składacze tekstów	0
24	"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
25	"7424"	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	0
26	"2146"	Inżynierowie chemicy	0
27	"2143"	Inżynierowie elektrycy	0
28	"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
29	"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
30	"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
31	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
32	"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0
33	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
34	"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
35	"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
36	"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
37	"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
38	"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
39	"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0
40	"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
41	"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0
42	"2242"	Położne	0
43	"3451"	Policjanci	0
44	"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
45	"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0
46	"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0

47	"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0
48	"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
49	"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
50	"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
51	"0121"	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0
52	"3222"	Optycy	0
53	"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0
54	"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0
55	"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0
56	"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0
57	"2452"	Artyści plastycy	0
58	"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
59	"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
60	"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0
61	"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
62	"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
63	"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
64	"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
65	"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
66	"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
67	"2122"	Statystycy	0
68	"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0
69	"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0
70	"7133"	Tynkarze i pokrewni	0
71	"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
72	"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
73	"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
74	"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
75	"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
76	"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
77	"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0
78	"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
79	"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
80	"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
81	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
82	"8263"	Operatorzy maszyn do szycia	0
83	"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	0

84	"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
85	"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
86	"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
87	"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
88	"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
89	"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
90	"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
91	"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0
92	"9111"	Sprzedawcy uliczni	0
93	"9133"	Praczkі ręczne i prasowacze	0

5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI

Dotychczasowe wskaźniki dotyczące bezrobocia rejestrowanego w powiecie poznańskim, które w kolejnych latach systematycznie zmniejszały się, uległy zasadniczej zmianie w 2009 roku. Pozytywne tendencje wpływające na kształt i strukturę bezrobocia między innymi: malejący napływ liczby rejestrujących się osób bezrobotnych oraz duża dostępność ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego, uległy znacznemu przekształceniu. Spowolnienie gospodarcze oraz sytuacja gospodarcza zarówno w skali całego kraju, jak i na lokalnym rynku doprowadziły do zmiany bądź rekonstrukcji polityki zatrudnieniowej prowadzonej przez przedsiębiorstwa. Wstrzymanie i redukcja zatrudnienia, drastyczne zmniejszenie ofert pracy oraz zmniejszenie mobilność pracowników doprowadziło do znacznego wzrostu bezrobocia w większości kategorii zawodowych, dużych i elementarnych grup zawodowych. Jak wspomniano wcześniej po raz pierwszy od czterech lat zastopowany został dynamiczny spadek rejestracji osób bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Nastąpił wzrost zarówno liczby osób bezrobotnych według stanu na dzień 31 grudnia danego roku, jak i napływu – rejestracji osób bezrobotnych od 1 stycznia do 31 grudnia danego roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku ilość zarejestrowanych osób bezrobotnych wynosiła 4 846. W cyklicznej, rocznej analizie statystyk z rynku pracy, realizowanych w ramach monitoringu zawodów

deficytowych i nadwyżkowych, po raz pierwszy mamy do czynienia z bardzo istotną zmianą i zdecydowanym zwiększeniem liczby osób bezrobotnych według stanu na koniec danego roku. Niestety w tym przypadku możemy mówić o bardzo negatywnej tendencji, jaką jest zdecydowane zwiększenie liczby osób bezrobotnych w porównaniu z danymi z końca 2008 roku, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było zaledwie 2 330 bezrobotnych z terenu powiatu poznańskiego. Wzrost bezrobocia w liczbach bezwzględnych wyniósł 2 516, natomiast procentowa progresja oscylowała w granicach 107%. Tak więc liczba bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego zwiększyła się w okresie 12 miesięcy dwukrotnie. Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych na koniec 2009 roku, była też wyższa w porównaniu z danymi z końca 2007 roku, kiedy to w ewidencji osób bezrobotnych figurowały 4 332 osoby. Stan bezrobocia na koniec 2009 roku był natomiast zdecydowanie niższy niż na koniec 2006 roku i 2005 roku, kiedy to zarejestrowanych było odpowiednio 8 189 oraz 10 593 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. W analizowanym 2009 roku mieliśmy po raz pierwszy od 2006 roku do czynienia z zastopowaniem pozytywnej tendencji polegającej na stopniowym zmniejszaniu napływu – rejestracji osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Według danych w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 10 639 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. W porównaniu z całym 2008 rokiem należy mówić o wyraźnym wzroście napływu bezrobotnych. Wzrost napływu bezrobotnych w liczbach bezwzględnych wyniósł 4 149. Procentowy wzrost rejestracji bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego porównując rok 2008 do roku 2009 wyniósł 64%, tak więc w tym aspekcie należy mówić o dość negatywnym zjawisku. Niestety jeśli weźmiemy pod uwagę liczbę osób rejestrujących się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, okazuje się iż napływ osób bezrobotnych w 2009 roku był nie tylko zdecydowanie wyższy niż w 2008 roku, ale także wyższy niż w roku 2007 i 2006, kiedy to napływ wynosił odpowiednio 7 489 oraz 9 637. Liczba rejestracji osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2009 roku jest bardzo zbliżona do sytuacji, jaka wystąpiła w 2005 roku, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 11 381 osób bezrobotnych. Kolejną niezwykle negatywną tendencją, która dotyczy lokalnego rynku pracy w powiecie poznańskim, jest radykalne zmniejszenie liczby ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców. Według danych w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku pracodawcy prowadzący działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 1 762 oferty pracy dla osób bezrobotnych. Dla porównania należy przypomnieć, iż w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2008 roku, do Powiatowego Urzędu

Pracy w Poznaniu zgłoszono 3 358 ofert pracy. Spadek pozyskanych ofert pracy w odniesieniu do 2008 roku w wartościach liczbowych wyniósł 1 596. Regresja pozyskiwanych ofert pracy w 2009 roku w wartościach procentowych wyniosła 47%. W takiej sytuacji możemy mówić o znacznym spadku aktywności pracodawców w procesie rekrutacji i zatrudniania nowych pracowników na co niewątpliwie duży wpływ miało znaczne spowolnieniem gospodarczym. Tą negatywną tendencję wzmacnia również znaczne zwiększenie napływu - rejestracji osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W związku z powyższym zdecydowanie zmniejsza się liczba ofert pracy przypadająca na jedną bezrobotną osobę. Liczba ofert pracy przesłanych przez pracodawców w 2009 roku zmniejszyła się także w porównaniu z 2007 oraz 2006 rokiem, kiedy pracodawcy zgłosili odpowiednio 4 438 oraz 4 039 ofert pracy. Procentowy spadek liczby pozyskanych ofert wyniósł w porównaniu z 2007 rokiem 60%, natomiast w odniesieniu do 2006 roku - 56%. Pozytywne zmiany, które miały duży wpływ jedynie na kształt struktury a nie stanu bezrobocia rejestrowanego w 2009 roku, to przede wszystkim: zdecydowane zmniejszenie zarówno liczby osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy jak i procentowego udziału omawianej kategorii w ogólnej populacji osób bezrobotnych. Pomimo globalnego wzrostu liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu na koniec 2009 roku we wszystkich omówionych wyżej kategoriach, nastąpił procentowy spadek liczby osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy. Według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu pozostawały zaledwie 323 osoby bezrobotnych powyżej 12 miesięcy, w tym 186 kobiet i 137 mężczyzn. Spadek liczby osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy, w liczbach bezwzględnych jest nieznaczny. Na koniec 2008 roku liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosiła 371, różnica w skali roku wyniosła zaledwie 48. Zdecydowanie bardziej istotnym faktem jest zmniejszenie udziału osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej osób bezrobotnych. W analogicznym okresie na koniec 2008 roku udział kategorii osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wśród wszystkich osób bezrobotnych wynosił 16%, natomiast według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku, udział ten zmniejszył się w sposób znaczny i wynosił jedynie 7%. Kolejnym pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych było procentowe zmniejszenie udziału osób bez zawodu w całej populacji osób bezrobotnych. Grupa bezrobotnych bez zawodu liczyła 912 osób, co stanowiło 19% ogólnej liczby wszystkich bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego zarejestrowanych na koniec 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Warto zwrócić uwagę, iż odsetek osób bez zawodu ulega systematycznemu zmniejszeniu, na koniec 2008 roku odsetek osób bez zawodu w stosunku do całej populacji osób bezrobotnych wynosił 21%, na koniec

2007 roku 25%, natomiast na koniec 2006 roku - 33% ogólnej liczby osób bezrobotnych. Na przestrzeni lat obserwować można bardzo pozytywne zjawisko, jakim jest stopniowe zmniejszanie kategorii osób bezrobotnych bez zawodu. Następną pozytywną tendencją to zmniejszenie liczby osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu. Należy zauważyć, iż liczba osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu, pomimo znacznego wzrostu rejestrowanego bezrobocia uległa zmniejszeniu z 61 osób w analogicznym okresie w 2008 roku do 51 w 2009 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 bezrobotnych powyżej 12 miesięcy, z 33% w 2006 roku, 22% w 2007, 16% na koniec grudnia 2008 roku do 15% według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku. Ostatnią z ważniejszych zaobserwowanych zmian to mniejszy niż w roku 2008 napływ osób bezrobotnych nieposiadających kwalifikacji zawodowych. Procentowy udział osób bez zawodu w stosunku do całej populacji rejestrujących się w 2009 roku osób bezrobotnych wyniósł 22%. Udział kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w napływie osób bezrobotnych uległ znacznemu zmniejszeniu. Dla przypomnienia warto zauważyć, że w 2008 roku odsetek osób bezrobotnych bez zawodu w całej populacji rejestrujących się bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego stanowił 26%.

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

Według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku liczba osób bezrobotnych zamieszkałych w powiecie poznańskim i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 4 846. Niestety w tym przypadku możemy mówić o bardzo negatywnej tendencji, jaką jest zdecydowane zwiększenie liczby osób bezrobotnych w porównaniu z danymi z końca 2008 roku, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było zaledwie 2 330 bezrobotnych z terenu powiatu poznańskiego. Wzrost bezrobocia w liczbach bezwzględnych wyniósł 2 516, natomiast procentowa progresja oscyluje w granicach 107%. Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych na koniec 2009 roku była też wyższa w porównaniu z danymi z końca 2007 roku, kiedy to w ewidencji osób bezrobotnych figurowały 4 332 osoby.

- ***Według danych na koniec grudnia 2009 roku mieliśmy do czynienia z bardzo istotnym wzrostem liczby bezrobotnych absolwentów.***

W przypadku bezrobotnych absolwentów odnotowano znaczny wzrost liczby zarejestrowanych osób na koniec 2009 roku w porównaniu z rokiem 2008. W analizowanym okresie, w odniesieniu do danych na dzień 31 grudnia 2009 roku, liczba bezrobotnych absolwentów zamieszkałych w powiecie poznańskim, którzy zarejestrowani zostali w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 453 (272 kobiet i 181 mężczyzn). W przypadku omawianej kategorii osób bezrobotnych mamy do czynienia z bardzo istotnym wzrostem liczby bezrobotnych, bowiem na koniec grudnia 2008 roku liczba bezrobotnych absolwentów wynosiła zaledwie 162 (111 kobiet i 51 mężczyzn). Wzrost liczby absolwentów według liczb bezwzględnych wyniósł 291.

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

Na koniec 2009 roku bardzo niewielki odsetek ogółu zarejestrowanych osób – 7% stanowiły osoby bezrobotne pozostające w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu pozostawały zaledwie 323 osoby bezrobotne powyżej 12 miesięcy, w tym 186 kobiet i 137 mężczyzn. Spadek liczby osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy, w liczbach bezwzględnych jest nieznaczny. Na koniec 2008 roku liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosiła 371, różnica w skali roku wyniosła zaledwie 48. Zdecydowanie bardziej istotnym faktem jest zmniejszenie udziału osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej osób bezrobotnych. W analogicznym okresie na koniec 2008 roku udział kategorii osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wśród wszystkich osób bezrobotnych wynosił 16%, natomiast według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku, udział ten zmniejszył się w sposób znaczny i wynosił jedynie 7%.

- ***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 constant.***

W analizowanym okresie, na koniec grudnia 2009 roku, zdecydowanie największa ilość osób bezrobotnych, wyróżnionych z punktu widzenia zawodu to osoby, które nie posiadają żadnych kwalifikacji zawodowych. Grupa bezrobotnych bez zawodu liczyła 912, co stanowiło 19% ogólnej liczby bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego zarejestrowanych na koniec 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Warto

zwrócić uwagę, iż odsetek osób bez zawodu ulega systematycznemu zmniejszeniu, na koniec 2008 roku odsetek osób bez zawodu w stosunku do całej populacji osób bezrobotnych wynosił 21%, na koniec 2007 roku 25%, natomiast na koniec 2006 roku - 33% ogólnej liczby osób bezrobotnych.

- *W przypadku określonych kwalifikacji zawodowych, najliczniej w 2009 roku reprezentowane były następujące zawody: sprzedawca – 295 zarejestrowanych bezrobotnych osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 157, krawiec – 116, technik mechanik-98, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 87, ślusarz – 82 oraz stolarz – 70.*
- *Największy odsetek bezrobotnych kobiet generowała ponownie kategoria bez zawodu.*

W przypadku bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu na koniec grudnia 2009 roku, najliczniejszą grupę zawodową stanowiły bezrobotne kobiety bez zawodu – 514 osób.

- *Największa liczba osób długotrwale bezrobotnych – 51, to osoby nie posiadające zawodu. Liczba ta zmniejszyła się w porównaniu z danymi z końca 2008 roku.*

Zdecydowanie największa liczba osób długotrwale bezrobotnych na koniec 2009 roku, to osoby nieposiadające zawodu – 51 osób. Należy zauważyć, iż liczba osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu, pomimo znacznego wzrostu rejestrowanego bezrobocia uległa zmniejszeniu z 61 osób w analogicznym okresie w 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 ogólnej liczbie osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy, z 33% w 2006 roku, 22% w 2007, 16% na koniec grudnia 2008 roku do 15% według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku.

- *Największy odsetek osób bezrobotnych skupionych było w dużych grupach zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 12,09%. Znaczny odsetek bezrobotnych generowały również cztery duże grupy zawodowe::*

pozostali specjaliści – 11,99%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 10,04%, średni personel techniczny – 9,70%, pracownicy pozostałych specjalności – 9,04% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 7,83%.

- *Najliczniejsze elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia na koniec 2009 roku to: sprzedawcy i demonstratorzy – 7,83%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,29%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,71%.*
- *W sposób znaczący zwiększył się napływ - rejestracja osób bezrobotnych w 2009 roku.*

Według danych w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 10 639 bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego. Po raz pierwszy od 2006 roku mamy do czynienia z zastopowaniem pozytywnej tendencji polegającej na stopniowym zmniejszaniu napływu – rejestracji osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W porównaniu z całym 2008 rokiem należy mówić o wyraźnym wzroście napływu bezrobotnych. Wzrost napływu bezrobotnych w liczbach bezwzględnych wyniósł 4 149. Procentowy wzrost rejestracji bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego porównując rok 2008 do roku 2009 wyniósł aż 64%, tak więc w tym aspekcie należy mówić o dość negatywnym zjawisku. Niestety jeśli weźmiemy pod uwagę liczbę osób rejestrujących się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, okazuje się iż napływ osób bezrobotnych w 2009 roku był nie tylko zdecydowanie wyższy niż w 2008 roku, ale także wyższy niż w roku 2007 i 2006, kiedy to napływ wynosił odpowiednio 7 489 oraz 9 637. Liczba rejestracji osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2009 roku jest bardzo zbliżona do sytuacji, jaka wystąpiła w 2005 roku, kiedy to w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 11 381 osób bezrobotnych.

- *Napływ osób bezrobotnych w 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*

Kształt rejestrowanego bezrobocia w powiecie poznańskim był ponownie kreowany przez bezrobotnych nieposiadających kwalifikacji zawodowych. W całym 2009 roku zarejestrowano 2 393 osób bezrobotnych bez zawodu. Procentowy udział osób bez zawodu w stosunku do całej populacji rejestrujących się w 2009 roku osób bezrobotnych wyniósł 22%. Udział kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w napływie osób bezrobotnych uległ znacznemu zmniejszeniu. Dla przypomnienia warto przypomnieć, że w 2008 roku, odsetek osób bezrobotnych bez zawodu w całej populacji rejestrujących się bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego stanowił 26% .

- *Napływ osób bezrobotnych zdominowany został w 2009 roku przez osoby posiadające następujące kwalifikacje zawodowe: sprzedawca – 598, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 307, krawiec – 272 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 199.*
- *Struktura napływu zdominowana została przez sześć dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści – 12,26%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 11,64%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 10,73%, średni personel techniczny – 9,95%, pracownicy pozostałych specjalności – 8,86% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 7,47% .*
- *W 2009 roku zmniejszeniu uległa liczba ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu dla osób bezrobotnych w porównaniu z 2008 rokiem. W przypadku ilości pozyskanych ofert pracy możemy mówić o znaczącym regresie.*

Według danych w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku pracodawcy prowadzący działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 1 762 oferty pracy. Niestety w zakresie zgłoszonych ofert pracy możemy mówić o nagłym załamaniu i radykalnym zmniejszeniu liczby ofert, jakie pracodawcy przekazywali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Dla porównania należy przypomnieć, iż w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2008 roku, do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłoszono 3 358 ofert pracy. Spadek pozyskanych ofert pracy w odniesieniu do 2008 roku w wartościach liczbowych wyniósł 1 596. Regresja

pozyskiwanych ofert pracy w 2009 roku w wartościach procentowych wyniosła 47%. W takiej sytuacji możemy mówić o znacznym spadku aktywności pracodawców w procesie rekrutacji i zatrudniania nowych pracowników na co niewątpliwie duży wpływ miało znaczne spowolnienie gospodarcze. Tę negatywną tendencję wzmocnia również znaczne zwiększenie napływu - rejestracji osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W związku z powyższym zdecydowanie zmniejsza się liczba ofert pracy przypadająca na jedną osobę bezrobotną. Liczba ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców w 2009 roku zmniejszyła się także w porównaniu z 2007 oraz 2006 rokiem, kiedy pracodawcy zgłosili odpowiednio 4 438 oraz 4 039 ofert pracy. Procentowy spadek liczby pozyskanych ofert wyniósł w porównaniu z 2007 rokiem 60%, natomiast w odniesieniu do 2006 roku - 56%.

- *Największym zainteresowaniem pracodawców cieszyło się zatrudnienie osób bezrobotnych o następujących kwalifikacjach zawodowych: sprzedawca – 162 oferty. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskaniem pracowników o takich kwalifikacjach jak: robotnik gospodarczy – 69, rzeźnik wędliniarz – 62, murarz – 58 oraz pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 51.*
- *W 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 110 zawodów.*

W przypadku wymienionej grupy zawodów, wystąpił brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu a ilością bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu i posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Należy zauważyć, że liczba zawodów deficytowych uległa zdecydowanemu zmniejszeniu w porównaniu do roku ubiegłego - w całym 2008 roku odnotowano 156 zawodów deficytowych. W przypadku sklasyfikowanych zawodów deficytowych różnica pomiędzy zgłoszonymi ofertami pracy a liczbą zarejestrowanych osób bezrobotnych wynosiła 518. Taka liczba ofert pracy nie mogła zostać zrealizowana z powodu braku osób bezrobotnych spełniających określone wymagania zawodowe. Analizując zawody deficytowe należy zauważyć, iż brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy w danym zawodzie a kwalifikacjami osób bezrobotnych, które mogą daną ofertę przyjąć uległa znacznemu obniżeniu w 2009 roku. W 2008 roku liczba ta była zdecydowanie wyższa i wynosiła 2 014.

• *Ranking 30 zawodów deficytowych w 2009 roku w powiecie poznańskim.*

Lp	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2009r.	Roczna liczba zarejestrowanych w 2009r.	Nadwyżka(deficyt) w 2009r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2009r.
1	Robotnik gospodarczy	69	28	-41	2,4643
2	Kasjer handlowy	44	7	-37	6,2857
3	Betoniarz zbrojarz	39	3	-36	13
4	Rzeźnik wędliniarz	62	32	-30	1,9375
5	Rozbieracz-wykrawacz	32	4	-28	8
6	Kierowca ciągnika siodłowego	19	1	-18	19
7	Ekspedient pocztowy	24	9	-15	2,6667
8	Zbrojarz	21	6	-15	3,5
9	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	1	-14	15
10	Operator urządzeń znakujących	10	0	-10	MAX
11	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	13	3	-10	4,3333
12	Listonosz	12	3	-9	4
13	Cieśla	12	3	-9	4
14	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0	-9	MAX
15	Pozostali spawacze i pokrewni	10	1	-9	10
16	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	20	12	-8	1,6667
17	Operator koparek i zwałowarek	13	5	-8	2,6
18	Nauczyciel przedszkola	15	8	-7	1,875
19	Specjalista do spraw kadr	7	0	-7	MAX
20	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	7	0	-7	MAX
21	Robotnik budowlany	35	28	-7	1,25
22	Rolnik upraw polowych	8	2	-6	4
23	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	8	2	-6	4
24	Zamiatacz	6	0	-6	MAX
25	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	0	-5	MAX
26	Telemarketer	10	5	-5	2
27	Fakturzystka	6	1	-5	6
28	Błacharz budowlany	7	2	-5	3,5
29	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	5	0	-5	MAX
30	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	5	0	-5	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 70 zawodów. W odniesieniu do wymienionej grupy zawodów, w których nie odnotowano żadnej bezrobotnej osoby, skierowano 573 oferty pracy, które nie mogły zostać wykorzystane.**
- **W 2009 roku występowała bardzo duża grupa zawodów - 513, 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 513 zawodach o specyfice nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 10 329 osób bezrobotnych, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 934. Nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy w skali całego 2009 wynosiła aż 9 395. Negatywnym zjawiskiem, które umacnia jest przez napływ osób bezrobotnych, jest zdecydowane zwiększenie liczby osób bezrobotnych, sklasyfikowanych w zawodach typowo nadwyżkowych. W 2008 roku nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy była zdecydowanie niższa i wynosiła 5 151.

- **Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w 2009 roku w powiecie poznańskim**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2009r.	Roczna liczba zarejestrowanych w 2009r.	Nadwyżka(deficyt) w 2009r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2009r.
1	Bez zawodu	0	2393	2393	0
2	Sprzedawca	162	598	436	0,2709
3	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	307	307	0
4	Krawiec	29	272	243	0,1066
5	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5	199	194	0,0251
6	Technik mechanik	1	193	192	0,0052
7	Ślusarz	13	164	151	0,0793
8	Stolarz	29	163	134	0,1779
9	Kucharz	27	154	127	0,1753
10	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	118	118	0
11	Ekonomista	0	107	107	0
12	Cukiernik	7	113	106	0,0619

13	Tapicer	11	115	104	0,0957
14	Technik informatyk	1	103	102	0,0097
15	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	26	127	101	0,2047
16	Technik elektronik	0	97	97	0
17	Mechanik pojazdów samochodowych	15	111	96	0,1351
18	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	12	102	90	0,1176
19	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	90	90	0
20	Politolog	0	82	82	0
21	Technik rolnik	0	75	75	0
22	Technik budownictwa	3	73	70	0,0411
23	Tokarz	8	73	65	0,1096
24	Blacharz samochodowy	2	64	62	0,0312
25	Kucharz małej gastronomii	1	62	61	0,0161
26	Pedagog	1	58	57	0,0172
27	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	7	63	56	0,1111
28	Lakiernik samochodowy	2	58	56	0,0345
29	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	20	75	55	0,2667
30	Technik technologii odzieży	1	56	55	0,0179

- *Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w 2009 roku w przypadku 19 zawodów.*

6. TABELE

TABELA 1

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0
2	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
3	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
5	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0
6	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
7	Inżynier geotechnik	0
8	Pozostali biologowie	0
9	Fizyk medyczny	0
10	Pozostali lekarze	0
11	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0
12	Lekarz weterynarii	0
13	Diagnosta laboratoryjny	0
14	Nauczyciel geografii	0
15	Nauczyciel matematyki	0
16	Nauczyciel techniki	0
17	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
18	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0
19	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0
20	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
21	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0
22	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0
23	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0
24	Nauczyciel instruktor	0
25	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
26	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
27	Specjalista analizy rynku	0
28	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
29	Radca prawny	0
30	Pozostali artyści plastycy	0
31	Muzykolog	0
32	Aktor	0
33	Technik analityk	0
34	Kreślacz techniczny	0
35	Technik teleinformatyk	0
36	Technik hodowca zwierząt	0
37	Terapeuta zajęciowy	0
38	Protetyk słuchu	0
39	Ratownik medyczny	0
40	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
41	Telemarketer	0

42	Zaopatrzeniowiec	0
43	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
44	Sekretarz asystent	0
45	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
46	Florysta	0
47	Projektant mody	0
48	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
49	Asystent kierownika produkcji	0
50	Bibliotekarz	0
51	Listonosz	0
52	Ekspedytor pocztowy	0
53	Pracownik kancelaryjny	0
54	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
55	Opiekunka domowa	0
56	Pomoc farmaceutyczna	0
57	Hostessa	0
58	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0
59	Rolnik upraw mieszanych	0
60	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
61	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0
62	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
63	Monter izolacji budowlanych	0
64	Monter instalacji gazowych	0
65	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
66	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
67	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
68	Blacharz budowlany	0
69	Monter konstrukcji aluminiowych	0
70	Mechanik autobusów	0
71	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0
72	Krajacz szkła	0
73	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
74	Pilarz	0
75	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0
76	Maszynista maszyn introligatorskich	0
77	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0
78	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0
79	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0
80	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
81	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0
82	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
83	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
84	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
85	Operator urządzeń pakujących	0
86	Operator urządzeń znakujących	0
87	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0
88	Palacz pieców zwykłych	0

89	Pomoc laboratoryjna	0
90	Operator myjni	0
91	Pozostali zamiatacze i pokrewni	0
92	Pomocniczy robotnik polowy	0
93	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0
94	Sortowacz	0

TABELA 2

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0
2	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
4	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0
6	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
7	Lekarze dentyści	0
8	Lekarze weterynarii	0
9	Specjaliści metod nauczania	0
10	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
11	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
12	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
13	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
14	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0
15	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
16	Zaopatrzeniowcy	0
17	Urzednicy do spraw podatków	0
18	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
19	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0
20	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0
21	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
22	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
23	Osoby do towarzystwa	0
24	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0
25	Monterzy izolacji	0

26	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
27	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
28	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
29	Maszyniści maszyn inroligatorskich	0
30	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
31	Monterzy wyrobów złożonych	0
32	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
33	Myjący pojazdy i szyby	0
34	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 działań pokrewnych	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
5	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
6	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
7	Statystyk	0
8	Administrator baz danych	0
9	Architekt krajobrazu	0
10	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
11	Inżynier inżynierii chemicznej	0
12	Pozostali lekarze dentyści	0
13	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
14	Nauczyciel geografii	0
15	Nauczyciel matematyki	0
16	Nauczyciel techniki	0
17	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
18	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0
19	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
20	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0
21	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0
22	Nauczyciel instruktor	0
23	Lektor języka angielskiego	0
24	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0

25	Specjalista do spraw kadr	0
26	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
27	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
28	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
29	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
30	Kosztorysant budowlany	0
31	Laborant budowlany	0
32	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0
33	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
34	Technik technologii szkła	0
35	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
36	Asystentka stomatologiczna	0
37	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0
38	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
39	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
40	Sekretarz asystent	0
41	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
42	Florysta	0
43	Instruktor rekreacji ruchowej	0
44	Asystent kierownika produkcji	0
45	Pracownik kancelaryjny	0
46	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
47	Opiekunka domowa	0
48	Manikiurzystka	0
49	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0
50	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
51	Hodowca inwentarza mieszanego	0
52	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	0
53	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
54	Meliorant	0
55	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
56	Glazurnik	0
57	Parkieciarz	0
58	Pozostali monterzy izolacji	0
59	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
60	Kowal wyrobów zdobniczych	0
61	Mechanik autobusów	0
62	Mechanik lotniczy	0
63	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
64	Zegarmistrz	0
65	Metaloplastyk	0
66	Zdobnik ceramiki	0

67	Operator skanerów formowych	0
68	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
69	Bielizniarz - kołodrzarz	0
70	Operator maszyn urabiających i ładujących	0
71	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0
72	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
73	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0
74	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0
75	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0
76	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0
77	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
78	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
79	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
80	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
81	Operator urządzeń znakujących	0
82	Pomoc domowa	0
83	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0
84	Zamiatacz	0
85	Pozostali zamiatacze i pokrewni	0
86	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0
87	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0
88	Robotnik przy myciu części i zespołów	0

TABELA 4

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Bez zawodu	0
2	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0
3	Dyrektor wykonawczy	0
4	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0
5	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0
6	Kierownik działu informatyki	0
7	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0
8	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0
9	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
10	Fizyk	0
11	Chemik – technologia chemiczna	0
12	Geograf	0
13	Matematyk	0
14	Statystyk	0

15	Administrator baz danych	0
16	Inżynier systemów komputerowych	0
17	Administrator sieci informatycznej	0
18	Specjalista zastosowań informatyki	0
19	Architekt	0
20	Architekt wnętrz	0
21	Urbanista	0
22	Inżynier budownictwa – budowlę i drogi wodne	0
23	Inżynier budowy dróg	0
24	Inżynier geotechnik	0
25	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
26	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0
27	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0
28	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0
29	Inżynier elektryk	0
30	Inżynier elektronik	0
31	Inżynier telekomunikacji	0
32	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0
33	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
34	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0
35	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0
36	Inżynier mechanik – środki transportu	0
37	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0
38	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
39	Inżynier inżynierii chemicznej	0
40	Inżynier technologii chemicznej	0
41	Pozostali inżynierowie chemicy	0
42	Inżynier automatyki i robotyki	0
43	Specjalista kontroli jakości	0
44	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
45	Inżynier technologii drewna	0
46	Inżynier transportu [logistyk]	0
47	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
48	Inżynier transportu kolejowego	0
49	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
50	Ekolog	0
51	Mikrobiolog	0
52	Pozostali biologowie	0
53	Biotechnolog	0
54	Biochemik	0
55	Fizyk medyczny	0
56	Inżynier leśnictwa	0
57	Inżynier ogrodnictwa	0
58	Inżynier rolnictwa	0
59	Specjalista żywienia człowieka	0
60	Inżynier technologii żywności	0
61	Lekarz – medycyna rodzinna	0
62	Lekarz – pediatria	0
63	Lekarz – zdrowie publiczne	0
64	Pozostali lekarze	0

65	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0
66	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0
67	Farmaceuta – farmacja apteczna	0
68	Diagnosta laboratoryjny	0
69	Fizjoterapeuta	0
70	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0
71	Specjalista zdrowia publicznego	0
72	Kosmetolog	0
73	Pielęgniarka	0
74	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0
75	Położna	0
76	Nauczyciel muzyki	0
77	Nauczyciel plastyki	0
78	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0
79	Nauczyciel nauczania początkowego	0
80	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0
81	Pedagog szkolny	0
82	Ekonometryk	0
83	Ekonomista	0
84	Specjalista bankowości	0
85	Specjalista do spraw rachunkowości	0
86	Analityk pracy	0
87	Doradca zawodowy	0
88	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0
89	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
90	Specjalista analizy rynku	0
91	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
92	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0
93	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0
94	Specjalista do spraw public relations	0
95	Specjalista do spraw reklamy	0
96	Radca prawny	0
97	Prawnik legislator	0
98	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
99	Bibliotekoznawca	0
100	Archeolog	0
101	Etnograf	0
102	Kulturoznawca	0
103	Socjolog	0
104	Filozof	0
105	Historyk	0
106	Politolog	0
107	Teolog	0
108	Filolog – filologia klasyczna	0
109	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
110	Filolog – filologia polska	0
111	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
112	Specjalista pracy socjalnej	0
113	Artysta grafik	0

114	Artysta malarz	0
115	Projektant wzornictwa przemysłowego	0
116	Pozostali artyści plastycy	0
117	Muzykolog	0
118	Aktor	0
119	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
120	Laborant chemiczny	0
121	Technik analityk	0
122	Technik architekt	0
123	Technik dróg i mostów kolejowych	0
124	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
125	Technik ochrony środowiska	0
126	Technik urządzeń sanitarnych	0
127	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0
128	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0
129	Technik elektronik	0
130	Technik telekomunikacji	0
131	Technik mechatronik	0
132	Technik mechanizacji rolnictwa	0
133	Pozostali technicy mechanicy	0
134	Technik technologii chemicznej	0
135	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
136	Technik odlewnik	0
137	Kreślacz techniczny	0
138	Technik instrumentów muzycznych	0
139	Technik poligraf	0
140	Technik technologii ceramicznej	0
141	Technik technologii drewna	0
142	Technik technologii szkła	0
143	Technik transportu kolejowego	0
144	Technik teleinformatyk	0
145	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0
146	Fotograf	0
147	Operator kamery	0
148	Technik urządzeń audiowizualnych	0
149	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0
150	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0
151	Technik analityki medycznej	0
152	Technik architektury krajobrazu	0
153	Technik hodowca koni	0
154	Technik hodowca zwierząt	0
155	Technik leśnik	0
156	Technik ogrodnik	0
157	Technik rolnik	0
158	Technik rybactwa śródlądowego	0
159	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
160	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
161	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0

162	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0
163	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0
164	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
165	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0
166	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
167	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
168	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
169	Pozostali technicy technologii żywności	0
170	Dietetyk	0
171	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
172	Instruktor higieny	0
173	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0
174	Technik dentystyczny	0
175	Technik fizjoterapii	0
176	Technik ortopeda	0
177	Laborant weterynaryjny	0
178	Technik elektroradiolog	0
179	Protetyk słuchu	0
180	Ratownik medyczny	0
181	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0
182	Agent ubezpieczeniowy	0
183	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0
184	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
185	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
186	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0
187	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
188	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
189	Technik logistyk	0
190	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0
191	Sekretarka medyczna	0
192	Sekretarz konsularny	0
193	Policjant służby prewencji	0
194	Asystent osoby niepełnosprawnej	0
195	Opiekunka środowiskowa	0
196	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
197	Plastyk	0
198	Dekorator wnętrz	0
199	Aktor scen muzycznych	0
200	Organista	0

201	Tancerz	0
202	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
203	Menedżer sportu	0
204	Maszynistka	0
205	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
206	Dyspozytor transportu samochodowego	0
207	Ekspedytor	0
208	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0
209	Ekspedytor pocztowy	0
210	Kurier	0
211	Kasjer w przedsiębiorstwie	0
212	Skarbnik bankowy	0
213	Asystent usług pocztowych	0
214	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
215	Krupier	0
216	Informator ruchu pasażerskiego	0
217	Pracownik biura podróży	0
218	Intendent	0
219	Pomoc dentystyczna	0
220	Sanitariusz szpitalny	0
221	Wizażystka	0
222	Fryzjer męski	0
223	Hostessa	0
224	Ekspedient w punkcie usługowym	0
225	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0
226	Sprzedawca w stacji paliw	0
227	Rolnik łąkarz	0
228	Rolnik upraw mieszanych	0
229	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0
230	Hodowca bydła	0
231	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0
232	Ogrodnik szkółkarz	0
233	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0
234	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
235	Drwal	0
236	Robotnik leśny	0
237	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0
238	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
239	Górnik eksploatacji podziemnej	0
240	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
241	Kamieniarz	0
242	Monter kamiennych elementów budowlanych	0
243	Pozostali murarze i pokrewni	0
244	Betoniarz	0
245	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0
246	Monter nawierzchni kolejowej	0
247	Meliorant	0
248	Konserwator budynków	0
249	Monter konstrukcji budowlanych	0
250	Renowator zabytków architektury	0
251	Posadzkarz	0
252	Sztukator	0
253	Tynkarz	0
254	Monter izolacji budowlanych	0
255	Monter/składacz okien	0

256	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0
257	Monter instalacji gazowych	0
258	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0
259	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0
260	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
261	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0
262	Pozostali lakiernicy	0
263	Formierz odlewnik	0
264	Modelarz odlewniczy	0
265	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0
266	Zgrzewacz	0
267	Pozostali blacharze	0
268	Monter konstrukcji stalowych	0
269	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
270	Kowal	0
271	Kowal wyrobów zdobniczych	0
272	Ślusarz narzędziowy	0
273	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
274	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
275	Mechanik ciągników	0
276	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0
277	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0
278	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
279	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
280	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0
281	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0
282	Mechanik silników spalinowych	0
283	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
284	Mechanik taboru kolejowego	0
285	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0
286	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
287	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
288	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0
289	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0
290	Elektromonter maszyn elektrycznych	0
291	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
292	Elektromonter taboru szynowego	0
293	Elektromonter instalacji elektrycznych	0
294	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
295	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0
296	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
297	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0

298	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
299	Instalator systemów alarmowych	0
300	Pozostali monterzy elektronicy	0
301	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0
302	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
303	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
304	Grawer	0
305	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0
306	Zegarmistrz	0
307	Pozostali mechanicy precyzyjni	0
308	Złotnik – jubiler	0
309	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
310	Hutnik - dmuchacz szkła	0
311	Krajacz szkła	0
312	Szlifierz szkła płaskiego	0
313	Galwanizer	0
314	Szyldziarz	0
315	Zdobnik ceramiki	0
316	Zdobnik szkła	0
317	Komputerowy składacz tekstu	0
318	Drukarz	0
319	Introligator galanteryjny	0
320	Introligator poligraficzny	0
321	Ubojowy	0
322	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
323	Młynarz	0
324	Przetwórca owoców i warzyw	0
325	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
326	Stolarz galanterii drzewnej	0
327	Stolarz meblowy	0
328	Szlifierz materiałów drzewnych	0
329	Koszykarz – plecionkarz	0
330	Przędzacz	0
331	Dziewiarz	0
332	Plecionkarz	0
333	Tkacz	0
334	Bielizniarz	0
335	Modystka	0
336	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0
337	Kuśnierz	0
338	Hafciarka	0
339	Bielizniarz - kołdrzarz	0
340	Tapicer meblowy	0
341	Bandażysta ortopedyczny	0
342	Kaletnik	0
343	Obuwnik przemysłowy	0
344	Szewc naprawiacz	0
345	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0
346	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0
347	Operator pras w produkcji drzewnej	0

348	Aparatowy procesów chemicznych	0
349	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
350	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
351	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0
352	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0
353	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
354	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
355	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
356	Operator obrabiarek zespołowych	0
357	Operator zgrzewarek	0
358	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0
359	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
360	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0
361	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
362	Maszynista maszyn offsetowych	0
363	Maszynista maszyn typograficznych	0
364	Maszynista maszyn introligatorskich	0
365	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0
366	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
367	Operator maszyn do szycia	0
368	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
369	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
370	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
371	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
372	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0
373	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0
374	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
375	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
376	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
377	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
378	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
379	Monter taboru szynowego	0
380	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
381	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
382	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0

383	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
384	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
385	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0
386	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
387	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0
388	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
389	Monter mebli	0
390	Operator urządzeń pakujących	0
391	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
392	Dyżurny ruchu kolejowego	0
393	Nastawniczy	0
394	Motorniczy tramwaju	0
395	Operator maszyn i sprzętu torowego	0
396	Operator suwnic [suwnicowy]	0
397	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
398	Kierowca operator wózków jezdniowych	0
399	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0
400	Sprzątacze domowy	0
401	Palacz pieców zwykłych	0
402	Pomoc laboratoryjna	0
403	Salowa	0
404	Sprzątacze pojazdów	0
405	Pracznia	0
406	Prasowaczka [ręczna]	0
407	Goniec	0
408	Portier	0
409	Woźny	0
410	Robotnik placowy	0
411	Pomocniczy robotnik polowy	0
412	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0
413	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0
414	Robotnik drogowy	0
415	Konserwator części	0
416	Licznik	0
417	Sortowacz	0
418	Wydawca materiałów	0
419	Pomoc krawiecka	0
420	Pomocnik piekarza	0
421	Ładowacz	0

TABELA 5

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2009r.	Roczna liczba zarejestrowanych w 2009r.	Nadwyżka(deficyt) w 2009r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2009r.
1	Robotnik gospodarczy	69	28	-41	2,4643
2	Kasjer handlowy	44	7	-37	6,2857
3	Betoniarz zbrojarz	39	3	-36	13

4	Rzeźnik wędliniarz	62	32	-30	1,9375
5	Rozbieracz-wykrawacz	32	4	-28	8
6	Kierowca ciągnika siodłowego	19	1	-18	19
7	Ekspedient pocztowy	24	9	-15	2,6667
8	Zbrojarz	21	6	-15	3,5
9	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	1	-14	15
10	Operator urządzeń znakujących	10	0	-10	MAX
11	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	13	3	-10	4,3333
12	Listonosz	12	3	-9	4
13	Cieśla	12	3	-9	4
14	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0	-9	MAX
15	Pozostali spawacze i pokrewni	10	1	-9	10
16	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	20	12	-8	1,6667
17	Operator koparek i zwalówarek	13	5	-8	2,6
18	Nauczyciel przedszkola	15	8	-7	1,875
19	Specjalista do spraw kadr	7	0	-7	MAX
20	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	7	0	-7	MAX
21	Robotnik budowlany	35	28	-7	1,25
22	Rolnik upraw polowych	8	2	-6	4
23	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	8	2	-6	4
24	Zamiatacz	6	0	-6	MAX
25	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	0	-5	MAX
26	Telemarketer	10	5	-5	2
27	Fakturzystka	6	1	-5	6
28	Błacharz budowlany	7	2	-5	3,5
29	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	5	0	-5	MAX
30	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	5	0	-5	MAX
31	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	6	2	-4	3
32	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	7	3	-4	2,3333
33	Asystentka stomatologiczna	4	0	-4	MAX
34	Sekretarz asystent	4	0	-4	MAX
35	Pozostali monterzy izolacji	4	0	-4	MAX
36	Operator maszyn urabiających i ładujących	4	0	-4	MAX
37	Kierowca autobusu	6	2	-4	3

38	Pokojowa [w hotelu]	5	1	-4	5
39	Bibliotekarz	4	1	-3	4
40	Pozostali magazynierzy i pokrewni	5	2	-3	2,5
41	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	3	0	-3	MAX
42	Szklarz	5	2	-3	2,5
43	Robotnik magazynowy	34	31	-3	1,0968
44	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2	0	-2	MAX
45	Pozostali lekarze dentyści	2	0	-2	MAX
46	Nauczyciel matematyki	2	0	-2	MAX
47	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2	0	-2	MAX
48	Nauczyciel instruktor	2	0	-2	MAX
49	Lektor języka angielskiego	2	0	-2	MAX
50	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	0	-2	MAX
51	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	0	-2	MAX
52	Kosztorysant budowlany	2	0	-2	MAX
53	Pozostali technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	2	0	-2	MAX
54	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	-2	1,5
55	Asystent kierownika produkcji	2	0	-2	MAX
56	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	2	0	-2	MAX
57	Glazurnik	2	0	-2	MAX
58	Parkieciarz	2	0	-2	MAX
59	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	3	-2	1,6667
60	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	2	0	-2	MAX
61	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	-2	MAX
62	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	2	0	-2	MAX
63	Kierowca samochodu ciężarowego	22	20	-2	1,1
64	Pomoc domowa	2	0	-2	MAX
65	Pomocniczy robotnik szklarniowy	2	0	-2	MAX
66	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1	0	-1	MAX
67	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	1	0	-1	MAX
68	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	0	-1	MAX
69	Architekt krajobrazu	1	0	-1	MAX
70	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	-1	MAX
71	Nauczyciel geografii	1	0	-1	MAX
72	Nauczyciel techniki	1	0	-1	MAX

73	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
74	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
75	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
76	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
77	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	2	-1	1,5
78	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	20	19	-1	1,0526
79	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0	-1	MAX
80	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1	0	-1	MAX
81	Laborant budowlany	1	0	-1	MAX
82	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	-1	MAX
83	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
84	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	5	4	-1	1,25
85	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1	0	-1	MAX
86	Florysta	1	0	-1	MAX
87	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	-1	MAX
88	Pracownik kancelaryjny	1	0	-1	MAX
89	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	-1	MAX
90	Pozostali kucharze	2	1	-1	2
91	Opiekunka domowa	1	0	-1	MAX
92	Manikurzystka	1	0	-1	MAX
93	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1	0	-1	MAX
94	Hodowca inwentarza mieszanego	1	0	-1	MAX
95	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	1	0	-1	MAX
96	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	1	0	-1	MAX
97	Spawacz ręczny gazowy	6	5	-1	1,2
98	Mechanik autobusów	1	0	-1	MAX
99	Mechanik lotniczy	1	0	-1	MAX
100	Metaloplastyk	1	0	-1	MAX
101	Operator skanerów formowych	1	0	-1	MAX
102	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	-1	MAX
103	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	1	-1	2

104	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	1	0	-1	MAX
105	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	-1	MAX
106	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	0	-1	MAX
107	Operator myjni	3	2	-1	1,5
108	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	1	0	-1	MAX
109	Pozostali zmiatacze i pokrewni	1	0	-1	MAX
110	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0	-1	MAX

TABELA 6

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2009r.	Roczna liczba zarejestrowanych w 2009r.	Nadwyżka(deficyt) w 2009r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2009r.
1	Operator urzędów znakujących	10	0	-10	MAX
2	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0	-9	MAX
3	Specjalista do spraw kadr	7	0	-7	MAX
4	Operator urzędów do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	7	0	-7	MAX
5	Zmiatacz	6	0	-6	MAX
6	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	0	-5	MAX
7	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	5	0	-5	MAX
8	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	5	0	-5	MAX
9	Asystentka stomatologiczna	4	0	-4	MAX
10	Sekretarz asystent	4	0	-4	MAX
11	Pozostali monterzy izolacji	4	0	-4	MAX
12	Operator maszyn urabiających i ładujących	4	0	-4	MAX
13	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	3	0	-3	MAX
14	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2	0	-2	MAX
15	Pozostali lekarze dentyści	2	0	-2	MAX
16	Nauczyciel matematyki	2	0	-2	MAX
17	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2	0	-2	MAX
18	Nauczyciel instruktor	2	0	-2	MAX
19	Lektor języka angielskiego	2	0	-2	MAX

20	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	0	-2	MAX
21	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	0	-2	MAX
22	Kosztorysant budowlany	2	0	-2	MAX
23	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	2	0	-2	MAX
24	Asystent kierownika produkcji	2	0	-2	MAX
25	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	2	0	-2	MAX
26	Glazurnik	2	0	-2	MAX
27	Parkieciarz	2	0	-2	MAX
28	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	2	0	-2	MAX
29	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	-2	MAX
30	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	2	0	-2	MAX
31	Pomoc domowa	2	0	-2	MAX
32	Pomocniczy robotnik szklarniowy	2	0	-2	MAX
33	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1	0	-1	MAX
34	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	1	0	-1	MAX
35	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	0	-1	MAX
36	Architekt krajobrazu	1	0	-1	MAX
37	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	-1	MAX
38	Nauczyciel geografii	1	0	-1	MAX
39	Nauczyciel techniki	1	0	-1	MAX
40	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
41	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
42	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
43	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
44	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0	-1	MAX
45	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1	0	-1	MAX
46	Laborant budowlany	1	0	-1	MAX
47	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	-1	MAX
48	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
49	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1	0	-1	MAX
50	Florysta	1	0	-1	MAX

51	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	-1	MAX
52	Pracownik kancelaryjny	1	0	-1	MAX
53	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	-1	MAX
54	Opiekunka domowa	1	0	-1	MAX
55	Maniurzystka	1	0	-1	MAX
56	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1	0	-1	MAX
57	Hodowca inwentarza mieszanego	1	0	-1	MAX
58	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	1	0	-1	MAX
59	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	1	0	-1	MAX
60	Mechanik autobusów	1	0	-1	MAX
61	Mechanik lotniczy	1	0	-1	MAX
62	Metaloplastyk	1	0	-1	MAX
63	Operator skanerów formowych	1	0	-1	MAX
64	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	-1	MAX
65	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	1	0	-1	MAX
66	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	-1	MAX
67	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	0	-1	MAX
68	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	1	0	-1	MAX
69	Pozostali zmiatacze i pokrewni	1	0	-1	MAX
70	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0	-1	MAX

TABELA 7

L.p.	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	MAX
2	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	MAX
3	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	MAX
4	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	MAX
5	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
6	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
7	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	MAX

8	Fotografowie poligraficzni	MAX
9	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
10	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	MAX
11	Specjaliści metod nauczania	MAX
12	Pracownicy domowej opieki osobistej	MAX
13	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
14	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	MAX
15	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	MAX
16	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
17	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	MAX
18	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	MAX

TABELA 8

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2009r.	Roczna liczba zarejestrowanych w 2009r.	Nadwyżka(deficyt) w 2009r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2009r.
1	Bez zawodu	0	2393	2393	0
2	Sprzedawca	162	598	436	0,2709
3	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	307	307	0
4	Krawiec	29	272	243	0,1066
5	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5	199	194	0,0251
6	Technik mechanik	1	193	192	0,0052
7	Ślusarz	13	164	151	0,0793
8	Stolarz	29	163	134	0,1779
9	Kucharz	27	154	127	0,1753
10	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	118	118	0
11	Ekonomista	0	107	107	0
12	Cukiernik	7	113	106	0,0619
13	Tapicer	11	115	104	0,0957
14	Technik informatyk	1	103	102	0,0097
15	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	26	127	101	0,2047
16	Technik elektronik	0	97	97	0
17	Mechanik pojazdów samochodowych	15	111	96	0,1351
18	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	12	102	90	0,1176
19	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	90	90	0
20	Politolog	0	82	82	0

21	Technik rolnik	0	75	75	0
22	Technik budownictwa	3	73	70	0,0411
23	Tokarz	8	73	65	0,1096
24	Blacharz samochodowy	2	64	62	0,0312
25	Kucharz małej gastronomii	1	62	61	0,0161
26	Pedagog	1	58	57	0,0172
27	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	7	63	56	0,1111
28	Lakiernik samochodowy	2	58	56	0,0345
29	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	20	75	55	0,2667
30	Technik technologii odzieży	1	56	55	0,0179
31	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	55	55	0
32	Stolarz meblowy	0	55	55	0
33	Malarz – tapeciarz	5	58	53	0,0862
34	Specjalista administracji publicznej	1	54	53	0,0185
35	Socjolog	0	51	51	0
36	Kelner	7	56	49	0,125
37	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	47	47	0
38	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	46	44	0,0435
39	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	5	48	43	0,1042
40	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	40	39	0,025
41	Mechanik samochodów osobowych	19	57	38	0,3333
42	Pozostali technicy technologii żywności	0	38	38	0
43	Introligator poligraficzny	0	38	38	0
44	Inżynier zootechniki	2	39	37	0,0513
45	Technik elektryk	3	39	36	0,0769
46	Pozostali elektromechanicy	3	39	36	0,0769
47	Filolog – filologia polska	0	36	36	0
48	Inżynier ogrodnictwa	0	34	34	0
49	Specjalista ochrony środowiska	2	35	33	0,0571
50	Specjalista zastosowań informatyki	0	33	33	0
51	Kulturoznawca	0	33	33	0
52	Technik telekomunikacji	0	33	33	0
53	Murarz	58	90	32	0,6444
54	Technik technologii drewna	0	32	32	0
55	Inżynier rolnictwa	0	31	31	0
56	Piekarz	3	33	30	0,0909
57	Technik ogrodnik	0	30	30	0
58	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	30	30	0
59	Biolog	2	31	29	0,0645
60	Magazynier	39	67	28	0,5821
61	Malarz budowlany	7	35	28	0,2
62	Chemik	1	28	27	0,0357
63	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	27	27	0
64	Elektromonter instalacji	0	27	27	0

	elektrycznych				
65	Kierowca samochodu osobowego	7	33	26	0,2121
66	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	21	46	25	0,4565
67	Historyk	0	25	25	0
68	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	25	25	0
69	Stolarz budowlany	4	28	24	0,1429
70	Pozostali elektrycy	3	27	24	0,1111
71	Asystent usług pocztowych	0	24	24	0
72	Geograf	0	23	23	0
73	Inżynier technologii żywności	0	23	23	0
74	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	23	22	0,0435
75	Prawnik legislator	0	22	22	0
76	Dziennikarz	1	22	21	0,0455
77	Aparatowy procesów chemicznych	0	21	21	0
78	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	51	71	20	0,7183
79	Specjalista kontroli jakości	0	20	20	0
80	Elektryk zakładowy	0	20	20	0
81	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	18	37	19	0,4865
82	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	19	19	0
83	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	19	19	0
84	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1	19	18	0,0526
85	Filozof	0	18	18	0
86	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	18	18	0
87	Salowa	0	18	18	0
88	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	21	17	0,1905
89	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	2	19	17	0,1053
90	Inżynier technologii drewna	0	17	17	0
91	Kosmetolog	0	17	17	0
92	Technik mechanizacji rolnictwa	0	17	17	0
93	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	17	17	0
94	Pakowacz	40	56	16	0,7143
95	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	16	16	0
96	Inżynier transportu [logistyk]	0	16	16	0
97	Fizjoterapeuta	0	16	16	0
98	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	16	16	0

99	Ogrodnik terenów zieleni	10	25	15	0,4
100	Szwaczka	6	21	15	0,2857
101	Inżynier elektryk	0	15	15	0
102	Pielęgniarka	0	15	15	0
103	Technik ochrony środowiska	0	15	15	0
104	Technik poligraf	0	15	15	0
105	Posadzkarz	0	15	15	0
106	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	15	15	0
107	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	15	15	0
108	Inżynier elektronik	0	14	14	0
109	Ekolog	0	14	14	0
110	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	14	14	0
111	Technik technologii chemicznej	0	14	14	0
112	Maszynista maszyn offsetowych	0	14	14	0
113	Psycholog	3	16	13	0,1875
114	Architekt	0	13	13	0
115	Technik logistyki	0	13	13	0
116	Mechanik silników spalinowych	0	13	13	0
117	Dziemiarcz	0	13	13	0
118	Sprzątaczk	34	46	12	0,7391
119	Szlifierz metali	2	14	12	0,1429
120	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	1	13	12	0,0769
121	Biotechnolog	0	12	12	0
122	Plastyk	0	12	12	0
123	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	12	12	0
124	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	12	12	0
125	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	15	26	11	0,5769
126	Frezer	2	13	11	0,1538
127	Inżynier technologii chemicznej	0	11	11	0
128	Fotograf	0	11	11	0
129	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	11	11	0
130	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	11	11	0
131	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	11	11	0
132	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	38	48	10	0,7917
133	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	3	13	10	0,2308
134	Technik geodeta	1	11	10	0,0909
135	Matematyk	0	10	10	0
136	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	10	10	0
137	Specjalista bankowości	0	10	10	0
138	Pozostali technicy mechanicy	0	10	10	0

139	Sanitariusz szpitalny	0	10	10	0
140	Betoniarz	0	10	10	0
141	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	10	10	0
142	Złotnik – jubiler	0	10	10	0
143	Telefonistka	2	11	9	0,1818
144	Technik drogownictwa	1	10	9	0,1
145	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	9	9	0
146	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	9	9	0
147	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	9	9	0
148	Technik urządzeń sanitarnych	0	9	9	0
149	Instruktor higieny	0	9	9	0
150	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	9	9	0
151	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	9	9	0
152	Elektromonter taboru szynowego	0	9	9	0
153	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	9	9	0
154	Bielizniarz	0	9	9	0
155	Operator obrabiarek zespołowych	0	9	9	0
156	Geolog	2	10	8	0,2
157	Fryzjer damski	1	9	8	0,1111
158	Kierowca ciągnika rolniczego	1	9	8	0,1111
159	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	8	8	0
160	Nauczyciel nauczania początkowego	0	8	8	0
161	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	8	8	0
162	Technik architektury krajobrazu	0	8	8	0
163	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	8	8	0
164	Technik fizjoterapii	0	8	8	0
165	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	8	8	0
166	Prasowaczka [ręczna]	0	8	8	0
167	Portier	0	8	8	0
168	Opiekunka dziecięca	1	8	7	0,125
169	Mechanik samochodów ciężarowych	1	8	7	0,125
170	Urbanista	0	7	7	0
171	Inżynier automatyki i robotyki	0	7	7	0
172	Specjalista zdrowia publicznego	0	7	7	0
173	Specjalista do spraw rachunkowości	0	7	7	0
174	Technik hodowca koni	0	7	7	0
175	Technik dentystyczny	0	7	7	0
176	Renowator zabytków architektury	0	7	7	0
177	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	7	7	0
178	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	7	7	0

179	Pozostali monterzy elektronicy	0	7	7	0
180	Komputerowy składacz tekstu	0	7	7	0
181	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	7	7	0
182	Pomoc kuchenna	11	17	6	0,6471
183	Technik weterynarii	2	8	6	0,25
184	Wulkanizator	1	7	6	0,1429
185	Architekt wnętrz	0	6	6	0
186	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	6	6	0
187	Specjalista do spraw reklamy	0	6	6	0
188	Technik architekt	0	6	6	0
189	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	6	6	0
190	Tkacz	0	6	6	0
191	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	6	6	0
192	Woźny	0	6	6	0
193	Pracownik socjalny	5	10	5	0,5
194	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	6	5	0,1667
195	Nauczyciel historii	1	6	5	0,1667
196	Zaopatrzeniowiec	1	6	5	0,1667
197	Asystent bankowości	1	6	5	0,1667
198	Muzyk	1	6	5	0,1667
199	Pozostali stolarze i pokrewni	1	6	5	0,1667
200	Fizyk	0	5	5	0
201	Chemik – technologia chemiczna	0	5	5	0
202	Inżynier leśnictwa	0	5	5	0
203	Specjalista żywienia człowieka	0	5	5	0
204	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	5	5	0
205	Dietetyk	0	5	5	0
206	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	5	5	0
207	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	5	5	0
208	Kaletnik	0	5	5	0
209	Obuwnik przemysłowy	0	5	5	0
210	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	5	5	0
211	Pozostali technicy elektrycy	1	5	4	0,2
212	Inżynier budowy dróg	0	4	4	0
213	Inżynier telekomunikacji	0	4	4	0
214	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	4	4	0
215	Pozostali lekarze	0	4	4	0
216	Położna	0	4	4	0
217	Doradca zawodowy	0	4	4	0
218	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	4	4	0

219	Etnograf	0	4	4	0
220	Teolog	0	4	4	0
221	Filolog – filologia klasyczna	0	4	4	0
222	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	4	4	0
223	Laborant chemiczny	0	4	4	0
224	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	4	4	0
225	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko- ciastkarska	0	4	4	0
226	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo- warzywne	0	4	4	0
227	Protetyk słuchu	0	4	4	0
228	Ratownik medyczny	0	4	4	0
229	Maszynistka	0	4	4	0
230	Wizażystka	0	4	4	0
231	Rolnik upraw mieszanych	0	4	4	0
232	Ogrodnik szkółkarz	0	4	4	0
233	Górnik eksploatacji podziemnej	0	4	4	0
234	Ślusarz narzędziowy	0	4	4	0
235	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	4	4	0
236	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	4	4	0
237	Drukarz	0	4	4	0
238	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	4	4	0
239	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	4	4	0
240	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	4	4	0
241	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	4	3	0,25
242	Programista	1	4	3	0,25
243	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	4	3	0,25
244	Nauczyciel religii	1	4	3	0,25
245	Historyk sztuki	1	4	3	0,25
246	Grafik komputerowy	1	4	3	0,25
247	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	4	3	0,25
248	Trener sportowy	1	4	3	0,25
249	Kasjer bankowy	1	4	3	0,25
250	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	4	3	0,25
251	Ustawiacz	1	4	3	0,25
252	Inżynier mechanik – środki transportu	0	3	3	0
253	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	3	3	0
254	Nauczyciel muzyki	0	3	3	0
255	Pedagog szkolny	0	3	3	0
256	Artysta malarz	0	3	3	0
257	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	3	3	0
258	Kreślacz techniczny	0	3	3	0

259	Technik transportu kolejowego	0	3	3	0
260	Technik teleinformatyk	0	3	3	0
261	Technik leśnik	0	3	3	0
262	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	3	3	0
263	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	3	3	0
264	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	3	3	0
265	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	3	3	0
266	Policjant służby prewencji	0	3	3	0
267	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	3	3	0
268	Dekorator wnętrz	0	3	3	0
269	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	3	3	0
270	Sprzedawca w stacji paliw	0	3	3	0
271	Drwal	0	3	3	0
272	Pozostali lakiernicy	0	3	3	0
273	Monter konstrukcji stalowych	0	3	3	0
274	Mechanik taboru kolejowego	0	3	3	0
275	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	3	3	0
276	Introligator galanteryjny	0	3	3	0
277	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	3	3	0
278	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	3	3	0
279	Monter taboru szynowego	0	3	3	0
280	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	3	3	0
281	Sprzątacznicy pojazdów	0	3	3	0
282	Pracznicy	0	3	3	0
283	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	3	3	0
284	Konserwator części	0	3	3	0
285	Sortowacz	0	3	3	0
286	Nauczyciel języka obcego	10	12	2	0,8333
287	Sekretarka	8	10	2	0,8
288	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	2	0,75
289	Brukarnicy	6	8	2	0,75
290	Nauczyciel języka polskiego	3	5	2	0,6
291	Recepcjonista	3	5	2	0,6
292	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	3	2	0,3333
293	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	3	2	0,3333
294	Pilarnicy	1	3	2	0,3333
295	Krojcownicy	1	3	2	0,3333

296	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	3	2	0,3333
297	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0	2	2	0
298	Dyrektor wykonawczy	0	2	2	0
299	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	2	2	0
300	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	2	2	0
301	Inżynier budownictwa – budowlę i drogi wodne	0	2	2	0
302	Inżynier geotechnik	0	2	2	0
303	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	2	2	0
304	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	2	2	0
305	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	2	2	0
306	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	2	2	0
307	Diagnosta laboratoryjny	0	2	2	0
308	Specjalista do spraw public relations	0	2	2	0
309	Archeolog	0	2	2	0
310	Artysta grafik	0	2	2	0
311	Pozostali artyści plastycy	0	2	2	0
312	Aktor	0	2	2	0
313	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	2	2	0
314	Technik mechatronik	0	2	2	0
315	Technik hodowca zwierząt	0	2	2	0
316	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	2	2	0
317	Technik ortopeda	0	2	2	0
318	Technik elektroradiolog	0	2	2	0
319	Agent ubezpieczeniowy	0	2	2	0
320	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
321	Sekretarka medyczna	0	2	2	0
322	Opiekunka środowiskowa	0	2	2	0
323	Tancerz	0	2	2	0
324	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	2	2	0
325	Dyspozytor transportu samochodowego	0	2	2	0
326	Skarbnik bankowy	0	2	2	0
327	Konserwator budynków	0	2	2	0
328	Sztukator	0	2	2	0
329	Monter/składacz okien	0	2	2	0
330	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	2	2	0
331	Modelarz odlewniczy	0	2	2	0
332	Spawacz ręczny łukiem	0	2	2	0

	elektrycznym				
333	Zgrzewacz	0	2	2	0
334	Pozostali blacharze	0	2	2	0
335	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	2	2	0
336	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	2	2	0
337	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	2	2	0
338	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
339	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	2	2	0
340	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	2	2	0
341	Galwanizer	0	2	2	0
342	Zdobnik szkła	0	2	2	0
343	Ubojowy	0	2	2	0
344	Szlifierz materiałów drzewnych	0	2	2	0
345	Koszykarz – plecionkarz	0	2	2	0
346	Przędzacz	0	2	2	0
347	Plecionkarz	0	2	2	0
348	Kuśnierz	0	2	2	0
349	Hafciarka	0	2	2	0
350	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	2	2	0
351	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
352	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	2	2	0
353	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	2	2	0
354	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	2	2	0
355	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	2	2	0
356	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	2	2	0
357	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0
358	Monter mebli	0	2	2	0
359	Operator urządzeń pakujących	0	2	2	0
360	Dyżurny ruchu kolejowego	0	2	2	0
361	Motorniczy tramwaju	0	2	2	0
362	Operator suwnic [suwnicowy]	0	2	2	0
363	Palacz pieców zwykłych	0	2	2	0
364	Pomocniczy robotnik polowy	0	2	2	0
365	Robotnik drogowy	0	2	2	0
366	Pomoc krawiecka	0	2	2	0
367	Księgowy [samodzielny]	24	25	1	0,96
368	Bufetowy [barman]	5	6	1	0,8333
369	Terapeuta zajęciowy	2	3	1	0,6667
370	Nauczyciel chemii	1	2	1	0,5
371	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	2	1	0,5
372	Opiekun w domu pomocy	1	2	1	0,5

	społecznej				
373	Rejestratorka medyczna	1	2	1	0,5
374	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1	2	1	0,5
375	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0	1	1	0
376	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0	1	1	0
377	Kierownik działu informatyki	0	1	1	0
378	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0
379	Administrator sieci informatycznej	0	1	1	0
380	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	1	1	0
381	Pozostali inżynierowie chemicy	0	1	1	0
382	Inżynier transportu kolejowego	0	1	1	0
383	Mikrobiolog	0	1	1	0
384	Pozostali biologicy	0	1	1	0
385	Biochemik	0	1	1	0
386	Fizyk medyczny	0	1	1	0
387	Lekarz – medycyna rodzinna	0	1	1	0
388	Lekarz – pediatria	0	1	1	0
389	Lekarz – zdrowie publiczne	0	1	1	0
390	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	1	1	0
391	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	1	1	0
392	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	1	1	0
393	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	1	1	0
394	Nauczyciel plastyki	0	1	1	0
395	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	1	1	0
396	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	1	1	0
397	Ekonometryk	0	1	1	0
398	Analityk pracy	0	1	1	0
399	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	1	1	0
400	Specjalista analizy rynku	0	1	1	0
401	Radca prawny	0	1	1	0
402	Bibliotekoznawca	0	1	1	0
403	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
404	Muzykolog	0	1	1	0
405	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
406	Technik analityk	0	1	1	0
407	Technik dróg i mostów kolejowych	0	1	1	0
408	Technik odlewnik	0	1	1	0
409	Technik instrumentów muzycznych	0	1	1	0
410	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0

411	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0	1	1	0
412	Operator kamery	0	1	1	0
413	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
414	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	1	1	0
415	Technik analityki medycznej	0	1	1	0
416	Technik rybactwa śródlądowego	0	1	1	0
417	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	1	1	0
418	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	1	1	0
419	Laborant weterynaryjny	0	1	1	0
420	Sekretarz konsularny	0	1	1	0
421	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	1	1	0
422	Aktor scen muzycznych	0	1	1	0
423	Organista	0	1	1	0
424	Menedżer sportu	0	1	1	0
425	Ekspedytor	0	1	1	0
426	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	1	1	0
427	Ekspedytor pocztowy	0	1	1	0
428	Kurier	0	1	1	0
429	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	1	1	0
430	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	1	1	0
431	Krupier	0	1	1	0
432	Informator ruchu pasażerskiego	0	1	1	0
433	Pracownik biura podróży	0	1	1	0
434	Intendent	0	1	1	0
435	Pomoc dentystyczna	0	1	1	0
436	Fryzjer męski	0	1	1	0
437	Hostessa	0	1	1	0
438	Ekspedient w punkcie usługowym	0	1	1	0
439	Rolnik łąkarz	0	1	1	0
440	Hodowca bydła	0	1	1	0
441	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
442	Robotnik leśny	0	1	1	0
443	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	1	1	0
444	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	1	1	0
445	Kamieniarz	0	1	1	0
446	Monter kamiennych elementów budowlanych	0	1	1	0
447	Pozostali murarze i pokrewni	0	1	1	0
448	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	1	1	0
449	Monter nawierzchni kolejowej	0	1	1	0
450	Monter konstrukcji budowlanych	0	1	1	0

451	Tynkarz	0	1	1	0
452	Monter izolacji budowlanych	0	1	1	0
453	Monter instalacji gazowych	0	1	1	0
454	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	1	1	0
455	Formierz odlewnik	0	1	1	0
456	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	1	1	0
457	Kowal	0	1	1	0
458	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	1	1	0
459	Mechanik ciągników	0	1	1	0
460	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	1	1	0
461	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	1	1	0
462	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	1	1	0
463	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	1	1	0
464	Instalator systemów alarmowych	0	1	1	0
465	Grawer	0	1	1	0
466	Hutnik - dmuchacz szkła	0	1	1	0
467	Krajacz szkła	0	1	1	0
468	Szlifierz szkła płaskiego	0	1	1	0
469	Sztyldziarz	0	1	1	0
470	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
471	Młynarz	0	1	1	0
472	Przetwórcza owoców i warzyw	0	1	1	0
473	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	1	0
474	Stolarz galanterii drzewnej	0	1	1	0
475	Modystka	0	1	1	0
476	Tapicer meblowy	0	1	1	0
477	Bandażysta ortopedyczny	0	1	1	0
478	Szewc naprawiacz	0	1	1	0
479	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	1	1	0
480	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0	1	1	0
481	Operator pras w produkcji drzewnej	0	1	1	0
482	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
483	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	1	1	0
484	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	1	1	0
485	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	1	1	0
486	Operator zgrzewarek	0	1	1	0
487	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1	1	0

488	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	1	1	0
489	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	1	1	0
490	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
491	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	1	1	0
492	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	1	1	0
493	Operator maszyn do szycia	0	1	1	0
494	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	1	1	0
495	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	1	1	0
496	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	1	1	0
497	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	1	0
498	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
499	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	1	1	0
500	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	1	1	0
501	Nastawniczy	0	1	1	0
502	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	1	1	0
503	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0
504	Sprzedawca uliczny produktów żywnościowych	0	1	1	0
505	Sprzątaczy domowy	0	1	1	0
506	Pomoc laboratoryjna	0	1	1	0
507	Goniec	0	1	1	0
508	Robotnik placowy	0	1	1	0
509	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	1	1	0
510	Licznik	0	1	1	0
511	Wydawca materiałów	0	1	1	0
512	Pomocnik piekarza	0	1	1	0
513	Ładowacz	0	1	1	0

TABELA 9

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2009r.	Liczba zarejestrowanych w 2009r.	Nadwyżka(deficyt) w 2009r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2009r.
1	Bez zawodu	0	2393	2393	0

2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	307	307	0
3	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	118	118	0
4	Ekonomista	0	107	107	0
5	Technik elektronik	0	97	97	0
6	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	90	90	0
7	Politolog	0	82	82	0
8	Technik rolnik	0	75	75	0
9	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	55	55	0
10	Stolarz meblowy	0	55	55	0
11	Socjolog	0	51	51	0
12	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	47	47	0
13	Pozostali technicy technologii żywności	0	38	38	0
14	Intrologator poligraficzny	0	38	38	0
15	Filolog – filologia polska	0	36	36	0
16	Inżynier ogrodnictwa	0	34	34	0
17	Specjalista zastosowań informatyki	0	33	33	0
18	Kulturoznawca	0	33	33	0
19	Technik telekomunikacji	0	33	33	0
20	Technik technologii drewna	0	32	32	0
21	Inżynier rolnictwa	0	31	31	0
22	Technik ogrodnik	0	30	30	0
23	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	30	30	0
24	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	27	27	0
25	Elektromonter instalacji elektrycznych	0	27	27	0
26	Historyk	0	25	25	0
27	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	25	25	0
28	Asystent usług pocztowych	0	24	24	0
29	Geograf	0	23	23	0
30	Inżynier technologii żywności	0	23	23	0
31	Prawnik legislator	0	22	22	0
32	Aparatowy procesów chemicznych	0	21	21	0
33	Specjalista kontroli jakości	0	20	20	0
34	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	20	20	0
35	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	19	19	0
36	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	19	19	0
37	Filozof	0	18	18	0
38	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	18	18	0
39	Salowa	0	18	18	0

40	Inżynier technologii drewna	0	17	17	0
41	Kosmetolog	0	17	17	0
42	Technik mechanizacji rolnictwa	0	17	17	0
43	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	17	17	0
44	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	16	16	0
45	Inżynier transportu [logistyk]	0	16	16	0
46	Fizjoterapeuta	0	16	16	0
47	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	16	16	0
48	Inżynier elektryk	0	15	15	0
49	Pielęgniarka	0	15	15	0
50	Technik ochrony środowiska	0	15	15	0
51	Technik poligraf	0	15	15	0
52	Posadzkarz	0	15	15	0
53	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	15	15	0
54	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	15	15	0
55	Inżynier elektronik	0	14	14	0
56	Ekolog	0	14	14	0
57	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	14	14	0
58	Technik technologii chemicznej	0	14	14	0
59	Maszynista maszyn offsetowych	0	14	14	0
60	Architekt	0	13	13	0
61	Technik logistyk	0	13	13	0
62	Mechanik silników spalinowych	0	13	13	0
63	Dziwiarz	0	13	13	0
64	Biotechnolog	0	12	12	0
65	Plastyk	0	12	12	0
66	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	12	12	0
67	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	12	12	0
68	Inżynier technologii chemicznej	0	11	11	0
69	Fotograf	0	11	11	0
70	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	11	11	0
71	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	11	11	0
72	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	11	11	0
73	Matematyk	0	10	10	0
74	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	10	10	0
75	Specjalista bankowości	0	10	10	0
76	Pozostali technicy mechanicy	0	10	10	0

77	Sanitariusz szpitalny	0	10	10	0
78	Betoniarz	0	10	10	0
79	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	10	10	0
80	Złotnik – jubiler	0	10	10	0
81	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	9	9	0
82	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	9	9	0
83	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	9	9	0
84	Technik urządzeń sanitarnych	0	9	9	0
85	Instruktor higieny	0	9	9	0
86	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	9	9	0
87	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	9	9	0
88	Elektromonter taboru szynowego	0	9	9	0
89	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	9	9	0
90	Bielizniarz	0	9	9	0
91	Operator obrabiarek zespołowych	0	9	9	0
92	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	8	8	0
93	Nauczyciel nauczania początkowego	0	8	8	0
94	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	8	8	0
95	Technik architektury krajobrazu	0	8	8	0
96	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	8	8	0
97	Technik fizjoterapii	0	8	8	0
98	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	8	8	0
99	Prasowaczka [ręczna]	0	8	8	0
100	Portier	0	8	8	0
101	Urbanista	0	7	7	0
102	Inżynier automatyki i robotyki	0	7	7	0
103	Specjalista zdrowia publicznego	0	7	7	0
104	Specjalista do spraw rachunkowości	0	7	7	0
105	Technik hodowca koni	0	7	7	0
106	Technik dentystyczny	0	7	7	0
107	Renowator zabytków architektury	0	7	7	0
108	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	7	7	0
109	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	7	7	0
110	Pozostali monterzy elektronicy	0	7	7	0
111	Komputerowy składacz tekstu	0	7	7	0
112	Kierowca operator wózków	0	7	7	0

	jezdniowych				
113	Architekt wnętrz	0	6	6	0
114	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	6	6	0
115	Specjalista do spraw reklamy	0	6	6	0
116	Technik architekt	0	6	6	0
117	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	6	6	0
118	Tkacz	0	6	6	0
119	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	6	6	0
120	Woźny	0	6	6	0
121	Fizyk	0	5	5	0
122	Chemik – technologia chemiczna	0	5	5	0
123	Inżynier leśnictwa	0	5	5	0
124	Specjalista żywienia człowieka	0	5	5	0
125	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	5	5	0
126	Dietetyk	0	5	5	0
127	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	5	5	0
128	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	5	5	0
129	Kaletnik	0	5	5	0
130	Obuwnik przemysłowy	0	5	5	0
131	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	5	5	0
132	Inżynier budowy dróg	0	4	4	0
133	Inżynier telekomunikacji	0	4	4	0
134	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	4	4	0
135	Pozostali lekarze	0	4	4	0
136	Położna	0	4	4	0
137	Doradca zawodowy	0	4	4	0
138	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	4	4	0
139	Etnograf	0	4	4	0
140	Teolog	0	4	4	0
141	Filolog – filologia klasyczna	0	4	4	0
142	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	4	4	0
143	Laborant chemiczny	0	4	4	0
144	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	4	4	0
145	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	4	4	0
146	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	4	4	0
147	Protetyk słuchu	0	4	4	0

148	Ratownik medyczny	0	4	4	0
149	Maszynistka	0	4	4	0
150	Wizażystka	0	4	4	0
151	Rolnik upraw mieszanych	0	4	4	0
152	Ogrodnik szkółkarz	0	4	4	0
153	Górnik eksploatacji podziemnej	0	4	4	0
154	Ślusarz narzędziowy	0	4	4	0
155	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	4	4	0
156	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	4	4	0
157	Drukarz	0	4	4	0
158	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	4	4	0
159	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	4	4	0
160	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	4	4	0
161	Inżynier mechanik – środki transportu	0	3	3	0
162	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	3	3	0
163	Nauczyciel muzyki	0	3	3	0
164	Pedagog szkolny	0	3	3	0
165	Artysta malarz	0	3	3	0
166	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	3	3	0
167	Kreślarz techniczny	0	3	3	0
168	Technik transportu kolejowego	0	3	3	0
169	Technik teleinformatyk	0	3	3	0
170	Technik leśnik	0	3	3	0
171	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	3	3	0
172	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	3	3	0
173	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	3	3	0
174	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	3	3	0
175	Policjant służby prewencji	0	3	3	0
176	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	3	3	0
177	Dekorator wnętrz	0	3	3	0
178	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	3	3	0
179	Sprzedawca w stacji paliw	0	3	3	0
180	Drwal	0	3	3	0
181	Pozostali lakiernicy	0	3	3	0
182	Monter konstrukcji stalowych	0	3	3	0
183	Mechanik taboru kolejowego	0	3	3	0
184	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	3	3	0

185	Introligator galanteryjny	0	3	3	0
186	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	3	3	0
187	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	3	3	0
188	Monter taboru szynowego	0	3	3	0
189	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	3	3	0
190	Sprzątacze pojazdów	0	3	3	0
191	Pracznia	0	3	3	0
192	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	3	3	0
193	Konserwator części	0	3	3	0
194	Sortowacz	0	3	3	0
195	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0	2	2	0
196	Dyrektor wykonawczy	0	2	2	0
197	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	2	2	0
198	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	2	2	0
199	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0	2	2	0
200	Inżynier geotechnik	0	2	2	0
201	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	2	2	0
202	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	2	2	0
203	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	2	2	0
204	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	2	2	0
205	Diagnosta laboratoryjny	0	2	2	0
206	Specjalista do spraw public relations	0	2	2	0
207	Archeolog	0	2	2	0
208	Artysta grafik	0	2	2	0
209	Pozostali artyści plastycy	0	2	2	0
210	Aktor	0	2	2	0
211	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	2	2	0
212	Technik mechatronik	0	2	2	0
213	Technik hodowca zwierząt	0	2	2	0
214	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	2	2	0
215	Technik ortopeda	0	2	2	0
216	Technik elektroradiolog	0	2	2	0
217	Agent ubezpieczeniowy	0	2	2	0
218	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
219	Sekretarka medyczna	0	2	2	0

220	Opiekunka środowiskowa	0	2	2	0
221	Tancerz	0	2	2	0
222	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	2	2	0
223	Dyspozytor transportu samochodowego	0	2	2	0
224	Skarbnik bankowy	0	2	2	0
225	Konserwator budynków	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	Modelarz odlewniczy	0	2	2	0
230	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	2	2	0
231	Zgrzewacz	0	2	2	0
232	Pozostali blacharze	0	2	2	0
233	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	2	2	0
234	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	2	2	0
235	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	2	2	0
236	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
237	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	2	2	0
238	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	2	2	0
239	Galwanizer	0	2	2	0
240	Zdobnik szkła	0	2	2	0
241	Ubojowy	0	2	2	0
242	Szlifierz materiałów drzewnych	0	2	2	0
243	Koszykarz – plecionkarz	0	2	2	0
244	Przędzacz	0	2	2	0
245	Plecionkarz	0	2	2	0
246	Kuśnierz	0	2	2	0
247	Hafciarka	0	2	2	0
248	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	2	2	0
249	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
250	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	2	2	0
251	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	2	2	0
252	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	2	2	0
253	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	2	2	0
254	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	2	2	0
255	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0

256	Monter mebli	0	2	2	0
257	Operator urządzeń pakujących	0	2	2	0
258	Dyżurny ruchu kolejowego	0	2	2	0
259	Motorniczy tramwaju	0	2	2	0
260	Operator suwnic [suwnicowy]	0	2	2	0
261	Palacz pieców zwykłych	0	2	2	0
262	Pomocniczy robotnik polowy	0	2	2	0
263	Robotnik drogowy	0	2	2	0
264	Pomoc krawiecka	0	2	2	0
265	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0	1	1	0
266	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0	1	1	0
267	Kierownik działu informatyki	0	1	1	0
268	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0
269	Administrator sieci informatycznej	0	1	1	0
270	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	1	1	0
271	Pozostali inżynierowie chemicy	0	1	1	0
272	Inżynier transportu kolejowego	0	1	1	0
273	Mikrobiolog	0	1	1	0
274	Pozostali biologicy	0	1	1	0
275	Biochemik	0	1	1	0
276	Fizyk medyczny	0	1	1	0
277	Lekarz – medycyna rodzinna	0	1	1	0
278	Lekarz – pediatria	0	1	1	0
279	Lekarz – zdrowie publiczne	0	1	1	0
280	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	1	1	0
281	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	1	1	0
282	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	1	1	0
283	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	1	1	0
284	Nauczyciel plastyki	0	1	1	0
285	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	1	1	0
286	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	1	1	0
287	Ekonometryk	0	1	1	0
288	Analityk pracy	0	1	1	0
289	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	1	1	0
290	Specjalista analizy rynku	0	1	1	0
291	Radca prawny	0	1	1	0
292	Bibliotekoznawca	0	1	1	0
293	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
294	Muzykolog	0	1	1	0

295	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
296	Technik analityk	0	1	1	0
297	Technik dróg i mostów kolejowych	0	1	1	0
298	Technik odlewnik	0	1	1	0
299	Technik instrumentów muzycznych	0	1	1	0
300	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0
301	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0	1	1	0
302	Operator kamery	0	1	1	0
303	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
304	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	1	1	0
305	Technik analityki medycznej	0	1	1	0
306	Technik rybactwa śródlądowego	0	1	1	0
307	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	1	1	0
308	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	1	1	0
309	Laborant weterynaryjny	0	1	1	0
310	Sekretarz konsularny	0	1	1	0
311	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	1	1	0
312	Aktor scen muzycznych	0	1	1	0
313	Organista	0	1	1	0
314	Menedżer sportu	0	1	1	0
315	Ekspedytor	0	1	1	0
316	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	1	1	0
317	Ekspedytor pocztowy	0	1	1	0
318	Kurier	0	1	1	0
319	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	1	1	0
320	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	1	1	0
321	Krupier	0	1	1	0
322	Informator ruchu pasażerskiego	0	1	1	0
323	Pracownik biura podróży	0	1	1	0
324	Intendent	0	1	1	0
325	Pomoc dentystyczna	0	1	1	0
326	Fryzjer męski	0	1	1	0
327	Hostessa	0	1	1	0
328	Ekspedient w punkcie usługowym	0	1	1	0
329	Rolnik łąkarz	0	1	1	0
330	Hodowca bydła	0	1	1	0
331	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
332	Robotnik leśny	0	1	1	0
333	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	1	1	0

334	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	1	1	0
335	Kamieniarz	0	1	1	0
336	Monter kamiennych elementów budowlanych	0	1	1	0
337	Pozostali murarze i pokrewni	0	1	1	0
338	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	1	1	0
339	Monter nawierzchni kolejowej	0	1	1	0
340	Monter konstrukcji budowlanych	0	1	1	0
341	Tynkarz	0	1	1	0
342	Monter izolacji budowlanych	0	1	1	0
343	Monter instalacji gazowych	0	1	1	0
344	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	1	1	0
345	Formierz odlewnik	0	1	1	0
346	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	1	1	0
347	Kowal	0	1	1	0
348	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	1	1	0
349	Mechanik ciągników	0	1	1	0
350	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	1	1	0
351	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	1	1	0
352	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	1	1	0
353	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	1	1	0
354	Instalator systemów alarmowych	0	1	1	0
355	Grawer	0	1	1	0
356	Hutnik - dmuchacz szkła	0	1	1	0
357	Krajacz szkła	0	1	1	0
358	Szlifierz szkła płaskiego	0	1	1	0
359	Sztydciarz	0	1	1	0
360	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
361	Młynarz	0	1	1	0
362	Przetwórcza owoców i warzyw	0	1	1	0
363	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	1	0
364	Stolarz galanterii drzewnej	0	1	1	0
365	Modystka	0	1	1	0
366	Tapicer meblowy	0	1	1	0
367	Bandażysta ortopedyczny	0	1	1	0
368	Szewc naprawiacz	0	1	1	0
369	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	1	1	0
370	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0	1	1	0
371	Operator pras w produkcji drzewnej	0	1	1	0

372	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
373	Elektroenergetyk elektrowni cieplnych	0	1	1	0
374	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	1	1	0
375	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	1	1	0
376	Operator zgrzewarek	0	1	1	0
377	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1	1	0
378	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	1	1	0
379	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	1	1	0
380	Maszynista maszyn introligatorskich	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 do szycia	0	1	1	0
384	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	1	1	0
385	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	1	1	0
386	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	1	1	0
387	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	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	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	1	1	0
391	Nastawniczy	0	1	1	0
392	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	1	1	0
393	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0
394	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	1	1	0
395	Sprzątaczy domowy	0	1	1	0
396	Pomoc laboratoryjna	0	1	1	0
397	Goniec	0	1	1	0
398	Robotnik placowy	0	1	1	0

399	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	1	1	0
400	Liczarz	0	1	1	0
401	Wydawca materiałów	0	1	1	0
402	Pomocnik piekarza	0	1	1	0
403	Ładowacz	0	1	1	0

TABELA 10

L.p.	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Farmaceuci	0
2	Matematycy i pokrewni	0
3	Maszynistki i stenografowie	0
4	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
5	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
6	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
7	Lekarze	0
8	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0
9	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0
10	Technicy analityki medycznej	0
11	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
12	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
13	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
14	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0
15	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
16	Biotechnolodzy	0
17	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
18	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
19	Dietetycy i żywieniowcy	0
20	Filolodzy i tłumacze	0
21	Fizycy i astronomowie	0
22	Higieniści	0
23	Kierownicy działów informatyki	0
24	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
25	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0
26	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
27	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
28	Pielęgniarki	0
29	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
30	Ekonomiści	0
31	Składacze tekstów	0

32	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
33	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0
34	Inżynierowie chemicy	0
35	Inżynierowie elektrycy	0
36	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
37	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
38	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
39	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
40	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0
41	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
42	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
43	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
44	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
45	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
46	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
47	Monterzy linii elektrycznych	0
48	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
49	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
50	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0
51	Położne	0
52	Policjanci	0
53	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
54	Pomocniczy personel medyczny	0
55	Robotnicy leśni i pokrewni	0
56	Robotnicy obróbki kamienia	0
57	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
58	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
59	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
60	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
61	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0
62	Optycy	0
63	Operatorzy aparatury medycznej	0
64	Specjaliści do spraw społecznych	0
65	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0
66	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0
67	Artyści plastycy	0
68	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
69	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
70	Pracownicy do spraw transportu	0
71	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
72	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0

73	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
74	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
75	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
76	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
77	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
78	Osoby do towarzystwa	0
79	Statystycy	0
80	Kuśnierze i pokrewni	0
81	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0
82	Tynkarze i pokrewni	0
83	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
84	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
85	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
86	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
87	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
88	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
89	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
90	Elektroenergetycy i pokrewni	0
91	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0
92	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
93	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
94	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
95	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
96	Operatorzy maszyn do szycia	0
97	Operatorzy wózków podnośnikowych	0
98	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
99	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
100	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
101	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
102	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
103	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
104	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
105	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
106	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
107	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0

108	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
109	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0
110	Sprzedawcy uliczni	0
111	Pracznicy ręczne i prasowacze	0

TABELA 11

L.p	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w 2009r.	Liczba zarejestrowanych w 2009r.	Nadwyżka (deficyt) w 2009r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w 2009r.
1	Robotnik magazynowy	34	31	-3	1,0968
2	Księgowy [samodzielny]	24	25	1	0,96
3	Kierowca samochodu ciężarowego	22	20	-2	1,1
4	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	20	19	-1	1,0526
5	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	10	10	0	1
6	Dekarz	8	8	0	1
7	Lekarz weterynarii	4	4	0	1
8	Dozorca	3	3	0	1
9	Higienistka stomatologiczna	2	2	0	1
10	Projektant mody	2	2	0	1
11	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2	2	0	1
12	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	0	1
13	Operator sprzętu komputerowego	1	1	0	1
14	Technik farmaceutyczny	1	1	0	1
15	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	1
16	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	1
17	Monter konstrukcji aluminiowych	1	1	0	1
18	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	1	0	1
19	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	1	0	1

TABELA 12

L.p. Nazwa zawodu

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	Magazynierzy i pokrewni	0
6	Maszynistki i stenografowie	0
7	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
8	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	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	Zaopatrzeniowcy	0
14	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
15	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
16	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
17	Dekarze	0
18	Lekarze	0
19	Lekarze dentyści	0
20	Lekarze weterynarii	0
21	Recepcjoniści i rejestratorzy	0
22	Telefoniści	0
23	Technicy elektrycy	0
24	Technicy farmaceutyczni	0
25	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
26	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
27	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
28	Chemicy	0
29	Biotechnolodzy	0
30	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
31	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
32	Fizjoterapeuci i pokrewni	0
33	Higieniści	0
34	Kierownicy działów informatyki	0
35	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
36	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
37	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0
38	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
39	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
40	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
41	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
42	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
43	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0

44	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
45	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0
46	Pielęgniarki	0
47	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
48	Składacze tekstów	0
49	Elektroenergetycy i pokrewni	0
50	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0
51	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
52	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
53	Informatory, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
54	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
55	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
56	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
57	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
58	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
59	Monterzy izolacji	0
60	Monterzy linii elektrycznych	0
61	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
62	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
63	Położne	0
64	Policjanci	0
65	Posadzkarze i pokrewni	0
66	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
67	Pomocniczy personel medyczny	0
68	Robotnicy leśni i pokrewni	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 drewno i pokrewni	0
74	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
75	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
76	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
77	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0
78	Optycy	0
79	Opiekunki dziecięce	0
80	Operatorzy aparatury medycznej	0
81	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
82	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
83	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
84	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
85	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
86	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0
87	Spawacze i pokrewni	0

88	Spedytorzy i pokrewni	0
89	Specjaliści metod nauczania	0
90	Specjaliści do spraw społecznych	0
91	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0
92	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
93	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
94	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
95	Artyści plastycy	0
96	Architekci, urbaniści i pokrewni	0
97	Krojczowie	0
98	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
99	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
100	Programiści	0
101	Pracownicy do spraw transportu	0
102	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
103	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
104	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
105	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0
106	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
107	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
108	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
109	Urzędnicy do spraw podatków	0
110	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
111	Asystenci i technicy dentyści	0
112	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
113	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0
114	Osoby do towarzystwa	0
115	Psycholodzy i pokrewni	0
116	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
117	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0
118	Kuśnierze i pokrewni	0
119	Tynkarze i pokrewni	0
120	Szklarze i pokrewni	0
121	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0
122	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
123	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
124	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
125	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
126	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0
127	Zamiatacze i pokrewni	0
128	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0

129	Gospodarze budynków	0
130	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0
131	Monterzy wyrobów z drewna	0
132	Monterzy wyrobów złożonych	0
133	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
134	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
135	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0
136	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
137	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0
138	Operatorzy maszyn do szycia	0
139	Operatorzy wózków podnośnikowych	0
140	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
141	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
142	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
144	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
145	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
146	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
147	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
148	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
149	Myjący pojazdy i szyby	0