

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

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP.....3

<i>Wprowadzenie</i>	5
<i>2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU</i>	6
<i>Bezrobotni według zawodów w mieście Poznań</i>	6
<i>Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu</i>	9
<i>Napływ bezrobotnych według zawodów w Poznaniu</i>	12
<i>Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu</i>	16
<i>3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW</i>	17
<i>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w 2009 roku</i>	20
<i>Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w 2009 roku</i>	21
<i>4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH</i>	22
<i>Zawody deficytowe w Poznaniu</i>	22
<i>Zawody nadwyżkowe w Poznaniu</i>	25
<i>Zawody zrównoważone w Poznaniu</i>	28
<i>Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w Poznaniu</i>	29
<i>Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Poznaniu</i>	30
<i>5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI</i>	35
<i>6. TABELE</i>	46
<i>TABELA 1</i>	46
<i>TABELA 2</i>	49
<i>TABELA 3</i>	50
<i>TABELA 4</i>	54
<i>TABELA 5</i>	63
<i>TABELA 6</i>	70
<i>TABELA 7</i>	74
<i>TABELA 8</i>	75
<i>TABELA 9</i>	90
<i>TABELA 10</i>	101
<i>TABELA 11</i>	103
<i>TABELA 12</i>	104

1. WSTĘP

Niniejsze opracowanie „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu w 2009 roku” jest kolejnym, cyklicznym raportem opracowywanym

systematycznie od 2005 roku w półrocznych zestawieniach, obrazującym sytuację na lokalnym rynku pracy w Poznaniu. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jedną z najbardziej trafnych metod obserwacji i analizy zmian i tendencji zachodzących na rynku pracy. Niezwykle ważną cechą metodologii opracowania jest jego powtarzalność i systematyczność w analizowaniu danych, dzięki czemu możliwa jest interpretacja sytuacji na przestrzeni kilku lat. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych pełni niezwykle ważną rolę zwłaszcza w sytuacjach zmian zachodzących na rynku pracy w skali całego kraju, jak i w skali mikro na poziomie danego powiatu. Z taką dynamiczną, negatywną zmianą na rynku pracy mieliśmy do czynienia w analizowanym okresie. Zmiany, których symptomy pojawiały się już w statystykach rynku pracy w 2008 roku, znalazły w pełni swoje odzwierciedlenie w prezentowanym zestawieniu, które dotyczy sytuacji na lokalnym rynku pracy w 2009 roku. Ostatnie lata sprzyjały znacznemu umacnianiu pozycji pracownika na rynku pracy. Taki stan implikowały następujące czynniki: dobra koniunktura gospodarcza, niski poziom bezrobocia, duża liczba ofert pracy dostępna na rynku pracy, mobilność pracowników w poszukiwaniu lepszych warunków pracowniczych i płacowych. Niestety w okresie kilkunastu miesięcy nastąpiła diametralna zmiana na rynku pracy zapoczątkowana załamaniem dobrej koniunktury w gospodarce. Skutki zmian zachodzących w gospodarce prędzej czy później dostrzegane są także na rynku pracy. W okresie ostatniego roku zwiększyła się znacznie stopa bezrobocia oraz napływ - liczba rejestracji osób bezrobotnych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, przy jednoczesnym zmniejszeniu ofert pracy skierowanych przez pracodawców. Zmiany, które wystąpiły na rynku pracy spowodowały znaczną dekonstrukcję dotychczasowych wskaźników bezrobocia, które w większości przypadków uległy niestety pogorszeniu. W określonych zawodach, dużych i elementarnych grupach zawodowych oraz w wybranych branżach jest i prawdopodobnie będzie dużo trudniej o pracę, dlatego taką istotną rolę pełni monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Kluczowym celem prezentowanego raportu jest przede wszystkim stworzenie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu, na które występuje mniejsze lub większe zapotrzebowanie ze strony lokalnych pracodawców oraz zawodów, w których występuje mniejszy lub większy odsetek osób bezrobotnych nie mogących podjąć pracy ze względu na brak ofert pracy w danym zawodzie. Zaletą narzędzia diagnozującego strukturę bezrobocia i zmian dokonujących się na lokalnym rynku pracy, jakim jest monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest również możliwość uzyskania wszechstronnych i kluczowych informacji przydatnych dla wszystkich uczestników rynku pracy. Stała analiza zapotrzebowania pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach pozwala spełnić oczekiwania kadrowe pracodawców, poprzez lepsze

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

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

Wprowadzenie

Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych na terenie Poznania i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku, wynosiła 10 178. W porównaniu z rokiem ubiegłym mamy do czynienia z dynamicznym i bardzo istotnym wzrostem liczby bezrobotnych mieszkańców Poznania pozostających w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu według stanu na ostatni dzień roku. Warto przypomnieć, iż w roku 2008 w analogicznym okresie status osoby bezrobotnej

posiadało 5 612 osób. Wzrost liczby osób bezrobotnych w liczbach bezwzględnych wyniósł 4 566, natomiast procentowa progresja liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec roku wyniosła o 81,36%. Warto zaznaczyć, iż liczby bezwzględne dotyczące stanu bezrobocia na koniec roku 2009 roku są zbliżone do roku 2007, kiedy to liczba bezrobotnych mieszkańców Poznania wynosiła 9 302. Stan bezrobocia na dzień 31.12.2009 roku jest natomiast zdecydowanie niższy niż w latach 2005 i 2006 roku, kiedy to liczba osób bezrobotnych na koniec roku wynosiła odpowiednio 19 625 oraz 15 803. Przy uwzględnieniu płci bezrobotnych mieszkańców Poznania zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, okazuje się, że na koniec 2009 roku odsetek bezrobotnych kobiet i mężczyzn był taki sam i wynosił (50%). Natomiast w przypadku liczb bezwzględnych wynika, że liczba bezrobotnych kobiet była nieznacznie wyższa i wynosiła 5 111, mężczyźni – 5 067. Podobnie jak w przypadku ogólnej liczby bezrobotnych mieszkańców Poznania według stanu na koniec grudnia 2009 roku, bezrobocie rejestrowane znacznie wzrosło w wyżej wspomnianych grupach wyróżnionych ze względu na płeć. Dla porównania w analogicznym okresie w 2008 roku liczba bezrobotnych kobiet wynosiła - 3 051 (wzrost w 2009 roku o 2 060), natomiast bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych było 3 725 – (wzrost w 2009 roku o 1 342). Według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku zarejestrowanych zostało 755 absolwentów w tym 455 kobiet i 300 mężczyzn. W przypadku omawianej kategorii osób bezrobotnych mamy do czynienia z bardzo istotnym wzrostem liczby bezrobotnych. Na koniec grudnia 2008 roku liczba bezrobotnych absolwentów wynosiła zaledwie 311 osób, w tym 208 kobiet oraz 103 mężczyzn. Wzrost liczby absolwentów według liczb bezwzględnych wyniósł 444. W przypadku osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy, okazuje się, że na koniec grudnia 2009 roku, zarejestrowanych było 979 bezrobotnych powyżej 12 miesięcy, w tym 480 kobiet i 499 mężczyzn. Pomimo globalnego wzrostu liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu na koniec 2009 roku we wszystkich omówionych wyżej kategoriach, bardzo pozytywnym zjawiskiem jest zdecydowane zmniejszenie zarówno liczby osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy jak i procentowego udziału omawianej kategorii w ogólnej populacji osób bezrobotnych. Należy przypomnieć, iż na koniec 2008 roku liczba osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosiła 1 033, w tym 567 kobiet i 466 mężczyzn, przy czym ogólny poziom bezrobocia był prawie dwukrotnie niższy. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych w odniesieniu do całej populacji osób bezrobotnych wynosił na koniec 2009 roku zaledwie 9,6% i jest to zdecydowanie najniższy wskaźnik od momentu stałego i cyklicznego monitorowania rynku pracy, realizowanego w postaci monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych prowadzonego od 2005 roku. Należy przypomnieć, że odsetek osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wśród wszystkich

osób bezrobotnych wynosił na koniec 2008 roku - 18%. Natomiast według stanu na dzień 31 grudnia 2007 roku procentowy udział tej kategorii wynosił 38%. Procentowe zmniejszenie kategorii osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy ma charakter stały. Są to bardzo optymistyczne informacje świadczące o skuteczności programów aktywizacyjnych skierowanych do osób pozostających bez pracy przez okres powyżej 12 miesięcy.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU

Bezrobotni według zawodów w mieście Poznań.

Struktura bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku, została poniżej zaprezentowana z uwzględnieniem zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne. W analizowanym okresie, na koniec grudnia 2009 roku, zdecydowanie największa ilość bezrobotnych osób - 2 053 - nie posiadała jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych, co stanowiło 20% ogólnej liczby wszystkich osób bezrobotnych zamieszkałych w Poznaniu, zarejestrowanych na koniec 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Niewątpliwie pozytywnym zjawiskiem jest systematyczne zmniejszanie procentowego udziału osób bez zawodu w całej populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec roku. Dla porównania należy zwrócić uwagę, że na koniec 2008 roku procentowy udział osób bez zawodu stanowił 22% ogólnej liczby osób bezrobotnych. Na koniec 2007 roku odsetek wynosił 26%, natomiast na koniec 2006 roku 33% ogólnej liczby osób bezrobotnych. Jest to kolejne bardzo pozytywne zjawisko, które stopniowo przeobraża strukturę rejestrowanego bezrobocia w Poznaniu. Następne zawody, które były reprezentowane przez znaczną liczbę osób bezrobotnych na koniec 2009 roku to: sprzedawca - 516 bezrobotnych osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 261, technik mechanik – 228, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 223, krawiec – 192, ślusarz – 182, ekonomista – 119, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 115, politolog – 107, kucharz – 107, pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 102 oraz cukiernik – 100. W przypadku bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu na koniec grudnia 2009 roku, największą grupę stanowiły kobiety, które nie posiadały zawodu – 996 osób. Kolejne zawody, które na końcu 2009 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 455, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 219, krawiec - 182, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 138, pracownik biurowy [zawód szkolny:

technik prac biurowych] – 91, ekonomista - 85, sprzątaczką – 79, pedagog – 75, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 69, pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] oraz filolog – filologia obcojęzyczna – 68. 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 72. Z ogólnej liczby bezrobotnych absolwentów dysponujących określonym zawodem, najliczniejszą grupę stanowili: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 38 bezrobotnych absolwentów, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 28, politolog – 28, ekonomista – 23 oraz socjolog – 20 bezrobotnych absolwentów według danych z dnia 31 grudnia 2009 roku. Natomiast bezrobotne absolwentki, pozostające w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu na koniec 2009 roku reprezentowały przede wszystkim następujące kategorie zawodowe: bez zawodu – 40 absolwentek, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 24, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 21, politolog 17, psycholog – 16, pedagog – 16, ekonomista - 14 i socjolog - 14 bezrobotnych absolwentek. Kolejną bardzo ważną zmienną, która została wprowadzona w celu opisu struktury rejestrowanego bezrobocia w Poznaniu na koniec 2009 roku, z uwzględnieniem grup zawodowych, jest pozostawanie bez pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. W analizie długotrwałego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania bardzo istotna jest korelacja pomiędzy wyuczonym zawodem a ilością osób, które przez okres dłuższy niż 12 miesięcy pozostają bez pracy. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było, według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku, 979 bezrobotnych mieszkańców Poznania, którzy pozostawali w ewidencji osób bezrobotnych przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Stosując podział na zawód posiadany przez długotrwale bezrobotnych mieszkańców Poznania, okazuje się, iż ponownie najliczniejszą grupę stanowili bezrobotni bez zawodu – 142 osoby. Należy jednocześnie zaznaczyć, iż według stanu na dzień 31 grudnia 2008 roku, liczba osób bez zawodu, wśród ogółu osób bezrobotnych pozostających w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, wynosiła 208. Liczba ta była zdecydowanie wyższa przy jednocześnie zdecydowanie niższej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych. Bardzo pozytywnym zjawiskiem poza ilościową zmianą i zmniejszeniem liczby osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu jest przede wszystkim procentowe zmniejszenie udziału kategorii osób bez zawodu wśród wszystkich osób długotrwale bezrobotnych, z 20% na koniec grudnia 2008 do

zaledwie 14,5% na koniec 2009 roku. Odsetek ten jest bardzo niski, jeśli uwzględnimy także dane z końca 2007 i 2006 roku, kiedy to procentowy udział osób bez zawodu wśród wszystkich osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosił odpowiednio 22% oraz 32%. Na drugim miejscu, pod względem liczebności osób bezrobotnych pozostających bez pracy przez okres powyżej 12 miesięcy plasowała się na koniec 2009 roku kategoria zawodowa sprzedawca – 60 osób. Zawodem, który może także powodować trudności w znalezieniu pracy był zawód: technik mechanik - 33 osoby posiadające taki zawód pozostawało ponad rok bez pracy. Na dalszej pozycji, w odniesieniu do liczby długotrwale bezrobotnych znajdowały się takie zawody jak: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 27 osób, technik budownictwa – 23, ślusarz – 21, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 19 osób oraz tokarz – 18 osób. Wymieniona grupa zawodów zwiększa ryzyko pozostawania bez pracy, ponieważ obecne zapotrzebowanie pracodawców na określone zawody ulega wyraźnemu przeobrażeniu. Zawody prezentowane w analizie stają się coraz mniej aktualne i adekwatne do wymagań pracodawców. 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 – 68 osób. Natomiast zdecydowanie najliczniejsze grupy zawodowe na koniec grudnia 2009 roku, tworzyły bezrobotne kobiety o następujących kwalifikacjach zawodowych: sprzedawca – 54 osoby, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 21, krawiec – 16, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 14, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 11 oraz sprzątaczką – 10 bezrobotnych kobiet pozostających bez pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Warto zwrócić uwagę, iż na koniec 2009 roku w 136 zawodach nie sklasyfikowano ani jednej bezrobotnej osoby w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Wśród wymienionej grupy zawodów występowały między innymi następujące: administrator baz danych, administrator systemów komputerowych, inżynier systemów komputerowych, pozostali farmaceuci, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, lektor języka angielskiego, specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych, specjalista do spraw rekrutacji pracowników, pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości, audytor, specjalista do spraw zamówień publicznych, specjalista polityki społecznej, diagnosta samochodowy, doradca inwestycyjny, agent ubezpieczeniowy, opiekunka domowa, mechanik pojazdów jednośladowych, optyk mechaniczny, ubojowy, monter pojazdów i urządzeń transportowych, motorniczy tramwaju oraz operator sprzętu do robót ziemnych. 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 Poznaniu.

Poniżej przedstawiono dane, które dotyczą bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w odniesieniu do posiadanego przez bezrobotnych zawodu. Prezentowane wielkości podane zostały z uwzględnieniem procentowego udziału grupy zawodowej w globalnej populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Przedstawione dane i wielkości obrazują sytuację na koniec 2009 roku. Stan bezrobocia w Poznaniu w odniesieniu do dużych grup zawodowych przedstawia się w następujący sposób. W przypadku dużych grup zawodowych okazuje się, że zdecydowanie największy odsetek osób bezrobotnych zarejestrowanych 31 grudnia 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu stanowili przedstawiciele dużej grupy zawodowej: pozostali specjaliści – 16,21%. Kolejne duże grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobotnych to: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 12,79%, średni personel techniczny – 10,62%, pracownicy pozostałych specjalności – 8,53%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 6,97% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 6,52% bezrobotnych. Przedstawione duże grupy zawodowe skupiały 62% ogólnej liczby osób bezrobotnych, które zarejestrowane były 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 – 6,52%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani – 4,57%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,41%, mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) – 3,35% oraz technicy mechanicy – 3,08%. Po dokonaniu podziału struktury zawodowej osób bezrobotnych z uwzględnieniem płci oraz kategorii dużych grup zawodowych wynika, iż na koniec 2009 roku najliczniejszą dużą grupę zawodową stanowiły przedstawicielki grupy: pozostali specjaliści - 21,68%. Znaczny odsetek kobiet sklasyfikowany został także w następujących dużych grupach zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności – 12,98% oraz modelki sprzedawcy i demonstratorzy – 11,28%. Bezrobotne kobiety dość licznie reprezentowały także takie duże grupy zawodowe jak: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 7,48%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 7,26%, średni personel techniczny – 5,71%, pracownicy usług osobistych i ochrony – 5,69% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 5,00%. Natomiast w przypadku elementarnych, bardziej szczegółowych grup zawodowych, odsetek bezrobotnych kobiet był widocznie wyraźny w przypadku jednej grupy zawodowej, która na koniec 2009 roku generowała znaczną grupę bezrobotnych osób: sprzedawcy i demonstratorzy – 11,28%. Kolejne, istotne

ze statystycznego punktu widzenia były także następujące elementarne grupy zawodowe reprezentowane przez bezrobotne kobiety: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,83%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,54%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 4,57%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 3,91% oraz pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – 3,33%. Struktura bezrobocia, notowanego na koniec 2009 roku, z uwzględnieniem dużych oraz elementarnych grup zawodowych, została także zaprezentowana w przypadku bezrobotnych absolwentów. Bezrobotni absolwenci zdecydowanie dominowali w trzech dużych grupach zawodowych: pozostali specjaliści – 40,99% bezrobotnych absolwentów, specjaliści nauk fizycznych matematycznych i technicznych - 19,03% oraz specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 14,35%. Łącznie wymienione trzy duże grupy zawodowe generowały na koniec 2009 roku 74% spośród ogółu bezrobotnych absolwentów. Przy uwzględnieniu bardziej szczegółowych grup zawodowych wynika, iż największa koncentracja bezrobotnych absolwentów wystąpiła w poniższych elementarnych grupach zawodowych: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 10,83%, filozofowie, historycy i politolodzy – 6,59%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 6,29%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 6,29% oraz inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,54%. Według danych na dzień 31 grudnia 2009 roku bezrobotne absolwentki najliczniej reprezentowały trzy duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści - 45,78%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 19,04% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 13,73%. Po zastosowaniu podziału struktury bezrobocia wśród absolwentek według elementarnych grup zawodowych wynika, iż na koniec 2009 roku największy odsetek bezrobotnych absolwentek sklasyfikowany został w następujących elementarnych grupach zawodowych: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 11,32%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 8,19%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 7,22% oraz filozofowie, historycy i politolodzy – 6,99%. Strukturę zawodową bezrobotnych mieszkańców Poznania, według danych z 31 grudnia 2009 roku, przedstawiono także 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 na dzień 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 – 16,61%, średni personel techniczny – 15,05%, pozostali specjaliści –

10,63%, pracownicy pozostałych specjalności – 8,00% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 7,29%. Długotrwale bezrobocie najsilniej generowane było na koniec 2009 roku przez następujące kategorie zawodów elementarnych: sprzedawcy i demonstratorzy – 7,29%, technicy mechanicy – 4,66%, mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) – 4,30%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,23% oraz technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni - 3,23%. Zdecydowanie największy odsetek bezrobotnych kobiet, które zarejestrowane były na koniec 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu i posiadały status osoby bezrobotnej przez okres dłuższy niż 12 miesięcy odnotowano w trzech dużych grupach zawodowych: pozostali specjaliści – 13,83%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 13,35% oraz pracownicy pozostałych specjalności – 12,86%. Znaczny odsetek bezrobotnych kobiet poszukujących pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy reprezentowało także następujące duże grupy zawodowe: średni personel techniczny – 9,47%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 7,04%, pracownicy obsługi biurowej – 6,79%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 6,31%, średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia – 5,10%. Natomiast najistotniejsza zależność pomiędzy elementarnymi, bardziej precyzyjnie określonymi grupami zawodowymi a długotrwałym bezrobociem wśród kobiet widoczna była w elementarnej grupie zawodowej: sprzedawcy i demonstratorzy. Odsetek długotrwale bezrobotnych kobiet w wymienionej grupie wynosił 13,35%. Kolejne istotne ze statystycznego punktu widzenia elementarne zawody, w których odnotowano znaczny odsetek długotrwale bezrobotnych kobiet to: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,10%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,13% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 4,13%. W przypadku połączenia zarówno elementarnych jak i dużych grup zawodowych, okazuje się, że na koniec 2009 roku w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie odnotowano żadnej osoby, która reprezentowałaby jedną spośród 26 dużych i elementarnych grup zawodowych. Wśród grupy zawodów występowały między innymi taki jak: kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie, kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie, projektanci i analitycy systemów komputerowych, farmaceuci, pośrednicy ubezpieczeniowi, strażacy, monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), zamiatacze i pokrewni, robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni. Pełen spis zawodów, których

przedstawiciele na koniec 2009 roku nie byli notowani w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, prezentuje (Tabela 2).

Napływ bezrobotnych według zawodów w Poznaniu.

Bardzo istotne i kluczowe informacje zostały opisane w poniższym podpunkcie niniejszego opracowania – napływ bezrobotnych według zawodów. Fluktuacja bezrobocia rejestrowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 roku ukazuje nam bowiem najważniejsze tendencje kształtujące strukturę bezrobocia w Poznaniu. Cykliczna analiza napływu bezrobotnych umożliwia ukazanie aktualnej sytuacji w porównaniu do lat ubiegłych oraz zobrazowanie dynamiki zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy. W analizowanym 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 22 157 bezrobotnych mieszkańców Poznania. Po raz pierwszy od 2005 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 2008 rokiem należy mówić o wyraźnym wzroście napływu bezrobotnych. Wzrost napływu bezrobotnych w liczbach bezwzględnych wyniósł 6 446. Procentowy wzrost rejestracji bezrobotnych mieszkańców Poznania, porównując rok 2008 do roku 2009, wyniósł 41%, 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 zdecydowanie wyższy również w roku 2007 i 2006, kiedy to napływ wynosił odpowiednio 17 410 oraz 20 884. 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 23 777 osób bezrobotnych. W analizowanym okresie od początku stycznia do końca grudnia 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano większy odsetek bezrobotnych mężczyzn - 52% (11 476 osób), niż kobiet - 48% (10 681 osób). Wzrost napływu odnotowano także w przypadku kategorii bezrobotnych absolwentów oraz bezrobotnych absolwentek. W 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 2 128 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 28%. W liczbach bezwzględnych wzrost liczby rejestracji bezrobotnych absolwentów wyniósł 468. Warto zauważyć, iż liczba rejestracji bezrobotnych absolwentów w 2009 roku

była także wyższa niż w roku 2007 roku, kiedy w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 1 905 absolwentów. Biorąc pod uwagę strukturę napływu bezrobotnych mieszkańców Poznania 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 Poznaniu był ponownie kreowany przez bezrobotnych nieposiadających kwalifikacji zawodowych. W 2009 roku zarejestrowano 5 763 osoby bez zawodu. W porównaniu z 2008 rokiem liczba osób bez zawodu rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zwiększyła się z 4 406 w 2008 roku do 5 763 w 2009 roku. Zwiększenie liczby rejestrujących się osób bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych jest niewątpliwie ściśle związane z ogólnym zwiększeniem liczby bezrobotnych osób rejestrujących się w 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Warto jednak zauważyć, że biorąc pod uwagę bardziej obiektywny wskaźnik, jakim jest procentowy udział osób bez kwalifikacji zawodowych w napływie, okazuje się, iż w 2008 roku osoby bez kwalifikacji stanowiły 28% ogólnej liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych. Natomiast w 2009 roku odsetek ten był mniejszy i stanowił 26%. Liczba osób bez zawodu zdecydowanie przewyższa inne kategorie zawodowe reprezentowane przez osoby, które w 2009 roku zarejestrowały się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. W przypadku sprecyzowanych kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynika, że najliczniejszą kategorią zawodową był zawód sprzedawca - 950 osób. W przypadku osób bezrobotnych, które w 2009 roku uzyskały status osoby bezrobotnej dominowali także przedstawiciele następujących zawodów: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 503, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 484, technik mechanik – 437, krawiec – 355, ślusarz – 331, kucharz – 288, ekonomista – 270, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 244, cukiernik – 224, politolog – 223 oraz pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 215, handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] – 194, filolog – filologia obcojęzyczna – 185, pedagog – 178, technik informatyk – 172, technik elektronik – 167, tokarz – 161, mechanik pojazdów samochodowych – 155, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 153. Porównując napływ osób bezrobotnych z latami ubiegłymi wśród zawodów, które wcześniej nie były tak licznie reprezentowane, pojawiły się takie zawody jak: handlowiec, kucharz, cukiernik, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, technik informatyk oraz tokarz. Kobiety, które w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 roku uzyskały status

osoby bezrobotnej, najczęściej nie posiadały jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych. Grupa kobiet bez zawodu liczyła 2 591, co stanowiło 24% ogólnej liczby rejestrujących się kobiet z punktu widzenia posiadanego zawodu. Następną kategorią zawodową, która ponownie pojawia się jako najliczniej reprezentowana kategoria zawodowa w strukturze napływu bezrobotnych kobiet to: sprzedawca. Taki zawód posiadało 825 kobiet, które w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 roku, zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W dalszej kolejności odnotowano następujące zawody oraz liczbę zarejestrowanych bezrobotnych kobiet: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 383, krawiec – 343, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 301, ekonomista – 187, filolog – filologia obcojęzyczna – 163, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 161, pedagog – 156, sprzątaczką – 145 oraz handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] – 140. W przypadku bezrobotnych absolwentów, którzy w 2009 roku uzyskali status osoby bezrobotnej okazuje się, że rejestracja zdominowana była przez absolwentów bez zawodu – 257 osób, głównie abiturientów i absolwentów liceów ogólnokształcących. Kolejne zawody, które reprezentowali bezrobotni absolwenci to: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 94, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 88, ekonomista – 62, politolog – 61, pedagog – 52, socjolog – 46, filolog – filologia obcojęzyczna – 44, psycholog – 43 oraz biolog – 40 bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w całym 2009 roku. Bezrobotne absolwentki, które w 2009 roku zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przedstawicielki następujących zawodów: bez zawodu – 160, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 61, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 58, pedagog – 48, ekonomista – 43, filolog – filologia obcojęzyczna – 41, socjolog – 38, psycholog – 38, biolog – 36 oraz politolog – 31. W analizowanym okresie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie zarejestrowała się ani jedna bezrobotna osoba zameldowana w Poznaniu, która posiadała kwalifikacje zawodowe przypisane do jednego ze 152 zawodów. W odniesieniu do tych zawodów możemy mówić o całkowitym braku napływu osób bezrobotnych. Wśród tych grup zawodowych pojawiły się takie jak: kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie, analityk systemów komputerowych, pozostali architekci, urbaniści i pokrewni, inżynier spawalnik, inżynier odlewnik, nauczyciel chemii, pozostali nauczyciele szkół specjalnych, lektor języka angielskiego, specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych, analityk pracy, specjalista do spraw rekrutacji pracowników, pozostali specjaliści do spraw rynku

nieruchomości, specjalista do spraw zamówień publicznych, asystent prawny, kosztorysant budowlany, inspektor budowlany, diagnosta samochodowy, higienistka szkolna, asystentka stomatologiczna, instruktor nauki jazdy, agent ubezpieczeniowy, organizator obsługi sprzedaży internetowej, pośrednik pracy, kontroler rozliczeń podatkowych, urzędnik podatkowy, ankieter, fryzjer męski, monter sieci ciepłych, monter elektronik - aparatura pomiarowa, operator urządzeń do produkcji piwa oraz monter wyrobów z tworzyw sztucznych. Spis wszystkich kategorii zawodowych prezentuje (*Tabela 3*).

Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu

Struktura napływu bezrobotnych mieszkańców Poznania, którzy w 2009 roku zarejestrowali się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przedstawiona została poniżej, z punktu widzenia procentowego udziału osób bezrobotnych w dużych i elementarnych grupach zawodowych. Według danych zdecydowanie największy odsetek bezrobotnych mieszkańców Poznania został odnotowany w dużej grupie zawodowej: pozostali specjaliści – 17,82%. Liczny odsetek bezrobotnych generowały także dwie kolejne duże grupy zawodowe: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 11,56% oraz średni personel techniczny – 10,13%. Pozostałe, znaczące duże grupy zawodowe, które kształtowały napływ bezrobocia w 2009 roku to: pracownicy pozostałych specjalności – 8,39%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 7,37%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 6,70% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 6,02%. W odniesieniu do elementarnych grup zawodowych, największy odsetek bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w okresie całego 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu został odnotowany w następujących grupach zawodowych: sprzedawcy i demonstratorzy – 6,02%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,23%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,22%, mechanicy pojazdów samochodowych – 3,02% oraz technicy mechanicy – 2,94%. 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 – 24,45%. Pozostałe duże grupy zawodowe, które kształtowały charakter i strukturę napływu w 2009 roku w przypadku kobiet to: pracownicy pozostałych specjalności – 12,39%, modelki, sprzedawcy

i demonstratorzy – 10,45%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 7,68% oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 7,40%. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych najwyższy wskaźnik napływu bezrobotnych kobiet odnotowano w grupach: sprzedawcy i demonstratorzy – 10,45%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 6,57%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 5,05%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 4,35% oraz archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 4,26%. Napływ bezrobotnych absolwentów, którzy w 2009 roku zarejestrowali się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, został wyraźnie zdominowany przez jedną dużą grupę zawodową - pozostałych specjalistów. Odsetek bezrobotnych absolwentów, którzy posiadali zawód zaklasyfikowany do omawianej dużej grupy zawodowej wyniósł aż 40,30%. Pozostałe dwie duże grupy zawodowe, w których zarejestrowany został znaczny odsetek bezrobotnych to: specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 18,87% oraz specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 16,30%. Napływ bezrobotnych absolwentów w 2009 roku dokonany z perspektywy mniejszych, elementarnych zawodów prezentuje się następująco. Najbardziej widoczny był napływ bezrobotnych absolwentów, mieszkańców Poznania wśród takich zawodów jak: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 10,58%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 6,89%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 6,84%, filozofowie, historycy i politolodzy – 5,77% oraz inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,29% oraz filolodzy i tłumacze – 4,17%. Bezrobotne absolwentki, które w 2009 roku zostały zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przede wszystkim reprezentantki trzech dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści – 45,49%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 20,83% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 14,96%. Wymienione trzy duże grupy zawodowe generowały aż 81% ogółu bezrobotnych absolwentek. Struktura napływu bezrobotnych absolwentek w 2009 roku, kształtowana była przede wszystkim przez takie elementarne grupy zawodowe jak: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 11,05%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 9,35%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 8,24%, filolodzy i tłumacze – 5,53% oraz filozofowie, historycy i politolodzy – 5,27%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

W niniejszym podpunkcie opisane zostały bardzo ważne informacje dotyczące ofert pracy, które Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał dla osób bezrobotnych. Pozyskane oferty pracy umożliwiają skuteczną aktywizację osób bezrobotnych, dlatego diagnozowanie

w tym zakresie jest tak ważne. Poprzez cykliczność i systematyczność opracowania możliwe jest analizowanie liczby pozyskanych ofert pracy na przestrzeni kilku lat, a także określenie liczby ofert pracy w przeliczeniu na jedną bezrobotną osobę. Według danych, w 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał od pracodawców prowadzących firmy w Poznaniu - 7 212 oferty pracy. Liczba ofert pracy przekazanych przez pracodawców jest najniższa od momentu prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Dotychczas najmniejsza liczba ofert pracy dla osób bezrobotnych została pozyskana przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2005 roku – 9 221. Możemy mówić więc o wyraźnym załamaniu dotychczasowych tendencji związanych z większą możliwością zatrudnienia osób bezrobotnych za pośrednictwem ofert pracy kierowanych przez pracodawców. Liczba ofert pracy pozyskanych od pracodawców świadczyć może także o pewnych trudnościach i możliwościach absorpcyjnych nowych pracowników przez lokalnych pracodawców. Liczba ofert pracy zmniejszyła się w porównaniu z rokiem 2008 aż o 2 834 oferty. Procentowy spadek liczby pozyskanych ofert w porównaniu z rokiem ubiegłym wyniósł 28,2%. Jeśli natomiast porównamy liczbę ofert pracy pozyskaną przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w latach 2006 - 12 121 ofert pracy i 2007 - 12 962 oferty, okazuje się, że regres w zakresie przesyłanych i pozyskiwanych ofert był bardzo znaczący wyniósł odpowiednio 40,5% oraz 44,4%. To negatywne zjawisko umacniane jest także, przez zwiększającą się liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, co skutkuje zmniejszeniem liczby ofert pracy przypadających na jedną osobę bezrobotną. W odróżnieniu od lat ubiegłych, największym zainteresowaniem pracodawców cieszyło się zatrudnienie osób bezrobotnych o kwalifikacjach pracownik biurowy, a nie jak wcześniej sprzedawców. W okresie od stycznia do grudnia 2009 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 627 ofert pracy dla osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe - pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. Duża liczba zgłoszeń dotyczyła zapotrzebowania pracodawców na pracowników posiadających takie kwalifikacje zawodowe jak: sprzedawca - 342 oferty pracy, sprzątaczką - 317 ofert oraz pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 284 oferty pracy. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskania pracowników (poprzez przesłane oferty pracy) o takich kwalifikacjach jak: pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia] – 250 ofert, specjalista do spraw finansów [analityk finansowy] – 228, telemarketer – 227, przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] – 204 oraz pakowacz – 204. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskania pracowników (poprzez przesłane oferty pracy) o takich kwalifikacjach jak: kierowca samochodu osobowego – 151, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 130,

kucharz – 122, ubojowy – 110, pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni – 101, księgowy [samodzielny] – 100, robotnik gospodarczy – 100, kierowca samochodu ciężarowego – 96. Przy analizie ofert pracy warto zwrócić uwagę, że dotychczasowa struktura pozyskiwanych ofert pracy oraz zapotrzebowanie pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach ulega wyraźnemu przeobrażeniu. W zgłoszeniach pracodawców zaczynają dominować zawody, które dotychczas nie cieszyły się takim dużym zainteresowaniem. W tym miejscu wymienić należy duże zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem pracowników o takich kwalifikacjach jak: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, specjalista do spraw finansów, przedstawiciel handlowy, pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni oraz księgowy. W całym 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nie pozyskał od pracodawców ani jednej oferty pracy dla osób bezrobotnych posiadających jeden spośród aż 398 zawodów min.: bez zawodu, matematyk, statystyk, administrator baz danych, inżynier systemów komputerowych, inżynier budownictwa – budowlę i drogi wodne, inżynier budowy dróg, pozostali inżynierowie elektrycy, inżynier telekomunikacji, inżynier geodeta, biotechnolog, fizyk medyczny, specjalista żywienia człowieka, lekarz dentysta – zdrowie publiczne, farmaceuta – specjalista jakości leków, promotor zdrowia, specjalista zdrowia publicznego, położna, doradca personalny, doradca zawodowy, przedstawiciel medyczny, specjalista analizy rynku, specjalista do spraw public relations, radca prawny, politolog, specjalista polityki społecznej, specjalista pracy socjalnej, technik analityk, technik telekomunikacji, technik mechatronik, technik leśnik, technik ogrodnik, technik rolnik, technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne, dietetyk, technik farmaceutyczny, opiekunka środowiskowa, asystent usług telekomunikacyjnych, asystentka pielęgnarska, strażnik miejski, parkieciarz, szklarz, monter instalacji gazowych, blacharz izolacji przemysłowych, elektromonter maszyn elektrycznych, monter elektronik - sprzęt komputerowy, monter mechatronik, optyk mechaniczny, przetwórcza owoców i warzyw, pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, palacz kotłów c.o. gazowych, pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali, operator urządzeń przemysłu tytoniowego, monter maszyn i urządzeń przemysłowych, monter pojazdów i urządzeń transportowych, motorniczy tramwaju, palacz pieców zwykłych, robotnik drogowy, robotnik torowy oraz pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (Tabela 4).

Oferty pracy skierowane do osób bezrobotnych, które Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał od pracodawców w 2009 roku, poddane zostały także analizie z uwzględnieniem procentowego udziału dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych wynika, iż największy odsetek ofert pracy (42%

spośród wszystkich ofert) kierowany był przede wszystkim do przedstawicieli 3 dużych grup zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności – 17,76%, pracownicy obsługi biurowej – 12,24% oraz pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 11,62%. Istotny odsetek ofert pracy dotyczył ofert zatrudnienia dla reprezentantów takich dużych grup zawodowych jak: pozostali specjaliści – 7,56%, pracownicy usług osobistych i ochrony – 7,13% oraz robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 6,89%. Natomiast oferty pracy pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w całym 2009 roku z punktu widzenia bardziej konkretnych, elementarnych zawodów prezentują się następująco. Najwyższy odsetek ofert pracy przedstawiono dla osób posiadających następujące kwalifikacje zawodowe: pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,99%. W tym przypadku możemy mówić o istotnej zmianie, bowiem dotychczas najpilniej poszukiwanym zawodem elementarnym przez pracodawców - największa liczba ofert pracy - byli sprzedawcy i demonstratorzy. Pozostałe kategorie zawodów elementarnych oraz procent ofert spośród wszystkich pozyskanych od pracodawców prowadzących firmy na terenie Poznania prezentuje się następująco: agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) - 6,96% ofert pracy, pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne - 5,74%, robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 5,64%, pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni - 5,46%, sprzedawcy i demonstratorzy - 4,82%.

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

W niniejszym opracowaniu analizie statystycznej poddano także informacje dotyczące rejestrowanego bezrobocia z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy osoby bezrobotnej. Przedstawione dane ukazują sektory działalności gospodarczej, zgodne z Polską Klasyfikacją Działalności, skąd rekrutowała się w 2009 roku największa liczba bezrobotnych. Osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2009 roku najczęściej rekrutowały się (ostatnie miejsce pracy osoby bezrobotnej według Polskiej Klasyfikacji Działalności) z przedsiębiorstw, firm czy instytucji, które działają w obszarze: pozostała działalność usługowa – 5 676 osób. Znaczna grupa bezrobotnych osób, które w 2009 roku uzyskało status osoby bezrobotnej, pracowało wcześniej w firmach i instytucjach zaklasyfikowanych jako: działalność nie zidentyfikowana – 3 515. Przed otrzymaniem statusu osoby bezrobotnej w działalności handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego zatrudnionych było 2 937 osób. W działalności przetwórstwo przemysłowe, przed

otrzymaniem w 2009 roku statusu osoby bezrobotnej pracowało 1 554 osób bezrobotnych, natomiast w działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją pracowało 981 bezrobotnych. W dalszej kolejności występowały takie sekcje jak: transport i gospodarka magazynowa – 674, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 635, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 398, edukacja – 393, budownictwo – 371, opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 283, działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 225, działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 176, dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją – 167, działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 157.

Stosując podział według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano także analizy ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2009 roku. Zdecydowanie najwięcej ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania pochodziło z branży: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 1 334. Także wysoka liczba ofert pracy dla osób bezrobotnych została pozyskana z przedsiębiorstw funkcjonujących w branży: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 1 066. W 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 968 ofert pracy w branży: handel hurtowy i detaliczny oraz naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle. Pracodawcy przesłali również liczne oferty pracy w branży przetwórstwo przemysłowe. W całym 2009 roku pracodawcy przesłali 611 oferty pracy dla osób bezrobotnych w tej branży. W dalszej kolejności występowały takie branże oraz liczba pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu ofert jak: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 581 ofert pracy, budownictwo – 572, działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 526, transport i gospodarka magazynowa – 299, pozostała działalność usługowa – 230, edukacja – 216, działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 198, opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 177, informacja i komunikacja – 144, działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 137.

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

Strukturę bezrobocia mieszkańców Poznania przedstawiono także w oparciu o procentowy udział osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, przynależnych do poszczególnych sekcji PKD. W przypadku branż uwidacznia się procentowa przewaga trzech sekcji, które w 2009 roku stanowiły aż 66% udziału ogółu bezrobotnych zamieszkałych w Poznaniu. Te branże to: pozostała działalność usługowa – 30,96%, działalność nie zidentyfikowana – 19,17% oraz handel hurtowy i detaliczny;

naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 16,02%. Inne branże, które generowały znaczny odsetek bezrobotnych to: przetwórstwo przemysłowe - 8,48% oraz działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją - 5,35%.

Odsetek ofert pracy pozyskanych w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dla bezrobotnych mieszkańców Poznania, został także określony w oparciu i odniesieniu do sekcji PKD. W przypadku ofert pracy widoczna była wyraźna dominacja siedmiu sekcji, z których pochodziło aż 78,45% ofert pracy. Procentowy udział ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania przedstawia się następująco: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 18,50%, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 14,78%, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 13,42%, przetwórstwo przemysłowe - 8,47%, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 8,06%, budownictwo - 7,93% oraz działalność finansowa i ubezpieczeniowa - 7,29%.

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 Poznaniu

W okresie od stycznia do grudnia 2009 roku deficyt pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 214 zawodów. Spis wszystkich zawodów prezentuje (*Tabela 5*). Należy zauważyć, że liczba zawodów deficytowych uległa zdecydowanemu zmniejszeniu w porównaniu do roku ubiegłego - w 2008 roku odnotowano 286 zawodów deficytowych.

W przypadku zawodów deficytowych wystąpiła zdecydowana przewaga ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nad ilością zarejestrowanych osób bezrobotnych. Dlatego też, zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników o określonych kwalifikacjach zawodowych, nie mogło zostać zrealizowane z powodu braku osób bezrobotnych spełniających określone wymagania zawodowe. W przypadku sklasyfikowanych zawodów deficytowych różnica pomiędzy zgłoszonymi ofertami pracy a liczbą zarejestrowanych osób bezrobotnych wynosiła 3 954. Tyle ofert pracy było nieadekwatnych i nie mogło zostać podjętych ze względu na brak odpowiedniej ilości osób bezrobotnych o odpowiednich kwalifikacjach, mogących przyjąć pracę. Należy zauważyć, iż brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy w danym zawodzie a kwalifikacjami osób bezrobotnych, które mogą daną ofertę przyjąć uległa znacznemu obniżeniu. W 2008 roku liczba ta wynosiła 6 420, a więc była wyższa aż o 2 466. Największy deficyt, różnica pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpił w przypadku zawodu: pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. W 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 627 ofert pracy dla osób bezrobotnych dysponujących takimi kompetencjami zawodowymi, natomiast w omawianym okresie liczba osób bezrobotnych spełniających takie wymagania zawodowe wynosiła 153. Dlatego deficyt w skali całego 2009 roku wyniósł (-475). Drugim zawodem pod względem wielkości deficytu był w 2009 roku zawód: telemarketer. W przypadku tego zawodu deficyt w skali roku wyniósł (-215). Liczba ofert pracy, którą pozyskał Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2009 roku, dla osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach wyniosła 227, natomiast liczba bezrobotnych zarejestrowanych i sklasyfikowanych w tym zawodzie wynosiła zaledwie 12. Wysoki wskaźnik deficytu pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a niedoborem osób bezrobotnych będących w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu i mogących podjąć pracę wystąpił także w zawodzie: pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]. Deficyt w skali 2009 roku wyniósł (- 180). W tym konkretnym zawodzie na 250 ofert pracy w tym zawodzie w 2009 roku, przypadało 70 zarejestrowanych bezrobotnych. Kolejnym zawodem deficytowym w 2009 roku był zawód: sprzątaczką. W tym zawodzie w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku zarejestrowanych było 149 osób bezrobotnych, natomiast liczba ofert pracy, jaka wpłynęła do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu dla osób o takich kwalifikacjach wynosiła 317. Dlatego też deficyt wyniósł (-168). Istotny niedobór wystąpił również w zawodzie: przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]. W przypadku tego zawodu deficyt w skali 2009 roku kształtował się na poziomie (-166). Na 204 oferty pracy w tym zawodzie przypadało 38 bezrobotnych osób o wymaganych

kwalifikacjach zawodowych. Następnym przykładem zawodu deficytowego to: pakowacz. Różnica pomiędzy zapotrzebowaniem a dostępnością bezrobotnych w skali całego 2009 roku to (-162). W 2009 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zostały skierowane 204 oferty, w tym samym czasie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy figurowało jedynie 42 osoby bezrobotne, które posiadały kwalifikacje zawodowe predysponujące do podjęcia pracy w tym zawodzie. Inne znaczące zawody o wysokim wskaźniku deficytu przedstawiono z uwzględnieniem ilości ofert pracy, ilości osób bezrobotnych oraz wskaźnikiem deficytu. Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy] – liczba ofert pracy w 2009 roku wyniosła 224, liczba bezrobotnych – 89, deficyt (-139); pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] – liczba ofert pracy w 2009 roku – 284, liczba zarejestrowanych bezrobotnych - 146, deficyt (-138).

Dokonując analizy zawodów deficytowych bardzo ważnym aspektem jest także przedstawienie zawodów charakteryzujących się maksymalnym stopniem deficytu. Deficyt przyjmuje wartość maksymalną w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak odpowiednich kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę. W 2009 roku taka sytuacja wystąpiła w odniesieniu do 132 zawodów. W takich zawodach o maksymalnym wskaźniku deficytu zarejestrowanych było 968 bezrobotnych mieszkańców Poznania. W przypadku tych ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu od pracodawców, wystąpił całkowity brak adekwatności pomiędzy podażą a popytem na pracę w danym zawodzie. W 2009 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie było żadnej osoby bezrobotnej posiadającej określony zawód, umożliwiając tym samym zrealizowanie oferty i podjęcie pracy przez osobę bezrobotną. Najwyższy maksymalny wskaźnik deficytu w 2009 roku wystąpił w zawodzie ubojowy. W tym przypadku na 110 ofert pracy nie przypadała ani jedna zarejestrowana bezrobotna osoba. Wśród zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu największym zainteresowaniem pracodawców, przy braku osób bezrobotnych w ewidencji w tym zawodzie w 2009 roku cieszyły się takie zawody jak: pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy – 90 ofert prac, zamiatacz – 90, agent ubezpieczeniowy – 73, pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni – 51, sortowacz surowców wtórnych – 42, urzędnik podatkowy – 29, pozostali urzędnicy do spraw podatków – 27, pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni – 23, glazurnik – 22. Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku intensywności deficytu prezentuje (*Tabela 6*).

Deficyt zawodowy w przypadku rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w 2009 roku, został także zaprezentowany z punktu widzenia przynależności osób bezrobotnych do określonych dużych grup zawodowych. Według danych, maksymalny

wskaźnik intensywności deficytu został odnotowany w przypadku jednej dużej grupy zawodowej: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano 8 dużych grup zawodowych o wysokim wskaźniku intensywności deficytu, były to następujące grupy: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – 19,00, kierowcy i operatorzy pojazdów - 2,33, pracownicy obsługi biurowej - 2,21, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 2,04, siły zbrojne – 2,00, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach - 1,76, kierownicy dużych i średnich organizacji - 1,24, operatorzy i monterzy maszyn - 1,01.

Analiza zawodów deficytowych w 2009 roku została także dokonana, z perspektywy elementarnych grup zawodowych. Według danych wynika, że maksymalny wskaźnik intensywności deficytu w 2009 roku wystąpił w przypadku 20 grup zawodowych m.in.: kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie, inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni, pośrednicy ubezpieczeniowi, urzędnicy do spraw podatków, strażacy, robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni. Listę zawodów elementarnych o maksymalnej intensywności deficytu w zawodzie prezentuje (*Tabela 7*).

Zawody nadwyżkowe w Poznaniu

Uwzględniając dane statystyczne określające strukturę bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 roku wynika, iż w tym okresie występowało aż 385 zawodów, które charakteryzowały się nadwyżką, przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. We wspomnianych 385 zawodach o specyfice nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 20 647 osób, podczas gdy liczba ofert pracy skierowana do osób bezrobotnych wynosiła zaledwie 1 758. Nadwyżka liczby zarejestrowanych w całym 2009 roku osób bezrobotnych nad liczbami ofert pracy w skali całego 2009 roku wynosiła 18 889. Wszystkie zawody deficytowe, w których sklasyfikowanych zostało więcej osób bezrobotnych niż ofert pracy prezentuje (*Tabela 8*).

Negatywnym zjawiskiem, które umacnia 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 12 074, tak więc była niższa o 6 815. Dokonując analizy zawodów nadwyżkowych okazuje się, że zdecydowanie największa dysproporcja, która występowała pomiędzy liczbą zarejestrowanych w 2009 roku osób bezrobotnych,

a liczbą ofert pracy wystąpiła ponownie w kategorii bez zawodu. W całym 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało aż 5 760 bezrobotnych osób nieposiadających kwalifikacji zawodowych - bez zawodu. W tym okresie pracodawcy nie przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu oferty pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. Pracodawcy ponownie nie są zainteresowani zatrudnianiem osób bezrobotnych bez zawodu. W omawianej kategorii zawodowej występuje maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych posiadających dany zawód. W omawianej kategorii zawodowej mamy do czynienia z maksymalną intensywnością nadwyżki przy jednoczesnym braku ofert pracy. Sytuacja dotycząca kategorii oraz osób bez zawodu nie ulega jakimkolwiek zmianom, co więcej tendencja ta będzie się z pewnością utrzymywać. Osoby bez zawodu są specyficzną grupą, która stanowi największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych. Osoby bez zawodu dominują także w napływie osób bezrobotnych. Podsumowując wysoki napływ osób bezrobotnych, bez jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych, przy całkowitym braku ofert pracy dla osób nieposiadających określonego zawodu prowadzić będzie systematycznie do długotrwałego bezrobocia wśród omawianej kategorii osób. Zawód o bardzo negatywnym i ujemnym bilansie ofert pracy w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie to: sprzedawca. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2009 roku pozyskał znaczną liczbę ofert pracy (342) dla bezrobotnych posiadających taki zawód. Niestety liczba bezrobotnych mieszkańców Poznania zarejestrowanych w 2009 roku wynosiła 950, dlatego też nadwyżka podaży siły roboczej w tym zawodzie wynosiła aż 608. Kolejny zawód, który charakteryzował się znaczną przewagą osób bezrobotnych nad ofertami pracy był zawód: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani. W 2009 roku dla osób o takich kwalifikacjach przesłano zaledwie 3 oferty pracy, podczas gdy w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowały aż 503 osoby spełniające takie kryteria zawodowe. Następnym zawodem, w którym występowała silna nadwyżka bezrobotnych w stosunku do liczby propozycji zatrudnienia był zawód: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista]. W 2009 roku dla osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach zawodowych przesłano jedynie 3 propozycje zatrudnienia, podczas gdy w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowały 484 osoby mogące podjąć taką ofertę zatrudnienia, stąd też nadwyżka była wysoka i wynosiła 481. Duża nadwyżka wynosząca 435, pomiędzy liczbą osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu a liczbą ofert pracy, wystąpiła w zawodzie technik mechanik. W 2009 roku pracodawcy przesłali zaledwie 2 oferty pracy dla osób bezrobotnych wykształconych w tym zawodzie. W tym czasie zarejestrowanych było aż 437 osób bezrobotnych mogących podjąć

pracę w zawodzie. Następnym zawodem, w przypadku którego wystąpiła zdecydowana przewaga liczby osób bezrobotnych nad liczbą ofert pracy, był w 2009 roku zawód krawiec. W okresie od stycznia do grudnia 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 355 osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach zawodowych. W tym samym okresie pracodawcy skierowali 61 ofert pracy dla osób o takich kwalifikacjach zawodowych, dlatego nadwyżka wyniosła aż 294. Znaczący wskaźnik nadwyżki wystąpił również w przypadku zawodów: ekonomista oraz specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych. W tych przypadkach deficyt wyniósł odpowiednio 262 oraz 233. W pierwszym przypadku na 270 zarejestrowanych osób bezrobotnych przypadało jedynie 8 ofert pracy, natomiast w drugim przypadku na 244 osoby – 11 ofert pracy. Wśród analizowanych zawodów o wysokim wskaźniku nadwyżki, wystąpiły także zawody o specyfice maksymalnej nadwyżki. Oznacza to, że w danym zawodzie nie pojawiła się ani jedna oferta pracy skierowana do osób bezrobotnych. Najwyższy maksymalny wskaźnik nadwyżki, opisywany powyżej odnotowano w kategorii bez zawodu. Kolejne zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki to: politolog – 223, filolog – filologia obcojęzyczna – 185, socjolog – 137, technik technologii odzieży – 88, geograf – 85, filolog – filologia polska – 85, inżynier rolnictwa – 79, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 77, kucharz małej gastronomii – 77, specjalista kontroli jakości – 74, introligator poligraficzny – 74, inżynier ogrodnictwa – 73, prawnik legislator – 73, pozostali inżynierowie mechanicy – 71. Wykaz wszystkich zawodów charakteryzujących się maksymalnym wskaźnikiem nadwyżki prezentuje (*Tabela 9*). Pracodawcy nie wykazali zainteresowania ani zapotrzebowania na zatrudnienie pracowników, którzy dysponowaliby kwalifikacjami zawodowymi w jednym z 378 zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki. Liczba bezrobotnych bez zawodu oraz bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy wyniosła 9 578.

Struktura zawodów charakteryzujących się nadwyżką podaży pracy nad popytem została zaprezentowana także przy uwzględnieniu dużych grup zawodowych. Według danych w 2009 roku maksymalny wskaźnik nadwyżki występował w dużych grupach zawodowych: leśnicy i rybacy oraz rolnicy, oraz rybacy pracujący na własne potrzeby. W przypadku wymienionych grup zawodowych nie pojawiła się żadna oferta pracy dla bezrobotnych posiadających takie zawody. Zbliżony wynik do maksymalnego pojawił się także w takich dużych grupach zawodowych jak: specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia, średni personel techniczny oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych, struktura prezentuje się następująco. Maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych a liczbą ofert pracy

wystąpiła w 2009 roku w przypadku aż 75 zawodów. Taki maksymalny wskaźnik wystąpił między innymi w takich kategoriach zawodowych jak: technicy farmaceutyczni, technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni, ogrodnicy sadownicy i pokrewni, dietetycy i żywieniowcy, higieniści, inkasenci i poborcy, monterzy linii elektrycznych, położne, policjanci, pośrednicy handlowi, specjaliści do spraw społecznych, urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków, statystycy, szklarze i pokrewni, monterzy mechatronicy, monterzy sprzętu elektronicznego, ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni, kuśnierze i pokrewni. Pełen spis zawodów o maksymalnej intensywności nadwyżki prezentuje (*Tabela 10*).

Zawody zrównoważone w Poznaniu

Poprzez zawody zrównoważone należy rozumieć zawód, w którym występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu. Bilans pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy w ściśle określonym zawodzie a napływem bezrobotnych osób posiadających sprecyzowane kwalifikacje zawodowe jest równy lub bliski wartości 0. W 2009 roku równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w przypadku 28 zawodów. Zawodem zrównoważonym, najliczniej reprezentowanym przez osoby bezrobotne w 2009 roku był zawód: specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]. W tym przypadku na 71 bezrobotnych w tym zawodzie przypadały 63 oferty pracy. Następny zawód charakteryzujący się równowagą pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych to robotnik budowlany. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2009 roku pozyskał 69 ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania, tymczasem w analizowanym okresie zarejestrowanych zostało 68 osób bezrobotnych mających takie kwalifikacje zawodowe. W dalszej kolejności występowały takie zawody zrównoważone jak: pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych – 16 ofert pracy przypadało na 18 bezrobotnych, tapicer – 12 ofert pracy przypadało na 14 bezrobotnych mieszkańców Poznania. Wszystkie zawody zrównoważone prezentuje (*Tabela 11*).

W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą bezrobotnych osób – mieszkańców Poznania w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku wystąpiła w przypadku trzech dużych grup zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności, pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów oraz operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych. Po zastosowaniu podziału na szczegółowe, elementarne kategorie zawodowe wynika, iż w 2009 roku w odniesieniu do 8 elementarnych grup zawodowych zaobserwowano równowagę pomiędzy popytem, zapotrzebowaniem pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach a podażą, liczbą bezrobotnych

mogących tą ofertę podjąć. Zrównoważone, elementarne grupy zawodowe to: ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni, robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani, aktorzy cyrkowi i pokrewni, szlifierze narzędzi i polerowacze metali oraz robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Poznaniu

Według danych, długotrwałe bezrobocie, a więc pozostawanie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, generowane może być najsilniej przez dużą grupę zawodową: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy. W przypadku wymienionej grupy zawodowej wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 50. Osoby bezrobotne, które posiadają zawód zaliczany do tej dużej grupy zawodowej mogą mieć trudności w znalezieniu zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu i są w efekcie w największym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem. Zupełnie inna sytuacja wystąpiła w przypadku następujących dużych grup zawodowych: leśnicy i rybacy, kierownicy małych przedsiębiorstw, rolnicy oraz robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. Według danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem. Wysokość wskaźnika w tych przypadkach wynosiła 0. W okresie od stycznia do grudnia 2009 roku zarejestrowano zaledwie 4 zawody elementarne, które generowały długotrwałe bezrobocie: technicy analityki medycznej, kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy, inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni oraz kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród przedstawicieli tych grup zawodów był maksymalny i wynosił 100. Bezrobotni posiadający takie kompetencje zawodowe mogą mieć utrudniony dostęp do rynku pracy i w sposób szczególny zagrożone są długotrwałym bezrobociem. W 2009 roku istniała także liczna grupa zawodów elementarnych - 122, których przedstawiciele w przeciwieństwie do wcześniej analizowanych, nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem – wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił w tych przypadkach 0. Do tych zawodów należą między innymi: nauczyciele szkół podstawowych, betoniarze, technicy farmaceutyczni, agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani, kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji, kierownicy działów finansowych i administracyjnych, monterzy izolacji, monterzy mechatronicy, monterzy linii

elektrycznych, monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138), położne, policjanci, pośrednicy handlowi, posadzkarze i pokrewni, pośrednicy ubezpieczeniowi, pomocniczy personel medyczny, operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni, specjaliści do spraw społecznych, pracownicy do spraw transportu, pracownicy domowej opieki osobistej, projektanci i analitycy systemów komputerowych, urzędnicy do spraw podatków, urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków, strażacy, kierowcy samochodów ciężarowych, elektroenergetycy i pokrewni, monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego, monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych, operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. Wszystkie zawody zostały zaprezentowane w (Tabela 12).

Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Poznaniu

Ostatnim punktem opracowania „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu w 2009 roku” jest przedstawienie zawodów według wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy w zawodzie. W zamieszczonej poniżej tabeli przedstawiono te z zawodów, które dają osobom bezrobotnym największe szanse na znalezienie zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Przygotowany ranking stanowi korelację zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne oraz ofert pracy skierowanych do bezrobotnych przedstawicieli danych zawodów. Największą maksymalną szansę na uzyskanie pracy w zawodzie mają osoby bezrobotne z grupy zawodowej robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. Dużą szansę uzyskania pracy w zawodzie mają także osoby bezrobotne, które posiadają kwalifikacje zawodowe przedstawione w poniższej tabeli.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	MAX
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,9047
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5707
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,5555
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5291
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,404
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4019

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

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0138
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0143
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0219
"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0229
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0249
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,027
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0328
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0491
"61"	ROLNICY	0,0667
"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,072
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0753
"62"	OGRODNICY	0,0931

Największą, maksymalną szansę na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w 2009 roku w Poznaniu mieli przedstawiciele 8 kategorii zawodów elementarnych: dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie, monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, strażacy, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, robotnicy pomocniczy w rolnictwie

i pokrewni. Wysoki wskaźnik zaobserwowano także w stosunku do przedstawionych w tabeli zawodów.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	MAX
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
"1221"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	MAX
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
"5151"	Strażacy	MAX
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	MAX
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	MAX
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	18,3332
"9161"	Ładowacze nieczystości	14
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	8,1111
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	3,9166
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3,6664
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2,4166
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	2,1111

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

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2121"	Matematycy i pokrewni	0
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
"2212"	Biotechnolodzy	0
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0

"3214"	Dietetycy i żywniowcy	0
"2111"	Fizycy i astronomowie	0
"3221"	Higieniści	0
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
"4214"	Inkasenci i poborcy	0
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
"2242"	Położne	0
"3451"	Policjanci	0
"3421"	Pośrednicy handlowi	0
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
"5111"	Stewardzi	0
"2122"	Statystycy	0
"7135"	Szklarze i pokrewni	0
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
"7253"	Monterzy mechatronicy	0
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
"8286"	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0

"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0

5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI

Dynamiczne zmiany zachodzące zarówno w gospodarce jak i na rynku pracy w skali całego kraju, znajdują swoje odzwierciedlenie również w statystykach lokalnego rynku pracy. Niestety w analizowany okresie od stycznia do grudnia 2009 roku mieliśmy do czynienia z negatywnymi zjawiskami i tendencjami, które spowodowały znaczne zmiany liczbowe i strukturalne w przypadku bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu. Po raz pierwszy od czterech lat zastopowany został dynamiczny spadek rejestracji bezrobotnych mieszkańców Poznania. Nastąpił znaczny wzrost zarówno liczby zarejestrowanych 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 w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu pozostawało 10 178 osób bezrobotnych. Ta liczba mogłaby być wyższa, ponieważ część osób bezrobotnych zwlekała z rejestracją w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu pod koniec roku w związku ze zmianą zasad kształtowania wysokości zasiłku dla bezrobotnych obowiązującą od stycznia 2010 roku. W porównaniu ze stanem na dzień 31 grudnia 2008 roku wzrost liczby osób bezrobotnych w liczbach bezwzględnych wyniósł 4 566, natomiast procentowa progresja liczby osób bezrobotnych

zarejestrowanych na koniec roku wyniosła aż 81,36%. Warto zaznaczyć, iż liczby bezwzględne dotyczące stanu bezrobocia na koniec roku 2009 roku, są zbliżone do roku 2007 kiedy to liczba bezrobotnych mieszkańców Poznania wynosiła 9 302. Stan bezrobocia na dzień 31.12.2009 roku jest natomiast zdecydowanie niższy niż w latach 2005 i 2006. Poza zdecydowanym wzrostem liczby osób bezrobotnych na koniec 2009 roku okazuje się, że zdecydowanie wzrosła liczba rejestracji osób bezrobotnych w całym 2009 roku. W tym okresie zarejestrowanych zostało aż 22 157 bezrobotnych mieszkańców Poznania. Po raz pierwszy od 2005 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 aż 6 446, natomiast procentowy wzrost rejestracji bezrobotnych mieszkańców Poznania wyniósł 41%. Niestety okazuje się iż napływ osób bezrobotnych w 2009 roku był zdecydowanie wyższy nie tylko niż w 2008 roku, ale także wyższy niż w latach 2007 i 2006, kiedy to napływ wynosił odpowiednio 17 410 oraz 20 884. 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 23 777 osób bezrobotnych. Następną negatywną tendencją, która dotyczy lokalnego rynku pracy w Poznaniu, jest znaczne zmniejszenie liczby ofert pracy przesłanych przez pracodawców prowadzących firmy na terenie Poznania. W 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał od pracodawców zaledwie 7 212 ofert pracy dla bezrobotnych. Liczba ofert pracy przekazanych przez pracodawców jest najniższa od momentu prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, tj. od 2005 roku. Dotychczas najmniejsza liczba ofert pracy dla osób bezrobotnych została pozyskana przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2005 roku – 9 221. Należy więc mówić o wyraźnym załamaniu dotychczasowych tendencji związanych z większą możliwością zatrudnienia osób bezrobotnych za pośrednictwem kierowanych przez pracodawców ofert pracy. Liczba ofert pracy zmniejszyła się w porównaniu z rokiem 2008 o 2 834 oferty. Procentowy spadek liczby pozyskanych ofert w porównaniu z rokiem ubiegłym wyniósł 28,2%. Jeśli natomiast porównamy liczbę ofert pracy pozyskaną przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w latach 2006 - 12 121 ofert pracy i 2007 - 12 962 ofert okazuje się, że regres w zakresie przesyłanych i pozyskiwanych ofert był bardzo znaczący i wyniósł odpowiednio 40,5% oraz 44,4%. Na lokalnym rynku pracy wystąpiły także tendencje indukujące pozytywne zmiany w samej strukturze bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu w 2009 roku. Pomimo globalnego wzrostu liczby osób bezrobotnych

zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu na koniec 2009 roku we wszystkich omówionych wyżej kategoriach, bardzo pozytywnym zjawiskiem jest zdecydowane zmniejszenie zarówno liczby osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy jak i procentowego udziału omawianej kategorii w ogólnej populacji osób bezrobotnych. Okazuje się, że na koniec grudnia 2009 w sposób istotny zmniejszyła się liczba osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy, pozostających w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Na koniec grudnia 2009 roku liczba osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosiła zaledwie 979, w tym 480 kobiet i 499 mężczyzn. Należy przypomnieć, iż na koniec 2008 roku liczba osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosiła 1 033, w tym 567 kobiet i 466 mężczyzn, przy czym ogólny poziom bezrobocia był prawie dwukrotnie niższy. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych w odniesieniu do całej populacji osób bezrobotnych wynosił na koniec 2009 roku zaledwie 9,6% i jest to zdecydowanie najniższy wskaźnik od momentu stałego i cyklicznego monitorowania rynku pracy realizowanego w postaci monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych prowadzonego od 2005 roku. Należy przypomnieć, że odsetek osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wśród wszystkich osób bezrobotnych wynosił na koniec 2008 roku - 18% natomiast na koniec 2007 roku 38%. Są to bardzo optymistyczne informacje świadczące o skuteczności programów aktywizacyjnych skierowanych do osób pozostających bez pracy przez okres powyżej 12 miesięcy. Kolejnym pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych było zdecydowane zmniejszenie liczby osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu w porównaniu z danymi z analogicznego okresu w 2008 roku i 2007 roku pomimo większej globalnej liczby bezrobotnych osób. Wymienione tendencje zasadniczo kształtowały fluktuację i strukturę bezrobocia w 2009 roku wśród mieszkańców Poznania.

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

Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych w Poznaniu i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku wynosiła 10 178. Na koniec 2008 roku, w analogicznym okresie, status osoby bezrobotnej posiadało 5 612 osób. Wzrost liczby osób bezrobotnych w liczbach bezwzględnych wyniósł aż 4 566, natomiast procentowa progresja liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec roku wyniosła aż (81,36%). Warto zaznaczyć, iż liczby bezwzględne dotyczące stanu bezrobocia na koniec roku 2009 roku, są zbliżone do roku 2007 kiedy to liczba bezrobotnych mieszkańców Poznania wynosiła 9 302.

- ***Po raz pierwszy w rocznym zestawieniu mamy do czynienia z wyrównaniem proporcji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu ze względu na płeć - odsetek bezrobotnych kobiet i mężczyzn był taki sam.***

Dotychczasowa tendencja i dominacja bezrobotnych kobiet w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu uległa zmianom.

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

Według stanu na dzień 31 grudnia 2009 roku zarejestrowanych zostało 755 absolwentów w tym 455 kobiet i 300 mężczyzn. W przypadku omawianej kategorii osób bezrobotnych mamy do czynienia z bardzo istotnym wzrostem liczby bezrobotnych. Na koniec grudnia 2008 roku liczba bezrobotnych zarejestrowanych absolwentów wynosiła zaledwie 311 osób w tym 208 kobiet oraz 103 mężczyzn. Wzrost liczby absolwentów według liczb bezwzględnych wyniósł 444.

- ***Na koniec 2009 roku mieliśmy do czynienia ze zdecydowanym zmniejszeniem udziału osób długotrwale bezrobotnych w populacji osób bezrobotnych.***

Pomimo globalnego wzrostu liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu na koniec 2009 roku we wszystkich kategoriach, bardzo pozytywnym zjawiskiem jest zdecydowane zmniejszenie zarówno liczby osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy jak i procentowego udziału omawianej kategorii w ogólnej populacji osób bezrobotnych. Na koniec grudnia 2009 roku, liczba osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosiła zaledwie 979, w tym 480 kobiet i 499 mężczyzn. Należy przypomnieć, iż na koniec 2008 roku liczba osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosiła 1 033, w tym 567 kobiet i 466 mężczyzn, przy czym ogólny poziom bezrobocia był prawie dwukrotnie niższy. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych w odniesieniu do całej populacji osób bezrobotnych wynosił na koniec 2009 roku zaledwie 9,6% i jest to zdecydowanie najniższy wskaźnik od momentu stałego i cyklicznego monitorowania rynku pracy, realizowanego w postaci monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, prowadzonego od 2005 roku.

- **Zwiększeniu uległa liczba osób bezrobotnych bez zawodu w stosunku do poprzedniego roku, jednak udział kategorii osób bezrobotnych bez zawodu w stosunku do ogółu bezrobotnych zmniejszył się.**

W analizowanym okresie, według stanu na koniec grudnia 2009 roku, zdecydowanie największa ilość bezrobotnych osób - 2 053 - nie posiadała jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych, co stanowiło 20% ogólnej liczby spośród wszystkich osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Niewątpliwie pozytywnym zjawiskiem jest systematyczne zmniejszanie procentowego udziału osób bez zawodu w całej populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2009 roku. Dla porównania należy zwrócić uwagę, że na koniec 2008 roku procentowy udział osób bez zawodu stanowił 22% ogólnej liczby osób bezrobotnych, na koniec 2007 roku odsetek wynosił 26%, natomiast na koniec 2006 roku – 33% ogólnej liczby osób bezrobotnych.

- **W przypadku określonych kwalifikacji zawodowych, najliczniej na koniec 2009 roku reprezentowane były następujące zawody: sprzedawca - 516 bezrobotnych osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 261, technik mechanik – 228, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 223, krawiec – 192, ślusarz – 182, ekonomista – 119, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 115, politolog – 107, kucharz – 107, pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 102 oraz cukiernik – 100.**
- **Największy odsetek bezrobotnych kobiet generowała ponownie kategoria bez zawodu. Jednak w tym przypadku również mamy do czynienia z pozytywną tendencją polegającą na istotnym obniżeniu procentowego udziału tej kategorii.**
- **Na koniec 2009 roku największą liczbę osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy - 142 - stanowiły osoby nie posiadające zawodu. Liczba ta zdecydowanie zmniejszyła się w porównaniu z danymi z końca 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 długotrwale bezrobotnych, z 20%

na koniec grudnia 2008 do zaledwie 14,5% na koniec 2009 roku. Odsetek ten jest bardzo niski, jeśli uwzględnimy także dane z końca roku 2007 i 2006 kiedy to procentowy udział osób bez zawodu wśród wszystkich osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosił odpowiednio 22% oraz 32%.

- *Największy odsetek bezrobotnych sklasyfikowany został w dużej grupie zawodowej: pozostali specjaliści – 16,21%. Kolejne duże grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobotnych to: robotnicy obróbki metali i pracownicy pozostałych specjalności – 8,53%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, do których należało odpowiednio 6,97% oraz 6,52% bezrobotnych.*
- *Najliczniejsze elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia na koniec 2009 roku to: sprzedawcy i demonstratorzy – 6,52%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani – 4,57%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,41%, mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) – 3,35% oraz technicy mechanicy – 3,08%.*
- *W sposób znaczący zwiększył się napływ - rejestracja osób bezrobotnych w całym 2009 roku w porównaniu do lat ubiegłych.*

W całym analizowanym 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 22 157 bezrobotnych mieszkańców Poznania. Po raz pierwszy od 2005 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 6 446. Procentowy wzrost rejestracji bezrobotnych mieszkańców Poznania porównując rok 2008 do roku 2009 wyniósł 41%, 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 zdecydowanie wyższy również w porównaniu do roku 2007 i 2006, kiedy to napływ wynosił odpowiednio 17 410 oraz 20 884. 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 23 777 osób bezrobotnych.

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

Kształt rejestrowanego bezrobocia w Poznaniu, był ponownie kreowany przez bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji zawodowych. W 2009 roku zarejestrowani 5 763 osób bez zawodu. W porównaniu z 2008 rokiem liczba osób bez zawodu rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zwiększyła się z 4 406 w 2008 roku do 5 763 w 2009 roku. Zwiększenie liczby rejestrujących się osób bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych jest niewątpliwie ściśle związane z ogólnym zwiększeniem liczby bezrobotnych osób rejestrujących się w 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Warto jednak zauważyć, że biorąc pod uwagę bardziej obiektywny wskaźnik, jakim jest procentowy udział osób bez kwalifikacji zawodowych w napływie, okazuje się, iż w 2008 roku osoby bez kwalifikacji stanowiły 28% ogólnej liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych, natomiast w 2009 roku odsetek ten był mniejszy i stanowił 26%.

- ***Napływ osób bezrobotnych zdominowany został w 2009 roku przez osoby posiadające następujące kwalifikacje zawodowe: sprzedawca - 950 osób, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 503, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 484, technik mechanik – 437, krawiec – 355, ślusarz – 331, kucharz – 288, ekonomista – 270, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 244, cukiernik – 224, politolog – 223 oraz pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 215.***

Porównując napływ osób bezrobotnych w 2009 roku z latami ubiegłymi, wśród zawodów, które wcześniej nie były tak licznie reprezentowane, pojawiły się takie zawody jak: handlowiec, kucharz, cukiernik, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, technik informatyk oraz tokarz.

- *Struktura napływu zdominowana została przez trzy duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści – 17,82%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 11,56% oraz średni personel techniczny – 10,13%.*
- *W 2009 roku zdecydowanemu zmniejszeniu uległa liczba ofert pracy pozyskana przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dla osób bezrobotnych od pracodawców prowadzących firmy na terenie Poznania, w porównaniu z latami ubiegłymi. W przypadku ilości pozyskanych ofert pracy możemy mówić o znaczącym regresie.*

W 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał od pracodawców prowadzących firmy w Poznaniu zaledwie 7 212 ofert pracy dla bezrobotnych. Liczba ofert pracy przekazanych przez pracodawców jest najniższa od momentu prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, a więc od 2005 roku. Dotychczas najmniejsza liczba ofert pracy dla osób bezrobotnych została pozyskana przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2005 roku – 9 221. Należy więc mówić o wyraźnym załamaniu dotychczasowych tendencji związanych z większą możliwością zatrudnienia osób bezrobotnych za pośrednictwem kierowanych przez pracodawców ofert pracy. Liczba ofert pracy zmniejszyła się w porównaniu z rokiem 2008 o 2 834 oferty. Procentowy spadek liczby pozyskanych ofert w porównaniu z rokiem ubiegłym wyniósł 28,2%. Jeśli natomiast porównamy liczbę ofert pracy pozyskaną przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w latach 2006 - 12 121 ofert pracy i 2007 - 12 962 ofert okazuje się, że regres w zakresie przesyłanych i pozyskiwanych ofert był bardzo znaczący i wyniósł odpowiednio 40,5% oraz 44,4%.

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

W okresie od stycznia do grudnia 2009 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 627 ofert pracy dla osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe - pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. Duża liczba zgłoszeń dotyczyła zapotrzebowania pracodawców na pracowników posiadających takie kwalifikacje zawodowe jak: sprzedawca – 342 oferty pracy, sprzątaczką 317 ofert oraz pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 284 oferty pracy. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskania pracowników (poprzez zgłoszone oferty pracy) o takich kwalifikacjach jak: pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony

fizycznej osób i mienia] – 250 ofert, specjalista do spraw finansów [analityk finansowy] – 228, telemarketer – 227, przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] – 204 oraz pakowacz – 204.

- *W okresie od stycznia do grudnia 2009 roku deficyt pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 214 zawodów.*

W przypadku wymienionej grupy zawodów deficytowych wystąpiła zdecydowana przewaga ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nad ilością zarejestrowanych osób bezrobotnych. Dlatego też, zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników o określonych kwalifikacjach zawodowych, nie mogło zostać zrealizowane z powodu braku osób bezrobotnych spełniających określone wymagania zawodowe. W przypadku sklasyfikowanych zawodów deficytowych różnica pomiędzy zgłoszonymi ofertami pracy a liczbą zarejestrowanych osób bezrobotnych wynosiła 3 954. Tyle ofert pracy było nieadekwatnych i nie mogło zostać podjętych ze względu na brak odpowiedniej ilości osób bezrobotnych o odpowiednich kwalifikacjach, mogących przyjąć pracę. Należy zauważyć, iż brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy w danym zawodzie a kwalifikacjami osób bezrobotnych, które mogą daną ofertę przyjąć uległa znacznemu obniżeniu. W całym 2008 roku liczba ta wynosiła 6 420 a więc była wyższa aż o 2 466.

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

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	627	153	-474	4,098
2	Telemarketer	227	12	-215	18,9167
3	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	250	70	-180	3,5714
4	Sprzątaczką	317	149	-168	2,1275
5	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	204	38	-166	5,3684
6	Pakowacz	204	42	-162	4,8571
7	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	228	89	-139	2,5618

8	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	284	146	-138	1,9452
9	Ubojowy	110	0	-110	MAX
10	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	130	29	-101	4,4828
11	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	101	2	-99	50,5
12	Kierowca samochodu osobowego	151	60	-91	2,5167
13	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	90	0	-90	MAX
14	Zamiatacz	90	0	-90	MAX
15	Goniec	92	11	-81	8,3636
16	Agent ubezpieczeniowy	73	0	-73	MAX
17	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	77	6	-71	12,8333
18	Nauczyciel przedszkola	77	14	-63	5,5
19	Kierowca samochodu ciężarowego	96	39	-57	2,4615
20	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	51	0	-51	MAX
21	Księgowy [samodzielny]	100	54	-46	1,8519
22	Rozbieracz-wykrawacz	51	6	-45	8,5
23	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	44	2	-42	22
24	Sortowacz surowców wtórnych	42	0	-42	MAX
25	Robotnik gospodarczy	100	61	-39	1,6393
26	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	40	2	-38	20
27	Pozostali spawacze i pokrewni	44	6	-38	7,3333
28	Listonosz	40	5	-35	8
29	Kasjer handlowy	69	37	-32	1,8649
30	Zbrojarz	41	10	-31	4,1

- W okresie od stycznia do grudnia 2009 roku maksymalny wskaźnik deficytu, który powstaje w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę, wystąpił w przypadku 132 zawodów. W zawodach o maksymalnym wskaźniku deficytu zarejestrowanych było 968 bezrobotnych mieszkańców Poznania.*
- W 2009 roku zanotowano 385 zawodów nadwyżkowych. W odniesieniu do takiej liczby zawodów wystąpiła sytuacja, gdzie liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy i dysponujących określonymi kwalifikacjami, jest zdecydowanie wyższa od liczby ofert, jakie wpływają od pracodawców.*

We wspomnianych 385 zawodach o specyfice nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 20 647 osób, podczas gdy liczba ofert pracy skierowana do osób bezrobotnych wynosiła zaledwie 1 758. Nadwyżka liczby zarejestrowanych w całym 2009 roku osób bezrobotnych nad liczbami ofert pracy w skali całego 2009 roku wynosiła 18 889.

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

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	5763	5763	0
2	Sprzedawca	342	950	608	0,36
3	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	503	500	0,006
4	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	3	484	481	0,0062
5	Technik mechanik	2	437	435	0,0046
6	Krawiec	61	355	294	0,1718
7	Ślusarz	52	331	279	0,1571
8	Ekonomista	8	270	262	0,0296
9	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	11	244	233	0,0451
10	Politolog	0	223	223	0
11	Cukiernik	4	224	220	0,0179
12	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	2	215	213	0,0093
13	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	185	185	0
14	Pedagog	3	178	175	0,0169
15	Technik informatyk	1	172	171	0,0058
16	Kucharz	122	288	166	0,4236
17	Technik elektronik	3	167	164	0,018
18	Technik budownictwa	3	148	145	0,0203
19	Tokarz	21	161	140	0,1304
20	Socjolog	0	137	137	0
21	Mechanik pojazdów samochodowych	20	155	135	0,129
22	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	68	194	126	0,3505
23	Stolarz	4	128	124	0,0312
24	Kelner	16	131	115	0,1221
25	Mechanik samochodów osobowych	12	115	103	0,1043
26	Malarz budowlany	21	122	101	0,1721
27	Blacharz samochodowy	7	99	92	0,0707
28	Kulturoznawca	1	91	90	0,011
29	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	19	107	88	0,1776

30	Technik technologii odzieży	0	88	88	0
----	-----------------------------	---	----	----	---

- *W 2009 roku równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w przypadku 28 zawodów.*

6. TABELLE

TABELA 1

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
2	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
3	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0
4	Administrator baz danych	0
5	Administrator systemów komputerowych	0
6	Inżynier systemów komputerowych	0
7	Inżynier kolejowych sieci elektroenergetycznych	0
8	Inżynier spawalnik	0
9	Inżynier sprzedaży	0
10	Genetyk	0
11	Mikrobiolog	0
12	Lekarz – medycyna rodzinna	0
13	Farmaceuta – farmacja apteczna	0
14	Pozostali farmaceuci	0
15	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	0
16	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	0
17	Nauczyciel biologii	0
18	Nauczyciel chemii	0
19	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0
20	Nauczyciel muzyki	0
21	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0
22	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0
23	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
24	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0
25	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
26	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0
27	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0
28	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0
29	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0
30	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0
31	Lektor języka angielskiego	0

32	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0
33	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0
34	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
35	Audytora	0
36	Kontroler wewnętrzny	0
37	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
38	Asystent prawny	0
39	Archiwista	0
40	Muzealnik	0
41	Specjalista polityki społecznej	0
42	Psycholog kliniczny	0
43	Psychoterapeuta	0
44	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0
45	Muzyk reżyser dźwięku	0
46	Choreograf	0
47	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
48	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
49	Realizator dźwięku	0
50	Technik nawigator morski	0
51	Diagnosta samochodowy	0
52	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0
53	Pozostali asystenci weterynaryjni	0
54	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0
55	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0
56	Felczer	0
57	Instruktor tańca	0
58	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
59	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
60	Doradca inwestycyjny	0
61	Agent ubezpieczeniowy	0
62	Pośrednik pracy	0
63	Sekretarz biura zarządu	0
64	Kontroler rozliczeń podatkowych	0
65	Urzędnik podatkowy	0
66	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
67	Tancerz	0
68	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0
69	Aktor cyrkowy	0
70	Menedżer sportu	0
71	Asystent w biurze maklerskim	0
72	Dyspozytor radiotaxi	0
73	Pracownik kancelaryjny	0
74	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0
75	Krupier	0
76	Pracownik kolektury	0
77	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
78	Opiekunka domowa	0
79	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
80	Wizażystka	0

81	Strażak	0
82	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
83	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0
84	Sprzedawca w stacji paliw	0
85	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0
86	Rolnik upraw mieszanych	0
87	Hodowca koni	0
88	Betoniarz zbrojarz	0
89	Monter instalacji gazowych	0
90	Monter sieci ciepłych	0
91	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
92	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
93	Hartownik	0
94	Szlifierz ostrzarz	0
95	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
96	Mechanik pojazdów jednośladowych	0
97	Elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego	0
98	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
99	Optyk mechaniczny	0
100	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0
101	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
102	Ubojowy	0
103	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
104	Rymarz	0
105	Cholewkarz	0
106	Obuwnik ortopedyczny	0
107	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0
108	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0
109	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0
110	Operator zgrzewarek	0
111	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0
112	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
113	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
114	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
115	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0
116	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
117	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
118	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0

119	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
120	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
121	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
122	Motorniczy tramwaju	0
123	Kierowca ciągnika siodłowego	0
124	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0
125	Kierowca ciągnika rolniczego	0
126	Operator sprzętu do robót ziemnych	0
127	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
128	Czyszciciel pojazdów	0
129	Kolporter	0
130	Sortowacz surowców wtórnych	0
131	Zamiatacz	0
132	Pozostali zamiatacze i pokrewni	0
133	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
134	Licznarz	0
135	Pomocnik ciastkarza	0
136	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0

TABELA 2

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
2	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
3	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0
4	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
5	Farmaceuci	0
6	Archiwiści i muzealnicy	0
7	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0
8	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
9	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
10	Urzędnicy do spraw podatków	0
11	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
12	Strażacy	0
13	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
14	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
15	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
16	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0

17	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
18	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
19	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
20	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
21	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
22	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
23	Ładowacze nieczystości	0
24	Zamiatacze i pokrewni	0
25	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0
26	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0

TABELA 3

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Prezes	0
2	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0
3	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
5	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
6	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0
7	Analitik systemów komputerowych	0
8	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0
9	Inżynier kolejowych sieci elektroenergetycznych	0
10	Inżynier spawalnik	0
11	Inżynier odlewnik	0
12	Inżynier sprzedaży	0
13	Legalizator	0
14	Genetyk	0
15	Mikrobiolog	0
16	Lekarz - anestezjologia i intensywne terapię	0
17	Lekarz – medycyna rodzinna	0
18	Logopeda	0
19	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	0
20	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	0
21	Nauczyciel chemii	0
22	Nauczyciel fizyki i astronomii	0

23	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0
24	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
25	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0
26	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
27	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0
28	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0
29	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0
30	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0
31	Lektor języka angielskiego	0
32	Lektor języka hiszpańskiego	0
33	Lektor języka rosyjskiego	0
34	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0
35	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0
36	Analitik pracy	0
37	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0
38	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
39	Kontroler wewnętrzny	0
40	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	0
41	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
42	Asystent prawny	0
43	Muzealnik	0
44	Tłumacz tekstów	0
45	Psychoterapeuta	0
46	Krytyk artystyczny	0
47	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0
48	Muzyk reżyser dźwięku	0
49	Choreograf	0
50	Technik hydrolog	0
51	Kosztorysant budowlany	0
52	Laborant budowlany	0
53	Technik instrumentów muzycznych	0
54	Technik organizacji produkcji	0
55	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
56	Fototechnik	0
57	Montażysta obrazu	0
58	Inspektor budowlany	0
59	Diagnosta samochodowy	0
60	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0
61	Higienistka szkolna	0
62	Asystentka stomatologiczna	0
63	Laborant weterynaryjny	0
64	Pozostali asystenci weterynaryjni	0
65	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0
66	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0
67	Felczer	0
68	Instruktor nauki jazdy	0
69	Instruktor tańca	0
70	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
71	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0

72	Agent ubezpieczeniowy	0
73	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0
74	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0
75	Asystent do spraw wydawniczych	0
76	Pośrednik pracy	0
77	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
78	Kontroler rozliczeń podatkowych	0
79	Urzędnik podatkowy	0
80	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
81	Stylista	0
82	Lektor	0
83	Aktor cyrkowy	0
84	Instruktor dyscypliny sportu	0
85	Asystent do spraw statystyki	0
86	Asystent w biurze maklerskim	0
87	Ankieter	0
88	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0
89	Pracownik kolektury	0
90	Informator ruchu pasażerskiego	0
91	Kontroler biletów	0
92	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
93	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0
94	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
95	Maniurzystka	0
96	Fryzjer męski	0
97	Bioenergoterapeuta	0
98	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0
99	Strażak	0
100	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
101	Demonstrator wyrobów	0
102	Ekspedient w punkcie usługowym	0
103	Górník odkrywkowej eksploatacji złóż	0
104	Monter konstrukcji budowlanych	0
105	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
106	Głazurnik	0
107	Monter sieci ciepłych	0
108	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
109	Kominiarz	0
110	Zgrzewacz	0
111	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
112	Mechanik pojazdów jednośladowych	0
113	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
114	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0
115	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
116	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0
117	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
118	Montażysta reprodukcyjny	0
119	Retuszer poligraficzny	0
120	Ubojowy	0

121	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
122	Przędzacz	0
123	Bielizniarz - kołdrzacz	0
124	Rymarz	0
125	Obuwnik ortopedyczny	0
126	Górnik eksploatacji otworowej	0
127	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0
128	Operator reaktorów i autoklawów	0
129	Palacz kotłów parowych	0
130	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
131	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
132	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
133	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
134	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
135	Kierowca ciągnika siodłowego	0
136	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0
137	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
138	Sprzątaczk domowy	0
139	Czyszciciel pojazdów	0
140	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0
141	Kolporter	0
142	Sortowacz surowców wtórnych	0
143	Zamiatacz	0
144	Pozostali zamiatacze i pokrewni	0
145	Pomocniczy robotnik polowy	0
146	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0
147	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
148	Licznik	0
149	Robotnik przy myciu części i zespołów	0
150	Pomocnik ciastkarza	0
151	Pomocnik piekarza	0
152	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0

TABELA 4

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Bez zawodu	0
2	Dyrektor generalny	0
3	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
4	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0
5	Fizyk	0
6	Geograf	0
7	Matematyk	0
8	Statystyk	0
9	Administrator baz danych	0
10	Inżynier systemów komputerowych	0
11	Pozostali programiści	0

12	Urbanista	0
13	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0
14	Inżynier budowy dróg	0
15	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
16	Pozostali inżynierowie elektrycy	0
17	Inżynier telekomunikacji	0
18	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
19	Inżynier mechanik – środki transportu	0
20	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0
21	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
22	Pozostali inżynierowie mechanicy	0
23	Inżynier inżynierii chemicznej	0
24	Pozostali inżynierowie chemicy	0
25	Inżynier inżynierii materiałowej	0
26	Inżynier odlewnik	0
27	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0
28	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0
29	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0
30	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0
31	Inżynier automatyki i robotyki	0
32	Specjalista kontroli jakości	0
33	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
34	Inżynier włókiennik	0
35	Legalizator	0
36	Antropolog	0
37	Ekolog	0
38	Pozostali biologzy	0
39	Biotechnolog	0
40	Fizyk medyczny	0
41	Inżynier leśnictwa	0
42	Inżynier ogrodnictwa	0
43	Inżynier rolnictwa	0
44	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
45	Specjalista żywienia człowieka	0
46	Lekarz - anestezjologia i intensywne leczenie	0
47	Lekarz – zdrowie publiczne	0
48	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0
49	Farmaceuta – specjalista jakości leków	0
50	Pozostali farmaceuci	0
51	Promotor zdrowia	0
52	Specjalista zdrowia publicznego	0
53	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0
54	Położna	0
55	Pozostałe położne specjalistki	0
56	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0
57	Nauczyciel biologii	0
58	Nauczyciel historii	0
59	Nauczyciel matematyki	0
60	Nauczyciel religii	0
61	Nauczyciel techniki	0
62	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0

63	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0
64	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0
65	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących [tyflopédagog]	0
66	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopédagog]	0
67	Pédagog szkolny	0
68	Inspektor nadzoru bankowego	0
69	Doradca personalny	0
70	Doradca zawodowy	0
71	Przedstawiciel medyczny	0
72	Specjalista analizy rynku	0
73	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
74	Specjalista do spraw public relations	0
75	Radca prawny	0
76	Prawnik legislator	0
77	Bibliotekoznawca	0
78	Archeolog	0
79	Etnograf	0
80	Socjolog	0
81	Filozof	0
82	Historyk sztuki	0
83	Politolog	0
84	Specjalista polityki społecznej	0
85	Teolog	0
86	Filolog – filologia klasyczna	0
87	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
88	Filolog – filologia polska	0
89	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
90	Specjalista pracy socjalnej	0
91	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0
92	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0
93	Fotoedytor	0
94	Krytyk artystyczny	0
95	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0
96	Artysta fotografik	0
97	Artysta grafik	0
98	Artysta malarz	0
99	Artysta rzeźbiarz	0
100	Konserwator dzieł sztuki	0
101	Pozostali artyści plastycy	0
102	Artysta muzyk instrumentalista	0
103	Artysta muzyk wokalista	0
104	Dyrygent	0
105	Muzykolog	0
106	Aktor	0
107	Realizator programu telewizyjnego	0
108	Technik analityk	0
109	Technik architekt	0
110	Technik budownictwa wodnego	0
111	Technik dróg i mostów kolejowych	0
112	Technik urządzeń sanitarnych	0
113	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0
114	Technik telekomunikacji	0
115	Technik mechatronik	0

116	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0
117	Technik mechanizacji rolnictwa	0
118	Pozostali technicy mechanicy	0
119	Technik technologii chemicznej	0
120	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
121	Technik odlewnik	0
122	Technik wiertnik	0
123	Kreślacz techniczny	0
124	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
125	Technik instrumentów muzycznych	0
126	Technik technologii ceramicznej	0
127	Technik technologii drewna	0
128	Technik technologii odzieży	0
129	Technik transportu kolejowego	0
130	Technik włókiennik	0
131	Technik teleinformatyk	0
132	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0
133	Fototechnik	0
134	Realizator dźwięku	0
135	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
136	Kinooperator	0
137	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
138	Technik nawigator morski	0
139	Technik żeglugi śródlądowej	0
140	Nawigator	0
141	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0
142	Technik architektury krajobrazu	0
143	Technik hodowca koni	0
144	Technik hodowca zwierząt	0
145	Technik leśnik	0
146	Technik ogrodnik	0
147	Technik rolnik	0
148	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
149	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
150	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
151	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0
152	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0
153	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0
154	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
155	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0
156	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
157	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
158	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
159	Dietetyk	0
160	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
161	Higienistka szkolna	0
162	Instruktor higieny	0
163	Technik fizjoterapii	0

164	Technik ortopeda	0
165	Technik farmaceutyczny	0
166	Technik elektroniki medycznej	0
167	Technik elektroradiolog	0
168	Protetyk słuchu	0
169	Ratownik medyczny	0
170	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
171	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
172	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
173	Pozostali pośrednicy handlowi	0
174	Organizator imprez sportowych	0
175	Sekretarz biura zarządu	0
176	Sekretarz sądowy	0
177	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0
178	Policjant służby prewencji	0
179	Policjant służby wspomagającej	0
180	Asystent osoby niepełnosprawnej	0
181	Opiekunka środowiskowa	0
182	Projektant mody	0
183	Stylistka	0
184	Dekorator wnętrz	0
185	Aktor scen muzycznych	0
186	Organista	0
187	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0
188	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
189	Instruktor rekreacji ruchowej	0
190	Menedżer sportu	0
191	Operator procesorów tekstu	0
192	Inwentaryzator	0
193	Planista produkcyjny	0
194	Ekspedytor	0
195	Dyspozytor radiotaxi	0
196	Ekspedytor pocztowy	0
197	Kasjer walutowy	0
198	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0
199	Skarbnik bankowy	0
200	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
201	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0
202	Inkasent	0
203	Windykator	0
204	Krupier	0
205	Stewardesa	0
206	Kontroler biletów	0
207	Gospodyni	0
208	Kucharz małej gastronomii	0
209	Opiekunka dziecięca domowa	0
210	Asystentka pielęgniarska	0
211	Sanitariusz szpitalny	0
212	Siostra PCK	0
213	Wizażystka	0
214	Strażnik miejski	0
215	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0
216	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0

217	Sprzedawca w stacji paliw	0
218	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0
219	Rolnik upraw mieszanych	0
220	Hodowca koni	0
221	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0
222	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
223	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
224	Robotnik leśny	0
225	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
226	Górnik eksploatacji podziemnej	0
227	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
228	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
229	Monter nawierzchni kolejowej	0
230	Meliorant	0
231	Renowator zabytków architektury	0
232	Monter reklam	0
233	Parkieciarz	0
234	Sztukator	0
235	Monter żaluzji	0
236	Szklarz budowlany	0
237	Witrażownik	0
238	Szklarz	0
239	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0
240	Monter instalacji gazowych	0
241	Studniarz	0
242	Monter rurociągów przemysłowych	0
243	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
244	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0
245	Malarz lakiernik samolotowy	0
246	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0
247	Formierz odlewnik	0
248	Modelarz odlewniczy	0
249	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0
250	Blacharz izolacji przemysłowych	0
251	Pozostali blacharze	0
252	Monter konstrukcji aluminiowych	0
253	Monter konstrukcji stalowych	0
254	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
255	Kowal	0
256	Wiertacz w metalu	0
257	Szlifierz ostrzarcz	0
258	Mechanik ciągników	0
259	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
260	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0
261	Mechanik silników spalinowych	0
262	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
263	Mechanik taboru kolejowego	0
264	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
265	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
266	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0
267	Elektromonter maszyn elektrycznych	0

268	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
269	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0
270	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0
271	Elektromonter taboru szynowego	0
272	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0
273	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0
274	Elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego	0
275	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
276	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0
277	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
278	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0
279	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
280	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0
281	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
282	Pozostali monterzy elektronicy	0
283	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
284	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
285	Monter mechatronik	0
286	Grawer	0
287	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0
288	Optyk mechanik	0
289	Ortopeda mechanik	0
290	Zegarmistrz	0
291	Formowacz wyrobów ceramicznych	0
292	Polerowacz szkła ręczny	0
293	Szlifierz szkła płaskiego	0
294	Pozłotnik	0
295	Zdobnik ceramiki	0
296	Zdobnik szkła	0
297	Komputerowy składacz tekstu	0
298	Pozostali składacze tekstów	0
299	Retuszer poligraficzny	0
300	Introligator poligraficzny	0
301	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
302	Młynarz	0
303	Przetwórcza owoców i warzyw	0
304	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
305	Bednarz	0
306	Pilarz	0
307	Przędzacz	0
308	Tkacz	0
309	Modystka	0
310	Kuśnierz	0
311	Bielizniarz - kołdrzacz	0
312	Tapicer meblowy	0
313	Bandażysta ortopedyczny	0
314	Kaletnik	0
315	Obuwnik przemysłowy	0

316	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0
317	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0
318	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0
319	Tłoczarz w metalu	0
320	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0
321	Operator pras w produkcji drzewnej	0
322	Operator maszyny papierniczej	0
323	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0
324	Aparatowy procesów chemicznych	0
325	Operator reaktorów i autoklawów	0
326	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
327	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0
328	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0
329	Palacz kotłów c.o. gazowych	0
330	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
331	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
332	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0
333	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
334	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0
335	Operator obrabiarek zespołowych	0
336	Operator zgrzewarek	0
337	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
338	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0
339	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
340	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
341	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
342	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
343	Maszynista maszyn offsetowych	0
344	Maszynista maszyn typograficznych	0
345	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0
346	Maszynista maszyn introligatorskich	0
347	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0
348	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
349	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
350	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
351	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0
352	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
353	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
354	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
355	Aparatowy produkcji drożdży	0

356	Aparatowy produkcji octu	0
357	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0
358	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
359	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0
360	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
361	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0
362	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
363	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
364	Monter taboru szynowego	0
365	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
366	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
367	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
368	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
369	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
370	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0
371	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0
372	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
373	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
374	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
375	Składacz sprzętu spadochronowego	0
376	Operator urządzeń pakujących	0
377	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
378	Dróżnik przejazdowy	0
379	Dyżurny ruchu kolejowego	0
380	Nastawniczy	0
381	Ustawiacz	0
382	Motorniczy tramwaju	0
383	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0
384	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
385	Pomoc domowa	0
386	Sprzątacze domowy	0
387	Palacz pieców zwykłych	0
388	Sprzątacze pojazdów	0
389	Maglarz	0
390	Pracznica	0
391	Kościelny	0
392	Pozostali gospodarze budynków	0
393	Konwojent	0
394	Robotnik drogowy	0
395	Robotnik torowy	0
396	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
397	Sortowacz	0
398	Ładowacz	0

TABELA 5

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	627	153	-474	4,098
2	Telemarketer	227	12	-215	18,9167
3	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	250	70	-180	3,5714
4	Sprzątaczką	317	149	-168	2,1275
5	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	204	38	-166	5,3684
6	Pakowacz	204	42	-162	4,8571
7	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	228	89	-139	2,5618
8	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	284	146	-138	1,9452
9	Ubojowy	110	0	-110	MAX
10	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	130	29	-101	4,4828
11	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	101	2	-99	50,5
12	Kierowca samochodu osobowego	151	60	-91	2,5167
13	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	90	0	-90	MAX
14	Zamiatacz	90	0	-90	MAX
15	Goniec	92	11	-81	8,3636
16	Agent ubezpieczeniowy	73	0	-73	MAX
17	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	77	6	-71	12,8333
18	Nauczyciel przedszkola	77	14	-63	5,5
19	Kierowca samochodu ciężarowego	96	39	-57	2,4615
20	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	51	0	-51	MAX
21	Księgowy [samodzielny]	100	54	-46	1,8519
22	Rozbieracz-wykrawacz	51	6	-45	8,5
23	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	44	2	-42	22
24	Sortowacz surowców wtórnych	42	0	-42	MAX
25	Robotnik gospodarczy	100	61	-39	1,6393
26	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	40	2	-38	20
27	Pozostali spawacze i pokrewni	44	6	-38	7,3333
28	Listonosz	40	5	-35	8
29	Kasjer handlowy	69	37	-32	1,8649
30	Zbrojarz	41	10	-31	4,1
31	Urzędnik podatkowy	29	0	-29	MAX

32	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	27	0	-27	MAX
33	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	26	2	-24	13
34	Tynkarz	25	1	-24	25
35	Pomoc kuchenna	67	43	-24	1,5581
36	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	23	0	-23	MAX
37	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	27	4	-23	6,75
38	Doradca inwestycyjny	23	1	-22	23
39	Głazurnik	22	0	-22	MAX
40	Strażak	21	0	-21	MAX
41	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	41	20	-21	2,05
42	Kierowca ciągnika siodłowego	21	0	-21	MAX
43	Specjalista do spraw kadr	27	7	-20	3,8571
44	Kolporter	20	0	-20	MAX
45	Pozostali zmiatacze i pokrewni	20	0	-20	MAX
46	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	23	6	-17	3,8333
47	Kierowca autobusu	22	5	-17	4,4
48	Czyściciel pojazdów	17	0	-17	MAX
49	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	28	12	-16	2,3333
50	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	16	0	-16	MAX
51	Florysta	16	1	-15	16
52	Pracownik kancelaryjny	15	1	-14	15
53	Opiekun w domu pomocy społecznej	15	2	-13	7,5
54	Monter izolacji budowlanych	15	2	-13	7,5
55	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	11	0	-11	MAX
56	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	22	11	-11	2
57	Kontroler rozliczeń podatkowych	11	0	-11	MAX
58	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	11	0	-11	MAX
59	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	10	0	-10	MAX
60	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	11	1	-10	11
61	Pomocniczy robotnik polowy	10	0	-10	MAX
62	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	9	0	-9	MAX
63	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	9	0	-9	MAX
64	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	1	-9	10

65	Operator koparek i zwałowarek	12	3	-9	4
66	Archiwista	9	1	-8	9
67	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	51	43	-8	1,186
68	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	17	10	-7	1,7
69	Specjalista do spraw projektów/ programów unijnych	8	1	-7	8
70	Laborant weterynaryjny	7	0	-7	MAX
71	Hostessa	9	2	-7	4,5
72	Licznarz	7	0	-7	MAX
73	Pomocnik ciastkarza	7	0	-7	MAX
74	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	0	-6	MAX
75	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	-6	MAX
76	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	8	2	-6	4
77	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	6	0	-6	MAX
78	Żołnierz zawodowy	10	5	-5	2
79	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	5	0	-5	MAX
80	Lektor języka angielskiego	5	0	-5	MAX
81	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	5	0	-5	MAX
82	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	5	0	-5	MAX
83	Specjalista do spraw zamówień publicznych	5	0	-5	MAX
84	Asystent prawny	5	0	-5	MAX
85	Pracownik biura podróży	8	3	-5	2,6667
86	Montażysta dekoracji	8	3	-5	2,6667
87	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	6	1	-5	6
88	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	5	0	-5	MAX
89	Pozostali introligatorzy	10	5	-5	2
90	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	5	0	-5	MAX
91	Zarządca nieruchomości	5	1	-4	5
92	Tłumacz tekstów	4	0	-4	MAX
93	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	4	0	-4	MAX
94	Asystentka stomatologiczna	4	0	-4	MAX
95	Terapeuta zajęciowy	6	2	-4	3
96	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	4	0	-4	MAX
97	Pozostali kucharze	5	1	-4	5
98	Kamieniarz	9	5	-4	1,8
99	Spawacz ręczny gazowy	9	5	-4	1,8

100	Blacharz budowlany	7	3	-4	2,3333
101	Pozostali stolarze i pokrewni	7	3	-4	2,3333
102	Prezes	3	0	-3	MAX
103	Operator sprzętu komputerowego	6	3	-3	2
104	Instruktor tańca	3	0	-3	MAX
105	Pośrednik pracy	3	0	-3	MAX
106	Fakturzystka	5	2	-3	2,5
107	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
108	Pracownik kolektury	3	0	-3	MAX
109	Opiekunka dziecięca	5	2	-3	2,5
110	Demonstrator wyrobów	3	0	-3	MAX
111	Monter sieci ciepłych	3	0	-3	MAX
112	Kierowca ciągnika rolniczego	4	1	-3	4
113	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	0	-3	MAX
114	Pomoc laboratoryjna	7	4	-3	1,75
115	Pomocnik piekarza	3	0	-3	MAX
116	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	-2	1,6667
117	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	5	3	-2	1,6667
118	Mikrobiolog	2	0	-2	MAX
119	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	2	0	-2	MAX
120	Nauczyciel chemii	2	0	-2	MAX
121	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	3	1	-2	3
122	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	1	-2	3
123	Muzyk reżyser dźwięku	2	0	-2	MAX
124	Choreograf	2	0	-2	MAX
125	Laborant budowlany	2	0	-2	MAX
126	Inspektor budowlany	2	0	-2	MAX
127	Diagnosta samochodowy	2	0	-2	MAX
128	Kontroler stanu technicznego pojazdów	2	0	-2	MAX
129	Felczer	2	0	-2	MAX
130	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2	0	-2	MAX
131	Aktor cyrkowy	2	0	-2	MAX
132	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4	2	-2	2
133	Ankieter	2	0	-2	MAX
134	Szef kuchni [kuchmistrz]	2	0	-2	MAX
135	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
136	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0	-2	MAX
137	Montażysta reprodukcyjny	2	0	-2	MAX
138	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	-2	MAX
139	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	-2	MAX

140	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	2	0	-2	MAX
141	Pozostali myjący pojazdy i szyby	2	0	-2	MAX
142	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	1	0	-1	MAX
143	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	0	-1	MAX
144	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	-1	MAX
145	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1	0	-1	MAX
146	Analityk systemów komputerowych	1	0	-1	MAX
147	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	1	0	-1	MAX
148	Inżynier kolejowych sieci elektroenergetycznych	1	0	-1	MAX
149	Inżynier spawalnik	1	0	-1	MAX
150	Inżynier sprzedaży	1	0	-1	MAX
151	Genetyk	1	0	-1	MAX
152	Lekarz – medycyna rodzinna	1	0	-1	MAX
153	Logopeda	1	0	-1	MAX
154	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	-1	MAX
155	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	3	2	-1	1,5
156	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	1	0	-1	MAX
157	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	-1	MAX
158	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
159	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
160	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0	-1	MAX
161	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	1	0	-1	MAX
162	Lektor języka hiszpańskiego	1	0	-1	MAX
163	Lektor języka rosyjskiego	1	0	-1	MAX
164	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	-1	MAX
165	Analityk pracy	1	0	-1	MAX
166	Kontroler wewnętrzny	1	0	-1	MAX
167	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	1	0	-1	MAX
168	Muzealnik	1	0	-1	MAX
169	Psychoterapeuta	1	0	-1	MAX
170	Tancerz baletowy	5	4	-1	1,25
171	Technik hydrolog	1	0	-1	MAX
172	Kosztorysant budowlany	1	0	-1	MAX

173	Technik organizacji produkcji	1	0	-1	MAX
174	Montażysta obrazu	1	0	-1	MAX
175	Technik urządzeń audiowizualnych	2	1	-1	2
176	Pozostali asystenci weterynaryjni	1	0	-1	MAX
177	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0	-1	MAX
178	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	-1	MAX
179	Instruktor nauki jazdy	1	0	-1	MAX
180	Instruktor rytmiki	2	1	-1	2
181	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	0	-1	MAX
182	Asystent do spraw wydawniczych	1	0	-1	MAX
183	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	0	-1	MAX
184	Sekretarz asystent	9	8	-1	1,125
185	Lektor	1	0	-1	MAX
186	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	-1	MAX
187	Operator wprowadzania danych	2	1	-1	2
188	Asystent do spraw statystyki	1	0	-1	MAX
189	Asystent w biurze maklerskim	1	0	-1	MAX
190	Informator ruchu pasażerskiego	1	0	-1	MAX
191	Pozostałe opiekunki dziecięce	2	1	-1	2
192	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	1	0	-1	MAX
193	Manikiurzystka	1	0	-1	MAX
194	Fryzjer męski	1	0	-1	MAX
195	Bioenergoterapeuta	1	0	-1	MAX
196	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1	0	-1	MAX
197	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
198	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	-1	MAX
199	Betoniarz zbrojarz	2	1	-1	2
200	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	-1	MAX
201	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	-1	MAX
202	Kominiarz	1	0	-1	MAX
203	Zgrzewacz	1	0	-1	MAX
204	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	0	-1	MAX
205	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1	0	-1	MAX
206	Rymarz	1	0	-1	MAX
207	Obuwnik ortopedyczny	1	0	-1	MAX
208	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	1	0	-1	MAX
209	Palacz kotłów parowych	1	0	-1	MAX

210	Operator kserokopiarek	2	1	-1	2
211	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	1	-1	2
212	Operator sprzętu do robót ziemnych	2	1	-1	2
213	Robotnik budowlany	69	68	-1	1,0147
214	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0	-1	MAX

TABELA 6

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Ubojowy	110	0	-110	MAX
2	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	90	0	-90	MAX
3	Zamiatacz	90	0	-90	MAX
4	Agent ubezpieczeniowy	73	0	-73	MAX
5	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	51	0	-51	MAX
6	Sortowacz surowców wtórnych	42	0	-42	MAX
7	Urzędnik podatkowy	29	0	-29	MAX
8	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	27	0	-27	MAX
9	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	23	0	-23	MAX
10	Głazurnik	22	0	-22	MAX
11	Strażak	21	0	-21	MAX
12	Kierowca ciągnika siodłowego	21	0	-21	MAX
13	Kolporter	20	0	-20	MAX
14	Pozostali zamiatacze i pokrewni	20	0	-20	MAX
15	Czyściciel pojazdów	17	0	-17	MAX
16	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	16	0	-16	MAX
17	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	11	0	-11	MAX
18	Kontroler rozliczeń podatkowych	11	0	-11	MAX
19	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	11	0	-11	MAX
20	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	10	0	-10	MAX
21	Pomocniczy robotnik polowy	10	0	-10	MAX
22	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	9	0	-9	MAX
23	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	9	0	-9	MAX
24	Laborant weterynaryjny	7	0	-7	MAX

25	Liczarz	7	0	-7	MAX
26	Pomocnik ciastkarza	7	0	-7	MAX
27	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	0	-6	MAX
28	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	-6	MAX
29	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	6	0	-6	MAX
30	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	5	0	-5	MAX
31	Lektor języka angielskiego	5	0	-5	MAX
32	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	5	0	-5	MAX
33	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	5	0	-5	MAX
34	Specjalista do spraw zamówień publicznych	5	0	-5	MAX
35	Asystent prawny	5	0	-5	MAX
36	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	5	0	-5	MAX
37	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	5	0	-5	MAX
38	Tłumacz tekstów	4	0	-4	MAX
39	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	4	0	-4	MAX
40	Asystentka stomatologiczna	4	0	-4	MAX
41	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	4	0	-4	MAX
42	Prezes	3	0	-3	MAX
43	Instruktor tańca	3	0	-3	MAX
44	Pośrednik pracy	3	0	-3	MAX
45	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
46	Pracownik kolektury	3	0	-3	MAX
47	Demonstrator wyrobów	3	0	-3	MAX
48	Monter sieci cieplnych	3	0	-3	MAX
49	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	0	-3	MAX
50	Pomocnik piekarza	3	0	-3	MAX
51	Mikrobiolog	2	0	-2	MAX
52	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	2	0	-2	MAX
53	Nauczyciel chemii	2	0	-2	MAX
54	Muzyk reżyser dźwięku	2	0	-2	MAX
55	Choreograf	2	0	-2	MAX
56	Laborant budowlany	2	0	-2	MAX
57	Inspektor budowlany	2	0	-2	MAX
58	Diagnosta samochodowy	2	0	-2	MAX
59	Kontroler stanu technicznego pojazdów	2	0	-2	MAX
60	Felczer	2	0	-2	MAX

61	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2	0	-2	MAX
62	Aktor cyrkowy	2	0	-2	MAX
63	Ankieter	2	0	-2	MAX
64	Szef kuchni [kuchmistrz]	2	0	-2	MAX
65	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
66	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0	-2	MAX
67	Montażysta reprodukcyjny	2	0	-2	MAX
68	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	-2	MAX
69	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	-2	MAX
70	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	2	0	-2	MAX
71	Pozostali myjący pojazdy i szyby	2	0	-2	MAX
72	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	1	0	-1	MAX
73	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	0	-1	MAX
74	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	-1	MAX
75	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1	0	-1	MAX
76	Analityk systemów komputerowych	1	0	-1	MAX
77	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	1	0	-1	MAX
78	Inżynier kolejowych sieci elektroenergetycznych	1	0	-1	MAX
79	Inżynier spawalnik	1	0	-1	MAX
80	Inżynier sprzedaży	1	0	-1	MAX
81	Genetyk	1	0	-1	MAX
82	Lekarz – medycyna rodzinna	1	0	-1	MAX
83	Logopeda	1	0	-1	MAX
84	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	-1	MAX
85	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	1	0	-1	MAX
86	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	-1	MAX
87	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
88	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
89	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0	-1	MAX
90	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	1	0	-1	MAX
91	Lektor języka hiszpańskiego	1	0	-1	MAX

92	Lektor języka rosyjskiego	1	0	-1	MAX
93	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	-1	MAX
94	Analitik pracy	1	0	-1	MAX
95	Kontroler wewnętrzny	1	0	-1	MAX
96	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	1	0	-1	MAX
97	Muzealnik	1	0	-1	MAX
98	Psychoterapeuta	1	0	-1	MAX
99	Technik hydrolog	1	0	-1	MAX
100	Kosztorysant budowlany	1	0	-1	MAX
101	Technik organizacji produkcji	1	0	-1	MAX
102	Montażysta obrazu	1	0	-1	MAX
103	Pozostali asystenci weterynaryjni	1	0	-1	MAX
104	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0	-1	MAX
105	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	-1	MAX
106	Instruktor nauki jazdy	1	0	-1	MAX
107	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	0	-1	MAX
108	Asystent do spraw wydawniczych	1	0	-1	MAX
109	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	0	-1	MAX
110	Lektor	1	0	-1	MAX
111	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	-1	MAX
112	Asystent do spraw statystyki	1	0	-1	MAX
113	Asystent w biurze maklerskim	1	0	-1	MAX
114	Informator ruchu pasażerskiego	1	0	-1	MAX
115	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	1	0	-1	MAX
116	Manikiurzystka	1	0	-1	MAX
117	Fryzjer męski	1	0	-1	MAX
118	Bioenergoterapeuta	1	0	-1	MAX
119	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1	0	-1	MAX
120	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
121	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	-1	MAX
122	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	-1	MAX
123	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	-1	MAX
124	Kominiarz	1	0	-1	MAX
125	Zgrzewacz	1	0	-1	MAX
126	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	0	-1	MAX
127	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1	0	-1	MAX
128	Rymarz	1	0	-1	MAX
129	Obuwnik ortopedyczny	1	0	-1	MAX

130	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	1	0	-1	MAX
131	Palacz kotłów parowych	1	0	-1	MAX
132	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0	-1	MAX

TABELA 7

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

TABELA 8

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
------	--------------	--	--	--	--

					roku
1	Bez zawodu	0	5763	5763	0
2	Sprzedawca	342	950	608	0,36
3	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	503	500	0,006
4	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	3	484	481	0,0062
5	Technik mechanik	2	437	435	0,0046
6	Krawiec	61	355	294	0,1718
7	Ślusarz	52	331	279	0,1571
8	Ekonomista	8	270	262	0,0296
9	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	11	244	233	0,0451
10	Politolog	0	223	223	0
11	Cukiernik	4	224	220	0,0179
12	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	2	215	213	0,0093
13	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	185	185	0
14	Pedagog	3	178	175	0,0169
15	Technik informatyk	1	172	171	0,0058
16	Kucharz	122	288	166	0,4236
17	Technik elektronik	3	167	164	0,018
18	Technik budownictwa	3	148	145	0,0203
19	Tokarz	21	161	140	0,1304
20	Socjolog	0	137	137	0
21	Mechanik pojazdów samochodowych	20	155	135	0,129
22	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	68	194	126	0,3505
23	Stolarz	4	128	124	0,0312
24	Kelner	16	131	115	0,1221
25	Mechanik samochodów osobowych	12	115	103	0,1043
26	Malarz budowlany	21	122	101	0,1721
27	Błacharz samochodowy	7	99	92	0,0707
28	Kulturoznawca	1	91	90	0,011
29	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	19	107	88	0,1776
30	Technik technologii odzieży	0	88	88	0
31	Specjalista zastosowań informatyki	34	120	86	0,2833
32	Geograf	0	85	85	0
33	Filolog – filologia polska	0	85	85	0
34	Inżynier zootechniki	1	85	84	0,0118
35	Biolog	1	84	83	0,0119
36	Inżynier technologii żywności	1	83	82	0,012
37	Inżynier rolnictwa	0	79	79	0
38	Chemik	3	80	77	0,0375
39	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	77	77	0
40	Kucharz małej gastronomii	0	77	77	0
41	Specjalista ochrony środowiska	5	81	76	0,0617

42	Psycholog	6	81	75	0,0741
43	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	76	75	0,0132
44	Lakiernik samochodowy	3	77	74	0,039
45	Specjalista kontroli jakości	0	74	74	0
46	Introligator poligraficzny	0	74	74	0
47	Architekt	2	75	73	0,0267
48	Inżynier ogrodnictwa	0	73	73	0
49	Prawnik legislator	0	73	73	0
50	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	71	71	0
51	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	34	104	70	0,3269
52	Technik elektryk	28	98	70	0,2857
53	Technik telekomunikacji	0	70	70	0
54	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	2	71	69	0,0282
55	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	69	67	0,029
56	Pozostali elektromonterzy	5	71	66	0,0704
57	Filozof	0	66	66	0
58	Piekarz	9	74	65	0,1216
59	Stolarz meblowy	5	69	64	0,0725
60	Elektromechanik pojazdów samochodowych	15	76	61	0,1974
61	Pozostali technicy technologii żywności	1	61	60	0,0164
62	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	42	99	57	0,4242
63	Ogrodnik terenów zieleni	12	69	57	0,1739
64	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	61	54	0,1148
65	Specjalista administracji publicznej	50	103	53	0,4854
66	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	2	55	53	0,0364
67	Nauczyciel wychowania fizycznego	2	54	52	0,037
68	Dziennikarz	2	54	52	0,037
69	Tapicer	15	66	51	0,2273
70	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	51	51	0
71	Fizyk	0	50	50	0
72	Historyk	1	50	49	0,02
73	Aparatowy procesów chemicznych	0	49	49	0
74	Plastyk	1	48	47	0,0208
75	Malarz – tapeciarz	1	48	47	0,0208
76	Salowa	15	61	46	0,2459
77	Pozostali elektromechanicy	2	48	46	0,0417
78	Fizjoterapeuta	7	52	45	0,1346
79	Inżynier elektryk	1	46	45	0,0217
80	Elektromonter [elektryk] zakładowy	6	49	43	0,1224
81	Inżynier technologii drewna	1	43	42	0,0233
82	Technik technologii chemicznej	0	42	42	0
83	Magazynier	56	97	41	0,5773
84	Pozostali lekarze	3	44	41	0,0682
85	Pracownik socjalny	3	44	41	0,0682
86	Inżynier transportu [logistik]	1	42	41	0,0238

87	Technik poligraf	1	42	41	0,0238
88	Technik rolnik	0	41	41	0
89	Pielęgniarka	7	47	40	0,1489
90	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	2	41	39	0,0488
91	Technik technologii drewna	0	39	39	0
92	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	39	39	0
93	Matematyk	0	38	38	0
94	Dziwiarz	2	39	37	0,0513
95	Maszynista maszyn offsetowych	0	37	37	0
96	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	38	36	0,0526
97	Sanitariusz szpitalny	0	36	36	0
98	Murarz	68	103	35	0,6602
99	Robotnik magazynowy	5	40	35	0,125
100	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	35	35	0
101	Biotechnolog	0	34	34	0
102	Technik ogrodnik	0	33	33	0
103	Pozostali monterzy elektronicy	0	33	33	0
104	Ekolog	0	32	32	0
105	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	14	45	31	0,3111
106	Rzeźnik wędliniarz	4	35	31	0,1143
107	Technik geodeta	2	33	31	0,0606
108	Złotnik – jubiler	2	33	31	0,0606
109	Kosmetolog	2	32	30	0,0625
110	Inżynier technologii chemicznej	1	31	30	0,0323
111	Geolog	3	32	29	0,0938
112	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	29	29	0
113	Technik urządzeń sanitarnych	0	28	28	0
114	Posadzkarz	2	29	27	0,069
115	Fotograf	2	28	26	0,0714
116	Teolog	0	26	26	0
117	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	26	26	0
118	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	26	25	0,0385
119	Urbanista	0	25	25	0
120	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	25	25	0
121	Etnograf	0	25	25	0
122	Pozostali technicy mechanicy	0	25	25	0
123	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	25	25	0
124	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	5	29	24	0,1724
125	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	24	24	0
126	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	24	24	0
127	Technik ochrony środowiska	2	25	23	0,08
128	Artysta grafik	0	23	23	0

129	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	23	23	0
130	Architekt wnętrz	1	23	22	0,0435
131	Inżynier elektronik	1	23	22	0,0435
132	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	23	22	0,0435
133	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	22	22	0
134	Historyk sztuki	0	22	22	0
135	Technik inżynierii środowiska i melioracji	2	23	21	0,087
136	Ekspedient pocztowy	1	22	21	0,0455
137	Frezer	1	22	21	0,0455
138	Inżynier automatyki i robotyki	0	21	21	0
139	Technik mechanizacji rolnictwa	0	21	21	0
140	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	21	21	0
141	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	1	21	20	0,0476
142	Specjalista zdrowia publicznego	0	20	20	0
143	Technik logistyk	1	20	19	0,05
144	Asystent usług pocztowych	5	23	18	0,2174
145	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	1	19	18	0,0526
146	Archeolog	0	18	18	0
147	Artysta fotografik	0	18	18	0
148	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	18	18	0
149	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	18	18	0
150	Technik drogownictwa	2	19	17	0,1053
151	Nauczyciel historii	0	17	17	0
152	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	17	17	0
153	Specjalista bankowości	7	23	16	0,3043
154	Technik dentystyczny	5	21	16	0,2381
155	Dekarz	2	18	16	0,1111
156	Asystent bankowości	1	17	16	0,0588
157	Technik transportu kolejowego	0	16	16	0
158	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	16	16	0
159	Bufetowy [barman]	10	25	15	0,4
160	Artysta malarz	0	15	15	0
161	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	15	15	0
162	Pracznica	0	15	15	0
163	Sekretarka	37	51	14	0,7255
164	Woźny	6	20	14	0,3
165	Nauczyciel nauczania początkowego	2	16	14	0,125
166	Fryzjer damski	2	16	14	0,125
167	Muzyk	1	15	14	0,0667
168	Inżynier leśnictwa	0	14	14	0
169	Technik architekt	0	14	14	0

170	Mechanik silników spalinowych	0	14	14	0
171	Stolarz budowlany	20	33	13	0,6061
172	Dozorca	11	24	13	0,4583
173	Grafik komputerowy	10	23	13	0,4348
174	Nauczyciel języka obcego	8	21	13	0,381
175	Pokojowa [w hotelu]	7	20	13	0,35
176	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	3	16	13	0,1875
177	Nauczyciel języka polskiego	2	15	13	0,1333
178	Położna	0	13	13	0
179	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	13	13	0
180	Kaletnik	0	13	13	0
181	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	4	16	12	0,25
182	Inżynier telekomunikacji	0	12	12	0
183	Technik elektroradiolog	0	12	12	0
184	Szlifierz metali	3	14	11	0,2143
185	Chemik – technologia chemiczna	1	12	11	0,0833
186	Filolog – filologia klasyczna	0	11	11	0
187	Artysta rzeźbiarz	0	11	11	0
188	Technik architektury krajobrazu	0	11	11	0
189	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	11	11	0
190	Elektromonter taboru szynowego	0	11	11	0
191	Operator obrabiarek zespołowych	0	11	11	0
192	Zaopatrzeniowiec	9	19	10	0,4737
193	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	1	11	10	0,0909
194	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	11	10	0,0909
195	Pozostali technicy elektrycy	1	11	10	0,0909
196	Inżynier inżynierii materiałowej	0	10	10	0
197	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	10	10	0
198	Technik fizjoterapii	0	10	10	0
199	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	10	10	0
200	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	10	10	0
201	Lekarz weterynarii	2	11	9	0,1818
202	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	10	9	0,1
203	Kasjer bankowy	1	10	9	0,1
204	Gospodarz domu	1	10	9	0,1
205	Inżynier mechanik – środki transportu	0	9	9	0
206	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	9	9	0
207	Specjalista do spraw public relations	0	9	9	0
208	Opiekunka środowiskowa	0	9	9	0
209	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	9	9	0
210	Monter konstrukcji stalowych	0	9	9	0
211	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	9	9	0

212	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	9	9	0
213	Komputerowy składacz tekstu	0	9	9	0
214	Obuwnik przemysłowy	0	9	9	0
215	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	9	9	0
216	Szwaczka	21	29	8	0,7241
217	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12	20	8	0,6
218	Drukarz	2	10	8	0,2
219	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	9	8	0,1111
220	Specjalista żywienia człowieka	0	8	8	0
221	Projektant mody	0	8	8	0
222	Instruktor rekreacji ruchowej	0	8	8	0
223	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	8	8	0
224	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	8	8	0
225	Telefonistka	17	24	7	0,7083
226	Ślusarz narzędziowy	3	10	7	0,3
227	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	2	9	7	0,2222
228	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	2	9	7	0,2222
229	Mechanik samochodów ciężarowych	1	8	7	0,125
230	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	7	7	0
231	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	7	7	0
232	Pozostali artyści plastycy	0	7	7	0
233	Kreślarz techniczny	0	7	7	0
234	Dietetyk	0	7	7	0
235	Górnik eksploatacji podziemnej	0	7	7	0
236	Formierz odlewnik	0	7	7	0
237	Pozostali blacharze	0	7	7	0
238	Kowal	0	7	7	0
239	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	7	7	0
240	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	7	7	0
241	Palacz pieców zwykłych	0	7	7	0
242	Sortowacz	0	7	7	0
243	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	10	16	6	0,625
244	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	8	6	0,25
245	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	8	6	0,25
246	Pracownik do spraw osobowych	2	8	6	0,25
247	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	7	6	0,1429
248	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	7	6	0,1429
249	Nauczyciel plastyki	1	7	6	0,1429

250	Rejestratorka medyczna	1	7	6	0,1429
251	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	1	7	6	0,1429
252	Inżynier inżynierii chemicznej	0	6	6	0
253	Technik dróg i mostów kolejowych	0	6	6	0
254	Technik leśnik	0	6	6	0
255	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	6	6	0
256	Protetyk słuchu	0	6	6	0
257	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	6	6	0
258	Renowator zabytków architektury	0	6	6	0
259	Zegarmistrz	0	6	6	0
260	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	6	6	0
261	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	6	6	0
262	Konwojent	0	6	6	0
263	Kierowca operator wózków jezdniowych	16	21	5	0,7619
264	Cieśla	10	15	5	0,6667
265	Specjalista do spraw rachunkowości	4	9	5	0,4444
266	Brukarz	4	9	5	0,4444
267	Wulkanizator	4	9	5	0,4444
268	Specjalista do spraw reklamy	3	8	5	0,375
269	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	2	7	5	0,2857
270	Diagnosta laboratoryjny	1	6	5	0,1667
271	Agent celny	1	6	5	0,1667
272	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	6	5	0,1667
273	Dyrektor generalny	0	5	5	0
274	Inżynier budowy dróg	0	5	5	0
275	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	5	5	0
276	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	5	5	0
277	Pozostali biolodzy	0	5	5	0
278	Artysta muzyk instrumentalista	0	5	5	0
279	Technik analityk	0	5	5	0
280	Technik teleinformatyk	0	5	5	0
281	Technik hodowca zwierząt	0	5	5	0
282	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	5	5	0
283	Instruktor higieny	0	5	5	0
284	Technik ortopeda	0	5	5	0
285	Technik farmaceutyczny	0	5	5	0
286	Ortopeda mechanik	0	5	5	0
287	Pozłotnik	0	5	5	0
288	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	5	5	0
289	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	5	5	0
290	Robotnik drogowy	0	5	5	0
291	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	4	8	4	0,5

292	Bibliotekarz	4	8	4	0,5
293	Maszynistka	3	7	4	0,4286
294	Dyrektor wykonawczy	1	5	4	0,2
295	Nauczyciel geografii	1	5	4	0,2
296	Nauczyciel muzyki	1	5	4	0,2
297	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	5	4	0,2
298	Rolnik upraw polowych	1	5	4	0,2
299	Parkingowy	1	5	4	0,2
300	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	4	4	0
301	Nauczyciel religii	0	4	4	0
302	Pedagog szkolny	0	4	4	0
303	Doradca zawodowy	0	4	4	0
304	Specjalista analizy rynku	0	4	4	0
305	Radca prawny	0	4	4	0
306	Muzykolog	0	4	4	0
307	Technik budownictwa wodnego	0	4	4	0
308	Technik mechatronik	0	4	4	0
309	Technik odlewnik	0	4	4	0
310	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	4	4	0
311	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	4	4	0
312	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	4	4	0
313	Dekorator wnętrz	0	4	4	0
314	Inwentaryzator	0	4	4	0
315	Siostra PCK	0	4	4	0
316	Rolnik upraw mieszanych	0	4	4	0
317	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	4	4	0
318	Meliorant	0	4	4	0
319	Sztukator	0	4	4	0
320	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	4	4	0
321	Grawer	0	4	4	0
322	Bednarz	0	4	4	0
323	Kuśnierz	0	4	4	0
324	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	4	4	0
325	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	4	4	0
326	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	4	4	0
327	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	4	4	0
328	Recepcjonista	12	15	3	0,8
329	Prasowaczka [ręczna]	7	10	3	0,7
330	Krojczy	5	8	3	0,625
331	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	6	3	0,5
332	Pozostali lakiernicy	3	6	3	0,5
333	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	2	5	3	0,4
334	Technik analityki medycznej	2	5	3	0,4
335	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	5	3	0,4
336	Szatniarz	2	5	3	0,4

337	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	4	3	0,25
338	Trener sportowy	1	4	3	0,25
339	Pomoc dentystyczna	1	4	3	0,25
340	Betoniarz	1	4	3	0,25
341	Galwanizer	1	4	3	0,25
342	Szewc naprawiacz	1	4	3	0,25
343	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	3	3	0
344	Fizyk medyczny	0	3	3	0
345	Lekarz – zdrowie publiczne	0	3	3	0
346	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	3	3	0
347	Doradca personalny	0	3	3	0
348	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	3	3	0
349	Bibliotekoznawca	0	3	3	0
350	Pozostali technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0	3	3	0
351	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	3	3	0
352	Technik wiertnik	0	3	3	0
353	Ratownik medyczny	0	3	3	0
354	Sprzedawca w stacji paliw	0	3	3	0
355	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	3	3	0
356	Monter reklam	0	3	3	0
357	Szklarz	0	3	3	0
358	Malarz lakiernik samolotowy	0	3	3	0
359	Mechanik ciągników	0	3	3	0
360	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	3	3	0
361	Monter mechatronik	0	3	3	0
362	Optyk mechaniczny	0	3	3	0
363	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	3	3	0
364	Tkacz	0	3	3	0
365	Modystka	0	3	3	0
366	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	3	3	0
367	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	3	3	0
368	Operator urządzeń pakujących	0	3	3	0
369	Sprzątacze pojazdów	0	3	3	0
370	Portier	12	14	2	0,8571
371	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	5	7	2	0,7143
372	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	5	7	2	0,7143
373	Technik weterynarii	4	6	2	0,6667
374	Operator suwnic [suwnicowy]	4	6	2	0,6667
375	Laborant chemiczny	2	4	2	0,5

376	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	4	2	0,5
377	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	3	2	0,3333
378	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	3	2	0,3333
379	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	3	2	0,3333
380	Pomoc farmaceutyczna	1	3	2	0,3333
381	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	3	2	0,3333
382	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	3	2	0,3333
383	Introligator galanteryjny	1	3	2	0,3333
384	Monter mebli	1	3	2	0,3333
385	Administrator baz danych	0	2	2	0
386	Inżynier systemów komputerowych	0	2	2	0
387	Pozostali inżynierowie chemicy	0	2	2	0
388	Inżynier włókiennik	0	2	2	0
389	Promotor zdrowia	0	2	2	0
390	Pozostałe położne specjalistki	0	2	2	0
391	Nauczyciel matematyki	0	2	2	0
392	Nauczyciel techniki	0	2	2	0
393	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	2	2	0
394	Inspektor nadzoru bankowego	0	2	2	0
395	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	2	2	0
396	Konserwator dzieł sztuki	0	2	2	0
397	Dyrygent	0	2	2	0
398	Aktor	0	2	2	0
399	Realizator programu telewizyjnego	0	2	2	0
400	Technik technologii ceramicznej	0	2	2	0
401	Realizator dźwięku	0	2	2	0
402	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	2	2	0
403	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	2	2	0
404	Pozostali pośrednicy handlowi	0	2	2	0
405	Policjant służby prewencji	0	2	2	0
406	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	2	2	0
407	Ekspedytor pocztowy	0	2	2	0
408	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	2	2	0
409	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	2	2	0
410	Krupier	0	2	2	0
411	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0	2	2	0
412	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	2	2	0
413	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	2	2	0
414	Monter nawierzchni kolejowej	0	2	2	0
415	Monter instalacji gazowych	0	2	2	0
416	Modelarz odlewniczy	0	2	2	0
417	Błacharz izolacji przemysłowych	0	2	2	0
418	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	2	2	0

419	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
420	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	2	2	0
421	Szlifierz szkła płaskiego	0	2	2	0
422	Pozostali składacze tekstów	0	2	2	0
423	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	2	2	0
424	Przetwórcza owoców i warzyw	0	2	2	0
425	Pilarz	0	2	2	0
426	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	2	2	0
427	Tłoczarz w metalu	0	2	2	0
428	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	2	2	0
429	Operator maszyny papierniczej	0	2	2	0
430	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	2	2	0
431	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	2	2	0
432	Operator zgrzewarek	0	2	2	0
433	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	2	2	0
434	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0	2	2	0
435	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
436	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	2	2	0
437	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0
438	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
439	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	2	2	0
440	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0
441	Aparatowy produkcji drożdży	0	2	2	0
442	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	2	2	0
443	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	2	2	0
444	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	2	2	0
445	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	2	2	0
446	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	2	2	0
447	Ustawiacz	0	2	2	0
448	Motorniczy tramwaju	0	2	2	0
449	Maglarz	0	2	2	0

450	Robotnik torowy	0	2	2	0
451	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	2	2	0
452	Programista	4	5	1	0,8
453	Animator kultury	3	4	1	0,75
454	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	3	1	0,6667
455	Higienistka stomatologiczna	2	3	1	0,6667
456	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	3	1	0,6667
457	Bielizniarz	2	3	1	0,6667
458	Gorseciarka	2	3	1	0,6667
459	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1	2	1	0,5
460	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	2	1	0,5
461	Specjalista do spraw konsultingu	1	2	1	0,5
462	Psycholog kliniczny	1	2	1	0,5
463	Tancerz	1	2	1	0,5
464	Intendent	1	2	1	0,5
465	Opiekunka domowa	1	2	1	0,5
466	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	2	1	0,5
467	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	2	1	0,5
468	Operator myjni	1	2	1	0,5
469	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	1	1	0
470	Statystyk	0	1	1	0
471	Pozostali programiści	0	1	1	0
472	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0	1	1	0
473	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	1	1	0
474	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	1	1	0
475	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	1	1	0
476	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	1	1	0
477	Antropolog	0	1	1	0
478	Farmaceuta – specjalista jakości leków	0	1	1	0
479	Pozostali farmaceuci	0	1	1	0
480	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
481	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0	1	1	0
482	Nauczyciel biologii	0	1	1	0
483	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	1	1	0
484	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	1	1	0

485	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących [tyflopédagog]	0	1	1	0
486	Przedstawiciel medyczny	0	1	1	0
487	Specjalista polityki społecznej	0	1	1	0
488	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
489	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	1	1	0
490	Fotoedytor	0	1	1	0
491	Artysta muzyk wokalista	0	1	1	0
492	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	1	1	0
493	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0	1	1	0
494	Technik włókiennik	0	1	1	0
495	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0	1	1	0
496	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0	1	1	0
497	Kinooperator	0	1	1	0
498	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	1	1	0
499	Technik nawigator morski	0	1	1	0
500	Technik żeglugi śródlądowej	0	1	1	0
501	Nawigator	0	1	1	0
502	Technik hodowca koni	0	1	1	0
503	Technik elektroniki medycznej	0	1	1	0
504	Organizator imprez sportowych	0	1	1	0
505	Sekretarz biura zarządu	0	1	1	0
506	Sekretarz sądowy	0	1	1	0
507	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	1	1	0
508	Policjant służby wspomagającej	0	1	1	0
509	Aktor scen muzycznych	0	1	1	0
510	Organista	0	1	1	0
511	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	1	1	0
512	Menedżer sportu	0	1	1	0
513	Operator procesorów tekstu	0	1	1	0
514	Planista produkcyjny	0	1	1	0
515	Ekspedytor	0	1	1	0
516	Dyspozytor radiotaxi	0	1	1	0
517	Kasjer walutowy	0	1	1	0
518	Skarbnik bankowy	0	1	1	0
519	Inkasent	0	1	1	0
520	Windykator	0	1	1	0
521	Stewardesa	0	1	1	0
522	Gospodyni	0	1	1	0
523	Opiekunka dziecięca domowa	0	1	1	0
524	Asystentka pielęgniarstwa	0	1	1	0
525	Wizażystka	0	1	1	0
526	Strażnik miejski	0	1	1	0
527	Hodowca koni	0	1	1	0
528	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
529	Robotnik leśny	0	1	1	0
530	Parkieciarz	0	1	1	0
531	Monter żaluzji	0	1	1	0

532	Szklarz budowlany	0	1	1	0
533	Witrażownik	0	1	1	0
534	Studniarz	0	1	1	0
535	Monter rurociągów przemysłowych	0	1	1	0
536	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	1	1	0
537	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	1	1	0
538	Monter konstrukcji aluminiowych	0	1	1	0
539	Wiertacz w metalu	0	1	1	0
540	Szlifierz ostrzaz	0	1	1	0
541	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	1	1	0
542	Mechanik taboru kolejowego	0	1	1	0
543	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
544	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0
545	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0	1	1	0
546	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	1	1	0
547	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	1	1	0
548	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0	1	1	0
549	Elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego	0	1	1	0
550	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	1	1	0
551	Polerowacz szkła ręczny	0	1	1	0
552	Zdobnik ceramiki	0	1	1	0
553	Zdobnik szkła	0	1	1	0
554	Młynarz	0	1	1	0
555	Tapicer meblowy	0	1	1	0
556	Bandażysta ortopedyczny	0	1	1	0
557	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0	1	1	0
558	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	1	1	0
559	Operator pras w produkcji drzewnej	0	1	1	0
560	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0	1	1	0
561	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	1	1	0
562	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	1	1	0
563	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	1	1	0
564	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
565	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	1	0

566	Aparatowy produkcji octu	0	1	1	0
567	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	1	1	0
568	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	1	1	0
569	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	1	1	0
570	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	1	1	0
571	Monter taboru szynowego	0	1	1	0
572	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	1	0
573	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	1	1	0
574	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	1	1	0
575	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	1	1	0
576	Składacz sprzętu spadochronowego	0	1	1	0
577	Dróżnik przejazdowy	0	1	1	0
578	Dyżurny ruchu kolejowego	0	1	1	0
579	Nastawniczy	0	1	1	0
580	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	1	1	0
581	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0
582	Pomoc domowa	0	1	1	0
583	Kościelny	0	1	1	0
584	Pozostali gospodarze budynków	0	1	1	0
585	Ładowacz	0	1	1	0

TABELA 9

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	5763	5763	0
2	Politolog	0	223	223	0
3	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	185	185	0
4	Socjolog	0	137	137	0
5	Technik technologii odzieży	0	88	88	0
6	Geograf	0	85	85	0
7	Filolog – filologia polska	0	85	85	0
8	Inżynier rolnictwa	0	79	79	0
9	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	77	77	0
10	Kucharz małej gastronomii	0	77	77	0
11	Specjalista kontroli jakości	0	74	74	0
12	Introligator poligraficzny	0	74	74	0
13	Inżynier ogrodnictwa	0	73	73	0

14	Prawnik legislator	0	73	73	0
15	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	71	71	0
16	Technik telekomunikacji	0	70	70	0
17	Filozof	0	66	66	0
18	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	51	51	0
19	Fizyk	0	50	50	0
20	Aparatowy procesów chemicznych	0	49	49	0
21	Technik technologii chemicznej	0	42	42	0
22	Technik rolnik	0	41	41	0
23	Technik technologii drewna	0	39	39	0
24	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	39	39	0
25	Matematyk	0	38	38	0
26	Maszynista maszyn offsetowych	0	37	37	0
27	Sanitariusz szpitalny	0	36	36	0
28	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	35	35	0
29	Biotechnolog	0	34	34	0
30	Technik ogrodnik	0	33	33	0
31	Pozostali monterzy elektronicy	0	33	33	0
32	Ekolog	0	32	32	0
33	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	29	29	0
34	Technik urządzeń sanitarnych	0	28	28	0
35	Teolog	0	26	26	0
36	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	26	26	0
37	Urbanista	0	25	25	0
38	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	25	25	0
39	Etnograf	0	25	25	0
40	Pozostali technicy mechanicy	0	25	25	0
41	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	25	25	0
42	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	24	24	0
43	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	24	24	0
44	Artysta grafik	0	23	23	0
45	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	23	23	0
46	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	22	22	0
47	Historyk sztuki	0	22	22	0
48	Inżynier automatyki i robotyki	0	21	21	0
49	Technik mechanizacji rolnictwa	0	21	21	0
50	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	21	21	0
51	Specjalista zdrowia publicznego	0	20	20	0
52	Archeolog	0	18	18	0
53	Artysta fotografii	0	18	18	0

54	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	18	18	0
55	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	18	18	0
56	Nauczyciel historii	0	17	17	0
57	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	17	17	0
58	Technik transportu kolejowego	0	16	16	0
59	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	16	16	0
60	Artysta malarz	0	15	15	0
61	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	15	15	0
62	Pracznica	0	15	15	0
63	Inżynier leśnictwa	0	14	14	0
64	Technik architekt	0	14	14	0
65	Mechanik silników spalinowych	0	14	14	0
66	Położna	0	13	13	0
67	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	13	13	0
68	Kaletnik	0	13	13	0
69	Inżynier telekomunikacji	0	12	12	0
70	Technik elektroradiolog	0	12	12	0
71	Filolog – filologia klasyczna	0	11	11	0
72	Artysta rzeźbiarz	0	11	11	0
73	Technik architektury krajobrazu	0	11	11	0
74	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	11	11	0
75	Elektromonter taboru szynowego	0	11	11	0
76	Operator obrabiarek zespołowych	0	11	11	0
77	Inżynier inżynierii materiałowej	0	10	10	0
78	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	10	10	0
79	Technik fizjoterapii	0	10	10	0
80	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	10	10	0
81	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	10	10	0
82	Inżynier mechanik – środki transportu	0	9	9	0
83	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	9	9	0
84	Specjalista do spraw public relations	0	9	9	0
85	Opiekunka środowiskowa	0	9	9	0
86	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	9	9	0
87	Monter konstrukcji stalowych	0	9	9	0
88	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	9	9	0
89	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	9	9	0
90	Komputerowy składacz tekstu	0	9	9	0
91	Obuwnik przemysłowy	0	9	9	0
92	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	9	9	0

93	Specjalista żywienia człowieka	0	8	8	0
94	Projektant mody	0	8	8	0
95	Instruktor rekreacji ruchowej	0	8	8	0
96	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	8	8	0
97	Operator urzędzeń przetwórstwa mięsa	0	8	8	0
98	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	7	7	0
99	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	7	7	0
100	Pozostali artyści plastycy	0	7	7	0
101	Kreślacz techniczny	0	7	7	0
102	Dietetyk	0	7	7	0
103	Górnik eksploatacji podziemnej	0	7	7	0
104	Formierz odlewnik	0	7	7	0
105	Pozostali blacharze	0	7	7	0
106	Kowal	0	7	7	0
107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	7	7	0
108	Operator urzędzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	7	7	0
109	Palacz pieców zwykłych	0	7	7	0
110	Sortowacz	0	7	7	0
111	Inżynier inżynierii chemicznej	0	6	6	0
112	Technik dróg i mostów kolejowych	0	6	6	0
113	Technik leśnik	0	6	6	0
114	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	6	6	0
115	Protetyk słuchu	0	6	6	0
116	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	6	6	0
117	Renowator zabytków architektury	0	6	6	0
118	Zegarmistrz	0	6	6	0
119	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	6	6	0
120	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	6	6	0
121	Konwojent	0	6	6	0
122	Dyrektor generalny	0	5	5	0
123	Inżynier budowy dróg	0	5	5	0
124	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	5	5	0
125	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	5	5	0
126	Pozostali biolodzy	0	5	5	0
127	Artysta muzyk instrumentalista	0	5	5	0
128	Technik analityk	0	5	5	0
129	Technik teleinformatyk	0	5	5	0
130	Technik hodowca zwierząt	0	5	5	0
131	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	5	5	0
132	Instruktor higieny	0	5	5	0
133	Technik ortopeda	0	5	5	0
134	Technik farmaceutyczny	0	5	5	0
135	Ortopeda mechanik	0	5	5	0
136	Pozłotnik	0	5	5	0

137	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	5	5	0
138	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	5	5	0
139	Robotnik drogowy	0	5	5	0
140	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	4	4	0
141	Nauczyciel religii	0	4	4	0
142	Pedagog szkolny	0	4	4	0
143	Doradca zawodowy	0	4	4	0
144	Specjalista analizy rynku	0	4	4	0
145	Radca prawny	0	4	4	0
146	Muzykolog	0	4	4	0
147	Technik budownictwa wodnego	0	4	4	0
148	Technik mechatronik	0	4	4	0
149	Technik odlewnik	0	4	4	0
150	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	4	4	0
151	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	4	4	0
152	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	4	4	0
153	Dekorator wnętrz	0	4	4	0
154	Inwentaryzator	0	4	4	0
155	Siostra PCK	0	4	4	0
156	Rolnik upraw mieszanych	0	4	4	0
157	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	4	4	0
158	Meliorant	0	4	4	0
159	Sztukator	0	4	4	0
160	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	4	4	0
161	Grawer	0	4	4	0
162	Bednarz	0	4	4	0
163	Kuśnierz	0	4	4	0
164	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	4	4	0
165	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	4	4	0
166	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	4	4	0
167	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	4	4	0
168	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	3	3	0
169	Fizyk medyczny	0	3	3	0
170	Lekarz – zdrowie publiczne	0	3	3	0
171	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	3	3	0
172	Doradca personalny	0	3	3	0
173	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	3	3	0
174	Bibliotekoznawca	0	3	3	0
175	Pozostali technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0	3	3	0

176	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	3	3	0
177	Technik wiertnik	0	3	3	0
178	Ratownik medyczny	0	3	3	0
179	Sprzedawca w stacji paliw	0	3	3	0
180	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	3	3	0
181	Monter reklam	0	3	3	0
182	Szklarz	0	3	3	0
183	Malarz lakiernik samolotowy	0	3	3	0
184	Mechanik ciągników	0	3	3	0
185	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	3	3	0
186	Monter mechatronik	0	3	3	0
187	Optyk mechanik	0	3	3	0
188	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	3	3	0
189	Tkacz	0	3	3	0
190	Modystka	0	3	3	0
191	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	3	3	0
192	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	3	3	0
193	Operator urządzeń pakujących	0	3	3	0
194	Sprzątacze pojazdów	0	3	3	0
195	Administrator baz danych	0	2	2	0
196	Inżynier systemów komputerowych	0	2	2	0
197	Pozostali inżynierowie chemicy	0	2	2	0
198	Inżynier włókiennik	0	2	2	0
199	Promotor zdrowia	0	2	2	0
200	Pozostałe położne specjalistki	0	2	2	0
201	Nauczyciel matematyki	0	2	2	0
202	Nauczyciel techniki	0	2	2	0
203	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	2	2	0
204	Inspektor nadzoru bankowego	0	2	2	0
205	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	2	2	0
206	Konserwator dzieł sztuki	0	2	2	0
207	Dyrygent	0	2	2	0
208	Aktor	0	2	2	0
209	Realizator programu telewizyjnego	0	2	2	0
210	Technik technologii ceramicznej	0	2	2	0
211	Realizator dźwięku	0	2	2	0
212	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	2	2	0
213	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	2	2	0
214	Pozostali pośrednicy handlowi	0	2	2	0
215	Policjant służby prewencji	0	2	2	0
216	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	2	2	0
217	Ekspedytor pocztowy	0	2	2	0
218	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	2	2	0

219	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	2	2	0
220	Krupier	0	2	2	0
221	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0	2	2	0
222	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	2	2	0
223	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	2	2	0
224	Monter nawierzchni kolejowej	0	2	2	0
225	Monter instalacji gazowych	0	2	2	0
226	Modelarz odlewniczy	0	2	2	0
227	Blacharz izolacji przemysłowych	0	2	2	0
228	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	2	2	0
229	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
230	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	2	2	0
231	Szlifierz szkła płaskiego	0	2	2	0
232	Pozostali składacze tekstów	0	2	2	0
233	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	2	2	0
234	Przetwórcza owoców i warzyw	0	2	2	0
235	Pilarz	0	2	2	0
236	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	2	2	0
237	Tłoczarz w metalu	0	2	2	0
238	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	2	2	0
239	Operator maszyny papierniczej	0	2	2	0
240	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	2	2	0
241	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	2	2	0
242	Operator zgrzewarek	0	2	2	0
243	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	2	2	0
244	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0	2	2	0
245	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
246	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	2	2	0
247	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0
248	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
249	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	2	2	0
250	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0

251	Aparatowy produkcji drożdży	0	2	2	0
252	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	2	2	0
253	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	2	2	0
254	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	2	2	0
255	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	2	2	0
256	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	2	2	0
257	Ustawiacz	0	2	2	0
258	Motorniczy tramwaju	0	2	2	0
259	Maglarz	0	2	2	0
260	Robotnik torowy	0	2	2	0
261	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	2	2	0
262	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	1	1	0
263	Statystyk	0	1	1	0
264	Pozostali programiści	0	1	1	0
265	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0	1	1	0
266	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	1	1	0
267	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	1	1	0
268	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	1	1	0
269	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	1	1	0
270	Antropolog	0	1	1	0
271	Farmaceuta – specjalista jakości leków	0	1	1	0
272	Pozostali farmaceuci	0	1	1	0
273	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
274	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0	1	1	0
275	Nauczyciel biologii	0	1	1	0
276	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	1	1	0
277	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	1	1	0
278	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących [tyflopédagog]	0	1	1	0
279	Przedstawiciel medyczny	0	1	1	0
280	Specjalista polityki społecznej	0	1	1	0
281	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
282	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	1	1	0
283	Fotodrytor	0	1	1	0
284	Artysta muzyk wokalista	0	1	1	0

285	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	1	1	0
286	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0	1	1	0
287	Technik włókiennik	0	1	1	0
288	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0	1	1	0
289	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0	1	1	0
290	Kinooperator	0	1	1	0
291	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	1	1	0
292	Technik nawigator morski	0	1	1	0
293	Technik żeglugi śródlądowej	0	1	1	0
294	Nawigator	0	1	1	0
295	Technik hodowca koni	0	1	1	0
296	Technik elektroniki medycznej	0	1	1	0
297	Organizator imprez sportowych	0	1	1	0
298	Sekretarz biura zarządu	0	1	1	0
299	Sekretarz sądowy	0	1	1	0
300	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	1	1	0
301	Policjant służby wspomagającej	0	1	1	0
302	Aktor scen muzycznych	0	1	1	0
303	Organista	0	1	1	0
304	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	1	1	0
305	Menedżer sportu	0	1	1	0
306	Operator procesorów tekstu	0	1	1	0
307	Planista produkcyjny	0	1	1	0
308	Ekspedytor	0	1	1	0
309	Dyspozytor radiotaxi	0	1	1	0
310	Kasjer walutowy	0	1	1	0
311	Skarbnik bankowy	0	1	1	0
312	Inkasent	0	1	1	0
313	Windykator	0	1	1	0
314	Stewardesa	0	1	1	0
315	Gospodyni	0	1	1	0
316	Opiekunka dziecięca domowa	0	1	1	0
317	Asystentka pielęgniarska	0	1	1	0
318	Wizażystka	0	1	1	0
319	Strażnik miejski	0	1	1	0
320	Hodowca koni	0	1	1	0
321	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
322	Robotnik leśny	0	1	1	0
323	Parkieciarz	0	1	1	0
324	Monter żaluzji	0	1	1	0
325	Szklarz budowlany	0	1	1	0
326	Witrażownik	0	1	1	0
327	Studniarz	0	1	1	0
328	Monter rurociągów przemysłowych	0	1	1	0
329	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	1	1	0
330	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	1	1	0
331	Monter konstrukcji aluminiowych	0	1	1	0

332	Wiertacz w metalu	0	1	1	0
333	Szlifierz ostrzarz	0	1	1	0
334	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	1	1	0
335	Mechanik taboru kolejowego	0	1	1	0
336	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
337	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0
338	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0	1	1	0
339	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	1	1	0
340	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	1	1	0
341	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0	1	1	0
342	Elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego	0	1	1	0
343	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	1	1	0
344	Polerowacz szkła ręczny	0	1	1	0
345	Zdobnik ceramiki	0	1	1	0
346	Zdobnik szkła	0	1	1	0
347	Młynarz	0	1	1	0
348	Tapicer meblowy	0	1	1	0
349	Bandażysta ortopedyczny	0	1	1	0
350	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0	1	1	0
351	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	1	1	0
352	Operator pras w produkcji drzewnej	0	1	1	0
353	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0	1	1	0
354	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	1	1	0
355	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	1	1	0
356	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	1	1	0
357	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
358	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	1	0
359	Aparatowy produkcji octu	0	1	1	0
360	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	1	1	0
361	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	1	1	0
362	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	1	1	0
363	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	1	1	0

364	Monter taboru szynowego	0	1	1	0
365	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	1	0
366	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	1	1	0
367	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	1	1	0
368	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	1	1	0
369	Składacz sprzętu spadochronowego	0	1	1	0
370	Dróżnik przejazdowy	0	1	1	0
371	Dyżurny ruchu kolejowego	0	1	1	0
372	Nastawniczy	0	1	1	0
373	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	1	1	0
374	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0
375	Pomoc domowa	0	1	1	0
376	Kościelny	0	1	1	0
377	Pozostali gospodarze budynków	0	1	1	0
378	Ładowacz	0	1	1	0

TABELA 10

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Matematycy i pokrewni	0
2	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
3	Technicy farmaceutyczni	0
4	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
5	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
6	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
7	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
8	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
9	Biotechnolodzy	0
10	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
11	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
12	Dietetycy i żywieniowcy	0
13	Fizycy i astronomowie	0
14	Higieniści	0
15	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0
16	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0
17	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
18	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
19	Planiści produkcyjni	0
20	Inkasenci i poborcy	0
21	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
22	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0

23	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
24	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
25	Monterzy linii elektrycznych	0
26	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
27	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
28	Położne	0
29	Policjanci	0
30	Pośrednicy handlowi	0
31	Robotnicy leśni i pokrewni	0
32	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
33	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
34	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
35	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
36	Operatorzy procesorów tekstu	0
37	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
38	Specjaliści do spraw społecznych	0
39	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
40	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0
41	Stewardzi	0
42	Statystycy	0
43	Szklarze i pokrewni	0
44	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
45	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
46	Ciągacze i tłoczarze	0
47	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
48	Monterzy mechatronicy	0
49	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
50	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
51	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
52	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
53	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
54	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
55	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
56	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
57	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0
58	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
59	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
60	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
61	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
62	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
63	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0

64	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
65	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0
66	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
67	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
68	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
69	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
70	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
71	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0
72	Przygotowywacze włókna i przedzarze	0
73	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
74	Kuśnierze i pokrewni	0
75	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0

TABELA 11

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	63	71	8	0,8873
2	Robotnik budowlany	69	68	-1	1,0147
3	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	16	18	2	0,8889
4	Portier	12	14	2	0,8571
5	Sekretarz asystent	9	8	-1	1,125
6	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	5	5	0	1
7	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	4	4	0	1
8	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	4	4	0	1
9	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	3	0	1
10	Hafciarka	3	3	0	1
11	Administrator systemów komputerowych	2	2	0	1

12	Pozostali lekarze dentyści	2	2	0	1
13	Specjalista do spraw wynagrodzeń	2	2	0	1
14	Kurier	2	2	0	1
15	Pracownik informacji turystycznej	2	2	0	1
16	Hartownik	2	2	0	1
17	Cholewkarz	2	2	0	1
18	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	2	0	1
19	Konserwator części	2	2	0	1
20	Pomoc krawiecka	2	2	0	1
21	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	1	0	1
22	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	1	0	1
23	Audytor	1	1	0	1
24	Instruktor odnowy biologicznej	1	1	0	1
25	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	1
26	Kasjer biletowy	1	1	0	1
27	Konserwator budynków	1	1	0	1
28	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	0	1

TABELA 12

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Farmaceuci	0
2	Matematycy i pokrewni	0
3	Maszynistki i stenografowie	0
4	Nauczyciele szkół specjalnych	0
5	Nauczyciele szkół podstawowych	0
6	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
7	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
8	Betoniarze	0
9	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0
10	Lekarze weterynarii	0
11	Technicy farmaceutyczni	0
12	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
13	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
14	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
15	Choreografowie i tancerze baletowi	0
16	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
17	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0
18	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
19	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0
20	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
21	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
22	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0

23	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
24	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
25	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
26	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0
27	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
28	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
29	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
30	Składacze tekstów	0
31	Planiści produkcyjni	0
32	Animatorzy kultury	0
33	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
34	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0
35	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
36	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
37	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
38	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
39	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
40	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
41	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
42	Monterzy izolacji	0
43	Monterzy mechatronicy	0
44	Monterzy linii elektrycznych	0
45	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
46	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
47	Położne	0
48	Policjanci	0
49	Pośrednicy handlowi	0
50	Posadzkarze i pokrewni	0
51	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
52	Pomocniczy personel medyczny	0
53	Robotnicy leśni i pokrewni	0
54	Robotnicy obróbki kamienia	0
55	Rolnicy produkcji roślinnej	0
56	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0
57	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
58	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
59	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
60	Optycy	0
61	Opiekunki dziecięce	0

62	Operatorzy procesorów tekstu	0
63	Operatorzy aparatury medycznej	0
64	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
65	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
66	Specjaliści do spraw społecznych	0
67	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0
68	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
69	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
70	Archiwiści i muzealnicy	0
71	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
72	Pracownicy do spraw transportu	0
73	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
74	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
75	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
76	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
77	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
78	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
79	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
80	Urzędnicy do spraw podatków	0
81	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0
82	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
83	Asystenci weterynaryjni	0
84	Strażacy	0
85	Szklarze i pokrewni	0
86	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
87	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
88	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
89	Zamiatacze i pokrewni	0
90	Ładowacze nieczystości	0
91	Kierowcy samochodów ciężarowych	0
92	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
93	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
94	Elektroenergetycy i pokrewni	0
95	Monterzy wyrobów z drewna	0
96	Monterzy wyrobów złożonych	0
97	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
98	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
99	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
100	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
101	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
102	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
103	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
104	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
105	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0

106	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
107	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
108	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
109	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
110	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
111	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
112	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
113	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0
114	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
115	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
116	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
117	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
118	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0
119	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0
120	Krojcownie	0
121	Myjący pojazdy i szyby	0
122	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0