

Poznań, 11.III.2011r.

***RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH W POZNANIU
W 2010 ROKU***

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP	3
Wprowadzenie	5
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU	6
Bezrobotni według zawodów w mieście Poznań.	6
Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu.	9
Napływ bezrobotnych według zawodów w Poznaniu w 2010 roku i II połowie 2010 roku.....	10
Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu	14
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW.....	15
Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w II połowie 2010 roku.....	18
Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w II połowie 2010 roku	19
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	20
Zawody deficytowe w Poznaniu w II połowie 2010 roku	20
Zawody nadwyżkowe w Poznaniu w II połowie 2010 roku	25
Zawody zrównoważone w Poznaniu w II połowie 2010 roku	29
Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w Poznaniu.....	31
5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI.....	32
6. TABELA	37
TABELA I.....	37
TABELA II.....	41
TABELA III	42
TABELA IV.....	46
TABELA V.....	57
TABELA VI.....	60
TABELA VII	62
TABELA VIII.....	77
TABELA IX.....	89
TABELA X.....	91

1. WSTĘP

Prezentowany ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu, jest kolejnym, cyklicznym opracowaniem, które stanowi kompleksową analizę zjawiska bezrobocia, notowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w II półroczu 2010 roku oraz według danych i stanu z dnia 31 grudnia 2010 roku. Prezentowane w opracowaniu zestawienia, informacje i dane przedstawiają w sposób bardzo trafny zmiany, jakie zachodzą na lokalnym rynku pracy. Poprzez cykliczność i systematyczność opracowania można śledzić dynamikę przeobrażeń struktury i stanu bezrobocia rejestrowanego wśród mieszkańców Poznania. Po dynamicznych zmianach, które zapoczątkowane zostały w 2008 i w zasadniczy sposób przekształciły strukturę bezrobocia rejestrowanego, obecnie mamy do czynienia ze względną stabilizacją sytuacji na lokalnym rynku pracy. Większość wskaźników nie zmieniła się w porównaniu z danymi z 2009 roku i możemy mówić o utrwaleniu sytuacji z poprzedniego roku. Niestety utrwalony został negatywny obraz struktury bezrobocia, który swoimi rozmiarami i kształtem przypomina sytuację z 2005 i 2006 roku, kiedy mieliśmy do czynienia z najwyższą stopą bezrobocia, najliczniejszym napływem osób bezrobotnych w historii opracowania rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Obserwowane tendencje dotyczące bezrobocia wśród mieszkańców Poznania nie charakteryzują się dynamicznym wzrostem. Jednak podobnie jak w poprzednim roku 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 niemogących podjąć pracy ze względu na brak ofert pracy w danym zawodzie. Zaletą narzędzia diagnozującego strukturę bezrobocia i zmian dokonujących się na lokalnym rynku pracy, jakim jest monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest również możliwość uzyskania wszechstronnych i kluczowych informacji przydatnych dla wszystkich uczestników rynku pracy. Stała analiza zapotrzebowania pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach pozwala, poprzez lepsze dopasowanie kwalifikacji osób poszukujących pracy i ich zmianę, spełnić oczekiwania kadrowe pracodawców. Ranking ma istotne znaczenie również w wyznaczeniu kierunków szkolenia bezrobotnych, usprawnieniu poradnictwa

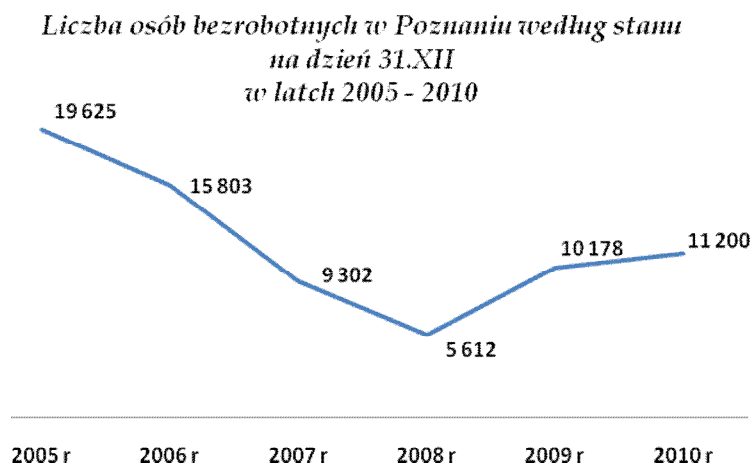
zawodowego oraz ułatwieniu realizacji programów aktywizujących osoby bezrobotne w celu promowania ich zatrudnienia. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest skierowany także do osób bezrobotnych, poszukujących pracy i uczących się, jak również wszelkich instytucji edukacyjnych i szkoleniowych. Opracowanie to powinno służyć przedstawicielom instytucji rynku pracy, przedstawicielom instytucji edukacyjnych w celu 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 zmienne, które charakteryzują się najwyższym natężeniem danej cechy.

Wprowadzenie

Według danych na dzień 31 grudnia 2010 liczba bezrobotnych mieszkańców Poznania wynosiła 11 200. W porównaniu do danych z analogicznego okresu w 2009 roku liczba osób bezrobotnych w liczbach bezwzględnych zwiększyła się o 1 022 osoby, co stanowi procentowy wzrost na poziomie 10% w skali roku. W celu zobrazowania dynamiki zmian zachodzących na rynku pracy przedstawiono informacje na temat liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych według stanu na dzień 31 grudnia w latach 2005 – 2010. Tendencja w ostatnich dwóch latach ma charakter wzrostowy. W 2010 roku możemy mówić o względnej stabilizacji liczby osób bezrobotnych rejestrowanych w ewidencji. Od 2008 roku obserwujemy odwracanie dotychczasowej tendencji, która charakteryzowała się dynamicznym spadkiem liczby osób bezrobotnych. Zdecydowanie najniższa liczba osób bezrobotnych była notowana na ostatni dzień 2008 roku – 5 612. Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2010 roku wzrosła aż o 99,5% w porównaniu z najniższym poziomem rejestrowanego bezrobocia. Porównując dane dotyczące liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych według danych na dzień 31 grudnia danego roku okazuje się, iż w 2010 roku odnotowano najwyższy poziom bezrobocia w okresie ostatnich czterech lat. Wyższa liczba osób bezrobotnych została odnotowana jedynie w 2005 i 2006 roku.

Wykres nr. 1 Liczba osób bezrobotnych w Poznaniu według stanu na dzień 31.XII. w latach 2005 - 2010



Według danych na dzień 31 grudnia 2010 roku większy odsetek bezrobotnych osób stanowiły kobiety - 5 746 osób (51%). Natomiast liczba bezrobotnych mężczyzn wyniosła 5 454, co stanowiło (49%) bezrobotnych mieszkańców Poznania zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Po raz pierwszy od trzech lat mieliśmy do czynienia z odwróceniem proporcji, tym razem to kobiety stanowiły nieznacznie większą populację osób

bezrobotnych. Warto zwrócić uwagę, iż ponownie odnotowano relatywnie niską liczbę i co najważniejsze niski odsetek osób długotrwale bezrobotnych - pomimo stałego wzrostu globalnej liczby osób bezrobotnych, według danych na koniec grudnia 2010 roku. W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 1 441 osób długotrwale bezrobotnych, co stanowiło zaledwie 12,9% ogółu osób bezrobotnych. Pomimo względnie pozytywnych wniosków wynikających z procentowego udziału osób długotrwale bezrobotnych należy zauważyć, iż w porównaniu do danych z końca grudnia 2009 roku ich odsetek zwiększył się o 3,2%. Niezależnie od nieznacznego zwiększenia procentowego udziału kategorii osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej osób bezrobotnych należy przypomnieć, że odsetek osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wśród wszystkich osób bezrobotnych na koniec 2008 roku, kiedy odnotowano najniższy poziom bezrobocia wynosił - 18%. Natomiast według stanu z dnia 31 grudnia 2007 roku procentowy udział tej kategorii wynosił aż 38%.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2010 roku zarejestrowanych było 701 absolwentów w tym 430 kobiet i 271 mężczyzn. W porównaniu do danych z końca 2009 roku liczba bezrobotnych absolwentów zmniejszyła się o 54. Jednak jest nieporównywalnie wyższa niż na koniec grudnia 2008 roku, kiedy to liczba bezrobotnych absolwentów wynosiła zaledwie 311 osób w tym 208 kobiet oraz 103 mężczyzn.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU

Bezrobotni według zawodów w mieście Poznań.

W tabeli zamieszczonej obok przedstawiono strukturę bezrobocia rejestrowanego z uwzględnieniem wyuczonego zawodu, jaki posiadają osoby bezrobotne na dzień 31 grudnia 2010 roku. Według tych danych ponownie największą grupę bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu. Liczba osób bezrobotnych, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych wynosiła 2 709. Osoby nieposiadające kwalifikacji zawodowych generowały ponownie największy odsetek ogólnej liczby osób bezrobotnych – 24%. Procentowy udział osób bezrobotnych bez zawodu w globalnej populacji osób bezrobotnych na koniec 2010 roku zwiększył się w porównaniu z danymi z końca 2009 roku o 4%. Odsetek osób bez zawodu jest także wyższy niż w 2008 roku, kiedy to wynosił 22%. Struktura rejestrowanego bezrobocia wśród osób bez zawodu przypomina sytuację z końca 2007 roku, kiedy na koniec 2007 roku odsetek osób nie posiadających kwalifikacji zawodowych wynosił 26%.

Kolejne zawody, które generowały znaczną ilość osób bezrobotnych na koniec grudnia 2010 roku to: sprzedawca 529 bezrobotnych osób, technik ekonomista – 260, krawiec – 204, technik mechanik – 190, ślusarz – 184, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 151, ekonomista – 126, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 114, kucharz – 109, cukiernik – 107, technik handlowiec – 103, politolog – 101, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 101. Natomiast największa liczba bezrobotnych kobiet, które według danych na dzień 31 grudnia 2010 roku figurowały w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu - także nie posiadała zawodu – 1 360 osób. Kolejne zawody, które na koniec 2010 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 480 osób, technik ekonomista – 214, krawiec – 197, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 93, pedagog – 89 oraz technik prac biurowych – 82.

Bezrobotni absolwenci, zarejestrowani na koniec grudnia 2010 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 2010 roku zarejestrowanych było 85 osób. Z ogólnej liczby bezrobotnych absolwentów dysponujących określonym zawodem, najliczniejszą grupę stanowili: pedagodzy – 21 osób, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 21, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 20 oraz technik ekonomista – 18.

Tabela nr 1. Bezrobotni według zawodów w Poznaniu na dzień 31. 12.2010

Bezrobotni według zawodów w Poznaniu na dzień 31. 12.2010	
Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Bez zawodu	2709
Sprzedawca*	529
Technik ekonomista*	260
Krawiec*	204
Technik mechanik*	190
Ślusarz*	184
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	151
Ekonomista	126
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	114
Kucharz*	109
Cukiernik*	107
Technik handlowiec*	103
Politolog	101
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	101

Tabela nr 2. Osoby długotrwale bezrobotne według zawodów w Poznaniu na dzień 31.12.2010

Osoby długotrwale bezrobotne według zawodów w Poznaniu na dzień 31.12.2010	
Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Bez zawodu	182
Sprzedawca*	104
Technik ekonomista*	46
Ślusarz*	42
Technik mechanik*	35
Krawiec*	30
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	27
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	25
Technik prac biurowych*	19

Kolejną bardzo istotną zmienną, która została wprowadzona w celu opisanie struktury rejestrowanego bezrobocia w Poznaniu, na koniec 2010 roku z uwzględnieniem grup zawodowych, jest pozostawanie bez pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. W analizie długotrwałego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania bardzo istotne jest ukazanie korelacji pomiędzy wyuczonym zawodem a ilością osób, które przez okres dłuższy niż 12 miesięcy pozostają bez pracy. Stosując podział na zawód posiadany przez długotrwale bezrobotnych mieszkańców Poznania, okazuje się, iż ponownie najliczniejszą grupę stanowili bezrobotni bez zawodu – 182 osoby. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych nie posiadających zawodu wynosił zaledwie 12,6%. Warto zauważyć, iż na przestrzeni ostatnich sześciu lat następuje stałe procentowe zmniejszenie udziału kategorii osób bez zawodu wśród wszystkich osób długotrwale bezrobotnych z 14,5% w 2009 roku do 12,6% na koniec 2010 roku. Nawet na koniec roku 2008, kiedy to notowano rekordowo niską liczbę osób bezrobotnych, udział osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu był zdecydowanie wyższy i wynosił aż 20%. Odsetek osób bez zawodu wśród długotrwale bezrobotnych jest najniższy, 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%. Osoby długotrwale bezrobotne posiadały także takie zawody jak: sprzedawca – 104 osoby, technik ekonomista - 46 oraz ślusarz – 42 osoby. Według danych na dzień 31 grudnia 2010 roku w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu występowała znaczna grupa zawodów (184), w której nie odnotowano osób bezrobotnych min.: dyrektor sprzedaży, kierownik działu sprzedaży, kierownik lokalu gastronomicznego, inżynier budowy mostów, projektant grafiki, lekarz - zdrowie publiczne, nauczyciel przedsiębiorczości, nauczyciel techniki, nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo, nauczyciel logopeda, doradca emerytalny, doradca finansowy, analityk kredytowy, koordynator projektów unijnych, specjalista do spraw pozyskiwania funduszy, specjalista do spraw zamówień publicznych, specjalista do spraw szkoleń, inżynier sprzedaży, opiekun klienta, specjalista zarządzania informacją, specjalista pracy socjalnej, specjalista resocjalizacji, kosztorysant budowlany, technik elektryk samochodowy, technik mechanik budowy środków transportu, technik automatyk, asystentka stomatologiczna, agent ubezpieczeniowy, ekspozytor towarów (merchandiser), pośrednik pracy, kontroler rozliczeń podatkowych, urzędnik podatkowy, fototechnik, florysta, szef kuchni (kuchmistrz), pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych, pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych, ankieter, kurier, sprzedawca w branży spożywczej, organizator obsługi sprzedaży internetowej, pracownik ochrony fizycznej I stopnia, pracownik ochrony fizycznej II stopnia, strażnik gminny /

miejski, technik ochrony fizycznej osób i mienia, pozostali monterzy izolacji, monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, monter urządzeń energii odnawialnej, pozostali malarze i pokrewni, pozostali lakiernicy, elektryk, pozostali elektrycy, budowlani i pokrewni, tapicer meblowy, operator koparki, operator urządzeń do produkcji pieczywa, operator maszyny papierniczej, monter mebli, kierowca autocysterny, operator żurawia jezdniowego, pomocnik mechanika oraz zmiatacz. 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 I*.

Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu.

W niniejszym podrozdziale przedstawiono dane, które dotyczą bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w odniesieniu do posiadanego przez bezrobotnych zawodu. Prezentowane wielkości podane zostały z uwzględnieniem procentowego udziału grup zawodowych w globalnej populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W tabeli obok zaprezentowane zostały grupy zawodowe, które generowały największy odsetek osób bezrobotnych według danych na koniec 2010 roku. Największy odsetek bezrobotnych sklasyfikowany został w grupie

Tabela nr 3. Bezrobotni według grup zawodowych w Poznaniu na dzień 31.12.2010

Nazwa zawodu	Bezrobotni w %
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	10,16
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	9,41
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	9,28
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,01
Sprzedawcy i pokrewni	8,25
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,59
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,35
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,35
Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,42
Pracownicy usług osobistych	5,08
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,33
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,12

zawodowej: średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych - 10,16%, specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 9,41%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 9,28%, robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - 9,01%, sprzedawcy i pokrewni - 8,25% oraz sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 7,59%. Bezrobotne kobiety najliczniej reprezentowały takie grupy zawodowe jak: sprzedawcy i pokrewni - 13,68%, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 12,65%, specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 11,86% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 9,85%. Struktura zawodowa

bezrobotnych mieszkańców Poznania, którzy figurowali w ewidencji osób bezrobotnych według danych na dzień 31 grudnia 2010 roku z uwzględnieniem osób długotrwale bezrobotnych prezentuje się następująco. Największy odsetek bezrobotnych, pozostających bez pracy

Tabela nr 4. Długotrwale bezrobotni według grup zawodowych w Poznaniu na dzień 31.12.2010.

Nazwa zawodu	Bezrobotni w %
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	12,95
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	12,07
Sprzedawcy i pokrewni	9,37
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	9,29
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	7,78

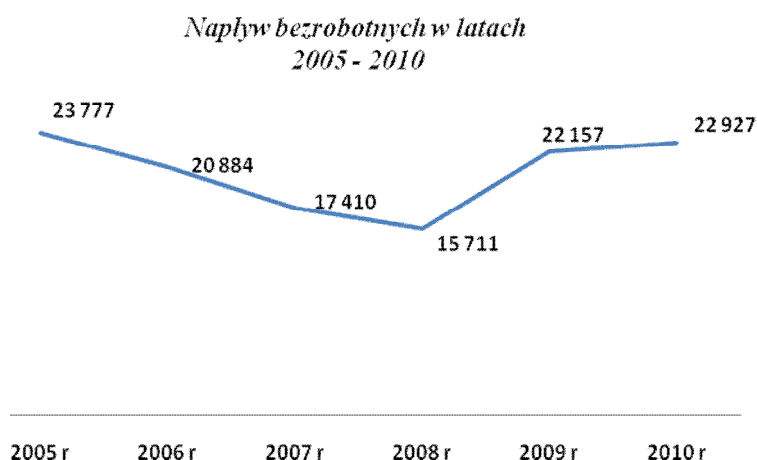
przez okres powyżej 12 miesięcy stanowili bezrobotni z dwóch grup zawodowych: robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni – 12,95% oraz średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych – 12,07%. Na potrzeby rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych dokonano wyodrębnienia grup zawodowych, w których na koniec 2010 roku nie zarejestrowano ani jednej bezrobotnej osoby. Takich zawodów było łącznie 32, między innymi: specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr, agenci ubezpieczeniowi, pośrednicy pracy i zatrudnienia, operatorzy sieci i systemów komputerowych, pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center), pracownicy biur informacji, ankietery, asystenci nauczycieli, pomocniczy personel medyczny, strażacy oraz układacze towarów na półkach. Pełen spis zawodów, które w końcu 2010 roku nie były notowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu prezentuje *Tabela II*.

Napływ bezrobotnych według zawodów w Poznaniu w 2010 roku i II połowie 2010 roku

Prezentowane i opisane dane przedstawiają niezwykle istotne informacje związane z napływem – rejestracją osób bezrobotnych, mieszkańców Poznania w ewidencji prowadzonej przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. Informacje dotyczące napływu osób bezrobotnych według zawodów są niezwykle ważne, ponieważ określają i obrazują sytuację dotyczącą fluktuacji bezrobocia na przestrzeni kilku lat. Poprzez systematyczność opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych możliwe jest dokonanie analizy porównawczej dotyczącej struktury i dynamiki napływu osób bezrobotnych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Opisana sytuacja napływu osób bezrobotnych dotyczy okresu II połowy 2010 roku. Po raz pierwszy w ramach monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wprowadzona została cezurą czasowa i podział danych na półroczne zestawienia. Napływ osób bezrobotnych prezentowany będzie

z uwzględnieniem informacji dotyczących drugiej połowy 2010 roku, a więc okresu od 1 lipca do 31 grudnia 2010 roku. Takie rozwiązanie niestety uniemożliwia porównywanie szczegółowych danych z poprzednich lat dotyczących całego 12 miesięcznego okresu sprawozdawczego. Po zsumowaniu danych statystycznych z I i II półrocza 2010 roku wynika, że w całym 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano 22 927 bezrobotnych mieszkańców Poznania, w tym 10 900 w okresie od 1 stycznia do 30 czerwca 2010 roku, co stanowiło (48%) rocznego napływu i 12 027 w okresie od 1 lipca do 31 grudnia (52%) rocznego napływu osób bezrobotnych w 2010 roku. Dynamika rejestracji osób bezrobotnych została zaprezentowana na wykresie zamieszczonym poniżej. Niestety liczba napływu osób bezrobotnych w porównaniu z danymi z 2009 roku zwiększyła się o 770. Należy przypomnieć, że w okresie od stycznia do grudnia 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 22 157 osób bezrobotnych. Procentowy wzrost napływu wyniósł w skali roku 3,5%. Porównując dane oraz dynamikę przyrostu liczby osób bezrobotnych możemy mówić o względnej stabilizacji związanej z napływem bezrobotnych. Sytuacja względnie stabilizuje się, jednak niewątpliwie negatywnym zjawiskiem jest wielkość napływu bezrobotnych mieszkańców Poznania, która skalą i liczbą rejestracji przypomina sytuację z 2005 roku, kiedy to mieliśmy do czynienia z najwyższym napływem odnotowanym podczas prowadzenia systematycznego monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. W całym 2005 roku liczba bezrobotnych mieszkańców Poznania, którzy zostali zarejestrowani w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu wyniosła 23 777, a więc była zaledwie o 850 wyższa niż w 2010 roku.

Wykres nr 2. Napływ osób bezrobotnych w Poznaniu w latach 2005 - 2010



Poniżej przedstawione zostały dane dotyczące tylko i wyłącznie II połowy 2010 roku. W okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2010 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 6 144 kobiet oraz 5 883 mężczyzn - bezrobotnych mieszkańców Poznania. W II półroczu 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 1 395 absolwentów, w tym 855 kobiet oraz 540 mężczyzn. Struktura napływu – rejestracji osób bezrobotnych była ponownie kształtowana przez osoby, które nie posiadały kwalifikacji zawodowych. W całym II półroczu 2010 roku w ewidencji zarejestrowanych było 3 319 osób nieposiadających kwalifikacji zawodowych. Procentowy udział napływu bezrobotnych bez zawodu wśród ogółu bezrobotnych, którzy w okresie od 1 lipca do 31 grudnia zarejestrowali się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosił (28%). W analizie napływu konieczne jest jednak przedstawienie procentowego udziału napływu osób bezrobotnych nieposiadających kwalifikacji zawodowych w stosunku do ogólnego napływu osób bezrobotnych. Pozytywnym wnioskiem wynikającym z interpretacji wskaźników jest przede wszystkim utrzymanie procentowego udziału osób bez zawodu w strukturze napływu na poziomie 28% identycznego jak w I połowie 2010 roku. Osoby bezrobotne bez kwalifikacji zawodowych zdecydowanie dominowały w rejestrze w II połowie 2010 roku nad pozostałymi zawodami, które reprezentowane były przez mniej liczne grupy osób bezrobotnych. Wielkość napływu osób bezrobotnych w II połowie 2010 roku z uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych zaprezentowana została w tabeli nr 5. Najliczniejszy napływ w II półroczu 2010 roku, o czym wspomniano dotyczył kategorii osób bezrobotnych bez zawodu. Znaczna liczba rejestracji wystąpiła w przypadku kategorii zawodowej sprzedawca - 456 osób. Kolejne grupy zawodowe reprezentowane przez osoby rejestrujące się w okresie II półroczu 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to: technik ekonomista – 271, technik mechanik – 180, ekonomista – 151 oraz krawiec – 150. W podziale według płci okazuje się, że napływ bezrobotnych kobiet w okresie

Tabela nr 5. Struktura napływu bezrobotnych w II połowie 2010 roku.

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Bez zawodu	3319
Sprzedawca*	456
Technik ekonomista*	271
Technik mechanik*	180
Ekonomista	151
Krawiec*	150
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	148
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	148
Ślusarz*	141
Kucharz*	137
Politolog	134
Pedagog	120
Technik handlowiec*	114
Filolog - filologia obcojęzyczna	113
Technik informatyk*	107
Cukiernik*	101

od 1 lipca do 31 grudnia 2010 roku zdominowany był przez kobiety bez zawodu – 1 598 osób, co stanowiło aż 26% ogólnej liczby rejestrujących się kobiet z punktu widzenia posiadanego zawodu. Pozostałe kategorie zawodowe występowały zdecydowanie rzadziej w strukturze napływu i tak zawód sprzedawca reprezentowało – 389 bezrobotnych kobiet, technik ekonomista – 225. W dalszej kolejności odnotowano następujące zawody oraz liczbę zarejestrowanych, bezrobotnych kobiet: krawiec – 143, pedagog – 121, ekonomista – 98, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 97, filolog - filologia obcojęzyczna – 96, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 95, fryzjer - 86 oraz technik administracji - 82. W II połowie 2010 roku wśród osób bezrobotnych, które rejestrowały się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie odnotowano żadnej osoby, która posiadałaby kwalifikacje zawodowe przypisane do jednego z 184 zawodów, między innymi: kierownik firmy sprzątającej, projektant grafiki, nauczyciel przedsiębiorczości, nauczyciel logopeda, pedagog szkolny, doradca emerytalny koordynator projektów unijnych, specjalista do spraw konsultingu, specjalista do spraw pozyskiwania funduszy, specjalista do spraw zamówień publicznych, specjalista do spraw szkoleń, pozostali technicy budownictwa, technik elektryk samochodowy, technik automatyk, mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym, kontroler jakości produktów spożywczych, technik ortopeda, optyk okularowy, agent ubezpieczeniowy, pośrednik pracy, inspektor budowlany, pracownik informacji turystycznej, pracownik do spraw ubezpieczeń, dyspozytor transportu samochodowego, pozostali kucharze, manikiurzystka, sprzedawca w branży mięsnej, pracownik ochrony fizycznej i stopnia, pracownik ochrony fizycznej ii stopnia, monter konstrukcji budowlanych, kamieniarz, cieśla, monter budownictwa wodnego, glazurnik, parkieciarz, monter izolacji budowlanych, lakiernik wyrobów drzewnych, operator zgrzewarek, monter konstrukcji stalowych, elektryk, operator koparki, monter mebli, taksówkarz, pomocnik mechanika, robotnik oczyszczania miasta. Spis wszystkich kategorii zawodowych prezentuje *Tabela III*.

Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu w 2010 roku i II połowie 2010 roku

Struktura rejestracji bezrobotnych, którzy w całym drugim półroczu 2010 roku otrzymali status osoby bezrobotnej została zaprezentowana także za pomocą dużych i elementarnych grup zawodowych. Procentowo największy napływ osób bezrobotnych, które zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w II półroczu 2010 roku zaobserwowano w dużych grupach zawodowych: specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 11,89%, specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 11,29%, średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych - 9,44%, robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - 7,40% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania - 7,40%. Struktura napływu osób bezrobotnych z punktu widzenia bardziej szczegółowych – elementarnych grup zawodowych była

szczególnie widoczna wśród takich zawodów jak sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) oraz specjaliści do spraw administracji i rozwoju. Procentowy udział napływu wymienionych elementarnych grup zawodowych wyniósł odpowiednio 6,69% oraz 4,72%. Po uwzględnieniu płci osób bezrobotnych okazuje się, że napływ bezrobotnych kobiet w II półroczu 2010 roku kształtowany był przez kobiety posiadające zawód przypisany do jednej z poniższych dużych grup zawodowych: specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 14,39%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 12,43%, sprzedawcy i pokrewni - 11,35%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania - 9,28%,

Tabela nr 6. Napływ bezrobotnych w II połowie 2010 roku. Duże grupy zawodowe.

Nazwa zawodu	Bezrobotni %
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	11,89
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	11,29
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	9,44
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,40
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	7,40
Sprzedawcy i pokrewni	7,39
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6,69
Pracownicy usług osobistych	5,58
Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,43

Tabela nr 7. Napływ bezrobotnych w II połowie 2010 roku. Elementarne grupy zawodowe.

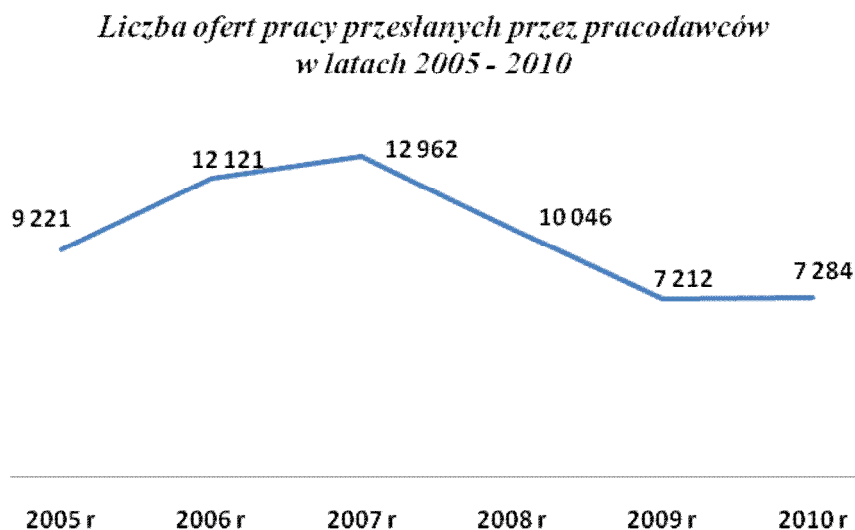
Nazwa zawodu	Bezrobotni %
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6,69
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,72
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3,27
Filozofowie, historycy i politolodzy	2,89
Mechanicy pojazdów samochodowych	2,72
Technicy mechanicy	2,58
Kucharze	2,22

średni personel do spraw biznesu i administracji - 8,12% oraz pracownicy usług osobistych - 6,80%. Natomiast napływ bezrobotnych kobiet w przypadku elementarnych grup zawodowych był najbardziej widoczny w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) - 10,27%, specjaliści do spraw administracji i rozwoju - 5,90% oraz średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych - 5,15%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

W poniższej części raportu opisane zostały niezwykle istotne informacje i dane dotyczące ofert pracy, które pozyskał Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w całym II półroczu 2010 roku a więc od 1 lipca do 31 grudnia 2010 roku. Analiza ofert pracy według zawodów dotyczy zainteresowania pracodawców zatrudnieniem pracowników o ściśle określonych kwalifikacjach i predyspozycjach zawodowych. Analiza ofert pracy dotyczy tylko i wyłącznie sytuacji i danych pochodzących z drugiej połowy 2010 roku, wyjątkiem jest analiza globalnej liczby pozyskanych ofert pracy, która powstała po zsumowaniu ofert pracy pozyskanych w I oraz w II półroczu 2010 roku. Informacje o liczbie pozyskanych ofert pracy umożliwiły dokonanie analizy porównawczej i zmian zachodzących w latach 2005 – 2010. 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. Zgodnie z przedstawionymi na wykresie danymi wynika, iż w całym 2010 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 7 284 ofert pracy - w okresie od 1 stycznia do 30 czerwca - 3 425 ofert pracy co stanowiło 47% ofert pracy pozyskanych w trakcie całego roku i w okresie od 1 lipca do 31 grudnia 3 859 ofert pracy - 53% ogólnej liczby ofert pracy w skali całego 2010 roku. W porównaniu do danych z 2009 roku liczba pozyskanych ofert pracy utrzymana została zbliżonym poziomie – zwiększyła się zaledwie o 72 oferty pracy w skali całego roku. Dokonując interpretacji zmian liczby pozyskanych ofert pracy zachodzących w czasie możemy mówić o zatrzymaniu negatywnej, spadkowej tendencji związanej z malejącą liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców, która zapoczątkowana została w 2008 roku. Warto zauważyć, iż w porównaniu do 2007 roku, kiedy Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał największą liczbę ofert pracy – 12 962, nastąpiła wyraźna regresja liczby dostępnych ofert pracy, które w 2010 roku zmniejszyły się o aż o 44%. Obecnie mamy do czynienia z dosyć niepokojącą tendencją, ponieważ wraz ze wzrostem napływu osób bezrobotnych maleje jednocześnie liczba ofert pracy przesłanych przez pracodawców, w przeliczeniu na 1 osobę bezrobotną.

Wykres nr. 3 Liczba ofert pracy przesłanych przez pracodawców w latach 2005 - 2010



Dokonując szczegółowej analizy zainteresowania pracodawców, pracownikami o określonych kwalifikacjach zawodowych okazuje się, iż w II półroczu 2010 roku największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczyło pakowaczy – 286 ofert pracy. W okresie od lipca do grudnia 2010 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał także znaczną liczbę ofert pracy dla osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe - pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 184 oferty, technik prac biurowych - 168, sprzątaczkę biurową – 128, telemarketer – 124 oraz pracownika ochrony fizycznej bez licencji – 102.

Tabela nr 8. Oferty pracy zgłoszone przez pracodawców w II połowie 2010 roku.

Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy
Pakowacz	286
Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	184
Technik prac biurowych*	168
Sprzątaczką biurową	128
Telemarketer	124
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	102
Goniec	98
Rzeźnik - wędliniarz*	97
Sprzedawca*	96
Kierowca samochodu ciężarowego	93
Kucharz*	90

W II półroczu 2010 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nie pozyskał od pracodawców ani jednej oferty pracy dla osób bezrobotnych posiadających jeden spośród 512 zawodów min.: bez zawodu, główny księgowy, fizyk, geograf, antropolog, ekolog, inżynier budowy

dróg, inżynier budowy mostów, inżynier mechanik - mechanika precyzyjna, inżynier elektryk – automatyk, inżynier telekomunikacji, architekt, grafik komputerowy DTP, położna, farmaceuta - farmacja apteczna, kosmetolog, nauczyciel nauczania początkowego, doradca podatkowy, analityk kredytowy, specjalista bankowości, specjalista do spraw logistyki, kulturoznawca, politolog, laborant chemiczny, technik analityk, technik dróg i mostów kolejowych, kontroler jakości wyrobów mechanicznych, technik odlewnik, technik obuwnik, technik poligraf, technik ogrodnik, technik rolnik, technik leśnik, technik technologii żywności, technik farmaceutyczny, protetyk słuchu, technik dentystyczny, higienistka stomatologiczna, optyk okularowy, technik ochrony środowiska, higienistka szkolna, rejestratorka medyczna, ankieter, kurier, fryzjer męski, technik usług fryzjerskich, manikiurzystka, technik usług kosmetycznych, wizażystka / stylistka, opiekunka dziecięca domowa, opiekunka domowa, pomoc apteczna, sanitariusz szpitalny, ogrodnik, parkieciarz, szklarz, malarz – tapeciarz, lakiernik, pomoc krawiecka, kolporter. Wykaz wszystkich

Tabela nr 9. Oferty pracy zgłoszone przez pracodawców w II połowie 2010 roku. Duże grupy zawodowe

Nazwa zawodu	% ofert pracy
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	14,41
Sprzedawcy i pokrewni	10,52
Średni personel do spraw biznesu i administracji	7,39
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,82
Pomoce domowe i sprzątaczk	6,27
Kierowcy i operatorzy pojazdów	6,09
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	5,73
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	5,29

zawodów prezentuje *Tabela IV*. Oferty pracy skierowane do osób bezrobotnych, które Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał od pracodawców w II połowie 2010 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 kierowany były przede wszystkim do przedstawicieli 2 dużych grup zawodowych: robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie oraz sprzedawcy i pokrewni. Procentowy udział ofert pracy dla przedstawicieli wymienionych grup zawodowych wyniósł odpowiednio 14,41% oraz 10,52%. Struktura ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w II półroczu 2010 roku z punktu widzenia bardziej konkretnych, elementarnych zawodów prezentuje się następująco. Największy odsetek ofert pracy kierowany był do następujących elementarnych grup zawodowych: pakowacze (7,41%), pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (6,12%) oraz robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (5,39%).

Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w II połowie 2010 roku.

Tabela nr 10. Oferty pracy zgłoszone przez pracodawców w II połowie 2010 roku. Elementarne grupy zawodowe

Nazwa zawodu	% ofert pracy
Pakowacze	7,41
Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	6,12
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	5,39
Pracownicy obsługi biurowej	5,00
Pracownicy ochrony osób i mienia	4,90
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4,17
Kierowcy samochodów ciężarowych	4,15

W prezentowanym rozdziale przedstawiono strukturę bezrobocia wśród mieszkańców Poznania z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy. Przedstawione poniżej dane ukazują sektory działalności gospodarczej, zgodne z Polską Klasyfikacją Działalności, z których w II połowie 2010 roku zarejestrowano największą liczbę osób bezrobotnych. Osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie

Tabela nr 11. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w II połowie 2010 roku

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2942
Pozostała działalność usługowa	2493
Przetwórstwo przemysłowe	1660
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	328
Budownictwo	289
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	284
Edukacja	260
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	243

Pracy w Poznaniu w II połowie 2010 roku najczęściej rekrutowały się (ostatnie miejsce pracy osoby bezrobotnej według Polskiej Klasyfikacji Działalności) z przedsiębiorstw, firm czy instytucji, które działają w obszarze: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 2 942 osób. Znaczna grupa bezrobotnych osób, które w okresie od początku lipca do końca grudnia 2010 roku uzyskały status osoby bezrobotnej, pracowało wcześniej w firmach i instytucjach zaklasyfikowanych jako: pozostała działalność usługowa – 2 493. Bardzo duża liczba osób bezrobotnych przed otrzymaniem statusu osoby bezrobotnej pracowała w działalności: przetwórstwo przemysłowe – 1 660. Stosując podział według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano także analizy ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w II połowie 2010 roku. Zdecydowanie najwięcej ofert pracy dla osób bezrobotnych pochodziło z branży: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 1 102 oferty pracy. Wysoka liczba ofert pracy dla osób bezrobotnych została pozyskana z przedsiębiorstw funkcjonujących w branży: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 588. W okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2010 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 449 oferty pracy w branży budownictwo. Pracodawcy przesłali również liczne oferty pracy w branży administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne. W II półroczu 2010 roku pracodawcy przesłali 371 ofert 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 – 263 oraz przetwórstwo przemysłowe – 253.

Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w II połowie 2010 roku

W odniesieniu i przy uwzględnieniu sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano prezentacji struktury bezrobocia oraz ofert pracy rozpatrywanych z uwzględnieniem określonych kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych oraz ich procentowego udziału w odniesieniu do całej populacji osób bezrobotnych. W przypadku branż w II półroczu 2010 roku uwidacznia się procentowa przewaga trzech sekcji, z których rekrutowało się aż 73% osób bezrobotnych zamieszkałych w Poznaniu. Trzy branże, które generowały największy odsetek bezrobotnych to: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 30,33%, pozostała działalność usługowa - 25,70%, przetwórstwo przemysłowe - 17,12%. W przypadku ofert pracy widoczna była wyraźna dominacja czterech sekcji PKD z których pochodziło aż 65% ofert pracy.

Procentowy udział ofert pracy w konkretnych branżach przedstawiał się następująco: największy odsetek ofert pracy - 28,56% dotyczył zatrudnienia w branży działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca. Pozostałe branże o istotnym odsetku ofert pracy w ogóle przesłanych ofert to: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 15,24%, budownictwo – 11,64% oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne – 9,61%.

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 II połowie 2010 roku

W okresie od lipca do grudnia 2010 roku deficyt, pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 104 zawodów. Wszystkie zawody charakteryzujące się deficytem prezentuje szczegółowo (*Tabela V*). Liczba zawodów deficytowych uległa zmniejszeniu w porównaniu do I półrocza 2010 roku kiedy odnotowano 161 zawodów deficytowych. W przypadku wymienionych 104 zawodów deficytowych wystąpił brak dopasowania i znaczna przewaga ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nad ilością zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania. W zawodach o charakterze deficytowym zarejestrowanych zostało w II połowie 2010 roku 72 bezrobotnych, w tym okresie do osób posiadających określone kwalifikacje zawodowe, pracodawcy przesłali 804 oferty pracy, dlatego też deficyt w skali całego półrocza wyniósł 732. Zgłoszone przez

pracodawców zapotrzebowanie na pracowników nie mogło zostać zrealizowane z powodu braku osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe. W porównaniu z danymi pochodzącymi z I półrocza 2010 roku należy mówić o wyraźnym zmniejszeniu różnicy pomiędzy ofertami pracy a liczbą osób bezrobotnych mogących podjąć pracę w danym zawodzie. Brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy w danym zawodzie w I połowie 2010 roku wynosił aż 2 002. W tabeli zamieszczonej poniżej przedstawiono ranking 30 zawodów deficytowych. Wymienione zawody cechowały się największym deficytem i różnicą pomiędzy zapotrzebowaniem pracodawców – wyrażonych poprzez ilość ofert pracy zgłoszonych w danym zawodzie a liczbą osób bezrobotnych, które ze względu na posiadane kwalifikacje zawodowe mogłyby taką pracę podjąć.

Tabela nr 12. Ranking 30 zawodów deficytowych w II połowie 2010r.

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II połowie 2010 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II połowie 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II połowie 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Robotnik budowlany	108	8	-100	13,5
2	Rozbieracz - wykrawacz	87	1	-86	87
3	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	68	0	-68	MAX
4	Kierowca samochodu ciężarowego	45	2	-43	22,5
5	Brukarz	41	0	-41	MAX
6	Kierowca ciągnika siodłowego	35	0	-35	MAX
7	Robotnik gospodarczy	36	6	-30	6
8	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	26	0	-26	MAX
9	Pozostali magazynierzy i pokrewni	25	2	-23	12,5
10	Pomocniczy robotnik polowy	22	0	-22	MAX
11	Przetwórcza owoców i warzyw	15	0	-15	MAX
12	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	14	0	-14	MAX
13	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	22	8	-14	2,75
14	Operator koparko - ładowarki	10	0	-10	MAX
15	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	10	0	-10	MAX
16	Archiwista	10	1	-9	10
17	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8	0	-8	MAX
18	Kasjer handlowy	9	2	-7	4,5
19	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	6	0	-6	MAX
20	Agent ubezpieczeniowy	5	0	-5	MAX
21	Blacharz budowlany	6	1	-5	6
22	Operator maszyn intrologatorskich	6	1	-5	6

23	Ubojowy	5	0	-5	MAX
24	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	-5	6
25	Tłumacz konferencyjny ustny	4	0	-4	MAX
26	Przedstawiciel handlowy	14	10	-4	1,4
27	Zbrojarz	5	1	-4	5
28	Monter / składacz okien	4	0	-4	MAX
29	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	-4	MAX
30	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	8	4	-4	2

W II połowie 2010 roku największy deficyt pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpił w przypadku zawodów: robotnik budowlany oraz rozbieracz – wykrawacz. W okresie od lipca do grudnia 2010 roku pracodawcy przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 108 ofert pracy dla osób bezrobotnych w zawodzie robotnik budowlany oraz 87 dla bezrobotnych w zawodzie rozbieracz – wykrawacz. W omawianym okresie liczba osób bezrobotnych spełniających takie wymagania zawodowe wynosiła odpowiednio 8 oraz 1. Deficyt w tym zawodzie w skali półrocza wyniósł w zawodzie robotnik budowlany (-100) a w zawodzie rozbieracz – wykrawacz (-86). W analizie zawodów deficytowych niezwykle istotne jest również zaprezentowanie zawodów charakteryzujących się maksymalnym stopniem deficytu. W okresie II półrocza 2010 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 76 zawodów. W zawodach o maksymalnym wskaźniku deficytu zarejestrowanych było 365 bezrobotnych mieszkańców Poznania. W przypadku tych ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wystąpił całkowity brak adekwatności. W omawianym okresie nie było ani jednej osoby bezrobotnej, która posiadała kwalifikacje umożliwiające zrealizowanie oferty. W Tabeli nr 13 przedstawiony został ranking 10 zawodów o najwyższym, maksymalnym wskaźniku deficytu – dla przedstawicieli tych zawodów wpłynęła największa liczba ofert pracy. Wśród zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu największym zainteresowaniem pracodawców cieszyły się także takie zawody jak: pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 68 ofert pracy, brukarz – 41 ofert pracy oraz kierowca ciągnika siodłowego – 35 propozycji zatrudnienia. Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu prezentuje *Tabela VI*.

Tabela nr 13. Ranking 10 zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu w I połowie 2010 r

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II połowie 2010 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II połowie 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II połowie 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	68	0	-68	MAX
2	Brukarz	41	0	-41	MAX
3	Kierowca ciągnika siodłowego	35	0	-35	MAX
4	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	26	0	-26	MAX
5	Pomocniczy robotnik polowy	22	0	-22	MAX
6	Przetwórca owoców i warzyw	15	0	-15	MAX
7	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	14	0	-14	MAX
8	Operator koparko - ładowarki	10	0	-10	MAX
9	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	10	0	-10	MAX
10	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8	0	-8	MAX

Deficyt zawodowy w przypadku rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w II połowie 2010 roku przedstawiono także z uwzględnieniem dużych grup zawodowych. Według danych statystycznych wynika, iż w opisanych dużych grupach zawodowych w omawianym okresie nie wystąpił maksymalny wskaźnik intensywności deficytu wśród jakiegokolwiek dużej grupy zawodowej. W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano natomiast duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku intensywności deficytu między innymi ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych – 10,52, pracownicy usług ochrony – 6,33 oraz robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 5,01. Duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku deficytu zostały zaprezentowane w Tabeli zamieszczonej poniżej.

Tabela nr 14. Duże grupy zawodowe o maksymalnym i wysokim wskaźniku deficytu w II połowie 2010r

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	10,52
2	Pracownicy usług ochrony	6,33
3	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,01
4	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,67
5	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	3,00
6	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,37
7	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,04
8	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,79
9	Kierownicy do spraw produkcji i usług	1,13
10	Monterzy	1,00

W przypadku elementarnych grup zawodowych okazuje się, że maksymalny wskaźnik intensywności deficytu notowany w II półroczu 2010 roku wystąpił w przypadku 21 grup zawodowych zamieszczonych w Tabeli nr 15.

Tabela nr 15. Elementarne grupy zawodowe o maksymalnym wskaźniku deficytu w II połowie 2010r

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	MAX
2	Demonstratorzy wyrobów	MAX
3	Agenci ubezpieczeniowi	MAX
4	Agenci sprzedaży bezpośredniej	MAX
5	Choreografowie i tancerze	MAX
6	Kierownicy biura	MAX
7	Kierownicy w gastronomii	MAX
8	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
9	Pomocniczy personel medyczny	MAX
10	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	MAX
11	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	MAX
12	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	MAX
13	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	MAX
14	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
15	Pracownicy biur informacji	MAX

16	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	MAX
17	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	MAX
18	Asystenci nauczycieli	MAX
19	Zamiatacze i pokrewni	MAX
20	Układacze towarów na półkach	MAX
21	Monterzy izolacji	MAX
22	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX
23	Sprzedawcy uliczni produktów żywnościowych	MAX
24	Strażacy	MAX
25	Czyściciele pojazdów	MAX
26	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX

Zawody nadwyżkowe w Poznaniu w II połowie 2010 roku

W okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu odnotowano aż 599 zawodów charakteryzujących się przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane w II półroczu 2010 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. W wymienionych 599 zawodach o specyfice nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 11 408 osób. W tym okresie liczba ofert pracy skierowana do osób bezrobotnych wynosiła zaledwie 762. Nadwyżka liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych w II półroczu 2010 roku nad liczbami ofert pracy w skali analizowanego półrocza wynosiła 10 646. Dla porównania należy zwrócić uwagę, iż w I połowie 2010 roku w 499 zawodach nadwyżkowych zarejestrowanych zostało 10 219 osób bezrobotnych. W tym okresie pracodawcy przesłali 742 oferty zatrudnienia w tych zawodach, tak więc nadwyżka osób bezrobotnych nad liczbami ofert pracy w skali I połowy 2010 roku wynosiła 9 477. W Tabeli nr 16 zaprezentowano ranking 30 zawodów nadwyżkowych, które charakteryzowały się największą nadwyżką pomiędzy liczbą osób bezrobotnych zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu a ofertami pracy skierowanymi przez pracodawców do osób bezrobotnych. Ponownie jak w latach ubiegłych największa dysproporcja pomiędzy liczbą osób bezrobotnych a liczbą ofert pracy wystąpiła w kategorii bez zawodu. W II połowie 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało aż 3 319 bezrobotnych, którzy nie posiadali jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych. W omawianym okresie pracodawcy nie przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu oferty pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. Pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnianiem osób

bezrobotnych bez zawodu. W omawianej kategorii zawodowej występuje bardzo silna ujemna korelacja pomiędzy liczbą ofert pracy a nadwyżką osób sklasyfikowanych w danym zawodzie. W omawianej kategorii zawodowej mamy do czynienia z maksymalną intensywnością nadwyżki przy jednoczesnym braku ofert pracy. Kolejne zawody o bardzo negatywnym i ujemnym bilansie ofert pracy w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie to: sprzedawca – nadwyżka 360, technik ekonomista – 269, technik mechanik – 179 oraz specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 148. Pełna lista zawodów nadwyżkowych została zaprezentowana w Tabeli VII.

Tabela nr 16. Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w II połowie 2010r.

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II połowie 2010 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II połowie 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II połowie 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	3319	3319	0
2	Sprzedawca*	96	456	360	0,2105
3	Technik ekonomista*	2	271	269	0,0074
4	Technik mechanik*	1	180	179	0,0056
5	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	148	148	0
6	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	148	148	0
7	Ekonomista	4	151	147	0,0265
8	Politolog	0	134	134	0
9	Krawiec*	19	150	131	0,1267
10	Pedagog	3	126	123	0,0238
11	Ślusarz*	23	141	118	0,1631
12	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	113	113	0
13	Technik informatyk*	6	107	101	0,0561
14	Cukiernik*	3	101	98	0,0297
15	Technik elektronik*	2	99	97	0,0202
16	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	90	90	0
17	Socjolog	2	84	82	0,0238
18	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	3	84	81	0,0357
19	Fryzjer*	12	92	80	0,1304
20	Specjalista administracji publicznej	1	80	79	0,0125
21	Mechanik pojazdów samochodowych*	6	85	79	0,0706
22	Tokarz w metalu	6	84	78	0,0714
23	Technik handlowiec*	41	114	73	0,3596
24	Technik budownictwa*	7	77	70	0,0909
25	Kulturoznawca	0	67	67	0
26	Lekarz	0	62	62	0

27	Technik hotelarstwa*	0	62	62	0
28	Kelner*	16	78	62	0,2051
29	Specjalista zastosowań informatyki	5	64	59	0,0781
30	Prawnik legislator	0	54	54	0

Wśród zawodów nadwyżkowych w II połowie 2010 roku, wystąpiły także zawody o charakterystyce maksymalnej nadwyżki. Oznacza to, że w danym zawodzie nie pojawiła się ani jedna oferta pracy skierowana do osób bezrobotnych posiadających określony zawód. W okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2010 roku odnotowano 460 zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki. W tych zawodach zarejestrowano aż 6 571 osób bezrobotnych. Osoby bezrobotne, które posiadały taki zawód, nie miały szansy na znalezienie zatrudnienia w II połowie 2010 roku w ramach pośrednictwa pracy oferowanego przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. W prezentowanych zawodach wystąpił brak symetryczności pomiędzy zapotrzebowaniem rynku pracy a kwalifikacjami osób poszukujących pracy. W Tabeli nr 17 przedstawiony został ranking 10 zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki – dla przedstawicieli tych zawodów nie wpłynęła żadna oferta pracy. Tradycyjnie najwyższy maksymalny wskaźnik nadwyżki wystąpił wśród osób bezrobotnych bez zawodu - 3 319. Inne zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki to: specjalista do spraw badań społeczno - ekonomicznych – 148, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 148 oraz politolog – 134. Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu prezentuje *Tabela VIII*.

Tabela nr 17. Ranking 10 zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki w II połowie 2010r.

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II połowie 2010 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II połowie 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II połowie 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	3319	3319	0
2	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	148	148	0
3	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	148	148	0
4	Politolog	0	134	134	0
5	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	113	113	0
6	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	90	90	0
7	Kulturoznawca	0	67	67	0
8	Lekarz	0	62	62	0
9	Technik hotelarstwa*	0	62	62	0
10	Prawnik legislator	0	54	54	0

Zawody o specyfice nadwyżkowej zaprezentowano także z uwzględnieniem dużych grup zawodowych. Według danych w II połowie 2010 roku maksymalny wskaźnik nadwyżki występował w dużych grupach zawodowych: leśnicy i rybacy, oficerowie sił zbrojnych, rolnicy i rybacy, pracujący na własne potrzeby oraz robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie. W przypadku wymienionych grup zawodowych nie pojawiła się żadna oferta pracy dla bezrobotnych posiadających takie zawody. Pozostałe duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku zostały zaprezentowane w Tabeli 18 zamieszczonej poniżej.

Tabela nr 18. Duże grupy zawodowe o maksymalnym i wysokim wskaźniku nadwyżki w II połowie 2010r

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Leśnicy i rybacy	0
2	Oficerowie sił zbrojnych	0
3	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
4	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
5	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0295
6	Rolnicy produkcji towarowej	0,0345
7	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0377
8	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0425
9	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,056
10	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1013

Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych, struktura prezentuje się następująco. Maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych a liczbą ofert pracy wystąpiła w II półroczu 2010 roku w przypadku aż 101 zawodów. Taki maksymalny wskaźnik wystąpił między innymi w takich kategoriach zawodowych jak: farmaceuci, recepcjoniści hotelowi, technicy analityki medycznej, technicy rolnictwa i pokrewni, dietetycy i specjaliści do spraw żywienia, kierownicy do spraw finansowych, pielęgniarzki specjalistki, ankieterzy, inżynierowie elektronicy, inżynierowie telekomunikacji, pracownicy usług domowych, pracownicy do spraw transportu, pracownicy domowej opieki osobistej, średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp, mechanicy precyzyjni, robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, robotnicy pomocniczy przy pracach polowych, pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku oraz szklarze. Pełen spis zawodów o maksymalnej intensywności nadwyżki prezentuje *Tabela IX*.

Zawody zrównoważone w Poznaniu w II połowie 2010 roku

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 okresie od lipca do grudnia 2010 roku równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w przypadku 26 zawodów. Zawodem zrównoważonym, najliczniej reprezentowanym przez bezrobotne osoby w II półroczu 2010 roku był zawód: murarz. W tym zawodzie na 59 bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu przypadały 64 oferty pracy. Kolejne zawody charakteryzujące się równowagą pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych to: robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, nauczyciel przedszkola oraz recepcjonista. Tabela nr 19 prezentuje wszystkie zawody o charakterze zrównoważonym pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występujące w II połowie 2010 roku.

Tabela nr 19. Zawody zrównoważone w II połowie 2010r.

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II połowie 2010 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II połowie 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II połowie 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Murarz*	64	59	-5	1,0847
2	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	15	16	1	0,9375
3	Nauczyciel przedszkola	9	9	0	1
4	Recepcjonista	10	9	-1	1,1111
5	Kierowca autobusu	6	6	0	1
6	Dekarz*	5	5	0	1
7	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	1
8	Dozorca	3	3	0	1
9	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	2	2	0	1
10	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	1
11	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	1
12	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	1	0	1
13	Nauczyciel chemii	1	1	0	1
14	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	1

15	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	0	1
16	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	0	1
17	Edytor materiałów źródłowych	1	1	0	1
18	Kosztorysant budowlany	1	1	0	1
19	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	1
20	Trener klasy I	1	1	0	1
21	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	1	0	1
22	Windykator	1	1	0	1
23	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	1
24	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	1
25	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	1
26	Palacz kotłów parowych	1	1	0	1

W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą bezrobotnych osób – mieszkańców Poznania w okresie od lipca do grudnia 2010 roku wystąpiła w przypadku trzech dużych grup zawodowych: operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych, monterzy oraz kierownicy do spraw produkcji i usług. W odniesieniu do bardziej precyzyjnych kategorii zawodów elementarnych wynika, iż w II połowie 2010 roku równowaga pomiędzy popytem (zapotrzebowaniem pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach) a podażą (liczbą bezrobotnych mogących tą pracę podjąć) wystąpiła w przypadku 15 elementarnych grup zawodowych. Zrównoważone, elementarne grupy zawodowe w II półroczu 2010 roku to: kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), kierownicy do spraw budownictwa, kierownicy do spraw strategicznych i planowania, literaci i inni autorzy tekstów, specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni, dekarze, formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła, pomoce domowe i sprzątaczkę, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, szlifierze narzędzi i polerowacze metali, murarze i pokrewni oraz cieśle i stolarze budowlani.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Poznaniu w II połowie 2010 roku

Według danych długotrwałe bezrobocie, generowane było w II półroczu 2010 roku najsilniej przez duże grupy zawodowe: rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki oraz kierownicy do spraw zarządzania i handlu. W przypadku wymienionych grup zawodowych wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł odpowiednio – 44, 33 oraz 25. Osoby bezrobotne, które posiadały zawód zaliczany do wspomnianych dużych grup zawodowych mogą mieć trudności w znalezieniu zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu i są w efekcie w największym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem. Diametralnie odmienna sytuacja dotyczy dużych grup zawodowych w przypadku których odnotowano w II półroczu 2010 roku wysokość wskaźnika równą 0. W okresie od lipca do grudnia odnotowano następujące duże grupy zawodowe.: leśnicy i rybacy, oficerowie sił zbrojnych, kierownicy do spraw produkcji i usług, kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych, robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie, sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach, przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy oraz generalni, których reprezentanci nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem. W analizowanym okresie od lipca do grudnia 2010 roku zarejestrowano zaledwie 8 zawodów elementarnych, które generować mogą długotrwałe bezrobocie: nauczyciele akademicki, choreografowie i tancerze, pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani, asystenci dentystyczni, monterzy izolacji, monterzy budownictwa wodnego oraz robotnicy obróbki kamienia. 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 zagrożeni są długotrwałym bezrobociem. W okresie od lipca do grudnia 2010 roku odnotowano bardzo liczną grupę zawodów elementarnych - 123, których przedstawiciele, nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem – wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił w tych przypadkach 0. Do wymienionej grupy zawodów należały między innymi takie jak: farmaceuci, demonstratorzy wyrobów, sekretarze medyczni i pokrewni, technicy leśnictwa, technicy weterynarii, agenci ubezpieczeniowi, listonosze i pokrewni, instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej, pośrednicy pracy i zatrudnienia, optycy okularowi, specjaliści do spraw społecznych, specjaliści do spraw rynku nieruchomości, specjaliści do spraw sieci komputerowych, pracownicy usług

domowych, pracownicy biur informacji, pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center), urzędnicy do spraw podatków, betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, dekarze, układacze towarów na półkach, monterzy sprzętu elektrycznego, monterzy sprzętu elektronicznego oraz pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku oraz tynkarze i pokrewni. Wszystkie zawody zostały zaprezentowane w *Tabeli X*.

5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI

- ***Według danych na koniec 2010 roku wystąpiło zwiększenie liczby osób bezrobotnych, które figurowały w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu w porównaniu do danych z końca 2009 roku***

Porównując dane dotyczące liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych według danych na dzień 31 grudnia danego roku okazuje się, iż w 2010 roku odnotowano najwyższy poziom bezrobocia w okresie ostatnich czterech lat. Wyższa liczba osób bezrobotnych została odnotowana jedynie w 2005 i 2006 roku. Według danych na dzień 31 grudnia 2010 liczba bezrobotnych mieszkańców Poznania wynosiła 11 200. W porównaniu do danych z analogicznego okresu w 2009 roku liczba osób bezrobotnych w liczbach bezwzględnych zwiększyła się o 1 022 osoby, co stanowi procentowy wzrost na poziomie 10% w skali roku.

- ***Na koniec 2010 roku mieliśmy do czynienia z odwróceniem proporcji płci osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, to kobiety stanowiły większą grupę osób bezrobotnych.***

Według danych na dzień 31 grudnia 2010 roku większy odsetek bezrobotnych osób stanowiły kobiety - 5 746 osób (51%). Natomiast liczba bezrobotnych mężczyzn wyniosła 5 454, co stanowiło (49%) spośród wszystkich bezrobotnych mieszkańców Poznania zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Po raz pierwszy od trzech lat mieliśmy do czynienia z odwróceniem proporcji, tym razem to kobiety stanowiły nieznacznie większą populację osób bezrobotnych.

- ***Na koniec grudnia 2010 roku mieliśmy do czynienia z bardzo niskim udziałem osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej osób bezrobotnych.***

W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 1 441 osób długotrwale bezrobotnych, co stanowi zaledwie 12,9% ogółu osób bezrobotnych.

- ***Ponownie największą grupę bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu.***

Według danych na dzień 31 grudnia 2010 roku, okazuje się, że ponownie największą grupę bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu. Liczba osób bezrobotnych, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych wynosiła 2 709. Osoby nieposiadające kwalifikacji zawodowych generowały ponownie największy odsetek ogólnej liczby osób bezrobotnych – 24%. Procentowy udział osób bezrobotnych bez zawodu w globalnej populacji osób bezrobotnych na koniec 2010 roku zwiększył się w porównaniu z danymi z końca 2009 roku o 4%. Odsetek osób bez zawodu jest także wyższy niż w 2008 roku, kiedy to wynosił 22%.

- ***W przypadku określonych kwalifikacji zawodowych, najliczniej na koniec II połowy 2010 roku reprezentowane były następujące zawody: sprzedawca 529 bezrobotnych osób, technik ekonomista – 260, krawiec – 204, technik mechanik – 190, ślusarz – 184, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 151, ekonomista – 126 oraz specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 114.***
- ***Największy odsetek bezrobotnych kobiet generowała ponownie kategoria bez zawodu.***

Największa liczba bezrobotnych kobiet, które według danych na dzień 31 grudnia 2010 roku figurowała w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu także nie posiadała zawodu – 1 360 osób. Kolejne zawody, które na koniec 2010 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 480 osób, technik ekonomista – 214, krawiec 197, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 93, pedagog – 89 oraz technik prac biurowych – 82.

- ***Odsetek osób długotrwale bezrobotnych nie posiadających zawodu wynosił zaledwie 12,6%.***

Warto zauważyć, iż na przestrzeni ostatnich sześciu lat następuje stałe procentowe zmniejszenie udziału kategorii osób bez zawodu wśród wszystkich osób długotrwale bezrobotnych z 14,5% w 2009 roku do 12,6% na koniec 2010 roku. Warto zaznaczyć, iż nawet na koniec roku 2008, kiedy to notowano rekordowo niską liczbę osób bezrobotnych, udział osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu był zdecydowanie wyższy i wynosił aż 20%.

- ***Największy odsetek bezrobotnych sklasyfikowany został w dużych grupach zawodowych: średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych - 10,16%, specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 9,41%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 9,28%, robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - 9,01%, sprzedawcy i pokrewni - 8,25% oraz sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 7,59%.***
- ***Najliczniejsze elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia to: robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni – 12,95% oraz średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych – 12,07%.***
- ***W 2010 roku mieliśmy do czynienia z największym napływem osób bezrobotnych od 2006 roku.***

Po zsumowaniu danych statystycznych z I i II półrocza 2010 roku wynika, że w całym 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano 22 927 bezrobotnych mieszkańców Poznania. Niestety liczba napływu osób bezrobotnych w porównaniu z danymi z 2009 roku zwiększyła się o 770.

- *Struktura napływu – rejestracji osób bezrobotnych w II połowie 2010 roku była ponownie kształtowana przez osoby, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych*

W całym II półroczu 2010 roku w ewidencji zarejestrowanych było 3 319 osób nie posiadających kwalifikacji zawodowych. Procentowy udział napływu bezrobotnych bez zawodu wśród ogółu bezrobotnych, którzy w okresie od 1 lipca do 31 grudnia zarejestrowali się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła (28%).

- *Napływ osób bezrobotnych zdominowany został w II połowie 2010 roku przez osoby posiadające następujące kwalifikacje zawodowe: sprzedawca - 456 osób. Kolejne grupy zawodowe reprezentowane przez osoby rejestrujące się w okresie II półrocza 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to: technik ekonomista – 271, technik mechanik – 180, ekonomista – 151 oraz krawiec – 150.*
- *Struktura napływu zdominowana została przez następujące duże grupy zawodowe: specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 11,89%, specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 11,29% oraz średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych - 9,44%.*
- *Liczba ofert pracy przesyłanych przez pracodawców na przestrzeni całego 2010 roku jest zbliżona do liczby ofert zgłoszonych w 2009 roku.*

W całym 2010 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 7 284 oferty pracy. W porównaniu do danych z 2009 roku liczba pozyskanych ofert pracy utrzymana została na zbliżonym poziomie – zwiększyła się zaledwie o 72 oferty pracy w skali całego roku.

- *W II połowie 2010 roku największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczyło pakowaczy – 286 ofert pracy wpłynęło w II połowie 2010 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał także znaczną liczbę ofert pracy dla osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe - pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 184 oferty,*

technik prac biurowych - 168, sprzątaczką biurową – 128, telemarketer – 124 oraz pracownik ochrony fizycznej bez licencji – 102.*

- *W okresie od lipca do grudnia 2010 roku deficyt pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 104 zawodów.*

Liczba zawodów deficytowych uległa zmniejszeniu w porównaniu do I półrocza 2010 roku kiedy odnotowano 161 zawodów deficytowych. W zawodach o charakterze deficytowym zarejestrowanych zostało w II połowie 72 bezrobotnych, w tym okresie do osób posiadających określone kwalifikacje zawodowe, pracodawcy przesłali 804 oferty pracy, dlatego też deficyt w skali całego półrocza wyniósł 732.

- *W II połowie 2010 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 76 zawodów. W zawodach o maksymalnym wskaźniku deficytu zarejestrowanych było 365 bezrobotnych mieszkańców Poznania. W przypadku tych ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wystąpił całkowity brak adekwatności.*
- *W II połowie 2020 roku zanotowano 599 zawodów nadwyżkowych. W odniesieniu do takiej liczby zawodów wystąpiła sytuacja, gdzie liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy i dysponujących określonymi kwalifikacjami, jest zdecydowanie wyższa od liczby ofert, jakie wpływają od pracodawców.*

W wymienionych 599 zawodach o specyfice nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 11 408 osób. W tym okresie liczba ofert pracy skierowana do osób bezrobotnych wynosiła zaledwie 762. Nadwyżka liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych w II półroczu 2010 roku nad liczbami ofert pracy w skali analizowanego półrocza wynosiła 10 646. Dla porównania należy zwrócić uwagę, iż w I połowie 2010 roku w 499 zawodach nadwyżkowych zarejestrowanych zostało 10 219 osób bezrobotnych. W tym okresie pracodawcy przesłali 742 oferty

zatrudnienia w tych zawodach, tak więc nadwyżka osób bezrobotnych nad liczbami ofert pracy w skali I połowy 2010 roku wynosiła 9 477.

- *Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w II połowie 2010 roku w przypadku 26 zawodów.*

6. TABELA

TABELA I

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektor logistyki	0
2	Dyrektor sprzedaży	0
3	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0
4	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0
5	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0
6	Kierownik działu sprzedaży	0
7	Kierownik lokalu gastronomicznego	0
8	Kierownik firmy sprzątającej	0
9	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0
10	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0
11	Inżynier budowy mostów	0
12	Inżynier ruchu kolejowego	0
13	Pozostali kartografowie i geodeci	0
14	Projektant grafiki	0
15	Lekarz - zdrowie publiczne	0
16	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0
17	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
18	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0
19	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0
20	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0
21	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
22	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0
23	Nauczyciel chemii	0
24	Nauczyciel fizyki i astronomii	0

25	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0
26	Nauczyciel języka rosyjskiego	0
27	Nauczyciel przedsiębiorczości	0
28	Nauczyciel techniki	0
29	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0
30	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0
31	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0
32	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0
33	Instruktor tańca	0
34	Nauczyciel logopeda	0
35	Doradca emerytalny	0
36	Doradca finansowy	0
37	Analitik kredytowy	0
38	Koordynator projektów unijnych	0
39	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0
40	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
41	Specjalista do spraw szkoleń	0
42	Inżynier sprzedaży	0
43	Opiekun klienta	0
44	Adwokat	0
45	Asystent prawny	0
46	Muzealnik	0
47	Specjalista zarządzania informacją	0
48	Psycholog biznesu	0
49	Pozostali psycholodzy i pokrewni	0
50	Specjalista pracy socjalnej	0
51	Specjalista resocjalizacji	0
52	Edytor materiałów źródłowych	0
53	Tłumacz języka rosyjskiego	0
54	Muzyk reżyser dźwięku	0
55	Kosztorysant budowlany	0
56	Laborant budowlany	0
57	Technik elektryk samochodowy	0
58	Instalator systemów alarmowych	0
59	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0
60	Technik mechanik budowy środków transportu	0
61	Technik automatyk	0
62	Technik obuwnik*	0
63	Technik włókiennik*	0
64	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0
65	Technik nawigator morski*	0
66	Technik żeglugi śródlądowej*	0
67	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0
68	Bioenergoterapeuta	0
69	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0
70	Asystentka stomatologiczna*	0
71	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0
72	Agent ubezpieczeniowy	0

73	Akwizytor funduszy emerytalnych	0
74	Broker ubezpieczeniowy	0
75	Ekspozytor towarów (merchandise)	0
76	Agent do spraw zakupów	0
77	Organizator imprez sportowych	0
78	Pośrednik pracy	0
79	Kierownik biura	0
80	Asystent zarządu	0
81	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0
82	Kontroler rozliczeń podatkowych	0
83	Rewident kontroli skarbowej	0
84	Urzędnik podatkowy	0
85	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
86	Instruktor rytmiki	0
87	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0
88	Fototechnik*	0
89	Florysta*	0
90	Szef kuchni (kuchmistrz)	0
91	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
92	Operator sprzętu komputerowego	0
93	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0
94	Projektant stron internetowych (webmaster)	0
95	Asystent operatora dźwięku*	0
96	Kinooperator	0
97	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0
98	Kasjer walutowy	0
99	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0
100	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0
101	Pracownik informacji turystycznej	0
102	Ankieter	0
103	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0
104	Odprawiacz pociągów	0
105	Kurier	0
106	Pozostali kucharze	0
107	Fryzjer zwierząt (groomer)	0
108	Opiekun zwierząt domowych	0
109	Sprzedawca w branży mięsnej	0
110	Sprzedawca w branży spożywczej	0
111	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
112	Demonstrator wyrobów	0
113	Akwizytor	0
114	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0
115	Ekspedient w punkcie usługowym	0
116	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0
117	Asystent nauczyciela przedszkola	0
118	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0

119	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
120	Strażak	0
121	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0
122	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0
123	Strażnik gminny / miejski	0
124	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0
125	Monter konstrukcji budowlanych*	0
126	Cieśla*	0
127	Glazurnik	0
128	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0
129	Pozostali monterzy izolacji	0
130	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
131	Monter urządzeń energii odnawialnej	0
132	Studniarz	0
133	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0
134	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
135	Szpachlarz	0
136	Pozostali malarze i pokrewni	0
137	Pozostali lakiernicy	0
138	Lutowacz	0
139	Operator automatów spawalniczych	0
140	Operator zgrzewarek	0
141	Blacharz izolacji przemysłowych*	0
142	Monter kadłubów okrętowych*	0
143	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
144	Mechanik ciągników	0
145	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	0
146	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0
147	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
148	Operator kserokopiarek	0
149	Elektryk*	0
150	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
151	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0
152	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0
153	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
154	Tapicer meblowy	0
155	Cholewkarz	0
156	Operator koparki	0
157	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0
158	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0
159	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0
160	Operator maszyny papierniczej	0

161	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	0
162	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
163	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
164	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0
165	Monter mebli	0
166	Kierowca autocysterny	0
167	Kierowca ciągnika siodłowego	0
168	Kierowca ciągnika rolniczego	0
169	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
170	Operator żurawia jezdniowego	0
171	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0
172	Czyszczyciel pojazdów	0
173	Operator myjni	0
174	Pomocniczy robotnik polowy	0
175	Pomocnik mechanika	0
176	Pomocnik piekarza	0
177	Sortowacz	0
178	Pracownik rozkładający towar na półkach	0
179	Zmywacz naczyń	0
180	Dystrybutor ulotek	0
181	Sprzedawca uliczny produktów żywnościowych	0
182	Robotnik oczyszczania miasta	0
183	Robotnik placowy	0
184	Zamiatacz	0

TABELA II

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
2	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3	Kierownicy w gastronomii	0
4	Lekarze dentyści specjaliści	0
5	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0
6	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0
7	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
8	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0
9	Agenci ubezpieczeniowi	0

10	Organizatorzy konferencji i imprez	0
11	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
12	Kierownicy biura	0
13	Urzędnicy do spraw podatków	0
14	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0
15	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
16	Pracownicy biur informacji	0
17	Ankieterzy	0
18	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0
19	Demonstratorzy wyrobów	0
20	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0
21	Asystenci nauczycieli	0
22	Pomocniczy personel medyczny	0
23	Strażacy	0
24	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
25	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0
26	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0
27	Czyszczyciele pojazdów	0
28	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
29	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0
30	Układacze towarów na półkach	0
31	Sprzedawcy uliczni produktów żywnościowych	0
32	Zamiatacze i pokrewni	0

TABELA III

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektor logistyki	0
2	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0
3	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0
4	Kierownik działu sprzedaży	0
5	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0
6	Kierownik działu transportu	0
7	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0
8	Kierownik lokalu gastronomicznego	0
9	Kierownik firmy sprzątajacej	0
10	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0
11	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0
12	Pozostali kartografowie i geodeci	0
13	Projektant grafiki	0
14	Lekarz - anestezjologia i intensywna terapia	0

15	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0
16	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
17	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0
18	Nauczyciel przedsiębiorczości	0
19	Nauczyciel techniki	0
20	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0
21	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0
22	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0
23	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopeda)	0
24	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0
25	Instruktor tańca	0
26	Nauczyciel logopeda	0
27	Pedagog szkolny	0
28	Doradca emerytalny	0
29	Koordynator projektów unijnych	0
30	Specjalista do spraw konsultingu	0
31	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0
32	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
33	Specjalista do spraw szkoleń	0
34	Inżynier sprzedaży	0
35	Opiekun klienta	0
36	Zarządca nieruchomości	0
37	Tester oprogramowania komputerowego	0
38	Asystent prawny	0
39	Muzealnik	0
40	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0
41	Fotoedytor	0
42	Tłumacz języka rosyjskiego	0
43	Tłumacz tekstów	0
44	Muzyk reżyser dźwięku	0
45	Tancerz baletowy	0
46	Realizator programu telewizyjnego	0
47	Pozostali technicy budownictwa	0
48	Technik elektryk samochodowy	0
49	Instalator systemów alarmowych	0
50	Pozostali technicy elektroniki i pokrewni	0
51	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0
52	Technik automatyk	0
53	Technik instrumentów muzycznych*	0
54	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0
55	Kontroler jakości produktów spożywczych	0
56	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0
57	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0
58	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0
59	Technik ortopeda*	0
60	Bioenergoterapeuta	0
61	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0
62	Optyk okularowy	0
63	Agent ubezpieczeniowy	0
64	Akwizytor funduszy emerytalnych	0

65	Broker ubezpieczeniowy	0
66	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0
67	Agent do spraw zakupów	0
68	Organizator imprez sportowych	0
69	Pośrednik pracy	0
70	Kierownik biura	0
71	Asystent zarządu	0
72	Kontroler rozliczeń podatkowych	0
73	Urzędnik podatkowy	0
74	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
75	Inspektor budowlany	0
76	Instruktor rytmiki	0
77	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0
78	Florysta*	0
79	Szef kuchni (kuchmistrz)	0
80	Aktor scen muzycznych*	0
81	Operator sprzętu komputerowego	0
82	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0
83	Projektant stron internetowych (webmaster)	0
84	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0
85	Kasjer walutowy	0
86	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0
87	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0
88	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0
89	Pracownik informacji turystycznej	0
90	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0
91	Dyspozytor transportu samochodowego	0
92	Pozostali kucharze	0
93	Manikiurzystka	0
94	Intendent	0
95	Fryzjer zwierząt (groomer)	0
96	Opiekun zwierząt domowych	0
97	Sprzedawca w branży mięsnej	0
98	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
99	Demonstrator wyrobów	0
100	Akwizytor	0
101	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0
102	Ekspedient w punkcie usługowym	0
103	Opiekunka dziecięca domowa	0
104	Asystent nauczyciela przedszkola	0
105	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0
106	Opiekunka domowa	0
107	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
108	Strażak	0
109	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0
110	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0
111	Pozostali rolnicy upraw polowych	0
112	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
113	Monter konstrukcji budowlanych*	0
114	Kamieniarz*	0
115	Cieśla*	0
116	Monter budownictwa wodnego*	0

117	Glazurnik	0
118	Parkieciarz	0
119	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0
120	Monter izolacji budowlanych*	0
121	Pozostali monterzy izolacji	0
122	Szklarz budowlany	0
123	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
124	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0
125	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
126	Szpachlarz	0
127	Pozostali malarze i pokrewni	0
128	Lakiernik wyrobów drzewnych	0
129	Pozostali lakiernicy	0
130	Lutowacz	0
131	Operator automatów spawalniczych	0
132	Operator zgrzewarek	0
133	Monter konstrukcji stalowych	0
134	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
135	Kowal*	0
136	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	0
137	Formowacz ściernic	0
138	Zdobnik ceramiki	0
139	Zdobnik szkła	0
140	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
141	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
142	Operator kserokopiarek	0
143	Elektryk*	0
144	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
145	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0
146	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
147	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
148	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0
149	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0
150	Tapicer meblowy	0
151	Konserwator skór surowych	0
152	Cholewkarz	0
153	Operator koparki	0
154	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0
155	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0
156	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
157	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	0
158	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
159	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0
160	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0
161	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
162	Monter mebli	0
163	Dróżnik przejazdowy	0
164	Nastawniczy	0

165	Taksówkarz	0
166	Kierowca autocysterny	0
167	Kierowca ciągnika siodłowego	0
168	Kierowca ciągnika rolniczego	0
169	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
170	Operator żurawia jezdniowego	0
171	Pomoc domowa	0
172	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0
173	Czyszciciel pojazdów	0
174	Operator myjni	0
175	Konserwator części	0
176	Liczarz	0
177	Pomocnik mechanika	0
178	Pomocnik piekarza	0
179	Pracownik rozkładający towar na półkach	0
180	Zmywacz naczyń	0
181	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0
182	Robotnik oczyszczania miasta	0
183	Robotnik placowy	0
184	Zamiatacz	0

TABELA IV

L.p.	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w II -półroczu 2010r.
1	Bez zawodu	0
2	Oficer sił zbrojnych	0
3	Dyrektor generalny	0
4	Dyrektor sprzedaży	0
5	Dyrektor wykonawczy	0
6	Główny księgowy	0
7	Kierownik działu finansowego	0
8	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0
9	Kierownik działu marketingu	0
10	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0
11	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0
12	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0
13	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0
14	Kierownik działu transportu	0
15	Kierownik działu zakupów	0
16	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0
17	Kierownik hurtowni	0
18	Astronom	0
19	Fizyk	0
20	Fizyk medyczny	0
21	Geograf	0
22	Geolog	0
23	Matematyk	0

24	Antropolog	0
25	Biochemik	0
26	Mikrobiolog	0
27	Pozostali biolodzy i pokrewni	0
28	Inżynier leśnictwa	0
29	Inżynier rolnictwa	0
30	Inżynier zootechniki	0
31	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
32	Ekolog	0
33	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
34	Towaroznawca	0
35	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0
36	Inżynier budowy dróg	0
37	Inżynier budowy mostów	0
38	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0
39	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0
40	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0
41	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
42	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
43	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0
44	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0
45	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0
46	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0
47	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0
48	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0
49	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
50	Pozostali inżynierowie mechanicy	0
51	Inżynier inżynierii chemicznej	0
52	Inżynier technologii chemicznej	0
53	Inżynier inżynierii materiałowej	0
54	Inżynier odlewnik	0
55	Inżynier technologii drewna	0
56	Inżynier transportu drogowego	0
57	Inżynier włókiennik	0
58	Legalizator	0
59	Inżynier elektryk - automatyk	0
60	Pozostali inżynierowie elektrycy	0
61	Inżynier elektronik	0
62	Inżynier mechatronik	0
63	Inżynier telekomunikacji	0
64	Architekt	0
65	Projektant mody	0
66	Projektant wzornictwa przemysłowego	0
67	Inżynier ruchu kolejowego	0
68	Urbanista	0
69	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0
70	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0
71	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0

72	Grafik komputerowy DTP	0
73	Lekarz	0
74	Lekarz - anestezjologia i intensywna terapia	0
75	Lekarz - medycyna rodzinna	0
76	Lekarz - zdrowie publiczne	0
77	Pozostali lekarze specjaliści	0
78	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	0
79	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0
80	Położna	0
81	Lekarz dentysta	0
82	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0
83	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0
84	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0
85	Farmaceuta - farmacja apteczna	0
86	Farmaceuta - farmakologia	0
87	Farmaceuta - zdrowie publiczne	0
88	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
89	Specjalista zdrowia publicznego	0
90	Specjalista żywienia człowieka	0
91	Kosmetolog	0
92	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0
93	Pozostali nauczyciele akademicy	0
94	Nauczyciel języka niemieckiego	0
95	Nauczyciel języka rosyjskiego	0
96	Nauczyciel plastyki	0
97	Nauczyciel religii	0
98	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0
99	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0
100	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0
101	Nauczyciel nauczania początkowego	0
102	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0
103	Pedagog medialny	0
104	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopedagog)	0
105	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0
106	Lektor języka niemieckiego	0
107	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0
108	Biegły rewident	0
109	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0
110	Doradca podatkowy	0
111	Analityk kredytowy	0
112	Specjalista bankowości	0
113	Negocjator biznesowy	0
114	Specjalista do spraw konsultingu	0
115	Specjalista do spraw logistyki	0
116	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0
117	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
118	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0
119	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0
120	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0
121	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0

122	Doradca personalny	0
123	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0
124	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0
125	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0
126	Przedstawiciel medyczny	0
127	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
128	Tester oprogramowania komputerowego	0
129	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
130	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0
131	Adwokat	0
132	Radca prawny	0
133	Prawnik legislator	0
134	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0
135	Bibliotekoznawca	0
136	Specjalista zarządzania informacją	0
137	Archeolog	0
138	Etnograf	0
139	Kulturoznawca	0
140	Filozof	0
141	Historyk	0
142	Historyk sztuki	0
143	Politolog	0
144	Teolog	0
145	Psycholog biznesu	0
146	Specjalista komunikacji społecznej	0
147	Specjalista marketingu społecznego	0
148	Pozostali psycholodzy i pokrewni	0
149	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0
150	Specjalista pracy socjalnej	0
151	Specjalista resocjalizacji	0
152	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0
153	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0
154	Fotoedytor	0
155	Krytyk artystyczny	0
156	Redaktor programowy	0
157	Filolog - filologia klasyczna	0
158	Filolog - filologia obcojęzyczna	0
159	Filolog - filologia polska	0
160	Tłumacz języka angielskiego	0
161	Tłumacz języka francuskiego	0
162	Tłumacz języka niemieckiego	0
163	Artysta fotografik	0
164	Artysta grafik	0
165	Artysta malarz	0
166	Artysta rzeźbiarz	0
167	Konserwator dzieł sztuki	0
168	Pozostali artyści plastycy	0
169	Artysta muzyk instrumentalista	0

170	Artysta muzyk wokalista	0
171	Dyrygent	0
172	Muzykolog	0
173	Realizator programu telewizyjnego	0
174	Aktor	0
175	Laborant chemiczny	0
176	Technik analityk*	0
177	Technik meteorolog*	0
178	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0
179	Laborant budowlany	0
180	Technik architekt	0
181	Technik budownictwa wodnego*	0
182	Technik dróg i mostów kolejowych*	0
183	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0
184	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0
185	Technik elektroniki medycznej*	0
186	Technik mechatronik*	0
187	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0
188	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0
189	Technik mechanik budowy środków transportu	0
190	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0
191	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0
192	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0
193	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0
194	Technik mechanik precyzyjny	0
195	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0
196	Technik mechanizacji rolnictwa*	0
197	Pozostali technicy mechanicy	0
198	Technik technologii chemicznej*	0
199	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0
200	Technik odlewnik*	0
201	Pozostali kreślarze	0
202	Technik instrumentów muzycznych*	0
203	Technik obuwnik*	0
204	Technik organizacji produkcji	0
205	Technik poligraf*	0
206	Technik technologii drewna*	0
207	Technik technologii materiałów budowlanych	0
208	Technik technologii odzieży*	0
209	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0
210	Technik transportu kolejowego*	0
211	Technik włókiennik*	0
212	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0
213	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0
214	Technik architektury krajobrazu*	0
215	Technik hodowca koni*	0
216	Technik hodowca zwierząt	0
217	Technik ogrodnik*	0
218	Technik rolnik*	0
219	Technik leśnik*	0
220	Kontroler jakości produktów spożywczych	0

221	Technik technologii żywności*	0
222	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0
223	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0
224	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0
225	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0
226	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0
227	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0
228	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
229	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0
230	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0
231	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0
232	Pozostali technicy technologii żywności	0
233	Technik mechanik okrętowy*	0
234	Technik nawigator morski*	0
235	Technik żeglugi śródlądowej*	0
236	Technik elektroradiolog*	0
237	Technik analityki medycznej	0
238	Technik farmaceutyczny*	0
239	Protetyk słuchu*	0
240	Technik dentystyczny*	0
241	Technik ortopeda*	0
242	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0
243	Higienistka stomatologiczna*	0
244	Optyk okularowy	0
245	Technik fizjoterapii	0
246	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0
247	Instruktor higieny	0
248	Technik ochrony środowiska*	0
249	Higienistka szkolna	0
250	Terapeuta zajęciowy*	0
251	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0
252	Technik agrobiznesu*	0
253	Pozostali pośrednicy handlowi	0
254	Agent celny	0
255	Technik organizacji reklamy*	0
256	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
257	Sekretarz sądowy	0
258	Rewident kontroli skarbowej	0
259	Inspektor budowlany	0
260	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0
261	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0
262	Opiekunka środowiskowa*	0
263	Instruktor dyscypliny sportu	0
264	Menedżer sportu	0
265	Instruktor odnowy biologicznej	0
266	Instruktor rekreacji ruchowej	0

267	Fototechnik*	0
268	Dekorator sklepów	0
269	Dekorator wnętrz	0
270	Plastyk*	0
271	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
272	Bibliotekarz*	0
273	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0
274	Aktor scen muzycznych*	0
275	Muzyk*	0
276	Organista	0
277	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
278	Technik teleinformatyk*	0
279	Asystent operatora dźwięku*	0
280	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0
281	Kinooperator	0
282	Technik urządzeń audiowizualnych*	0
283	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0
284	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
285	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0
286	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0
287	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0
288	Krupier	0
289	Inkasent	0
290	Technik hotelarstwa*	0
291	Rejestratorka medyczna	0
292	Ankieter	0
293	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0
294	Planista produkcyjny	0
295	Dyspozytor transportu samochodowego	0
296	Ekspedytor	0
297	Odprawiacz pociągów	0
298	Kurier	0
299	Kontroler biletów	0
300	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0
301	Fryzjer męski	0
302	Technik usług fryzjerskich*	0
303	Manikiurzystka	0
304	Technik usług kosmetycznych*	0
305	Wizażystka / stylistka	0
306	Intendent	0
307	Technik turystyki wiejskiej*	0
308	Gospodarz domu	0
309	Pozostali gospodarze budynków	0
310	Sprzedawca uliczny żywności	0
311	Kierownik sali sprzedaży	0
312	Sprzedawca w branży przemysłowej	0
313	Technik księgarstwa*	0
314	Kasjer biletowy	0
315	Kasjer w zakładzie pracy	0
316	Hostessa	0

317	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0
318	Opiekunka dziecięca domowa	0
319	Opiekunka domowa	0
320	Pomoc apteczna	0
321	Sanitariusz szpitalny	0
322	Policjant służby prewencji	0
323	Strażnik gminny / miejski	0
324	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0
325	Rolnik upraw polowych	0
326	Pozostali rolnicy upraw polowych	0
327	Ogrodnik*	0
328	Ogrodnik terenów zieleni	0
329	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0
330	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0
331	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0
332	Rolnik upraw mieszanych	0
333	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
334	Rolnik*	0
335	Drwal / pilarz drzew	0
336	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0
337	Konserwator budynków	0
338	Renowator zabytków architektury*	0
339	Zdun*	0
340	Kamieniarz*	0
341	Monter budownictwa wodnego*	0
342	Parkieciarz	0
343	Sztukator	0
344	Szklarz	0
345	Szklarz budowlany	0
346	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0
347	Monter instalacji gazowych*	0
348	Monter urządzeń energii odnawialnej	0
349	Studniarz	0
350	Mechanik urządzeń chłodniczych	0
351	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0
352	Monter żaluzji	0
353	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0
354	Malarz - tapeciarz*	0
355	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
356	Lakiernik*	0
357	Lakiernik wyrobów drzewnych	0
358	Malarz lakiernik samolotowy	0
359	Formierz odlewnik	0
360	Modelarz odlewniczy*	0
361	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0
362	Blacharz*	0
363	Blacharz izolacji przemysłowych*	0
364	Blacharz samochodowy*	0
365	Monter kadłubów okrętowych*	0
366	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0

367	Monter konstrukcji linowych stałych	0
368	Kowal*	0
369	Kowal wyrobów zdobniczych	0
370	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
371	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
372	Operator obrabiarek skrawających*	0
373	Operator obrabiarek zespołowych	0
374	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0
375	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0
376	Mechanik ciągników	0
377	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0
378	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0
379	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
380	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
381	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0
382	Mechanik maszyn rolniczych	0
383	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0
384	Mechanik silników spalinowych	0
385	Mechanik taboru kolejowego	0
386	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0
387	Grawer	0
388	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0
389	Mechanik precyzyjny*	0
390	Optyk - mechanik*	0
391	Ortopeda mechanik	0
392	Zegarmistrz*	0
393	Pozostali mechanicy precyzyjni	0
394	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0
395	Złotnik - jubiler*	0
396	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
397	Formowacz ściernic	0
398	Pozłotnik	0
399	Zdobnik ceramiki	0
400	Zdobnik szkła	0
401	Dziewiarz	0
402	Przędzacz	0
403	Tkacz	0
404	Komputerowy składacz tekstu	0
405	Operator DTP	0
406	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
407	Maszynista maszyn offsetowych	0
408	Maszynista maszyn typograficznych	0
409	Pozostali drukarze	0
410	Introligator*	0
411	Operator maszyn introligatorskich	0
412	Elektromechanik*	0
413	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
414	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
415	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0

416	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0
417	Elektromonter maszyn elektrycznych	0
418	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
419	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0
420	Elektromonter taboru szynowego	0
421	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0
422	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0
423	Elektromonter sieci trakcyjnej	0
424	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
425	Monter - elektronik*	0
426	Monter elektronik - instalacja anten	0
427	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
428	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
429	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
430	Monter mechatronik*	0
431	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0
432	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
433	Młynarz	0
434	Przetwórcza owoców i warzyw	0
435	Gięciarz drewna	0
436	Stolarz galanterii drzewnej	0
437	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0
438	Bieliźniarz	0
439	Gorseciarka	0
440	Kapelusznik - czapnik	0
441	Kuśnierz*	0
442	Modystka	0
443	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0
444	Krojczy	0
445	Hafciarka	0
446	Konserwator skór surowych	0
447	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0
448	Obuwnik miarowy	0
449	Obuwnik przemysłowy	0
450	Szewc naprawiacz	0
451	Kaletnik*	0
452	Górník eksploatacji podziemnej*	0
453	Górník odkrywkowej eksploatacji złóż*	0
454	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0
455	Tłoczarz w metalu	0
456	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0
457	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0
458	Wulkanizator	0
459	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
460	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0
461	Aparatowy produkcji drożdży	0
462	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0
463	Operator urządzeń do produkcji piwa	0

464	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0
465	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
466	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
467	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
468	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0
469	Operator maszyny papierniczej	0
470	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0
471	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
472	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0
473	Operator urządzeń pakujących	0
474	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
475	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
476	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
477	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
478	Monter taboru szynowego	0
479	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
480	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0
481	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
482	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0
483	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
484	Monter rowerów i wózków	0
485	Dróżnik przejazdowy	0
486	Dyżurny ruchu kolejowego	0
487	Nastawniczy	0
488	Taksówkarz	0
489	Motorniczy tramwaju	0
490	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0
491	Operator sprzętu ciężkiego	0
492	Sprzątaczką domowa	0
493	Palacz pieców zwykłych	0
494	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0
495	Praczką	0
496	Prasowaczką ręczną	0
497	Pomocniczy robotnik polowy	0
498	Meliorant	0
499	Robotnik drogowy	0
500	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
501	Liczarz	0
502	Pomoc krawiecka	0
503	Pomocnik ciastkarza	0
504	Wydawca materiałów	0
505	Ładowacz	0
506	Robotnik magazynowy	0
507	Dystrybutor ulotek	0
508	Pozostali pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
509	Kolporter	0
510	Parkingowy	0
511	Szaleciarz	0
512	Woźny	0

TABELA V

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II połowie 2010 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II połowie 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II połowie 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Robotnik budowlany	108	8	-100	13,5
2	Rozbieracz - wykrawacz	87	1	-86	87
3	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	68	0	-68	MAX
4	Kierowca samochodu ciężarowego	45	2	-43	22,5
5	Brukarz	41	0	-41	MAX
6	Kierowca ciągnika siodłowego	35	0	-35	MAX
7	Robotnik gospodarczy	36	6	-30	6
8	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	26	0	-26	MAX
9	Pozostali magazynierzy i pokrewni	25	2	-23	12,5
10	Pomocniczy robotnik polowy	22	0	-22	MAX
11	Przetwórcza owoców i warzyw	15	0	-15	MAX
12	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	14	0	-14	MAX
13	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	22	8	-14	2,75
14	Operator koparko - ładowarki	10	0	-10	MAX
15	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	10	0	-10	MAX
16	Archiwista	10	1	-9	10
17	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8	0	-8	MAX
18	Kasjer handlowy	9	2	-7	4,5
19	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	6	0	-6	MAX
20	Agent ubezpieczeniowy	5	0	-5	MAX
21	Blacharz budowlany	6	1	-5	6
22	Operator maszyn introligatorskich	6	1	-5	6
23	Ubojowy	5	0	-5	MAX
24	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	-5	6
25	Tłumacz konferencyjny ustny	4	0	-4	MAX
26	Przedstawiciel handlowy	14	10	-4	1,4
27	Zbrojarz	5	1	-4	5
28	Monter / składacz okien	4	0	-4	MAX
29	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	-4	MAX

30	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	8	4	-4	2
31	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0	-4	MAX
32	Robotnik drogowy	6	2	-4	3
33	Tragarz	4	0	-4	MAX
34	Nauczyciel przedszkola	3	0	-3	MAX
35	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	-3	4
36	Ogrodnik*	5	2	-3	2,5
37	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
38	Lakiernik wyrobów drewnianych	3	0	-3	MAX
39	Elektryk*	3	0	-3	MAX
40	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	8	5	-3	1,6
41	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
42	Operator maszyn drogowych	3	0	-3	MAX
43	Kierownik budowy	2	0	-2	MAX
44	Kierownik magazynu	2	0	-2	MAX
45	Kierownik działu w handlu detalicznym	2	0	-2	MAX
46	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	0	-2	MAX
47	Nauczyciel języka polskiego	2	0	-2	MAX
48	Lektor języka angielskiego	2	0	-2	MAX
49	Opiekun klienta	2	0	-2	MAX
50	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3	1	-2	3
51	Fakturzystka	2	0	-2	MAX
52	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	2	0	-2	MAX
53	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	5	3	-2	1,6667
54	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	1	-2	3
55	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	3	1	-2	3
56	Kierowca samochodu dostawczego	3	1	-2	3
57	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybactwie	2	0	-2	MAX
58	Główny księgowy	1	0	-1	MAX
59	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
60	Kierownik działu sprzedaży	1	0	-1	MAX
61	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	-1	MAX
62	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	1	0	-1	MAX
63	Nauczyciel etyki	1	0	-1	MAX

64	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	-1	MAX
65	Nauczyciel techniki	1	0	-1	MAX
66	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	0	-1	MAX
67	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
68	Nauczyciel bibliotekarz	2	1	-1	2
69	Administrator baz danych	1	0	-1	MAX
70	Asystent prawny	1	0	-1	MAX
71	Kosztorysant budowlany	1	0	-1	MAX
72	Pozostali technicy budownictwa	1	0	-1	MAX
73	Pozostali pośrednicy handlowi	1	0	-1	MAX
74	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	0	-1	MAX
75	Opiekun w domu pomocy społecznej*	4	3	-1	1,3333
76	Instruktor sportów siłowych	1	0	-1	MAX
77	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0	-1	MAX
78	Pracownik kancelaryjny	1	0	-1	MAX
79	Recepcjonista hotelowy	1	0	-1	MAX
80	Właściciel małego sklepu	1	0	-1	MAX
81	Kierownik sali sprzedaży	1	0	-1	MAX
82	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	-1	MAX
83	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	-1	MAX
84	Pozostali rolnicy upraw polowych	2	1	-1	2
85	Zdun*	1	0	-1	MAX
86	Montażysta dekoracji	1	0	-1	MAX
87	Monter izolacji budowlanych*	1	0	-1	MAX
88	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	1	-1	2
89	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0	-1	MAX
90	Spawacz metodą TIG	1	0	-1	MAX
91	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
92	Konstruktor odzieży	1	0	-1	MAX
93	Operator koparki	1	0	-1	MAX
94	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	-1	MAX
95	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	-1	MAX
96	Kierowca mechanik	1	0	-1	MAX
97	Operator żurawia jezdniowego	1	0	-1	MAX
98	Pomoc domowa	1	0	-1	MAX
99	Czyściciel pojazdów	1	0	-1	MAX
100	Konserwator części	1	0	-1	MAX
101	Sortowacz	2	1	-1	2
102	Sortowacz surowców wtórnych	1	0	-1	MAX
103	Zamiatacz	1	0	-1	MAX
104	Goniec	1	0	-1	MAX

TABELA VI

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II połowie 2010 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II połowie 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II połowie 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	68	0	-68	MAX
2	Brukarz	41	0	-41	MAX
3	Kierowca ciągnika siodłowego	35	0	-35	MAX
4	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	26	0	-26	MAX
5	Pomocniczy robotnik polowy	22	0	-22	MAX
6	Przetwórca owoców i warzyw	15	0	-15	MAX
7	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	14	0	-14	MAX
8	Operator koparko - ładowarki	10	0	-10	MAX
9	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	10	0	-10	MAX
10	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8	0	-8	MAX
11	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	6	0	-6	MAX
12	Agent ubezpieczeniowy	5	0	-5	MAX
13	Ubojowy	5	0	-5	MAX
14	Tłumacz konferencyjny ustny	4	0	-4	MAX
15	Monter / składacz okien	4	0	-4	MAX
16	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	-4	MAX
17	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0	-4	MAX
18	Tragarz	4	0	-4	MAX
19	Nauczyciel przedszkola	3	0	-3	MAX
20	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
21	Lakiernik wyrobów drewnianych	3	0	-3	MAX
22	Elektryk*	3	0	-3	MAX
23	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
24	Operator maszyn drogowych	3	0	-3	MAX
25	Kierownik budowy	2	0	-2	MAX
26	Kierownik magazynu	2	0	-2	MAX
27	Kierownik działu w handlu detalicznym	2	0	-2	MAX
28	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	0	-2	MAX
29	Nauczyciel języka polskiego	2	0	-2	MAX

30	Lektor języka angielskiego	2	0	-2	MAX
31	Opiekun klienta	2	0	-2	MAX
32	Fakturzystka	2	0	-2	MAX
33	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	2	0	-2	MAX
34	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	2	0	-2	MAX
35	Główny księgowy	1	0	-1	MAX
36	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
37	Kierownik działu sprzedaży	1	0	-1	MAX
38	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	-1	MAX
39	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	1	0	-1	MAX
40	Nauczyciel etyki	1	0	-1	MAX
41	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	-1	MAX
42	Nauczyciel techniki	1	0	-1	MAX
43	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	0	-1	MAX
44	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
45	Administrator baz danych	1	0	-1	MAX
46	Asystent prawny	1	0	-1	MAX
47	Kosztorysant budowlany	1	0	-1	MAX
48	Pozostali technicy budownictwa	1	0	-1	MAX
49	Pozostali pośrednicy handlowi	1	0	-1	MAX
50	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	0	-1	MAX
51	Instruktor sportów siłowych	1	0	-1	MAX
52	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0	-1	MAX
53	Pracownik kancelaryjny	1	0	-1	MAX
54	Recepcjonista hotelowy	1	0	-1	MAX
55	Właściciel małego sklepu	1	0	-1	MAX
56	Kierownik sali sprzedaży	1	0	-1	MAX
57	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	-1	MAX
58	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	-1	MAX
59	Zdun*	1	0	-1	MAX
60	Montażysta dekoracji	1	0	-1	MAX
61	Monter izolacji budowlanych*	1	0	-1	MAX
62	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0	-1	MAX
63	Spawacz metodą TIG	1	0	-1	MAX
64	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
65	Konstruktor odzieży	1	0	-1	MAX
66	Operator koparki	1	0	-1	MAX
67	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	-1	MAX
68	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	-1	MAX

69	Kierowca mechanik	1	0	-1	MAX
70	Operator żurawia jezdniowego	1	0	-1	MAX
71	Pomoc domowa	1	0	-1	MAX
72	Czyszyciel pojazdów	1	0	-1	MAX
73	Konserwator części	1	0	-1	MAX
74	Sortowacz surowców wtórnych	1	0	-1	MAX
75	Zamiatacz	1	0	-1	MAX
76	Goniec	1	0	-1	MAX

TABELA VII

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II połowie 2010 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II połowie 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II połowie 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	3319	3319	0
2	Sprzedawca*	96	456	360	0,2105
3	Technik ekonomista*	2	271	269	0,0074
4	Technik mechanik*	1	180	179	0,0056
5	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	148	148	0
6	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	148	148	0
7	Ekonomista	4	151	147	0,0265
8	Politolog	0	134	134	0
9	Krawiec*	19	150	131	0,1267
10	Pedagog	3	126	123	0,0238
11	Ślusarz*	23	141	118	0,1631
12	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	113	113	0
13	Technik informatyk*	6	107	101	0,0561
14	Cukiernik*	3	101	98	0,0297
15	Technik elektronik*	2	99	97	0,0202
16	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	90	90	0
17	Socjolog	2	84	82	0,0238
18	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	3	84	81	0,0357
19	Fryzjer*	12	92	80	0,1304
20	Specjalista administracji publicznej	1	80	79	0,0125
21	Mechanik pojazdów samochodowych*	6	85	79	0,0706
22	Tokarz w metalu	6	84	78	0,0714
23	Technik handlowiec*	41	114	73	0,3596
24	Technik budownictwa*	7	77	70	0,0909
25	Kulturoznawca	0	67	67	0
26	Lekarz	0	62	62	0
27	Technik hotelarstwa*	0	62	62	0
28	Kelner*	16	78	62	0,2051

29	Specjalista zastosowań informatyki	5	64	59	0,0781
30	Prawnik legislator	0	54	54	0
31	Kucharz małej gastronomii*	3	56	53	0,0536
32	Inżynier ogrodnictwa	1	53	52	0,0189
33	Filozof	0	52	52	0
34	Stolarz*	10	61	51	0,1639
35	Chemik	2	52	50	0,0385
36	Biolog	1	51	50	0,0196
37	Inżynier technologii żywności	1	51	50	0,0196
38	Blacharz samochodowy*	0	49	49	0
39	Architekt	0	48	48	0
40	Kucharz*	90	137	47	0,6569
41	Mechanik samochodów osobowych	10	57	47	0,1754
42	Geograf	0	46	46	0
43	Fizjoterapeuta	4	50	46	0,08
44	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	9	55	46	0,1636
45	Inżynier rolnictwa	0	45	45	0
46	Psycholog	4	49	45	0,0816
47	Inżynier zootechniki	0	43	43	0
48	Specjalista ochrony środowiska	2	44	42	0,0455
49	Malarz budowlany	2	44	42	0,0455
50	Pozostali technicy technologii żywności	0	38	38	0
51	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	37	37	0
52	Lakiernik samochodowy	1	38	37	0,0263
53	Specjalista do spraw finansów	6	42	36	0,1429
54	Filolog - filologia polska	0	36	36	0
55	Historyk	0	34	34	0
56	Technik technologii odzieży*	0	33	33	0
57	Technik usług kosmetycznych*	0	32	32	0
58	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2	34	32	0,0588
59	Inżynier technologii chemicznej	0	31	31	0
60	Plastyk*	0	31	31	0
61	Ogrodnik terenów zieleni	0	31	31	0
62	Inżynier elektryk	1	31	30	0,0323
63	Technik obsługi turystycznej*	1	31	30	0,0323
64	Geolog	0	29	29	0
65	Matematyk	0	29	29	0
66	Technik elektryk*	9	38	29	0,2368
67	Fizyk	0	28	28	0
68	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	30	28	0,0667
69	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	28	28	0
70	Kosmetyczka	9	37	28	0,2432
71	Technik technologii chemicznej*	0	27	27	0
72	Logistyk	3	29	26	0,1034
73	Dziennikarz	1	27	26	0,037
74	Technik telekomunikacji*	1	27	26	0,037
75	Piekarz*	1	27	26	0,037
76	Inżynier technologii drewna	0	25	25	0

77	Pielęgniarka	2	27	25	0,0741
78	Specjalista do spraw marketingu i handlu	10	35	25	0,2857
79	Technik poligraf*	0	25	25	0
80	Technik ogrodnik*	0	25	25	0
81	Nauczyciel wychowania fizycznego	4	28	24	0,1429
82	Pracownik socjalny	2	26	24	0,0769
83	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	27	24	0,1111
84	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	23	23	0
85	Technik administracji*	76	99	23	0,7677
86	Malarz - tapeciarz*	0	23	23	0
87	Tapicer*	3	26	23	0,1154
88	Aparatowy procesów chemicznych	1	24	23	0,0417
89	Robotnik magazynowy	0	23	23	0
90	Technik rolnik*	0	22	22	0
91	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	22	22	0
92	Introligator poligraficzny	11	33	22	0,3333
93	Stolarz meblowy	5	27	22	0,1852
94	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	21	21	0
95	Magazynier	17	38	21	0,4474
96	Złotnik - jubiler*	0	21	21	0
97	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	20	20	0
98	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	20	20	0
99	Biotechnolog	1	20	19	0,05
100	Ekolog	0	19	19	0
101	Specjalista kontroli jakości	3	22	19	0,1364
102	Kosmetolog	0	19	19	0
103	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	19	19	0
104	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	18	18	0
105	Technik technologii drewna*	0	18	18	0
106	Elektromonter (elektryk) zakładowy	5	23	18	0,2174
107	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	19	18	0,0526
108	Salowa	6	23	17	0,2609
109	Historyk sztuki	0	16	16	0
110	Teolog	0	16	16	0
111	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	15	15	0
112	Etnograf	0	14	14	0
113	Artysta malarz	0	14	14	0
114	Technik agrobiznesu*	0	14	14	0
115	Posadzkarz*	4	18	14	0,2222

116	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1	15	14	0,0667
117	Technik geodeta*	4	17	13	0,2353
118	Pozostali technicy mechanicy	0	13	13	0
119	Technik fizjoterapii	0	13	13	0
120	Sanitariusz szpitalny	0	13	13	0
121	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	13	13	0
122	Dziemiarcz	0	13	13	0
123	Położna	0	12	12	0
124	Artysta grafik	0	12	12	0
125	Pozostali artyści plastycy	0	12	12	0
126	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	12	12	0
127	Ekspedient pocztowy	1	13	12	0,0769
128	Stolarz budowlany	1	13	12	0,0769
129	Inżynier leśnictwa	0	11	11	0
130	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	11	11	0
131	Towaroznawca	0	11	11	0
132	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	11	11	0
133	Specjalista zdrowia publicznego	0	11	11	0
134	Nauczyciel języka polskiego	1	12	11	0,0833
135	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	12	11	0,0833
136	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	11	11	0
137	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	12	11	0,0833
138	Technik masażysta*	2	13	11	0,1538
139	Hydraulik	18	29	11	0,6207
140	Maszynista maszyn offsetowych	0	11	11	0
141	Inżynier elektronik	0	10	10	0
142	Urbanista	0	10	10	0
143	Specjalista do spraw rachunkowości	1	11	10	0,0909
144	Technik dentystyczny*	0	10	10	0
145	Fotograf*	5	15	10	0,3333
146	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0	10	10	0
147	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	11	10	0,0909
148	Elektromechanik*	0	10	10	0
149	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	10	10	0
150	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	10	10	0
151	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	10	10	0
152	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	9	9	0

153	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	9	9	0
154	Inżynier automatyki i robotyki	4	13	9	0,3077
155	Nauczyciel języka angielskiego	4	13	9	0,3077
156	Specjalista bankowości	0	9	9	0
157	Technik urządzeń sanitarnych*	1	10	9	0,1
158	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	9	9	0
159	Technik leśnik*	0	9	9	0
160	Technik technologii żywności*	0	9	9	0
161	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	9	9	0
162	Technik logistyk*	1	10	9	0,1
163	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	9	9	0
164	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	11	9	0,1818
165	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	8	8	0
166	Nauczyciel historii	1	9	8	0,1111
167	Archeolog	0	8	8	0
168	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	8	8	0
169	Frezer	2	10	8	0,2
170	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	8	8	0
171	Kaletnik*	0	8	8	0
172	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	8	8	0
173	Pracznia	0	8	8	0
174	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	7	7	0
175	Artysta muzyk instrumentalista	0	7	7	0
176	Technik drogownictwa*	1	8	7	0,125
177	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	7	7	0
178	Technik analityki medycznej	0	7	7	0
179	Dietetyk*	1	8	7	0,125
180	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	7	7	0
181	Muzyk*	0	7	7	0
182	Sekretarka	9	16	7	0,5625
183	Asystent do spraw księgowości	3	10	7	0,3
184	Pozostali ogrodnicy	2	9	7	0,2222
185	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	7	7	0
186	Mechanik precyzyjny*	0	7	7	0
187	Monter mechatronik*	0	7	7	0
188	Woźny	0	7	7	0
189	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	6	6	0
190	Inżynier inżynierii materiałowej	0	6	6	0

191	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	8	6	0,25
192	Architekt wnętrz	1	7	6	0,1429
193	Specjalista żywienia człowieka	0	6	6	0
194	Doradca personalny	0	6	6	0
195	Laborant chemiczny	0	6	6	0
196	Pozostali technicy elektrycy	1	7	6	0,1429
197	Instruktor higieny	0	6	6	0
198	Technik ochrony środowiska*	0	6	6	0
199	Opiekunka środowiskowa*	0	6	6	0
200	Asystent usług pocztowych	3	9	6	0,3333
201	Kasjer bankowy	1	7	6	0,1429
202	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	6	6	0
203	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	6	6	0
204	Pozostali drukarze	0	6	6	0
205	Introligator*	0	6	6	0
206	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	7	6	0,1429
207	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	6	6	0
208	Nauczyciel nauczania początkowego	0	5	5	0
209	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	5	5	0
210	Filolog - filologia klasyczna	0	5	5	0
211	Artysta rzeźbiarz	0	5	5	0
212	Technik architekt	0	5	5	0
213	Technik elektroradiolog*	0	5	5	0
214	Terapeuta zajęciowy*	0	5	5	0
215	Zaopatrzeniowiec	2	7	5	0,2857
216	Technik organizacji reklamy*	0	5	5	0
217	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	5	5	0
218	Instruktor rekreacji ruchowej	0	5	5	0
219	Wizażystka / stylistka	0	5	5	0
220	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	1	6	5	0,1667
221	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	5	5	0
222	Sztukator	0	5	5	0
223	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	6	5	0,1667
224	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	5	5	0
225	Mechanik taboru kolejowego	0	5	5	0
226	Maszynista maszyn typograficznych	0	5	5	0
227	Elektromonter taboru szynowego	0	5	5	0
228	Prasowaczka ręczna	0	5	5	0
229	Meliorant	0	5	5	0
230	Kierownik działu marketingu	0	4	4	0
231	Inżynier budowy dróg	0	4	4	0

232	Inżynier transportu drogowego	0	4	4	0
233	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	4	4	0
234	Grafik komputerowy multimedialny	3	7	4	0,4286
235	Nauczyciel plastyki	0	4	4	0
236	Specjalista do spraw logistyki	0	4	4	0
237	Doradca zawodowy	1	5	4	0,2
238	Artysta fotografik	0	4	4	0
239	Technik mechatronik*	0	4	4	0
240	Technik odlewnik*	0	4	4	0
241	Technik architektury krajobrazu*	0	4	4	0
242	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0	4	4	0
243	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	4	4	0
244	Ratownik medyczny*	1	5	4	0,2
245	Księgowy	19	23	4	0,8261
246	Dekorator wnętrz	0	4	4	0
247	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	4	4	0
248	Fryzjer damski	1	5	4	0,2
249	Technik księgarstwa*	0	4	4	0
250	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	4	4	0
251	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	4	4	0
252	Lakiernik*	0	4	4	0
253	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	4	4	0
254	Operator obrabiarek zespołowych	0	4	4	0
255	Mechanik silników spalinowych	0	4	4	0
256	Grawer	0	4	4	0
257	Szwaczka	2	6	4	0,3333
258	Palacz pieców zwykłych	0	4	4	0
259	Parkingowy	0	4	4	0
260	Oficer sił zbrojnych	0	3	3	0
261	Dyrektor wykonawczy	0	3	3	0
262	Antropolog	0	3	3	0
263	Mikrobiolog	0	3	3	0
264	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	3	3	0
265	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	3	3	0
266	Inżynier mechanik - środki transportu	1	4	3	0,25
267	Inżynier włókiennik	0	3	3	0
268	Inżynier mechatronik	0	3	3	0
269	Inżynier telekomunikacji	0	3	3	0
270	Diagnosta laboratoryjny	1	4	3	0,25
271	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	3	3	0

272	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	6	3	0,5
273	Specjalista do spraw reklamy	1	4	3	0,25
274	Specjalista do spraw public relations	2	5	3	0,4
275	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	3	3	0
276	Radca prawny	0	3	3	0
277	Technik dróg i mostów kolejowych*	0	3	3	0
278	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	3	3	0
279	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	3	3	0
280	Pozostali kreślarze	0	3	3	0
281	Technik hodowca zwierząt	0	3	3	0
282	Technik farmaceutyczny*	0	3	3	0
283	Bibliotekarz*	0	3	3	0
284	Technik teleinformatyk*	0	3	3	0
285	Listonosz	5	8	3	0,625
286	Barman	6	9	3	0,6667
287	Kierownik sali sprzedaży	0	3	3	0
288	Hostessa	0	3	3	0
289	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	3	3	0
290	Rolnik*	0	3	3	0
291	Modelarz odlewniczy*	0	3	3	0
292	Blacharz*	0	3	3	0
293	Operator obrabiarek skrawających*	0	3	3	0
294	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	3	3	0
295	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	3	3	0
296	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	3	3	0
297	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	3	3	0
298	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	3	3	0
299	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	3	3	0
300	Bielizniarz	0	3	3	0
301	Modystka	0	3	3	0
302	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	3	3	0
303	Tłoczarz w metalu	0	3	3	0
304	Wulkanizator	0	3	3	0
305	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	3	3	0
306	Operator suwnic (suwnicowy)	2	5	3	0,4
307	Robotnik drogowy	0	3	3	0
308	Pomoc krawiecka	0	3	3	0
309	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	2	2	0
310	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	2	2	0

311	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	2	2	0
312	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	2	2	0
313	Inżynier inżynierii chemicznej	0	2	2	0
314	Grafik komputerowy DTP	0	2	2	0
315	Pozostali lekarze specjaliści	0	2	2	0
316	Lekarz weterynarii	2	4	2	0,5
317	Lekarz dentysta	0	2	2	0
318	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	2	2	0
319	Nauczyciel matematyki	2	4	2	0,5
320	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	2	2	0
321	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopédagog)	0	2	2	0
322	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	3	2	0,3333
323	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	3	2	0,3333
324	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	2	2	0
325	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	2	2	0
326	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
327	Bibliotekoznawca	0	2	2	0
328	Specjalista komunikacji społecznej	0	2	2	0
329	Pozostali psycholodzy i pokrewni	0	2	2	0
330	Specjalista resocjalizacji	0	2	2	0
331	Krytyk artystyczny	0	2	2	0
332	Tłumacz języka niemieckiego	0	2	2	0
333	Muzykolog	0	2	2	0
334	Aktor	0	2	2	0
335	Technik budownictwa wodnego*	0	2	2	0
336	Technik energetyk	1	3	2	0,3333
337	Technik mechanik precyzyjny	0	2	2	0
338	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	2	2	0
339	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	2	2	0
340	Technik transportu kolejowego*	0	2	2	0
341	Technik hodowca koni*	0	2	2	0
342	Technik mechanik okrętowy*	0	2	2	0
343	Protetyk słuchu*	0	2	2	0
344	Higienistka szkolna	0	2	2	0
345	Pozostali pośrednicy handlowi	0	2	2	0
346	Agent celny	0	2	2	0
347	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0	2	2	0
348	Instruktor dyscypliny sportu	0	2	2	0
349	Fototechnik*	0	2	2	0
350	Dekorator sklepów	0	2	2	0
351	Kinooperator	0	2	2	0

352	Krupier	0	2	2	0
353	Technik rachunkowości*	1	3	2	0,3333
354	Ekspedytor	0	2	2	0
355	Kurier	0	2	2	0
356	Technik usług fryzjerskich*	0	2	2	0
357	Sprzedawca w branży przemysłowej	0	2	2	0
358	Doradca klienta	2	4	2	0,5
359	Policjant służby prewencji	0	2	2	0
360	Rolnik upraw polowych	0	2	2	0
361	Ogrodnik*	0	2	2	0
362	Renowator zabytków architektury*	0	2	2	0
363	Cieśla szalunkowy	1	3	2	0,3333
364	Monter instalacji gazowych*	0	2	2	0
365	Monter żaluzji	0	2	2	0
366	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	2	2	0
367	Ślusarz narzędziowy	1	3	2	0,3333
368	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	2	2	0
369	Szlifierz metali	4	6	2	0,6667
370	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	2	2	0
371	Mechanik samochodów ciężarowych	2	4	2	0,5
372	Mechanik maszyn rolniczych	0	2	2	0
373	Optyk - mechanik*	0	2	2	0
374	Komputerowy składacz tekstu	0	2	2	0
375	Operator maszyn introligatorskich	0	2	2	0
376	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	2	2	0
377	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
378	Monter - elektronik*	0	2	2	0
379	Rozbieracz - wykrawacz	2	4	2	0,5
380	Przetwórca owoców i warzyw	0	2	2	0
381	Kuśnierz*	0	2	2	0
382	Krojczy	0	2	2	0
383	Hafciarka	0	2	2	0
384	Obuwnik przemysłowy	0	2	2	0
385	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	2	2	0
386	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	2	2	0
387	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	2	2	0
388	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0	2	2	0
389	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	2	2	0
390	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	2	2	0
391	Dyżurny ruchu kolejowego	0	2	2	0

392	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	2	2	0
393	Pomocniczy robotnik polowy	0	2	2	0
394	Pomocnik ciastkarza	0	2	2	0
395	Dyrektor generalny	0	1	1	0
396	Dyrektor sprzedaży	0	1	1	0
397	Główny księgowy	0	1	1	0
398	Kierownik działu finansowego	0	1	1	0
399	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	1	0
400	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	1	1	0
401	Kierownik działu zakupów	0	1	1	0
402	Kierownik hurtowni	0	1	1	0
403	Astronom	0	1	1	0
404	Fizyk medyczny	0	1	1	0
405	Chemik - technologia chemiczna	1	2	1	0,5
406	Biochemik	0	1	1	0
407	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	1	1	0
408	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0	1	1	0
409	Inżynier budowy mostów	0	1	1	0
410	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	2	1	0,5
411	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	1	1	0
412	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	1	1	0
413	Inżynier odlewnik	0	1	1	0
414	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	2	1	0,5
415	Legalizator	0	1	1	0
416	Inżynier elektryk - automatyk	0	1	1	0
417	Projektant mody	0	1	1	0
418	Inżynier ruchu kolejowego	0	1	1	0
419	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	1	1	0
420	Lekarz - medycyna rodzinna	0	1	1	0
421	Lekarz - zdrowie publiczne	0	1	1	0
422	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	0	1	1	0
423	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0	1	1	0
424	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0	1	1	0
425	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0	1	1	0
426	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0	1	1	0
427	Farmaceuta - farmakologia	0	1	1	0
428	Farmaceuta - zdrowie publiczne	0	1	1	0
429	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	1	1	0

430	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
431	Pozostali nauczyciele akademicy	0	1	1	0
432	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	2	3	1	0,6667
433	Nauczyciel geografii	1	2	1	0,5
434	Nauczyciel języka niemieckiego	0	1	1	0
435	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	1	1	0
436	Nauczyciel muzyki	2	3	1	0,6667
437	Nauczyciel religii	0	1	1	0
438	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	1	1	0
439	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	1	1	0
440	Pedagog medialny	0	1	1	0
441	Lektor języka niemieckiego	0	1	1	0
442	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	1	1	0
443	Biegły rewident	0	1	1	0
444	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	1	1	0
445	Doradca podatkowy	0	1	1	0
446	Analitik kredytowy	0	1	1	0
447	Negocjator biznesowy	0	1	1	0
448	Inspektor nadzoru budowlanego	1	2	1	0,5
449	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	1	1	0
450	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	1	1	0
451	Przedstawiciel medyczny	0	1	1	0
452	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	1	1	0
453	Adwokat	0	1	1	0
454	Specjalista zarządzania informacją	0	1	1	0
455	Psycholog biznesu	0	1	1	0
456	Specjalista marketingu społecznego	0	1	1	0
457	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	1	1	0
458	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
459	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	1	1	0
460	Redaktor programowy	0	1	1	0
461	Tłumacz języka angielskiego	0	1	1	0
462	Tłumacz języka francuskiego	0	1	1	0
463	Konserwator dzieł sztuki	0	1	1	0
464	Artysta muzyk wokalista	0	1	1	0
465	Dyrygent	0	1	1	0
466	Technik analityk*	0	1	1	0
467	Technik meteorolog*	0	1	1	0
468	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	1	1	0
469	Laborant budowlany	0	1	1	0

470	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	1	1	0
471	Technik elektroniki medycznej*	0	1	1	0
472	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	1	1	0
473	Technik mechanik budowy środków transportu	0	1	1	0
474	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	1	1	0
475	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0	1	1	0
476	Technik obuwnik*	0	1	1	0
477	Technik organizacji produkcji	0	1	1	0
478	Technik technologii materiałów budowlanych	0	1	1	0
479	Technik włókiennik*	0	1	1	0
480	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	1	0,75
481	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	1	1	0
482	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	3	1	0,6667
483	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	1	1	0
484	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	1	1	0
485	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0	1	1	0
486	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	1	1	0
487	Technik nawigator morski*	0	1	1	0
488	Technik żegluga śródlądowej*	0	1	1	0
489	Higienistka stomatologiczna*	0	1	1	0
490	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	1	1	0
491	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	1	1	0
492	Sekretarz sądowy	0	1	1	0
493	Asystent dyrektora	2	3	1	0,6667
494	Rewident kontroli skarbowej	0	1	1	0
495	Menedżer sportu	0	1	1	0
496	Instruktor odnowy biologicznej	0	1	1	0
497	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	1	1	0
498	Organista	0	1	1	0
499	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	1	0
500	Asystent operatora dźwięku*	0	1	1	0

501	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0	1	1	0
502	Realizator dźwięku	1	2	1	0,5
503	Technik urządzeń audiowizualnych*	0	1	1	0
504	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	1	1	0
505	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	1	1	0
506	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	1	1	0
507	Inkasent	0	1	1	0
508	Rejestratorka medyczna	0	1	1	0
509	Ankieter	0	1	1	0
510	Planista produkcyjny	0	1	1	0
511	Odprawiacz pociągów	0	1	1	0
512	Kontroler biletów	0	1	1	0
513	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0	1	1	0
514	Fryzjer męski	0	1	1	0
515	Technik turystyki wiejskiej*	0	1	1	0
516	Gospodarz domu	0	1	1	0
517	Pozostali gospodarze budynków	0	1	1	0
518	Sprzedawca uliczny żywności	0	1	1	0
519	Kasjer biletowy	0	1	1	0
520	Kasjer w zakładzie pracy	0	1	1	0
521	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0	1	1	0
522	Pomoc apteczna	0	1	1	0
523	Strażnik gminny / miejski	0	1	1	0
524	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	1	1	0
525	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0	1	1	0
526	Rolnik upraw mieszanych	0	1	1	0
527	Drwal / pilarz drzew	0	1	1	0
528	Konserwator budynków	0	1	1	0
529	Zdun*	0	1	1	0
530	Szklarz	0	1	1	0
531	Monter urządzeń energii odnawialnej	0	1	1	0
532	Studniarz	0	1	1	0
533	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	1	1	0
534	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	1	1	0
535	Malarz lakiernik samolotowy	0	1	1	0
536	Formierz odlewnik	0	1	1	0
537	Spawacz metodą MAG	1	2	1	0,5
538	Spawacz ręczny gazowy	1	2	1	0,5
539	Blacharz izolacji przemysłowych*	0	1	1	0
540	Monter kadłubów okrętowych*	0	1	1	0
541	Monter konstrukcji linowych stałych	0	1	1	0
542	Kowal wyrobów zdobniczych	0	1	1	0
543	Mechanik ciągników	0	1	1	0

544	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	1	1	0
545	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0	1	1	0
546	Ortopeda mechanik	0	1	1	0
547	Zegarmistrz*	0	1	1	0
548	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	1	1	0
549	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	1	1	0
550	Galwanizer	1	2	1	0,5
551	Pozłotnik	0	1	1	0
552	Przędzacz	0	1	1	0
553	Tkacz	0	1	1	0
554	Operator DTP	0	1	1	0
555	Drukarz*	1	2	1	0,5
556	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0	1	1	0
557	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	1	1	0
558	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	1	1	0
559	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	1	1	0
560	Monter elektronik - instalacja anten	0	1	1	0
561	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	1	1	0
562	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	2	1	0,5
563	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	1	1	0
564	Młynarz	0	1	1	0
565	Gięciarz drewna	0	1	1	0
566	Stolarz galanterii drzewnej	0	1	1	0
567	Gorseciarka	0	1	1	0
568	Kapelusznik - czapnik	0	1	1	0
569	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	1	1	0
570	Obuwnik miarowy	0	1	1	0
571	Szewc naprawiacz	0	1	1	0
572	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	1	1	0
573	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1	1	0
574	Operator urządzeń mieszających	1	2	1	0,5
575	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
576	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	1	1	0
577	Aparatowy produkcji drożdży	0	1	1	0

578	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	2	3	1	0,6667
579	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	1	1	0
580	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	1	1	0
581	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	1	1	0
582	Operator maszyny papierniczej	0	1	1	0
583	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	1	1	0
584	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0
585	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	1	1	0
586	Monter taboru szynowego	0	1	1	0
587	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
588	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	1	1	0
589	Monter rowerów i wózków	0	1	1	0
590	Motorniczy tramwaju	0	1	1	0
591	Operator sprzętu ciężkiego	0	1	1	0
592	Sprzątaczką domowa	0	1	1	0
593	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	1	1	0
594	Wydawca materiałów	0	1	1	0
595	Ładowacz	0	1	1	0
596	Dystrybutor ulotek	0	1	1	0
597	Pozostali pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	1	1	0
598	Kolporter	0	1	1	0
599	Szaleciarz	0	1	1	0

TABELA VIII

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II połowie 2010 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II połowie 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II połowie 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	3319	3319	0
2	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	148	148	0
3	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	148	148	0
4	Politolog	0	134	134	0
5	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	113	113	0
6	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	90	90	0

7	Kulturoznawca	0	67	67	0
8	Lekarz	0	62	62	0
9	Technik hotelarstwa*	0	62	62	0
10	Prawnik legislator	0	54	54	0
11	Filozof	0	52	52	0
12	Blacharz samochodowy*	0	49	49	0
13	Architekt	0	48	48	0
14	Geograf	0	46	46	0
15	Inżynier rolnictwa	0	45	45	0
16	Inżynier zootechniki	0	43	43	0
17	Pozostali technicy technologii żywności	0	38	38	0
18	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	37	37	0
19	Filolog - filologia polska	0	36	36	0
20	Historyk	0	34	34	0
21	Technik technologii odzieży*	0	33	33	0
22	Technik usług kosmetycznych*	0	32	32	0
23	Inżynier technologii chemicznej	0	31	31	0
24	Plastyk*	0	31	31	0
25	Ogrodnik terenów zieleni	0	31	31	0
26	Geolog	0	29	29	0
27	Matematyk	0	29	29	0
28	Fizyk	0	28	28	0
29	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	28	28	0
30	Technik technologii chemicznej*	0	27	27	0
31	Inżynier technologii drewna	0	25	25	0
32	Technik poligraf*	0	25	25	0
33	Technik ogrodnik*	0	25	25	0
34	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	23	23	0
35	Malarz - tapeciarz*	0	23	23	0
36	Robotnik magazynowy	0	23	23	0
37	Technik rolnik*	0	22	22	0
38	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	22	22	0
39	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	21	21	0
40	Złotnik - jubiler*	0	21	21	0
41	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	20	20	0
42	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	20	20	0
43	Ekolog	0	19	19	0
44	Kosmetolog	0	19	19	0
45	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	19	19	0
46	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	18	18	0
47	Technik technologii drewna*	0	18	18	0
48	Historyk sztuki	0	16	16	0

49	Teolog	0	16	16	0
50	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	15	15	0
51	Etnograf	0	14	14	0
52	Artysta malarz	0	14	14	0
53	Technik agrobiznesu*	0	14	14	0
54	Pozostali technicy mechanicy	0	13	13	0
55	Technik fizjoterapii	0	13	13	0
56	Sanitariusz szpitalny	0	13	13	0
57	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	13	13	0
58	Dziemięciarz	0	13	13	0
59	Położna	0	12	12	0
60	Artysta grafik	0	12	12	0
61	Pozostali artyści plastycy	0	12	12	0
62	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	12	12	0
63	Inżynier leśnictwa	0	11	11	0
64	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	11	11	0
65	Towaroznawca	0	11	11	0
66	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	11	11	0
67	Specjalista zdrowia publicznego	0	11	11	0
68	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	11	11	0
69	Maszynista maszyn offsetowych	0	11	11	0
70	Inżynier elektronik	0	10	10	0
71	Urbanista	0	10	10	0
72	Technik dentystyczny*	0	10	10	0
73	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0	10	10	0
74	Elektromechanik*	0	10	10	0
75	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	10	10	0
76	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	10	10	0
77	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	10	10	0
78	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	9	9	0
79	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	9	9	0
80	Specjalista bankowości	0	9	9	0
81	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	9	9	0
82	Technik leśnik*	0	9	9	0
83	Technik technologii żywności*	0	9	9	0
84	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	9	9	0
85	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	9	9	0
86	Projektant wzornictwa	0	8	8	0

	przemysłowego				
87	Archeolog	0	8	8	0
88	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	8	8	0
89	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	8	8	0
90	Kaletnik*	0	8	8	0
91	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	8	8	0
92	Pracznia	0	8	8	0
93	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	7	7	0
94	Artysta muzyk instrumentalista	0	7	7	0
95	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	7	7	0
96	Technik analityki medycznej	0	7	7	0
97	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	7	7	0
98	Muzyk*	0	7	7	0
99	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	7	7	0
100	Mechanik precyzyjny*	0	7	7	0
101	Monter mechatronik*	0	7	7	0
102	Woźny	0	7	7	0
103	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	6	6	0
104	Inżynier inżynierii materiałowej	0	6	6	0
105	Specjalista żywienia człowieka	0	6	6	0
106	Doradca personalny	0	6	6	0
107	Laborant chemiczny	0	6	6	0
108	Instruktor higieny	0	6	6	0
109	Technik ochrony środowiska*	0	6	6	0
110	Opiekunka środowiskowa*	0	6	6	0
111	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	6	6	0
112	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	6	6	0
113	Pozostali drukarze	0	6	6	0
114	Introligator*	0	6	6	0
115	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	6	6	0
116	Nauczyciel nauczania początkowego	0	5	5	0
117	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	5	5	0
118	Filolog - filologia klasyczna	0	5	5	0
119	Artysta rzeźbiarz	0	5	5	0
120	Technik architekt	0	5	5	0
121	Technik elektroradiolog*	0	5	5	0
122	Terapeuta zajęciowy*	0	5	5	0
123	Technik organizacji reklamy*	0	5	5	0
124	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	5	5	0
125	Instruktor rekreacji ruchowej	0	5	5	0
126	Wizażystka / stylistka	0	5	5	0

127	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	5	5	0
128	Sztukator	0	5	5	0
129	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	5	5	0
130	Mechanik taboru kolejowego	0	5	5	0
131	Maszynista maszyn typograficznych	0	5	5	0
132	Elektromonter taboru szynowego	0	5	5	0
133	Prasowaczka ręczna	0	5	5	0
134	Meliorant	0	5	5	0
135	Kierownik działu marketingu	0	4	4	0
136	Inżynier budowy dróg	0	4	4	0
137	Inżynier transportu drogowego	0	4	4	0
138	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	4	4	0
139	Nauczyciel plastyki	0	4	4	0
140	Specjalista do spraw logistyki	0	4	4	0
141	Artysta fotografii	0	4	4	0
142	Technik mechatronik*	0	4	4	0
143	Technik odlewnik*	0	4	4	0
144	Technik architektury krajobrazu*	0	4	4	0
145	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0	4	4	0
146	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	4	4	0
147	Dekorator wnętrz	0	4	4	0
148	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	4	4	0
149	Technik księgarstwa*	0	4	4	0
150	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	4	4	0
151	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	4	4	0
152	Lakiernik*	0	4	4	0
153	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	4	4	0
154	Operator obrabiarek zespołowych	0	4	4	0
155	Mechanik silników spalinowych	0	4	4	0
156	Grawer	0	4	4	0
157	Palacz pieców zwykłych	0	4	4	0
158	Parkingowy	0	4	4	0
159	Oficer sił zbrojnych	0	3	3	0
160	Dyrektor wykonawczy	0	3	3	0
161	Antropolog	0	3	3	0
162	Mikrobiolog	0	3	3	0
163	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	3	3	0
164	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	3	3	0
165	Inżynier włókiennik	0	3	3	0
166	Inżynier mechatronik	0	3	3	0
167	Inżynier telekomunikacji	0	3	3	0

168	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	3	3	0
169	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	3	3	0
170	Radca prawny	0	3	3	0
171	Technik dróg i mostów kolejowych*	0	3	3	0
172	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	3	3	0
173	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	3	3	0
174	Pozostali kreślarze	0	3	3	0
175	Technik hodowca zwierząt	0	3	3	0
176	Technik farmaceutyczny*	0	3	3	0
177	Bibliotekarz*	0	3	3	0
178	Technik teleinformatyk*	0	3	3	0
179	Kierownik sali sprzedaży	0	3	3	0
180	Hostessa	0	3	3	0
181	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	3	3	0
182	Rolnik*	0	3	3	0
183	Modelarz odlewniczy*	0	3	3	0
184	Blacharz*	0	3	3	0
185	Operator obrabiarek skrawających*	0	3	3	0
186	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	3	3	0
187	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	3	3	0
188	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	3	3	0
189	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	3	3	0
190	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	3	3	0
191	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	3	3	0
192	Bielizniarz	0	3	3	0
193	Modystka	0	3	3	0
194	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	3	3	0
195	Tłoczarz w metalu	0	3	3	0
196	Wulkanizator	0	3	3	0
197	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	3	3	0
198	Robotnik drogowy	0	3	3	0
199	Pomoc krawiecka	0	3	3	0
200	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	2	2	0
201	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	2	2	0
202	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	2	2	0
203	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	2	2	0
204	Inżynier inżynierii chemicznej	0	2	2	0
205	Grafik komputerowy DTP	0	2	2	0
206	Pozostali lekarze specjaliści	0	2	2	0
207	Lekarz dentysta	0	2	2	0
208	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	2	2	0

209	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	2	2	0
210	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopedagog)	0	2	2	0
211	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	2	2	0
212	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	2	2	0
213	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
214	Bibliotekoznawca	0	2	2	0
215	Specjalista komunikacji społecznej	0	2	2	0
216	Pozostali psychologzy i pokrewni	0	2	2	0
217	Specjalista resocjalizacji	0	2	2	0
218	Krytyk artystyczny	0	2	2	0
219	Tłumacz języka niemieckiego	0	2	2	0
220	Muzykolog	0	2	2	0
221	Aktor	0	2	2	0
222	Technik budownictwa wodnego*	0	2	2	0
223	Technik mechanik precyzyjny	0	2	2	0
224	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	2	2	0
225	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	2	2	0
226	Technik transportu kolejowego*	0	2	2	0
227	Technik hodowca koni*	0	2	2	0
228	Technik mechanik okrętowy*	0	2	2	0
229	Protetyk słuchu*	0	2	2	0
230	Higienistka szkolna	0	2	2	0
231	Pozostali pośrednicy handlowi	0	2	2	0
232	Agent celny	0	2	2	0
233	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0	2	2	0
234	Instruktor dyscypliny sportu	0	2	2	0
235	Fototechnik*	0	2	2	0
236	Dekorator sklepów	0	2	2	0
237	Kinooperator	0	2	2	0
238	Krupier	0	2	2	0
239	Ekspedytor	0	2	2	0
240	Kurier	0	2	2	0
241	Technik usług fryzjerskich*	0	2	2	0
242	Sprzedawca w branży przemysłowej	0	2	2	0
243	Policjant służby prewencji	0	2	2	0
244	Rolnik upraw polowych	0	2	2	0
245	Ogrodnik*	0	2	2	0
246	Renowator zabytków architektury*	0	2	2	0
247	Monter instalacji gazowych*	0	2	2	0
248	Monter żaluzji	0	2	2	0
249	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	2	2	0
250	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	2	2	0
251	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	2	2	0
252	Mechanik maszyn rolniczych	0	2	2	0

253	Optyk - mechanik*	0	2	2	0
254	Komputerowy składacz tekstu	0	2	2	0
255	Operator maszyn introligatorskich	0	2	2	0
256	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	2	2	0
257	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
258	Monter - elektronik*	0	2	2	0
259	Przetwórca owoców i warzyw	0	2	2	0
260	Kuśnierz*	0	2	2	0
261	Krojczy	0	2	2	0
262	Hafciarka	0	2	2	0
263	Obuwnik przemysłowy	0	2	2	0
264	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	2	2	0
265	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	2	2	0
266	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	2	2	0
267	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0	2	2	0
268	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	2	2	0
269	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	2	2	0
270	Dyżurny ruchu kolejowego	0	2	2	0
271	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	2	2	0
272	Pomocniczy robotnik polowy	0	2	2	0
273	Pomocnik ciastkarza	0	2	2	0
274	Dyrektor generalny	0	1	1	0
275	Dyrektor sprzedaży	0	1	1	0
276	Główny księgowy	0	1	1	0
277	Kierownik działu finansowego	0	1	1	0
278	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	1	0
279	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	1	1	0
280	Kierownik działu zakupów	0	1	1	0
281	Kierownik hurtowni	0	1	1	0
282	Astronom	0	1	1	0
283	Fizyk medyczny	0	1	1	0
284	Biochemik	0	1	1	0
285	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	1	1	0
286	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0	1	1	0
287	Inżynier budowy mostów	0	1	1	0
288	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	1	1	0
289	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	1	1	0
290	Inżynier odlewnik	0	1	1	0
291	Legalizator	0	1	1	0

292	Inżynier elektryk - automatyk	0	1	1	0
293	Projektant mody	0	1	1	0
294	Inżynier ruchu kolejowego	0	1	1	0
295	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	1	1	0
296	Lekarz - medycyna rodzinna	0	1	1	0
297	Lekarz - zdrowie publiczne	0	1	1	0
298	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	0	1	1	0
299	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0	1	1	0
300	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0	1	1	0
301	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0	1	1	0
302	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0	1	1	0
303	Farmaceuta - farmakologia	0	1	1	0
304	Farmaceuta - zdrowie publiczne	0	1	1	0
305	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	1	1	0
306	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
307	Pozostali nauczyciele akademicki	0	1	1	0
308	Nauczyciel języka niemieckiego	0	1	1	0
309	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	1	1	0
310	Nauczyciel religii	0	1	1	0
311	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	1	1	0
312	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	1	1	0
313	Pedagog medialny	0	1	1	0
314	Lektor języka niemieckiego	0	1	1	0
315	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	1	1	0
316	Biegły rewident	0	1	1	0
317	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	1	1	0
318	Doradca podatkowy	0	1	1	0
319	Analitik kredytowy	0	1	1	0
320	Negocjator biznesowy	0	1	1	0
321	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	1	1	0
322	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	1	1	0
323	Przedstawiciel medyczny	0	1	1	0
324	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	1	1	0
325	Adwokat	0	1	1	0
326	Specjalista zarządzania informacją	0	1	1	0
327	Psycholog biznesu	0	1	1	0
328	Specjalista marketingu społecznego	0	1	1	0
329	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	1	1	0
330	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0

331	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	1	1	0
332	Redaktor programowy	0	1	1	0
333	Tłumacz języka angielskiego	0	1	1	0
334	Tłumacz języka francuskiego	0	1	1	0
335	Konserwator dzieł sztuki	0	1	1	0
336	Artysta muzyk wokalista	0	1	1	0
337	Dyrygent	0	1	1	0
338	Technik analityk*	0	1	1	0
339	Technik meteorolog*	0	1	1	0
340	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	1	1	0
341	Laborant budowlany	0	1	1	0
342	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	1	1	0
343	Technik elektroniki medycznej*	0	1	1	0
344	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	1	1	0
345	Technik mechanik budowy środków transportu	0	1	1	0
346	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	1	1	0
347	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0	1	1	0
348	Technik obuwnik*	0	1	1	0
349	Technik organizacji produkcji	0	1	1	0
350	Technik technologii materiałów budowlanych	0	1	1	0
351	Technik włókiennik*	0	1	1	0
352	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	1	1	0
353	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	1	1	0
354	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	1	1	0
355	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0	1	1	0
356	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	1	1	0
357	Technik nawigator morski*	0	1	1	0
358	Technik żeglugi śródlądowej*	0	1	1	0
359	Higienistka stomatologiczna*	0	1	1	0
360	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	1	1	0
361	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	1	1	0
362	Sekretarz sądowy	0	1	1	0
363	Rewident kontroli skarbowej	0	1	1	0
364	Menedżer sportu	0	1	1	0
365	Instruktor odnowy biologicznej	0	1	1	0
366	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	1	1	0

367	Organista	0	1	1	0
368	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	1	0
369	Asystent operatora dźwięku*	0	1	1	0
370	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0	1	1	0
371	Technik urządzeń audiowizualnych*	0	1	1	0
372	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	1	1	0
373	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	1	1	0
374	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	1	1	0
375	Inkasent	0	1	1	0
376	Rejestratorka medyczna	0	1	1	0
377	Ankieter	0	1	1	0
378	Planista produkcyjny	0	1	1	0
379	Odprawiacz pociągów	0	1	1	0
380	Kontroler biletów	0	1	1	0
381	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0	1	1	0
382	Fryzjer męski	0	1	1	0
383	Technik turystyki wiejskiej*	0	1	1	0
384	Gospodarz domu	0	1	1	0
385	Pozostali gospodarze budynków	0	1	1	0
386	Sprzedawca uliczny żywności	0	1	1	0
387	Kasjer biletowy	0	1	1	0
388	Kasjer w zakładzie pracy	0	1	1	0
389	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0	1	1	0
390	Pomoc apteczna	0	1	1	0
391	Strażnik gminny / miejski	0	1	1	0
392	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	1	1	0
393	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0	1	1	0
394	Rolnik upraw mieszanych	0	1	1	0
395	Drwal / pilarz drzew	0	1	1	0
396	Konserwator budynków	0	1	1	0
397	Zdun*	0	1	1	0
398	Szklarz	0	1	1	0
399	Monter urządzeń energii odnawialnej	0	1	1	0
400	Studniarz	0	1	1	0
401	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	1	1	0
402	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	1	1	0
403	Malarz lakiernik samolotowy	0	1	1	0
404	Formierz odlewnik	0	1	1	0
405	Blacharz izolacji przemysłowych*	0	1	1	0
406	Monter kadłubów okrętowych*	0	1	1	0
407	Monter konstrukcji linowych stałych	0	1	1	0
408	Kowal wyrobów zdobniczych	0	1	1	0
409	Mechanik ciągników	0	1	1	0
410	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	1	1	0

411	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0	1	1	0
412	Ortopeda mechanik	0	1	1	0
413	Zegarmistrz*	0	1	1	0
414	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	1	1	0
415	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	1	1	0
416	Pozłotnik	0	1	1	0
417	Przędzacz	0	1	1	0
418	Tkacz	0	1	1	0
419	Operator DTP	0	1	1	0
420	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0	1	1	0
421	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	1	1	0
422	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	1	1	0
423	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	1	1	0
424	Monter elektronik - instalacja anten	0	1	1	0
425	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	1	1	0
426	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	1	1	0
427	Młynarz	0	1	1	0
428	Gięciarz drewna	0	1	1	0
429	Stolarz galanterii drzewnej	0	1	1	0
430	Gorseciarka	0	1	1	0
431	Kapelusznik - czapnik	0	1	1	0
432	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	1	1	0
433	Obuwnik miarowy	0	1	1	0
434	Szewc naprawiacz	0	1	1	0
435	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	1	1	0
436	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1	1	0
437	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
438	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	1	1	0
439	Aparatowy produkcji drożdży	0	1	1	0
440	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	1	1	0
441	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	1	1	0
442	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	1	1	0
443	Operator maszyny papierniczej	0	1	1	0
444	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	1	1	0
445	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0

446	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	1	1	0
447	Monter taboru szynowego	0	1	1	0
448	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
449	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	1	1	0
450	Monter rowerów i wózków	0	1	1	0
451	Motorniczy tramwaju	0	1	1	0
452	Operator sprzętu ciężkiego	0	1	1	0
453	Sprzątaczką domową	0	1	1	0
454	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	1	1	0
455	Wydawca materiałów	0	1	1	0
456	Ładowacz	0	1	1	0
457	Dystrybutor ulotek	0	1	1	0
458	Pozostali pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	1	1	0
459	Kolporter	0	1	1	0
460	Szaleciarz	0	1	1	0

TABELA IX

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Farmaceuci	0
2	Matematycy, statystycy i pokrewni	0
3	Nauczyciele akademicki	0
4	Nauczyciele szkół podstawowych	0
5	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
6	Lekarze specjaliści	0
7	Lektorzy języków obcych	0
8	Lekarze dentyści specjaliści	0
9	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
10	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
11	Recepcjoniści hotelowi	0
12	Sekretarze sądowi	0
13	Technicy leśnictwa	0
14	Technicy farmaceutyczni	0
15	Technicy chemicy i pokrewni	0
16	Technicy analityki medycznej	0
17	Technicy rolnictwa i pokrewni	0
18	Technicy medyczni i dentystyczni	0
19	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
20	Oficerowie sił zbrojnych	0
21	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
22	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0
23	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0

24	Fizycy i astronomowie	0
25	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
26	Kierownicy do spraw finansowych	0
27	Kierownicy sprzedaży w marketach	0
28	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0
29	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0
30	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
31	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
32	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0
33	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
34	Pielęgniarki specjalistki	0
35	Aktorzy	0
36	Planiści produkcyjni	0
37	Ankieterzy	0
38	Inżynierowie elektronicy	0
39	Inżynierowie telekomunikacji	0
40	Inżynierowie inżynierii środowiska	0
41	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
42	Konduktorzy i pokrewni	0
43	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0
44	Pośrednicy handlowi	0
45	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
46	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
47	Optycy okularowi	0
48	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0
49	Specjaliści nauk o Ziemi	0
50	Sprzedawcy uliczni żywności	0
51	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0
52	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0
53	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
54	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0
55	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0
56	Artyści plastycy	0
57	Kreślarze	0
58	Pracownicy usług domowych	0
59	Pracownicy do spraw transportu	0
60	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
61	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0
62	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0
63	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0
64	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0
65	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0
66	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0
67	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0
68	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0
69	Muzycy i pokrewni	0

70	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
71	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0
72	Ceramicy i pokrewni	0
73	Mechanicy precyzyjni	0
74	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
75	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0
76	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0
77	Monterzy budownictwa wodnego	0
78	Monterzy linii elektrycznych	0
79	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
80	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
81	Rolnicy upraw polowych	0
82	Rolnicy upraw mieszanych	0
83	Robotnicy leśni i pokrewni	0
84	Robotnicy obróbki kamienia	0
85	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
86	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
87	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0
88	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0
89	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0
90	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
91	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
92	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0
93	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0
94	Praczkі ręczne i prasowacze	0
95	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
96	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
97	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
98	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
99	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0
100	Szklarze	0
101	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0

TABELA X

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Farmaceuci	0
2	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0
3	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0
4	Ratownicy medyczni	0
5	Demonstratorzy wyrobów	0
6	Lektorzy języków obcych	0
7	Lekarze dentyści specjaliści	0
8	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
9	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0

10	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
11	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
12	Technicy leśnictwa	0
13	Technicy weterynarii	0
14	Technicy farmaceutyczni	0
15	Technicy analityki medycznej	0
16	Technicy sieci internetowych	0
17	Oficerowie sił zbrojnych	0
18	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
19	Agenci ubezpieczeniowi	0
20	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0
21	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0
22	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
23	Kierownicy biura	0
24	Kierownicy w gastronomii	0
25	Kierownicy do spraw finansowych	0
26	Kierownicy do spraw budownictwa	0
27	Kierownicy sprzedaży w marketach	0
28	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0
29	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0
30	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
31	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
32	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0
33	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
34	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0
35	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
36	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
37	Listonosze i pokrewni	0
38	Literaci i inni autorzy tekstów	0
39	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0
40	Pielęgniarki specjalistki	0
41	Aktorzy	0
42	Planiści produkcyjni	0
43	Ankieterzy	0
44	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0
45	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
46	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
47	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0
48	Pomocniczy personel medyczny	0
49	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
50	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
51	Optycy okularowi	0
52	Operatorzy wprowadzania danych	0
53	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0
54	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0
55	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0

56	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0
57	Sprzedawcy uliczni żywności	0
58	Specjaliści do spraw społecznych	0
59	Specjaliści do spraw public relations	0
60	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0
61	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
62	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0
63	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
64	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0
65	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0
66	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0
67	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0
68	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
69	Archiwiści i muzealnicy	0
70	Organizatorzy konferencji i imprez	0
71	Programiści aplikacji	0
72	Pracownicy usług domowych	0
73	Pracownicy biur informacji	0
74	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0
75	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
76	Pracownicy służb technicznych żegluga	0
77	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0
78	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0
79	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
80	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
81	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0
82	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0
83	Urzędnicy do spraw podatków	0
84	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0
85	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
86	Asystenci nauczycieli	0
87	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0
88	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0
89	Wydawcy posiłków	0
90	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
91	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0
92	Zamiatacze i pokrewni	0
93	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0
94	Dekarze	0
95	Układacze towarów na półkach	0
96	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0

97	Monterzy sprzętu elektrycznego	0
98	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
99	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
100	Rolnicy upraw mieszanych	0
101	Robotnicy leśni i pokrewni	0
102	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
103	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
104	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0
105	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
106	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
107	Sortowacze odpadów	0
108	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
109	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
110	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
111	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0
112	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0
113	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0
114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0
115	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0
116	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
117	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
118	Strażacy	0
119	Tynkarze i pokrewni	0
120	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0
121	Czyściciele pojazdów	0
122	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
123	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0