

Poznań, dnia 13 X 2010 roku

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

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP.....	3
<i>Wprowadzenie</i>	<i>5</i>
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU	6
<i>Bezrobotni według zawodów w Poznaniu</i>	<i>6</i>
<i>Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu.....</i>	<i>8</i>
<i>Napływ bezrobotnych według zawodów.....</i>	<i>9</i>
<i>Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu.</i>	<i>12</i>
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW	13
<i>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w I połowie 2010 roku.</i>	<i>16</i>
<i>Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w I połowie 2010 roku</i>	<i>17</i>
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	17
<i>Zawody deficytowe w Poznaniu</i>	<i>18</i>
<i>Zawody nadwyżkowe w Poznaniu</i>	<i>23</i>
<i>Zawody zrównoważone w Poznaniu.....</i>	<i>27</i>
<i>Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Poznaniu</i>	<i>29</i>
<i>Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Poznaniu</i>	<i>30</i>
5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI.....	35
6. TABELE	41
TABELA I.....	41
TABELA II	44
TABELA III.....	45
TABELA IV	49
TABELA V.....	59
TABELA VI	64
TABELA VII.....	67
TABELA VIII	80
TABELA IX	90
TABELA X.....	93

1. WSTĘP

Przedstawiona analiza danych statystycznych obrazuje sytuację bezrobocia wśród mieszkańców Poznania, zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu w I połowie 2010 roku. „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu w I połowie 2010 roku” jest kolejnym 6 cyklicznym raportem opracowywanym systematycznie od 2005 roku w półrocznych zestawieniach, obrazującym sytuację na lokalnym rynku pracy w Poznaniu. Prezentowane w opracowaniu zestawienia i informacje przedstawiają w sposób bardzo rzetelny i 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. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych spełnia bardzo ważną rolę zwłaszcza w sytuacjach zmian zachodzących na rynku pracy w skali całego kraju, jak i w skali mikro - na poziomie danego powiatu. Taka zmiana – spowolnienie gospodarcze - była obserwowana na przestrzeni ostatnich dwóch lat. Efekty przemian gospodarczych wpłynęły negatywnie na rynek pracy zwiększając stopę bezrobocia w skali całego kraju, województwa i każdego powiatu, zwiększając napływ rejestrujących się osób bezrobotnych i dekonstruując dotychczasową bardzo pozytywną strukturę bezrobocia. Zmiany, których symptomy pojawiały się w już w statystykach rynku pracy w 2008 roku i 2009 roku, są nadal widoczne w I połowie 2010 roku. Pozytywnym wnioskiem jaki płynie z analizy statystyk, jest względne ustabilizowanie sytuacji na rynku pracy. Większość wskaźników pozostała constans, a jeśli zwiększyły się - to nie w sposób skokowy. W odniesieniu do prezentowanych danych możemy mówić o utrwaleniu sytuacji z I połowy 2009 roku. Obserwowane tendencje dotyczące bezrobocia wśród mieszkańców Poznania nie charakteryzują się wzmocnieniem i 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 nie mogących podjąć pracy ze względu na brak ofert pracy w danym zawodzie. Zaletą narzędzia diagnozującego strukturę bezrobocia i zmian dokonujących się na lokalnym rynku pracy, jakim jest monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest również

możliwość uzyskania wszechstronnych i kluczowych informacji przydatnych dla wszystkich uczestników rynku pracy. Stała analiza zapotrzebowania pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach pozwala, poprzez lepsze dopasowanie kwalifikacji i zmianę kwalifikacji zawodowych osób poszukujących pracy, spełnić oczekiwania kadrowe pracodawców. Ranking ma istotne znaczenie również w wyznaczeniu kierunków szkolenia bezrobotnych, usprawnieniu poradnictwa zawodowego oraz ułatwieniu realizacji programów aktywizujących osoby bezrobotne w celu promowania ich zatrudnienia. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest skierowany także do osób bezrobotnych, poszukujących pracy i uczących się, jak również wszelkich instytucji edukacyjnych i szkoleniowych. Opracowanie to powinno służyć przedstawicielom instytucji rynku pracy, przedstawicielom instytucji edukacyjnych na zapoznanie się ze skalą niedostosowania struktury zawodów do potrzeb rynku pracy, a tym samym wskazując konieczność prowadzenia zintegrowanych działań na rzecz dostosowania systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy.

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

Wprowadzenie

Według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku liczba osób bezrobotnych zamieszkałych w Poznaniu i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 10 752. Po raz drugi w okresie ostatnich pięciu lat mamy do czynienia z tendencją wzrostową bezrobocia rejestrowanego wśród bezrobotnych mieszkańców Poznania według stanu na dzień 30 czerwca danego roku. Tendencja wzrostowa ma charakter stały, ponieważ wzrost liczby osób rejestrujących się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu odnotowano także w analogicznym okresie na koniec I połowy 2009 roku. Porównując dane dotyczące liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych według danych na dzień 30 czerwca danego roku okazuje się, iż w 2010 roku odnotowano najwyższy poziom bezrobocia w okresie ostatnich trzech lat. W porównaniu do analogicznego okresu w 2009 roku zanotowano znaczny wzrost liczby bezrobotnych mieszkańców Poznania. Na koniec czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 7 552 osoby. Bezrobocie rejestrowane na koniec czerwca 2010 roku zwiększyło się więc o 42%. Natomiast w odniesieniu do danych z 2008 roku, kiedy to liczba osób bezrobotnych według danych z dnia 30 czerwca wynosiła 5 674 osób, bezrobocie zwiększyło się aż o 89%. Należy jednak zauważyć, iż liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu na dzień 30 czerwca 2010 roku, jest i tak zdecydowanie niższa niż w latach 2006 i 2007 kiedy to wynosiła odpowiednio: 17 772 i 12 553. Według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku większy odsetek bezrobotnych osób stanowili mężczyźni - 5 496 osób (51%). Natomiast liczba bezrobotnych kobiet wyniosła 5 283, co stanowiło 49% spośród wszystkich bezrobotnych mieszkańców Poznania zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Utrzymana została tendencja, zaobserwowana na koniec czerwca 2009 roku - to mężczyźni stanowili większą grupę osób bezrobotnych. Pomimo wzrostu ogólnej liczby osób bezrobotnych, okazuje się, że ponownie mamy do czynienia ze stosunkowo niską liczbą osób długotrwale bezrobotnych, które zarejestrowane były na koniec czerwca 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 1 320 osób długotrwale bezrobotnych, co stanowi zaledwie 12% ogółu osób bezrobotnych. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej jest na podobnym poziomie jak na koniec 30 czerwca 2009 roku, kiedy to wynosił 11%. Warto przypomnieć, że w analogicznym okresie w I połowie 2008 roku udział kategorii osób długotrwale bezrobotnych wśród wszystkich

osób bezrobotnych wynosił 31%, natomiast na koniec czerwca 2006 roku i 2007 roku wynosił odpowiednio aż 41% i 42%.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU

Bezrobotni według zawodów w Poznaniu

W tabeli zamieszczonej poniżej przedstawiono strukturę bezrobocia rejestrowanego z uwzględnieniem wyuczonego zawodu, jaki posiadają osoby bezrobotne na dzień 30 czerwca 2010 roku. Według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku, okazuje się, że ponownie największą grupę bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu. Liczba osób bezrobotnych, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych wynosiła 2 355. Osoby nie posiadające kwalifikacji zawodowych generowały znaczny odsetek ogólnej liczby osób bezrobotnych – 22%. Sytuacja ta nie uległa jakimkolwiek zmianom w porównaniu do analogicznego okresu w 2009 roku, kiedy to odsetek osób bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych wynosił również 22%. Dla przypomnienia warto zauważyć, iż na koniec I półrocza 2008 roku odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wynosił 23%, natomiast na koniec I połowy 2007 i 2006 roku odpowiednio 28% i 38%.

Tabela nr. 1 Bezrobotni według zawodów w Poznaniu na dzień 30.06.2010

Bezrobotni według zawodów w Poznaniu na dzień 30.06.2010	
Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Bez zawodu	2355
Sprzedawca	604
Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	246
Krawiec	240
Technik mechanik	234
Ślusarz	210
Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	181
Cukiernik	132
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	124
Kucharz	114
Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	113
Ekonomista	111
Tokarz	101
Mechanik pojazdów samochodowych	100

Kolejne zawody, które generowały znaczną ilość osób bezrobotnych na koniec czerwca 2010 roku to: sprzedawca – 604 osoby bezrobotne, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 246, krawiec – 240, technik mechanik – 234 oraz ślusarz – 210 bezrobotnych. Natomiast największa liczba bezrobotnych kobiet, które według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku figurowały w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu - także nie posiadała zawodu – 1 120 osób. Kolejne zawody, które na koniec I półrocza 2010 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 543 osoby, krawiec – 230, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 199 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 110.

W Tabeli 2 zaprezentowano strukturę zawodów osób długotrwale bezrobotnych, a więc pozostających bez pracy przez okres co najmniej 12 miesięcy w okresie ostatnich dwóch lat. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było, według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku, 1 320 bezrobotnych mieszkańców Poznania, którzy pozostawali w ewidencji osób bezrobotnych przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Stosując podział na zawód posiadany przez długotrwale bezrobotnych mieszkańców Poznania, okazuje się, iż ponownie najliczniejszą grupę stanowią bezrobotni bez zawodu – 173 osoby. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych nie posiadających zawodu wynosił zaledwie 13%. Osoby długotrwale bezrobotne posiadały także takie zawody jak: sprzedawca – 81 osób oraz ślusarz – 38 osób. Należy zauważyć, iż według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu występowała znaczna grupa zawodów (131), w której nie odnotowano osób bezrobotnych min.: kierownik działu finansowego i administracyjnego, kierownik działu informatyki, administrator baz danych, inżynier systemów komputerowych, administrator sieci informatycznej, specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy, specjalista dietetyk, specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych, analityk pracy, pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości, agent ubezpieczeniowy, pośrednik pracy, pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, kontroler rozliczeń podatkowych, urzędnik podatkowy, pracownik kancelaryjny, pracownik biura podróży, pozostali kucharze, strażnik miejski, ogrodnik – uprawa warzyw polowych, zbrojarz, monter rusztowań, pozostali monterzy izolacji, mechanik autobusów oraz kierowca ciągnika rolniczego. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (Tabela 1).

Tabela 2. Osoby długotrwale bezrobotne według zawodów w Poznaniu na dzień 30.06.2010

Osoby długotrwale bezrobotne według zawodów w Poznaniu na dzień 30.06.2010	
Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Bez zawodu	173
Sprzedawca	81
Ślusarz	38
Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	36
Technik mechanik	34
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	28
Krawiec	26
Technik budownictwa	23
Tokarz	21

Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu.

Poniżej przedstawione zostały informacje dotyczące bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w odniesieniu do posiadanego przez bezrobotnych zawodu. W tabeli obok zaprezentowane zostały duże grupy zawodowe, które generowały największy odsetek osób bezrobotnych według danych na koniec czerwca 2010 roku.

Tabela nr 3. Bezrobotni według dużych grup zawodowych w Poznaniu na dzień 30.06.2010

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	13,81
POZOSTALI SPECJALIŚCI	13,58
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	10,86
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,62
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,37
POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	7,27
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	5,88
GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	4,85
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4,56

Największy odsetek bezrobotnych sklasyfikowany został w dużej grupie zawodowej: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 13,81%, pozostali specjaliści – 13,58%. Licznie reprezentowane były również duże grupy zawodowe: średni personel techniczny - 10,86% bezrobotnych, pracownicy pozostałych specjalności – 8,62% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 7,37%. W przypadku elementarnych grup zawodowych, okazuje się, że najliczniejsze kategorie zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobotnych według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku to przede wszystkim: sprzedawcy i demonstratorzy – 7,37% osób bezrobotnych, specjaliści do spraw

Tabela nr 4. Bezrobotni według małych grup zawodowych w Poznaniu na dzień 30.06.2010.

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Sprzedawcy i demonstratorzy	7,37
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,72
Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3,53
Technicy mechanicy	3,22
Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,13

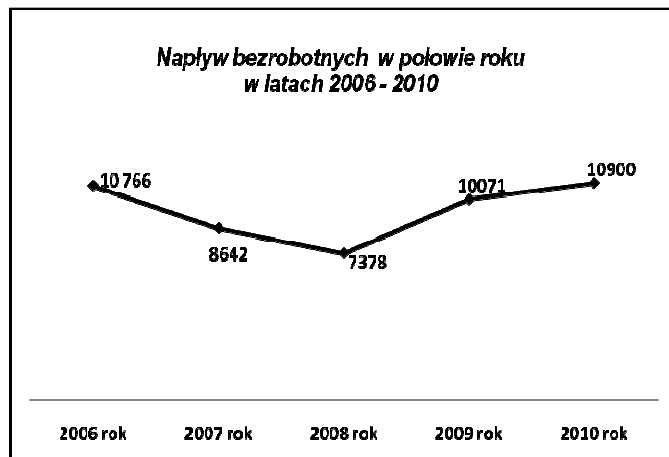
ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani – 3,72% oraz mechanicy pojazdów samochodowych – 3,53%. Struktura zawodowa bezrobotnych mieszkańców Poznania, którzy figurowali w ewidencji osób bezrobotnych według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku z uwzględnieniem osób długotrwale bezrobotnych prezentuje się następująco. Według danych największy procent długotrwale bezrobotnych odnotowany został w dużej grupie zawodowej: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 18,83%. Kolejne równie licznie reprezentowane duże grupy zawodowe to: średni personel

techniczny - 13,16%, pozostali specjaliści – 9,50%, pracownicy pozostałych specjalności - 8,89% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 7,32%. W przypadku bardziej szczegółowych elementarnych grup zawodowych okazuje się, że bezrobocie generowane było przede wszystkim przez następujące kategorie zawodów elementarnych: sprzedawcy i demonstratorzy - 7,32%, mechanicy pojazdów samochodowych – 4,62%, technicy mechanicy - 3,66%, ślusarze i pokrewni – 3,31% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 3,14%. Na potrzeby niniejszego opracowania dokonano wyodrębnienia zawodów elementarnych i dużych grup zawodowych, w których na koniec czerwca 2010 roku nie zarejestrowano ani jednej bezrobotnej osoby. Takich zawodów było łącznie 30, między innymi: żołnierze zawodowi, przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze, zawodowi działacze organizacji społecznych, kierownicy działów finansowych i administracyjnych, nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, pośrednicy ubezpieczeniowi, pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, urzędnicy do spraw podatków, ogrodnicy sadownicy i pokrewni, robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. Pełen spis zawodów, które na koniec I półrocza 2010 roku nie były notowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu prezentuje (*Tabela II*).

Napływ bezrobotnych według zawodów

Informacje dotyczące napływu osób bezrobotnych według zawodów są niezwykle ważne, ponieważ określają i obrazują sytuację dotyczącą fluktuacji bezrobocia. 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. Według danych, w I półroczu 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano 10 900 bezrobotnych mieszkańców Poznania w tym 5 008 kobiet oraz 5 892 mężczyzn. Ponownie mamy do czynienia w strukturze napływu z nieznaczną dominacją mężczyzn rejestrujących się jako osoby bezrobotne. Niestety liczba napływu osób bezrobotnych zwiększyła się w porównaniu z I półroczem 2009, kiedy to w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 10 071 osób bezrobotnych. Porównując dane oraz dynamikę przyrostu liczby osób bezrobotnych możemy mówić o względnej stabilizacji związanej z napływem osób bezrobotnych. Niewątpliwie

negatywnym zjawiskiem jest wielkość napływu bezrobotnych mieszkańców Poznania, która skalą i wielkością rejestracji przypomina sytuację z I połowy 2006 roku, kiedy to mieliśmy do czynienia z podobnymi wielkościami - w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 10 766



bezrobotnych mieszkańców Poznania. W celu zobrazowania dynamiki napływu osób bezrobotnych, konieczne jest przedstawienie liczby rejestracji osób bezrobotnych w I połowie 2007 oraz 2008 roku, kiedy to Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował odpowiednio 8 642 oraz 7 378 bezrobotnych mieszkańców Poznania. W I półroczu 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 790 absolwentów, w tym 426 kobiet oraz 364 mężczyzn. Struktura napływu – rejestracji osób bezrobotnych była ponownie kształtowana przez osoby, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych. W I połowie 2010 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 3 043 osoby nieposiadające zawodu. Liczba osób bez zawodu w porównaniu z danymi za I półrocze 2009 roku zwiększyła się o 233, ponieważ w pierwszej połowie 2009 roku zarejestrowano 2 810 bezrobotnych bez zawodu. Wielkość napływu osób bez zawodu w rejestrach jest najwyższa od 2006 roku, kiedy to w I połowie 2006 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 3 835 bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych. Wielkość napływu osób bezrobotnych bez zawodu w liczbach rzeczywistych niewątpliwie koreluje z globalnym zwiększeniem bezrobotnych osób rejestrujących się w I połowie 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. 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% - identycznym, jak w I połowie 2009 roku. Należy zauważyć, iż odsetek osób bez zawodu był niższy niż w latach 2007 i 2008, kiedy to skala rejestracji osób bezrobotnych była zdecydowanie niższa, natomiast procentowy udział osób bez kwalifikacji zawodowych w ogólnej strukturze napływu kształtował się na poziomie 31%. Osoby bez zawodu zdecydowanie dominowały w rejestracji w I połowie 2010 roku nad pozostałymi zawodami, które reprezentowane były

przez znacznie mniej liczną grupę osób bezrobotnych. Wielkość napływu z uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych najliczniej reprezentowanych przez bezrobotnych mieszkańców

Poznania prezentuje Tabela nr 5.

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

Najliczniejszy napływ dotyczy kategorii zawodowej – sprzedawca (551 osób).

Kolejne grupy zawodowe reprezentowane przez osoby rejestrujące

się w okresie I półrocza 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w

Poznaniu to: technik mechanik – 233, krawiec – 200, pozostali specjaliści do

spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 196

oraz asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 180. W

przypadku płci okazuje się, że napływ bezrobotnych kobiet zdominowany

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Bez zawodu	3043
Sprzedawca	551
Technik mechanik	233
Krawiec	200
Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	196
Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	180
Ślusarz	166
Kucharz	124
Cukiernik	123
Ekonomista	119
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	111
Politolog	105
Mechanik pojazdów samochodowych	104
Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	103

został w I połowie 2010 roku przez bezrobotne kobiety nie posiadające zawodu – 1 273.

W przypadku określonych kwalifikacji zawodowych okazuje się, że najliczniej reprezentowane były takie zawody jak: sprzedawca – 481, krawiec – 193, asystent

ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 142 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 124. W I 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 171 zawodów, między innymi: kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych, inżynier budowy mostów, inżynier budowy dróg, inżynier mechanik

– mechanika precyzyjna, inżynier odlewnik, inżynier geodeta – geodezja górnicza, specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy, doradca rolniczy, specjalista dietetyk, logopeda, promotor

zdrowia, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych, analityk pracy, doradca personalny, pozostali

specjaliści do spraw rynku nieruchomości, specjalista do spraw projektów/programów unijnych, asystent prawny, technik organizacji produkcji, operator sprzętu komputerowego,

diagnosta samochodowy, agent ubezpieczeniowy, organizator obsługi sprzedaży internetowej, pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy], kontroler rozliczeń podatkowych, urzędnik

podatkowy, fakturzystka, pedikiurzystka, tynkarz, monter izolacji budowlanych, pozostali monterzy izolacji, mechanik autobusów, monter mebli, kierowca autobusu, kierowca ciągnika rolniczego, operator maszyn drogowych [zawód szkolny: mechanik maszyn i urządzeń drogowych] oraz sortowacz. W przypadku tych zawodów wystąpił całkowity brak napływu osób bezrobotnych. Spis wszystkich kategorii zawodowych prezentuje (Tabela III).

Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu.

Struktura napływu mieszkańców Poznania, którzy w I połowie 2010 roku otrzymali status osoby bezrobotnej został zaprezentowany przy uwzględnieniu dużych i elementarnych grup zawodowych. Zdecydowanie największy odsetek bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu w okresie od stycznia do czerwca 2010 roku został odnotowany w dużych grupach zawodowych: pozostali specjaliści – 16,02%, robotnicy obróbki metali i

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

Nazwa zawodu	Bezrobotni %
POZOSTALI SPECJALIŚCI	16,02
ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	12,55
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	10,41
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,88
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,23
POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	7,19
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	6,73
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	5,27
GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	4,47

mechanicy maszyn i urządzeń – 12,55% oraz średni personel techniczny – 10,41%. W przypadku bardziej szczegółowych elementarnych grup zawodowych największy odsetek bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w I połowie 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu został odnotowany w grupie zawodowej: sprzedawcy i demonstratorzy - procentowy udział tej kategorii wyniósł 7,23%. Inne elementarne grupy zawodowe, które dominowały w napływie osób bezrobotnych to: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 4,34%, mechanicy pojazdów samochodowych – 3,49% oraz technicy mechanicznych - 3,32%. W przypadku rejestracji bezrobotnych kobiet w okresie I połowy 2010 roku okazuje się, że napływ zdominowany był przez cztery duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści – 22,01%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 13,15%, pracownicy pozostałych specjalności – 11,94%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 8,43%. Napływ bezrobotnych kobiet w przypadku elementarnych grup zawodowych prezentował się następująco. Największy wskaźnik napływu odnotowano w grupach: sprzedawcy i demonstratorzy – 13,15%, specjaliści do spraw ekonomicznych

i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 5,72%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 5,22%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 4,66% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 4,12%.

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

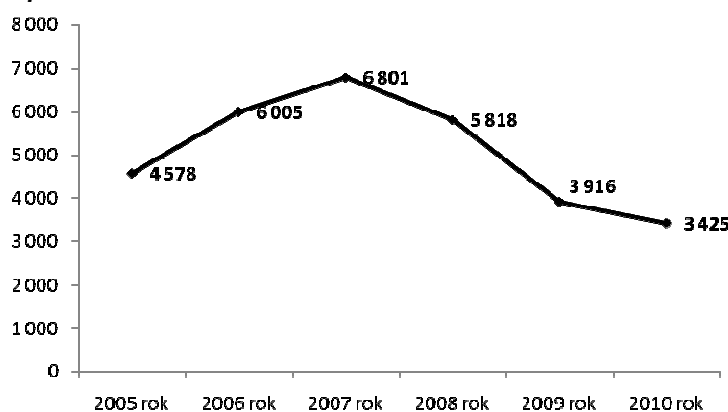
Nazwa zawodu	Bezrobotni %
Sprzedawcy i demonstratorzy	7,23
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4,34
Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3,49
Technicy mechanicy	3,32
Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	2,88
Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,57
Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,51
Ślusarze i pokrewni	2,20
Kucharze	2,09
Filozofowie, historycy i politolodzy	2,07
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,01

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

W I półroczu 2010 roku pracodawcy prowadzący działalność gospodarczą na terenie Poznania przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 3 425 ofert pracy skierowanych do osób bezrobotnych. Po raz kolejny w statystykach rynku pracy mamy do czynienia ze znaczącym regresem i zmniejszeniem liczby ofert pracy przesyłanych przez pracodawców na przestrzeni całego pierwszego półrocza.

Dokonując analizy liczby ofert pracy przesyłanych przez pracodawców należy zwrócić uwagę, że na przestrzeni ostatnich sześciu lat – od czasu kiedy opracowywany jest monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych,

Wykres nr 1 Liczba ofert pracy przesyłanych przez pracodawców w I półroczu w latach 2005 - 2010



nie było nigdy liczba ofert pracy nie była na tak niskim poziomie. W porównaniu do danych z I półrocza 2009 roku liczba ofert pracy zmniejszyła się o 12%. Natomiast w porównaniu do danych z I połowy 2007 roku, kiedy to pracodawcy przesłali największą liczbę ofert pracy –

6 801, liczba pozyskanych ofert Pracy zmniejszyła się o 50%. Niestety mamy do czynienia z dosyć niepokojącą tendencją, iż wraz ze wzrostem napływu osób bezrobotnych maleje jednocześnie liczba ofert pracy przesyłanych przez pracodawców. W przypadku ofert pracy przesyłanych przez pracodawców z terenu Poznania do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu w całym I półroczu 2010 roku można mówić o nieznacznej zmianie dotychczasowej struktury zapotrzebowania pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach i kompetencjach zawodowych. Największa liczba ofert pracy dotyczyła osób bezrobotnych w zawodzie sprzątaczką – 268 ofert pracy. W okresie od stycznia do czerwca 2010 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 195 ofert pracy dla osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe - pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskaniem pracowników (poprzez przesłane oferty pracy) o takich kwalifikacjach jak: pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 161 ofert pracy, robotnik budowlany – 157, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 154 oferty pracy oraz robotnik gospodarczy – 146 i sprzedawca – 138 ofert pracy.

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

Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy
Sprzątaczką	268
Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	195
Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	161
Robotnik budowlany	157
Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	154
Robotnik gospodarczy	146
Sprzedawca	138
Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	102
Telemarketer	97

W analizowanym okresie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nie pozyskał od pracodawców ani jednej oferty pracy dla osób bezrobotnych posiadających jeden spośród 440 zawodów m.in.: bez zawodu, kierownik działu marketingu i sprzedaży, statystyk, inżynier systemów komputerowych, pozostali programiści, administrator sieci informatycznej, architekt krajobrazu, architekt wnętrz, inżynier budowy dróg, inżynier elektryk, inżynier elektronik, inżynier odlewnik, inżynier poligraf, ekolog, biochemik, fizyk medyczny, farmaceuta

– farmacja apteczna, specjalista zdrowia publicznego, położna, pedagog szkolny, specjalista bankowości, doradca zawodowy, specjalista do spraw rozwoju zawodowego, specjalista analizy rynku, filozof, historyk, politolog, specjalista pracy socjalnej, technik drogownictwa, technik dróg i mostów kolejowych, inspektor budowlany, inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: technik bezpieczeństwa i higieny pracy], technik technologii żywności – cukrownictwo, dietetyk, higienistka szkolna, technik ortopeda, agent celny, instruktor odnowy biologicznej, asystent usług pocztowych, asystent usług telekomunikacyjnych, pracownik informacji turystycznej, betoniarz, monter mebli, zbrojarz, cieśla, stolarz budowlany, monter rusztowań, pozostali lakiernicy, monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego, cukiernik, szwaczka oraz tapicer. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje

(Tabela IV). Struktura ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w I połowie 2010 roku z punktu widzenia dużych grup zawodowych prezentuje się następująco. Ponad połowa ofert pracy (57%) została skierowana do osób bezrobotnych, posiadających następujące zawody: pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 17,62%, pracownicy pozostałych specjalności - 17,28%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 10,89% oraz pracownicy obsługi biurowej – 10,74%. Struktura ofert pracy zgłoszonych przez lokalnych pracodawców zaprezentowana została z procentowym uwzględnieniem elementarnych grup zawodowych. Najwyższy odsetek ofert pracy skierowany został do osób posiadających kwalifikacje zawodowe: pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne – 8,85%, pracownicy obsługi

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

Nazwa zawodu	% ofert pracy
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	17,66
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	17,28
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	10,89
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	10,74
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,89
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	4,70
POZOSTALI SPECJALIŚCI	4,41
GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	4,09

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

Nazwa zawodu	% ofert pracy
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	8,85
Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	8,61
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	6,25
Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	6,13
Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	5,40
Sprzedawcy i demonstratorzy	4,70
Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	4,58
Gospodarze budynków	4,26

biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani - 8,61%, robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 6,25% oraz agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) - 6,13%.

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

Poniżej zaprezentowano strukturę bezrobocia wśród mieszkańców Poznania z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy osób bezrobotnych. Przedstawione poniżej dane ukazują sektory działalności gospodarczej, zgodne z Polską Klasyfikacją Działalności, z których w I połowie 2010 roku zarejestrowano największą liczbę osób bezrobotnych. Bezrobotni mieszkańcy Poznania, którzy zarejestrowali się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w I półroczu 2010 roku

najczęściej przed rejestracją pracowali w przedsiębiorstwach: pozostała działalność usługowa – 4 085 osób. Bardzo duża liczba osób bezrobotnych przed otrzymaniem statusu osoby bezrobotnej pracowała w działalności: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 3 248 osób. W

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

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Pozostała działalność usługowa	4085
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	3248
Przetwórstwo przemysłowe	745
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	324
Budownictwo	210
Edukacja	142
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	133
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	132

działalności związanej z przetwórstwem przemysłowym, przed otrzymaniem w I połowie 2010 roku statusu osoby bezrobotnej pracowało 745 osób bezrobotnych, natomiast w administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 324 osoby. Stosując podział według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano także analizy ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w I połowie 2010 roku. Zdecydowanie najwięcej ofert pracy dla osób bezrobotnych pochodziło z branży: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 955 ofert pracy. Duża liczba ofert pracy dotyczyła zatrudnienia w branżach: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 547 ofert pracy, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 502 propozycje zatrudnienia, budownictwo – 240 oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 205.

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

Stosując podział z uwzględnieniem sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano także prezentacji struktury bezrobocia oraz ofert pracy zgodnie z procentowym udziałem poszczególnych sekcji i branż. W przypadku struktury bezrobocia rejestrowanego wśród bezrobotnych mieszkańców Poznania w I połowie 2010 roku okazuje się, że zdecydowana większość osób bezrobotnych posiada kwalifikacje zawodowe zgodne z dwoma branżami: pozostała działalność usługowa – 42,90% bezrobotnych oraz handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 34,11%. 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 (27,88%) 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, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 15,97%, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 14,66% oraz budownictwo – 7,01% .

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Stworzenie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest priorytetowym celem raportu. Klasyfikacja umożliwia poznanie zawodów, na które występuje znaczne zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy, a więc zawodów pożądanym przez pracodawców oraz zawodów nieadekwatnych, 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 I połowie 2010 roku deficyt, pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie Poznania wystąpił w przypadku 161 zawodów. Wszystkie zawody charakteryzujące się deficytem prezentuje szczegółowo (*Tabela V*). Liczba zawodów deficytowych uległa znacznemu zmniejszeniu w porównaniu do lat wcześniejszych. W I połowie 2009 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu odnotowano 189 zawodów deficytowych, w I połowie 2008 roku 228 zawodów deficytowych, natomiast w I połowie 2007 roku 232 zawody deficytowe. Jest to bardzo pozytywny wniosek świadczący o zmniejszaniu dysproporcji pomiędzy zapotrzebowaniem rynku pracy a kompetencjami zawodowymi osób bezrobotnych poszukujących pracy. W przypadku analizowanych 161 zawodów deficytowych wystąpił brak dopasowania, niesymetryczność i zdecydowana przewaga ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nad ilością zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania. W zawodach o charakterze deficytowym zarejestrowanych zostało w I połowie 602 bezrobotnych, w tym okresie do osób posiadających określone kwalifikacje zawodowe, pracodawcy przesłali aż 2 604 oferty pracy, dlatego też deficyt w skali całego półrocza wyniósł 2 002. Zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników nie mogło zostać zrealizowane z powodu braku osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe. Poza zmniejszeniem samej liczby zawodów deficytowych, bardzo pozytywnym wnioskiem, który wynika z analizy zawodów deficytowych, jest zdecydowane zmniejszenie różnicy pomiędzy ofertami pracy a liczbą osób bezrobotnych mogących podjąć pracę w danym zawodzie. Należy zauważyć, że brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy w danym zawodzie w I połowie 2009 roku wynosiła 2 294, natomiast w I połowie 2008 roku 4 070. W Tabeli nr 12 zaprezentowano ranking 30 zawodów deficytowych, które charakteryzowały się największym deficytem i różnicą pomiędzy zapotrzebowaniem lokalnego rynku pracy a liczbą osób bezrobotnych, które ze względu na posiadane kwalifikacje zawodowe mogłyby taką pracę podjąć. Według danych największy deficyt pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpił w przypadku zawodu: sprzątaczką. W I połowie 2010 roku pracodawcy przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 268 ofert pracy dla osób bezrobotnych w takim zawodzie, podczas gdy w omawianym okresie liczba osób bezrobotnych spełniających takie wymagania zawodowe wynosiła 54. Deficyt w tym zawodzie w skali półrocza wyniósł (-214).

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

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w I poł. 2010 roku	Liczba bezrobotnych w I poł. 2010 roku	Deficyt w I poł. 2010 roku	Wskaźnik intensywności deficytu
1	Sprzątaczką	268	54	-214	4,963
2	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	154	6	-148	25,6667
3	Robotnik gospodarczy	146	29	-117	5,0345
4	Robotnik budowlany	157	42	-115	3,7381
5	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	195	86	-109	2,2674
6	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	161	60	-101	2,6833
7	Zamiatacz	85	0	-85	MAX
8	Telemarketer	97	12	-85	8,0833
9	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	83	2	-81	41,5
10	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	102	23	-79	4,4348
11	Kierowca ciągnika siodłowego	62	0	-62	MAX
12	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	57	0	-57	MAX
13	Kasjer handlowy	66	18	-48	3,6667
14	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	49	4	-45	12,25
15	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	69	25	-44	2,76
16	Sortowacz surowców wtórnych	41	1	-40	41
17	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	27	0	-27	MAX
18	Urzędnik podatkowy	23	0	-23	MAX
19	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	22	0	-22	MAX
20	Pakowacz	49	29	-20	1,6897
21	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	20	1	-19	20
22	Pozostali magazynierzy i pokrewni	20	1	-19	20
23	Telefonistka	26	9	-17	2,8889
24	Pracownik kancelaryjny	16	0	-16	MAX
25	Mechanik autobusów	15	0	-15	MAX
26	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	20	5	-15	4
27	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	20	6	-14	3,3333
28	Mechanik okrętowy	10	0	-10	MAX
29	Operator koparek i zwałowarek	11	1	-10	11
30	Agent ubezpieczeniowy	9	0	-9	MAX

Dokonując analizy zawodów deficytowych bardzo ważne i istotne jest także przedstawienie tych zawodów, które charakteryzują się maksymalnym stopniem deficytu, który przyjmuje wartość maksymalną w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę. W całym I półroczu 2010 roku taka sytuacja wystąpiła w odniesieniu do 100 zawodów. W zawodach o maksymalnym wskaźniku deficytu nie zarejestrowano w tym okresie ani jednej bezrobotnej osoby. W tym samym okresie pracodawcy przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 541 ofert pracy, które były nieadekwatne, ponieważ w analizowanym czasie nie było żadnej osoby bezrobotnej posiadającej określony zawód, umożliwiającą tym samym zrealizowanie oferty i podjęcie pracy przez osobę bezrobotną. W przypadku tych ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu od pracodawców, wystąpił całkowity brak adekwatności pomiędzy popytem a podażą na pracę w danym zawodzie. W Tabeli nr 13 przedstawiony został ranking 10 zawodów o 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: zamiatacz – 85 ofert pracy, kierowca ciągnika siodłowego – 62, oraz pozostali urzędnicy do spraw podatków – 57. 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 w I poł. 2010 roku	Liczba bezrobotnych w I poł. 2010 roku	Deficyt w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności deficytu
1	Zamiatacz	85	0	-85	MAX
2	Kierowca ciągnika siodłowego	62	0	-62	MAX
3	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	57	0	-57	MAX
4	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	27	0	-27	MAX
5	Urzędnik podatkowy	23	0	-23	MAX
6	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	22	0	-22	MAX
7	Pracownik kancelaryjny	16	0	-16	MAX
8	Mechanik autobusów	15	0	-15	MAX
9	Mechanik okrętowy	10	0	-10	MAX
10	Agent ubezpieczeniowy	9	0	-9	MAX

Deficyt zawodowy w przypadku rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w I połowie 2010 roku został także zaprezentowany z punktu widzenia przynależności osób bezrobotnych do określonych dużych grup zawodowych. Według danych wynika, iż maksymalny wskaźnik intensywności deficytu został odnotowany w przypadku trzech dużych grup zawodowych: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze. W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano także inne duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku intensywności deficytu. 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 I połowie 2010r

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	MAX
2	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	MAX
3	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	MAX
4	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,92
5	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2,47
6	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,76
7	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,54
8	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,53
9	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	1,04
10	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,96

W odniesieniu do bardziej szczegółowych - elementarnych grup zawodowych - maksymalny wskaźnik intensywności deficytu w I połowie 2010 roku wystąpił w przypadku 21 grup zawodowych zamieszczonych w Tabeli nr 15.

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

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Nauczyciele szkół wyższych	MAX
2	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	MAX
3	Zawodowi działacze organizacji społecznych	MAX
4	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	MAX
5	Kierownicy działów informatyki	MAX
6	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	MAX
7	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	MAX
8	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
9	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	MAX
10	Inżynierowie geodeci i kartografowie	MAX
11	Monterzy izolacji	MAX
12	Pośrednicy ubezpieczeniowi	MAX
13	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	MAX
14	Opiekunki dziecięce	MAX
15	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	MAX
16	Pracownicy archiwów	MAX
17	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
18	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	MAX
19	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	MAX
20	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	MAX
21	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	MAX

Zawody nadwyżkowe w Poznaniu

Zgodnie informacjami dotyczącymi bezrobocia rejestrowanego w I połowie 2010 roku wynika, że w analizowanym okresie odnotowano 499 zawodów, które charakteryzowały się nadwyżką, tj. przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. W zawodach nadwyżkowych zarejestrowanych zostało w I półroczu 2010 roku aż 10 219 osób bezrobotnych. W tym okresie pracodawcy przesłali zaledwie 742 oferty zatrudnienia w tych zawodach. Nadwyżka osób bezrobotnych nad liczbami ofert pracy w skali I połowy 2010 roku wynosiła 9 477. Należy przypomnieć, iż w I połowie 2009 roku różnica pomiędzy ofertami pracy a kwalifikacjami osób bezrobotnych była niższa i wynosiła 7 113, natomiast w I połowie 2008 roku była jeszcze niższa i wynosiła zaledwie 5 625. 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 zapotrzebowaniem lokalnego rynku pracy – ofertami pracy skierowanymi przez pracodawców do osób bezrobotnych. Zdecydowanie największa dysproporcja, która występowała pomiędzy liczbą osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w I połowie w 2010 roku a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpiła ponownie w kategorii bez zawodu. W I połowie 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 3 043 bezrobotne osoby, które nie posiadały określonych kwalifikacji zawodowych - bez zawodu. Pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnianiem osób bezrobotnych bez zawodu i nie przesyłają ofert pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych, dlatego też w omawianej kategorii zawodowej występuje maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych posiadających dany zawód. W omawianej kategorii zawodowej mamy do czynienia z maksymalną intensywnością nadwyżki przy jednoczesnym braku ofert pracy. Nadwyżka w tym zawodzie w skali całego półrocza wyniosła aż 3 043. Zawody charakteryzujące się tendencją nadwyżki podaży pracy nad popytem występujące w I połowie 2010 roku to także: sprzedawca – nadwyżka 413, technik mechanik – 228, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 189, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 178, ślusarz – 160 oraz krawiec – 155. Pełna lista zawodów nadwyżkowych została zaprezentowana w Tabeli VII.

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

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w I poł. 2010 roku	Liczba bezrobotnych w I poł. 2010 roku	Deficyt w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności deficytu
1	Bez zawodu	0	3043	3043	0
2	Sprzedawca	138	551	413	0,2505
3	Technik mechanik	5	233	228	0,0215
4	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	7	196	189	0,0357
5	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	2	180	178	0,0111
6	Ślusarz	6	166	160	0,0361
7	Krawiec	45	200	155	0,225
8	Cukiernik	0	123	123	0
9	Ekonomista	2	119	117	0,0168
10	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	111	110	0,009
11	Politolog	0	105	105	0
12	Mechanik pojazdów samochodowych	4	104	100	0,0385
13	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	1	94	93	0,0106
14	Technik elektronik	3	92	89	0,0326
15	Technik informatyk	3	85	82	0,0353
16	Pedagog	4	83	79	0,0482
17	Socjolog	1	79	78	0,0127
18	Technik budownictwa	2	75	73	0,0267
19	Błacharz samochodowy	0	70	70	0
20	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	69	69	0
21	Tokarz	5	72	67	0,0694
22	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	38	103	65	0,3689
23	Specjalista zastosowań informatyki	2	63	61	0,0317
24	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	14	70	56	0,2
25	Kelner	11	64	53	0,1719
26	Kucharz	75	124	49	0,6048
27	Magazynier	13	62	49	0,2097
28	Stolarz	6	53	47	0,1132
29	Mechanik samochodów osobowych	10	56	46	0,1786
30	Technik technologii odzieży	0	46	46	0

Wśród analizowanych zawodów o wysokim wskaźniku nadwyżki, wystąpiły także zawody o specyfice maksymalnej nadwyżki. Oznacza to, że w danym zawodzie nie pojawiła się ani jedna oferta pracy skierowana do osób bezrobotnych. W analizowanym okresie – I połowie 2010 roku odnotowano 369 zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki. W tych zawodach zarejestrowano aż 5 479 osób bezrobotnych. Osoby bezrobotne, które posiadają taki zawód, nie miały szansy na znalezienie zatrudnienia w I połowie 2010 roku w ramach pośrednictwa pracy oferowanego przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, dlatego że pracodawcy nie wykazują zainteresowania ani zapotrzebowania na zatrudnienie pracowników, którzy dysponowaliby takimi kwalifikacjami zawodowymi. W tych przypadkach 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, a jednocześnie w tych zawodach zostało zarejestrowanych najwięcej osób bezrobotnych. Najwyższy maksymalny wskaźnik nadwyżki, opisywany powyżej odnotowano wśród osób bezrobotnych bez zawodu. Kolejne zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki to: cukiernik – 123 osoby bezrobotne dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy, politolog - nadwyżka 105 oraz blacharz samochodowy – 70.

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

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w I poł. 2010 roku	Liczba bezrobotnych w I poł. 2010 roku	Deficyt w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności deficytu
1	Bez zawodu	0	3043	3043	0
2	Cukiernik	0	123	123	0
3	Politolog	0	105	105	0
4	Blacharz samochodowy	0	70	70	0
5	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	69	69	0
6	Technik technologii odzieży	0	46	46	0
7	Kulturoznawca	0	42	42	0
8	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	41	41	0
9	Filolog – filologia polska	0	38	38	0
10	Introligator poligraficzny	0	38	38	0

Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu prezentuje (Tabela VIII).

Struktura zawodów charakteryzujących się nadwyżką podaży pracy nad popytem została zaprezentowana także przy uwzględnieniu dużych grup zawodowych. Według danych w I połowie 2010 roku maksymalny wskaźnik nadwyżki występował w dużych grupach zawodowych: siły zbrojne oraz rolnicy oraz rybacy pracujący na własne potrzeby. W przypadku wymienionych grup zawodowych nie pojawiła się żadna oferta pracy dla bezrobotnych posiadających takie kwalifikacje zawodowe. Zbliżony wynik do maksymalnego pojawił się także w takich dużych grupach zawodowych jak: robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni, średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia, rolnicy oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych. 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 I połowie 2010r

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	SIŁY ZBROJNE	0
2	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
3	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,04
4	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,06
5	ROLNICY	0,07
6	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,09
7	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,10
8	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,12
9	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,13
10	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,14

W odniesieniu do bardziej szczegółowych, elementarnych grup zawodowych struktura zawodów nadwyżkowych prezentuje się następująco. Maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych osób a liczbą ofert występowała w I połowie 2010 roku w przypadku 99 zawodów. Maksymalny wskaźnik wystąpił między innymi w następujących kategoriach zawodowych: farmaceuci, matematycy i pokrewni, nauczyciele szkół specjalnych, technicy farmaceutyczni, technicy analityki medycznej, technicy technologii chemicznej i pokrewni,

bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej, dietetycy i żywieniowcy, filozofowie, historycy i politolodzy, higieniści, hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, monterzy mechatronicy, monterzy linii elektrycznych, monterzy elektronicy* (zawód szkolny: monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251), położne, pomocniczy personel medyczny, żołnierze zawodowi, operatorzy wprowadzania danych, operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych, sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni, organizatorzy turystyki i pokrewni, pracownicy domowej opieki osobistej, urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków, średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213), elektroenergetycy i pokrewni oraz monterzy sprzętu elektronicznego. Pełen wykaz zawodów o maksymalnej intensywności nadwyżki prezentuje (*Tabela IX*).

Zawody zrównoważone w Poznaniu

Poprzez zawód zrównoważony należy rozumieć zawód, w którym występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu. Bilans pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy w ściśle określonym zawodzie a napływem bezrobotnych osób posiadających sprecyzowane kwalifikacje zawodowe jest równy lub bliski wartości 0. W I połowie 2010 roku równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w przypadku 28 zawodów. Zawodem zrównoważonym, najliczniej reprezentowanym przez osoby bezrobotne w 2010 roku był zawód murarz. W tym przypadku na 54 bezrobotnych zarejestrowanych w tym zawodzie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu przypadało 59 ofert pracy. Kolejne zawody charakteryzujące się równowagą pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych to: księgowy [samodzielny], masażysta [zawód szkolny: technik masażysta], szlifierz metali, grafik komputerowy, prasowaczka [ręczna], specjalista do spraw kadr, pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, betoniarz zbrojarz oraz szewc naprawiacz. Tabela nr 19 prezentuje wszystkie zawody o charakterze zrównoważonym pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występujące w I połowie 2010 roku.

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

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w I poł. 2010 roku	Liczba bezrobotnych w I poł. 2010 roku	Deficyt w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności deficytu
1	Murarz	59	54	-5	1,0926
2	Księgowy [samodzielny]	24	24	0	1
3	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	8	8	0	1
4	Szlifierz metali	6	7	1	0,8571
5	Grafik komputerowy	6	6	0	1
6	Prasowaczka [ręczna]	5	5	0	1
7	Specjalista do spraw kadr	4	4	0	1
8	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	4	0	1
9	Betoniarz zbrojarz	4	4	0	1
10	Szewc naprawiacz	2	2	0	1
11	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	2	0	1
12	Pomoc domowa	2	2	0	1
13	Goniec	2	2	0	1
14	Licznik	2	2	0	1
15	Administrator baz danych	1	1	0	1
16	Programista	1	1	0	1
17	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	1	0	1
18	Pozostali psychologowie i pokrewni	1	1	0	1
19	Konserwator dzieł sztuki	1	1	0	1
20	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	1	0	1
21	Sekretarka medyczna	1	1	0	1
22	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	1
23	Strażak	1	1	0	1
24	Pozostali murarze i pokrewni	1	1	0	1
25	Ubojowy	1	1	0	1
26	Obuwnik miarowy	1	1	0	1
27	Sprzątac pojazdów	1	1	0	1
28	Konserwator części	1	1	0	1

W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą bezrobotnych mieszkańców Poznania w I połowie 2010 roku wystąpiła w przypadku dwóch dużych grup zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności oraz kierownicy dużych i średnich organizacji. Po zastosowaniu podziału na szczegółowe, elementarne kategorie zawodowe wynika, iż w I połowie 2010 roku w odniesieniu do 7 elementarnych grup zawodowych zaobserwowano równowagę pomiędzy popytem, zapotrzebowaniem pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach a podażą, liczbą bezrobotnych mogących tę ofertę podjąć. Zrównoważone, elementarne grupy zawodowe to: malarze budowlani i pokrewni, plastycy i pokrewni, inżynierowie elektrycy, specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani, mechanicy pojazdów, samochodowych* (zawód szkolny: mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) oraz inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, biolodzy.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Poznaniu

Według danych długotrwałe bezrobocie, a więc figurowanie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy w ciągu ostatnich dwóch lat, generowane może być najsilniej przez dużą grupę zawodową: rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby. W przypadku wymienionej grupy zawodowej wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł – 30. Inne zawody, które powodować mogą długotrwałe bezrobocie to: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń, średni personel techniczny, pracownicy obsługi biurowej, specjaliści szkolnictwa, górnicy i robotnicy budowlani oraz pracownicy pozostałych specjalności. Osoby bezrobotne, które posiadają powyższe zawody mogą mieć trudności w znalezieniu zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu i są w efekcie w największym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem. Całkowicie odmienna sytuacja wystąpiła w przypadku następujących dużych grup zawodowych: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, kierownicy małych przedsiębiorstw, siły zbrojne, robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze. Według danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem. Wysokość wskaźnika w tych przypadkach wynosiła 0.

W okresie od stycznia do czerwca 2010 roku zarejestrowano zaledwie 6 zawodów elementarnych, które generować mogą długotrwałe bezrobocie: lekarze dentyści, kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy, średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród przedstawicieli tych grup zawodów był maksymalny i wynosił 100. Bezrobotni posiadający takie kompetencje zawodowe mogą mieć utrudniony dostęp do rynku pracy i w sposób szczególny zagrożone są długotrwałym bezrobociem. W I połowie 2010 roku istniała także liczna grupa zawodów elementarnych - 107, których przedstawiciele w przeciwieństwie do wcześniej analizowanych, nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem – wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił w tych przypadkach 0. Do tych zawodów należą między innymi: farmaceuci, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, lekarze weterynarii, technicy farmaceutyczni, technicy analityki medycznej, ogrodnicy sadownicy i pokrewni, kierownicy działów informatyki, kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, animatorzy kultury, kontrolerzy robotów przemysłowych, monterzy izolacji, monterzy mechatronicy, położne, pośrednicy ubezpieczeniowi, robotnicy budowy dróg i pokrewni, specjaliści do spraw społecznych, programiści, pracownicy archiwów, pracownicy domowej opieki osobistej, urzędnicy do spraw podatków, urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków, strażacy, statystycy. Wszystkie zawody zostały zaprezentowane w (Tabela X).

Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Poznaniu

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

Tabela nr 20. Wskaźnik szansy uzyskania oferty.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	MAX
2	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,4954
3	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4485
4	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,3333
5	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3239
6	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,281
7	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2242
8	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1604
9	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1421
10	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1071

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

Tabela nr 21. Wskaźnik szansy uzyskania oferty.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
2	SIŁY ZBROJNE	0
3	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0
4	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0059
5	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,01
6	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0154
7	ROLNICY	0,0159
8	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0164
9	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANIKI MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0203
10	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0213

Największą, maksymalną szansę na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w I połowie 2010 roku w Poznaniu mieli i mają przedstawiciele 11 kategorii zawodów elementarnych:

Tabela nr 22. Wskaźnik szansy uzyskania oferty.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
2	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	MAX
3	Pośrednicy ubezpieczeniowi	MAX
4	Archiwiści i muzealnicy	MAX
5	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	MAX
6	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	MAX
7	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
8	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
9	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	MAX
10	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	MAX
11	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	MAX

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

Tabela nr 23. Wskaźnik szansy uzyskania oferty.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	Farmaceuci	0
2	Matematycy i pokrewni	0
3	Maszynistki i stenografowie	0
4	Nauczyciele szkół specjalnych	0
5	Lekarze dentyści	0
6	Technicy farmaceutyczni	0
7	Technicy analityki medycznej	0
8	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
9	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
10	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
11	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
12	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0
13	Choreografowie i tancerze baletowi	0
14	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
15	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
16	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0
17	Dietetycy i żywieniowcy	0
18	Fizycy i astronomowie	0

19	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
20	Higieniści	0
21	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0
22	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
23	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0
24	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
25	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0
26	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
27	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
28	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
29	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
30	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
31	Planiści produkcyjni	0
32	Inżynierowie chemicy	0
33	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
34	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0
35	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
36	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
37	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0
38	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
39	Monterzy mechatronicy	0
40	Monterzy linii elektrycznych	0
41	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
42	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
43	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
44	Położne	0
45	Pośrednicy handlowi	0
46	Pomocniczy personel medyczny	0
47	Robotnicy obróbki kamienia	0
48	Rolnicy produkcji roślinnej	0
49	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
50	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
51	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
52	Optycy	0
53	Operatorzy aparatury medycznej	0
54	Operatorzy wprowadzania danych	0
55	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0

56	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0
57	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
58	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
59	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
60	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0
61	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0
62	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
63	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0
64	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
65	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
66	Statystycy	0
67	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0
68	Szklarze i pokrewni	0
69	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
70	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
71	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0
72	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
73	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
74	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
75	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
76	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0
77	Elektroenergetycy i pokrewni	0
78	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0
79	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
80	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
81	Monterzy wyrobów z drewna	0
82	Monterzy wyrobów złożonych	0
83	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
84	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
85	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
86	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
87	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
88	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
89	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
90	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
91	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0

92	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
93	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
94	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
95	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
96	Kuśnierze i pokrewni	0
97	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
98	Zawodowi działacze organizacji społecznych	0
99	Żołnierze zawodowi	0

5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI

- *W I połowie 2010 roku wystąpiło zwiększenie liczby osób bezrobotnych, które figurowały w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu.*

Według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku liczba osób bezrobotnych zamieszkałych w Poznaniu i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 10 752. Natomiast na koniec czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 7 552. Bezrobocie zwiększyło się więc o 42%. Natomiast w odniesieniu do danych z 2008 roku, kiedy to liczba osób bezrobotnych według danych z dnia 30 czerwca wynosiła 5 674 osób, bezrobocie zwiększyło się aż o 89%.

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

Dotychczasowa tendencja i dominacja bezrobotnych kobiet w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu uległa zmianom. Według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku większy odsetek bezrobotnych osób stanowili mężczyźni - 5 496 osób (51%). Natomiast liczba bezrobotnych kobiet wyniosła 5 283, co stanowiło 49% spośród wszystkich bezrobotnych osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Utrzymana została tendencja, zaobserwowana na koniec czerwca 2009 roku - to mężczyźni stanowili większą grupę osób bezrobotnych.

- ***W I połowie 2010 roku mieliśmy do czynienia z niskim udziałem osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej osób bezrobotnych.***

Pomimo wzrostu ogólnej liczby osób bezrobotnych okazuje się, że ponownie mamy do czynienia ze stosunkowo niską liczbą osób długotrwale bezrobotnych, które zarejestrowane były na koniec czerwca 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 1 320 osób długotrwale bezrobotnych, co stanowi zaledwie 12% ogółu osób bezrobotnych. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej jest na podobnym poziomie jak na koniec 30 czerwca 2009 roku, kiedy to wynosił 11%. Warto przypomnieć, że w analogicznym okresie w I połowie 2008 roku udział kategorii osób długotrwale bezrobotnych wśród wszystkich osób bezrobotnych wynosił 31%, natomiast w na koniec czerwca 2006 roku i 2007 roku wynosił odpowiednio aż 41% i 42%.

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

Liczba osób bezrobotnych, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych wynosiła 2 355. Osoby nie posiadające kwalifikacji zawodowych generowały znaczny odsetek ogólnej liczby osób bezrobotnych – 22%. Sytuacja ta nie uległa jakimkolwiek zmianom w porównaniu do analogicznego okresu w 2009 roku, kiedy to odsetek osób bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych wynosił również 22%. Dla przypomnienia warto zauważyć, iż na koniec I półrocza 2008 roku odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wynosił 23%, natomiast na koniec I połowy 2007 i 2006 roku odpowiednio 28% i 38%.

- ***W przypadku określonych kwalifikacji zawodowych, najliczniej w I połowie 2010 roku reprezentowane były następujące zawody: sprzedawca – 604 osoby bezrobotne, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 246, krawiec – 240, technik mechanik – 234 oraz ślusarz – 210 bezrobotnych.***
- ***Największy odsetek bezrobotnych kobiet generowała ponownie kategoria bez zawodu.***

Największa liczba bezrobotnych kobiet, które według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku figurowała w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu także nie posiadała zawodu – 1 120 osób. Kolejne zawody, które w końcu I półrocza 2010 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 543 osoby, krawiec – 230, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 199 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 110.

- *Odsetek osób długotrwale bezrobotnych nie posiadających zawodu wynosił zaledwie 13%.*
- *Największy odsetek bezrobotnych sklasyfikowany został w dużych grupach zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 13,81%, pozostali specjaliści – 13,58%, średni personel techniczny - 10,86% bezrobotnych, pracownicy pozostałych specjalności – 8,62% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 7,37%.*
- *Najliczniejsze elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia to: sprzedawcy i demonstratorzy – 7,37% osób bezrobotnych, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani – 3,72% oraz mechanicy pojazdów samochodowych – 3,53%.*
- *W I połowie 2010 roku mieliśmy do czynienia z największym napływem osób bezrobotnych od I połowy 2006 roku.*

W I półroczu 2010 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 10 900 bezrobotnych mieszkańców Poznania. Niestety liczba napływu osób bezrobotnych zwiększyła się w porównaniu z I półroczem 2009, kiedy to w okresie od stycznia do czerwca 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 10 071 osób bezrobotnych. Niewątpliwie negatywnym zjawiskiem jest wielkość napływu bezrobotnych mieszkańców Poznania, która skalą i wielkością rejestracji przypomina sytuację z I połowy 2006 roku, kiedy to mieliśmy do czynienia z podobnymi wielkościami - w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 10 766 bezrobotnych mieszkańców Poznania. W celu zobrazowania dynamiki napływu osób bezrobotnych, konieczne jest przedstawienie

liczby rejestracji osób bezrobotnych w I połowie 2007 oraz 2008 roku, kiedy to Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował odpowiednio 8 642 oraz 7 378 bezrobotnych mieszkańców Poznania.

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

W I połowie 2010 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 3 043 osoby nieposiadające zawodu. Liczba osób bez zawodu w porównaniu z danymi za I półrocze 2009 roku zwiększyła się o 233, ponieważ w pierwszej połowie 2009 roku zarejestrowano 2 810 bezrobotnych bez zawodu. Wielkość napływu osób bez zawodu w rejestrach jest najwyższa od 2006 roku, kiedy to w I połowie 2006 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 3 835 bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych. Pozytywnym wnioskiem wynikającym z interpretacji wskaźników jest przede wszystkim utrzymanie procentowego udziału osób bez zawodu w strukturze napływu na poziomie 28% identycznym jak w I połowie 2009 roku. Należy zauważyć, iż odsetek osób bez zawodu był niższy niż w latach 2007 i 2008, kiedy to skala rejestracji osób bezrobotnych była zdecydowanie niższa, natomiast procentowy udział osób bez kwalifikacji zawodowych w ogólnej strukturze napływu kształtował się na poziomie 31%.

- *Napływ osób bezrobotnych zdominowany został w I połowie 2010 roku przez osoby posiadające następujące kwalifikacje zawodowe: sprzedawca 551 osób, technik mechanik – 233, krawiec – 200, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 196 oraz asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 180.*
- *Struktura napływu zdominowana została przez następujące duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści – 16,02%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 12,55% oraz średni personel techniczny – 10,41%.*
- *Po raz kolejny w statystykach rynku pracy mamy do czynienia ze znaczącym regresem i zmniejszeniem liczby ofert pracy przesyłanych przez pracodawców na przestrzeni całego pierwszego półrocza.*

Dokonując analizy liczby ofert pracy przesłanych przez pracodawców należy zwrócić uwagę, że na przestrzeni ostatnich sześciu lat – od czasu kiedy o opracowywany jest monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, nigdy liczba ofert pracy nie była na tak niskim poziomie. W porównaniu do danych z I półrocza 2009 roku liczba ofert pracy zmniejszyła się o 12%. Natomiast w porównaniu do danych z I połowy 2007 roku, liczba pozyskanych ofert pracy zmniejszyła się o 50%. Niestety mamy do czynienia z dosyć niepokojącą tendencją, iż wraz ze wzrostem napływu osób bezrobotnych maleje jednocześnie liczba ofert pracy przesyłanych przez pracodawców

- ***W I połowie 2010 roku mieliśmy do czynienia z nieznaczną zmianą dotychczasowej struktury zapotrzebowania pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach i kompetencjach zawodowych.***

Największa liczba ofert pracy dotyczyła osób bezrobotnych w zawodzie sprzątaczką – 268 ofert pracy. W okresie od stycznia do czerwca 2010 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 195 ofert pracy dla osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe - pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskania pracowników (poprzez przesłane oferty pracy) o takich kwalifikacjach jak: pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 161 ofert pracy, robotnik budowlany – 157, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 154 oferty pracy oraz robotnik gospodarczy – 146 i sprzedawca – 138 ofert pracy.

- ***W okresie od stycznia do czerwca 2010 roku deficyt pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 161 zawodów.***

Liczba zawodów deficytowych uległa znacznemu zmniejszeniu w porównaniu do lat wcześniejszych. W I połowie 2009 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu odnotowano 189 zawodów deficytowych, w I połowie 2008 roku 228 zawodów deficytowych, natomiast w I połowie 2007 roku 232 zawody deficytowe. Jest to bardzo pozytywny wniosek świadczący o zmniejszaniu dysproporcji pomiędzy zapotrzebowaniem rynku pracy a kompetencjami zawodowymi osób bezrobotnych poszukujących pracy.

W zawodach o charakterze deficytowym zarejestrowanych zostało w I połowie 2010 roku 602 bezrobotnych. W tym okresie do osób posiadających określone kwalifikacje zawodowe, pracodawcy przesłali 2 604 oferty pracy, dlatego też deficyt w skali całego półrocza wyniósł 2 002.

- *W I 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 100 zawodów. Dla przedstawicieli zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu wpłynęło 541 ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania.*
- *W I połowie 2020 roku zanotowano 499 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 zawodach nadwyżkowych zarejestrowanych zostało w I półroczu 2010 roku aż 10 219 osób bezrobotnych. W tym okresie pracodawcy przesłali zaledwie 742 oferty zatrudnienia w tych zawodach. Nadwyżka osób bezrobotnych nad liczbami ofert pracy w skali I połowy 2010 roku wynosiła 9 477. Należy przypomnieć, iż w I połowie 2009 roku różnica pomiędzy ofertami pracy a kwalifikacjami osób bezrobotnych była niższa i wynosiła 7 113, natomiast w I połowie 2008 roku była jeszcze niższa i wynosiła zaledwie 5 625.

- *Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w I połowie 2010 roku w przypadku 28 zawodów.*

6. TABELE

TABELA I

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Żołnierz zawodowy	0
2	Zawodowy działacz organizacji społecznej	0
3	Dyrektor generalny	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
5	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
6	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
7	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0
8	Kierownik działu reklamy, promocji i działań pokrewnych	0
9	Kierownik działu informatyki	0
10	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0
11	Astronom	0
12	Administrator baz danych	0
13	Inżynier systemów komputerowych	0
14	Administrator sieci informatycznej	0
15	Architekt krajobrazu	0
16	Inżynier budowy mostów	0
17	Pozostali inżynierowie chemicy	0
18	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0
19	Kartograf	0
20	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
21	Antropolog	0
22	Genetyk	0
23	Mikrobiolog	0
24	Doradca rolniczy	0
25	Specjalista dietetyk	0
26	Lekarz – choroby wewnętrzne	0
27	Lekarz – medycyna rodzinna	0
28	Logopeda	0
29	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	0
30	Nauczyciel chemii	0
31	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
32	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
33	Nauczyciel techniki	0
34	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0
35	Ekonometryk	0

36	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0
37	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0
38	Analityk pracy	0
39	Doradca personalny	0
40	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0
41	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
42	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
43	Adwokat	0
44	Asystent prawny	0
45	Archiwista	0
46	Muzealnik	0
47	Psychoterapeuta	0
48	Redaktor wydawniczy	0
49	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0
50	Kosztorysant budowlany	0
51	Technik teleinformatyk	0
52	Operator dźwięku	0
53	Technik urządzeń audiowizualnych	0
54	Technik mechanik okrętowy	0
55	Technik żeglugi śródlądowej	0
56	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
57	Diagnosta samochodowy	0
58	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0
59	Pozostali asystenci weterynaryjni	0
60	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
61	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
62	Agent ubezpieczeniowy	0
63	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0
64	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0
65	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0
66	Pośrednik pracy	0
67	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
68	Kontroler rozliczeń podatkowych	0
69	Urzędnik podatkowy	0
70	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
71	Tancerz	0
72	Pozostali pracownicy archiwów	0
73	Ekspedient wypożyczalni	0
74	Odprawiacz pociągów	0
75	Dyspozytor radiotaxi	0
76	Pracownik kancelaryjny	0
77	Pracownik kolektury	0
78	Pozostali krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
79	Pracownik biura podróży	0
80	Pozostali kucharze	0

81	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0
82	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
83	Pedikiurzystka	0
84	Strażnik miejski	0
85	Demonstrator wyrobów	0
86	Ekspedient w punkcie usługowym	0
87	Hodowca koni	0
88	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
89	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
90	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
91	Zbrojarz	0
92	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
93	Monter rusztowań	0
94	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0
95	Pozostali monterzy izolacji	0
96	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
97	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
98	Błacharz izolacji przemysłowych	0
99	Kowal wyrobów zdobniczych	0
100	Mechanik autobusów	0
101	Mechanik okrętowy	0
102	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
103	Polerowacz szkła ręczny	0
104	Szlifierz szkła płaskiego	0
105	Pilarz	0
106	Obuwnik ortopedyczny	0
107	Operator maszyn urabiających i ładujących	0
108	Elektroenergetyk elektrorowni cieplnych	0
109	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
110	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0
111	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
112	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
113	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0
114	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
115	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0
116	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
117	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
118	Kierowca ciągnika siodłowego	0
119	Kierowca ciągnika rolniczego	0
120	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0

121	Maszynista kolei linowych	0
122	Pozostałe pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i podobne	0
123	Czyściciel pojazdów	0
124	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0
125	Zamiatacz	0
126	Pomocniczy robotnik polowy	0
127	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0
128	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
129	Robotnik torowy	0
130	Pomocnik ciastkarza	0
131	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0

TABELA II

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	SIŁY ZBROJNE	0
2	Żołnierze zawodowi	0
3	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0
4	Zawodowi działacze organizacji społecznych	0
5	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
6	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
7	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
8	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
9	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0
10	Kierownicy działów informatyki	0
11	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
12	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
13	Archiwiści i muzealnicy	0
14	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0
15	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0
16	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
17	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0

18	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
19	Urzędnicy do spraw podatków	0
20	Pracownicy archiwów	0
21	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
22	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
23	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
24	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
25	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
26	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
27	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
28	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
29	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0
30	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0

TABELA III

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Zawodowy działacz organizacji społecznej	0
2	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
3	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
4	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0
5	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0
6	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0
7	Kierownik działu informatyki	0
8	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9	Inżynier budowy mostów	0
10	Inżynier budowy dróg	0
11	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
12	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0
13	Inżynier inżynierii chemicznej	0
14	Inżynier odlewnik	0
15	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0
16	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0
17	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomości	0

18	Kartograf	0
19	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
20	Genetyk	0
21	Mikrobiolog	0
22	Fizyk medyczny	0
23	Doradca rolniczy	0
24	Specjalista dietetyk	0
25	Lekarz - anesteziologia i intensywne terapie	0
26	Lekarz – choroby wewnętrzne	0
27	Pozostali lekarze dentyści	0
28	Logopeda	0
29	Promotor zdrowia	0
30	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	0
31	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0
32	Nauczyciel chemii	0
33	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
34	Nauczyciel religii	0
35	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0
36	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0
37	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0
38	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0
39	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0
40	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
41	Analitik pracy	0
42	Doradca personalny	0
43	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
44	Specjalista do spraw konsultingu	0
45	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
46	Asystent prawny	0
47	Muzealnik	0
48	Psychoterapeuta	0
49	Specjalista pracy socjalnej	0
50	Fotoedytor	0
51	Redaktor wydawniczy	0
52	Tancerz baletowy	0
53	Realizator programu telewizyjnego	0
54	Kosztorysant budowlany	0
55	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0
56	Technik organizacji produkcji	0
57	Operator sprzętu komputerowego	0
58	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0
59	Operator dźwięku	0
60	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
61	Technik nawigator morski	0

62	Inspektor budowlany	0
63	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
64	Diagnosta samochodowy	0
65	Technik architektury krajobrazu	0
66	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
67	Higienistka szkolna	0
68	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0
69	Pozostali asystenci weterynaryjni	0
70	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
71	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
72	Agent ubezpieczeniowy	0
73	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0
74	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0
75	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0
76	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
77	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
78	Sekretarz sądowy	0
79	Kontroler rozliczeń podatkowych	0
80	Urzędnik podatkowy	0
81	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
82	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0
83	Dekorator wnętrz	0
84	Aktor scen muzycznych	0
85	Organista	0
86	Instruktor odnowy biologicznej	0
87	Pozostali pracownicy archiwów	0
88	Operator wprowadzania danych	0
89	Fakturzystka	0
90	Ekspedient wypożyczalni	0
91	Inwentaryzator	0
92	Dyspozytor radiotaxi	0
93	Pracownik do spraw osobowych	0
94	Pracownik kancelaryjny	0
95	Pracownik kolektury	0
96	Pozostali krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
97	Intendent	0
98	Pozostali kucharze	0
99	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0
100	Opiekunka dziecięca	0
101	Opiekunka dziecięca domowa	0
102	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
103	Pedikiurzystka	0
104	Demonstrator wyrobów	0
105	Ekspedient w punkcie usługowym	0

106	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
107	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
108	Kamieniarz	0
109	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
110	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0
111	Tynkarz	0
112	Monter izolacji budowlanych	0
113	Pozostali monterzy izolacji	0
114	Monter rurociągów przemysłowych	0
115	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
116	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
117	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
118	Mechanik autobusów	0
119	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
120	Mechanik okrętowy	0
121	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
122	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
123	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0
124	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0
125	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
126	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
127	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0
128	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
129	Formowacz ściernic	0
130	Szlifierz szkła płaskiego	0
131	Pozłotnik	0
132	Zdobnik ceramiki	0
133	Pozostali składacze tekstów	0
134	Retuszer poligraficzny	0
135	Introligator galanteryjny	0
136	Rozbieracz-wykrawacz	0
137	Młynarz	0
138	Gorseciarka	0
139	Modystka	0
140	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
141	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
142	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0
143	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0
144	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0

145	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
146	Aparatowy produkcji drożdży	0
147	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
148	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
149	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0
150	Monter mebli	0
151	Operator urządzeń pakujących	0
152	Dróżnik przejazdowy	0
153	Nastawniczy	0
154	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
155	Kierowca autobusu	0
156	Kierowca ciągnika siodłowego	0
157	Kierowca ciągnika rolniczego	0
158	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0
159	Maszynista kolei linowych	0
160	Sprzątacznik domowy	0
161	Pozostałe pomoce i sprzątaczniki biurowe, hotelowe i podobne	0
162	Pozostali gospodarze budynków	0
163	Czyszciciel pojazdów	0
164	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0
165	Zamiatacz	0
166	Pomocniczy robotnik polowy	0
167	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0
168	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
169	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
170	Sortowacz	0
171	Pomocnik ciastkarza	0

TABELA IV

L.p.	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2010r.
1	Bez zawodu	0
2	Żołnierz zawodowy	0
3	Dyrektor generalny	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
5	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0
6	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0
7	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0
8	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0

9	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0
10	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0
11	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
12	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0
13	Astronom	0
14	Fizyk	0
15	Geograf	0
16	Matematyk	0
17	Statystyk	0
18	Inżynier systemów komputerowych	0
19	Pozostali programiści	0
20	Administrator sieci informatycznej	0
21	Architekt krajobrazu	0
22	Architekt wnętrz	0
23	Urbanista	0
24	Inżynier budowy dróg	0
25	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
26	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0
27	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
28	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
29	Inżynier elektryk	0
30	Inżynier elektronik	0
31	Inżynier telekomunikacji	0
32	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0
33	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
34	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0
35	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0
36	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
37	Pozostali inżynierowie mechanicy	0
38	Inżynier inżynierii chemicznej	0
39	Inżynier technologii chemicznej	0
40	Pozostali inżynierowie chemicy	0
41	Inżynier inżynierii materiałowej	0
42	Inżynier odlewnik	0
43	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0
44	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0
45	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
46	Inżynier poligraf	0
47	Inżynier technologii drewna	0
48	Inżynier włókiennik	0
49	Legalizator	0
50	Antropolog	0
51	Ekolog	0

52	Pozostali biolodzy	0
53	Biochemik	0
54	Fizyk medyczny	0
55	Gleboznawca	0
56	Inżynier leśnictwa	0
57	Inżynier ogrodnictwa	0
58	Inżynier rolnictwa	0
59	Inżynier zootechniki	0
60	Specjalista żywienia człowieka	0
61	Inżynier technologii żywności	0
62	Lekarz - anestezjologia i intensywne terapie	0
63	Lekarz – medycyna rodzinna	0
64	Pozostali lekarze	0
65	Pozostali lekarze dentyści	0
66	Farmaceuta – farmacja apteczna	0
67	Pozostali farmaceuci	0
68	Promotor zdrowia	0
69	Specjalista zdrowia publicznego	0
70	Kosmetolog	0
71	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0
72	Położna	0
73	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0
74	Nauczyciel biologii	0
75	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
76	Nauczyciel geografii	0
77	Nauczyciel historii	0
78	Nauczyciel matematyki	0
79	Nauczyciel muzyki	0
80	Nauczyciel plastyki	0
81	Nauczyciel religii	0
82	Nauczyciel techniki	0
83	Nauczyciel wychowania fizycznego	0
84	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0
85	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0
86	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
87	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0
88	Nauczyciel nauczania początkowego	0
89	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0
90	Pedagog szkolny	0
91	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0
92	Ekonometyk	0
93	Specjalista bankowości	0
94	Doradca zawodowy	0
95	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0
96	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0
97	Administrator danych osobowych	0
98	Przedstawiciel medyczny	0
99	Specjalista analizy rynku	0

100	Specjalista do spraw konsultingu	0
101	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
102	Specjalista do spraw public relations	0
103	Bibliotekoznawca	0
104	Archeolog	0
105	Etnograf	0
106	Kulturoznawca	0
107	Filozof	0
108	Historyk	0
109	Historyk sztuki	0
110	Politolog	0
111	Specjalista polityki społecznej	0
112	Teolog	0
113	Filolog – filologia klasyczna	0
114	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
115	Filolog – filologia polska	0
116	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
117	Psycholog kliniczny	0
118	Specjalista pracy socjalnej	0
119	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0
120	Edytor materiałów źródłowych	0
121	Fotoedytor	0
122	Krytyk artystyczny	0
123	Redaktor programowy	0
124	Artysta fotografik	0
125	Artysta grafik	0
126	Artysta malarz	0
127	Projektant wzornictwa przemysłowego	0
128	Pozostali artyści plastycy	0
129	Artysta muzyk instrumentalista	0
130	Artysta muzyk wokalista	0
131	Dyrygent	0
132	Muzykolog	0
133	Tancerz baletowy	0
134	Realizator programu telewizyjnego	0
135	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0
136	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
137	Technik analityk	0
138	Technik architekt	0
139	Technik budownictwa wodnego	0
140	Technik drogownictwa	0
141	Technik dróg i mostów kolejowych	0
142	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
143	Technik ochrony środowiska	0
144	Technik urządzeń sanitarnych	0
145	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0
146	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0
147	Pozostali technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0
148	Technik mechanizacji rolnictwa	0

149	Technik technologii chemicznej	0
150	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
151	Technik odlewnik	0
152	Kreślacz techniczny	0
153	Technik instrumentów muzycznych	0
154	Technik poligraf	0
155	Technik technologii drewna	0
156	Technik technologii odzieży	0
157	Technik transportu kolejowego	0
158	Technik teleinformatyk	0
159	Kontroler robotów przemysłowych	0
160	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0
161	Fototechnik	0
162	Technik urządzeń audiowizualnych	0
163	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
164	Kinooperator	0
165	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0
166	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
167	Technik mechanik okrętowy	0
168	Technik nawigator morski	0
169	Technik żeglugi śródlądowej	0
170	Inspektor budowlany	0
171	Technik pożarnictwa	0
172	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0
173	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0
174	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0
175	Technik analityki medycznej	0
176	Technik architektury krajobrazu	0
177	Technik hodowca zwierząt	0
178	Technik leśnik	0
179	Technik ogrodnik	0
180	Technik rolnik	0
181	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
182	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
183	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0
184	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0
185	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
186	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0
187	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
188	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
189	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0

190	Pozostali technicy technologii żywności	0
191	Dietetyk	0
192	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
193	Higienistka szkolna	0
194	Instruktor higieny	0
195	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0
196	Asystentka stomatologiczna	0
197	Higienistka stomatologiczna	0
198	Technik fizjoterapii	0
199	Technik ortopeda	0
200	Technik weterynarii	0
201	Technik farmaceutyczny	0
202	Technik elektroniki medycznej	0
203	Technik elektroradiolog	0
204	Protetyk słuchu	0
205	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0
206	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
207	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
208	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
209	Pozostali pośrednicy handlowi	0
210	Agent celny	0
211	Sekretarz sądowy	0
212	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0
213	Asystent osoby niepełnosprawnej	0
214	Opiekun w domu pomocy społecznej	0
215	Plastyk	0
216	Projektant mody	0
217	Aktor scen muzycznych	0
218	Muzyk	0
219	Organista	0
220	Tancerz	0
221	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0
222	Instruktor odnowy biologicznej	0
223	Instruktor rekreacji ruchowej	0
224	Menedżer sportu	0
225	Pracownik parafialny	0
226	Operator wprowadzania danych	0
227	Maszynistka	0
228	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
229	Inwentaryzator	0
230	Planista produkcyjny	0
231	Ekspedytor	0
232	Odprawiacz pociągów	0
233	Ekspedient pocztowy	0
234	Ekspedytor pocztowy	0
235	Kasjer biletowy	0
236	Kasjer w przedsiębiorstwie	0

237	Kasjer walutowy	0
238	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0
239	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0
240	Asystent usług pocztowych	0
241	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
242	Inkasent	0
243	Pracownik informacji turystycznej	0
244	Rejestratorka medyczna	0
245	Kontroler biletów	0
246	Intendent	0
247	Opiekunka dziecięca domowa	0
248	Sanitariusz szpitalny	0
249	Opiekunka domowa	0
250	Pomoc farmaceutyczna	0
251	Wizażystka	0
252	Fryzjer damski	0
253	Fryzjer męski	0
254	Detektyw [prywatny]	0
255	Strażnik miejski	0
256	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0
257	Sprzedawca w stacji paliw	0
258	Rolnik upraw mieszanych	0
259	Rolnik upraw polowych	0
260	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0
261	Hodowca koni	0
262	Pszczelarz	0
263	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
264	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0
265	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0
266	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
267	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0
268	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0
269	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
270	Górnik eksploatacji podziemnej	0
271	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
272	Kamieniarz	0
273	Betoniarz	0
274	Zbrojarz	0
275	Cieśla	0
276	Stolarz budowlany	0
277	Meliorant	0
278	Monter rusztowań	0
279	Renowator zabytków architektury	0
280	Parkieciarz	0
281	Posadzkarz	0
282	Sztukator	0
283	Szklarz budowlany	0
284	Szklarz	0

285	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0
286	Monter instalacji gazowych	0
287	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
288	Monter rurociągów przemysłowych	0
289	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
290	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
291	Lakiernik wyrobów drewnianych	0
292	Malarz lakiernik samolotowy	0
293	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0
294	Pozostali lakiernicy	0
295	Formierz odlewnik	0
296	Modelarz odlewniczy	0
297	Blacharz samochodowy	0
298	Blacharz izolacji przemysłowych	0
299	Pozostali blacharze	0
300	Monter konstrukcji stalowych	0
301	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
302	Kowal	0
303	Kowal wyrobów zdobniczych	0
304	Traser	0
305	Wiertacz w metalu	0
306	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0
307	Docieracz polerowacz	0
308	Mechanik ciągników	0
309	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
310	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
311	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
312	Mechanik taboru kolejowego	0
313	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
314	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
315	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0
316	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0
317	Elektromonter maszyn elektrycznych	0
318	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
319	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0
320	Elektromonter taboru szynowego	0
321	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0
322	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0
323	Elektromonter instalacji elektrycznych	0
324	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0
325	Elektromonter sieci trakcyjnej	0
326	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
327	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0
328	Monter elektronik - naprawa sprzętu	0

	audiowizualnego	
329	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0
330	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
331	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0
332	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
333	Pozostali monterzy elektronicy	0
334	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0
335	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
336	Monter mechatronik	0
337	Grawer	0
338	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0
339	Optyk mechanik	0
340	Ortopeda mechanik	0
341	Zegarmistrz	0
342	Pozostali mechanicy precyzyjni	0
343	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
344	Formowacz ściernic	0
345	Polerowacz szkła ręczny	0
346	Galwanizer	0
347	Pozłotnik	0
348	Zdobnik ceramiki	0
349	Zdobnik szkła	0
350	Komputerowy składacz tekstu	0
351	Pozostali składacze tekstów	0
352	Kopista poligraficzny	0
353	Retuszer poligraficzny	0
354	Introligator galanteryjny	0
355	Introligator poligraficzny	0
356	Pozostali introligatorzy	0
357	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
358	Cukiernik	0
359	Stolarz galanterii drzewnej	0
360	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0
361	Tkacz	0
362	Bielizniarz	0
363	Gorseciarka	0
364	Modystka	0
365	Kuśnierz	0
366	Pozostali kuśnierze i pokrewni	0
367	Szwaczka	0
368	Tapicer	0
369	Konserwator skór surowych	0
370	Kaletnik	0
371	Obuwnik ortopedyczny	0
372	Obuwnik przemysłowy	0
373	Pozostali obuwnicy	0
374	Operator maszyn urabiających i ładujących	0
375	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0

376	Aparatowy procesów chemicznych	0
377	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
378	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0
379	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
380	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
381	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
382	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0
383	Operator obrabiarek zespołowych	0
384	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
385	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
386	Wulkanizator	0
387	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
388	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
389	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
390	Maszynista maszyn typograficznych	0
391	Operator kserokopiarek	0
392	Maszynista maszyn introligatorskich	0
393	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0
394	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0
395	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
396	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
397	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0
398	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
399	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
400	Aparatowy produkcji drożdży	0
401	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
402	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
403	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
404	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
405	Monter taboru szynowego	0
406	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0
407	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
408	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
409	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
410	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
411	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0
412	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0

413	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
414	Monter mebli	0
415	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
416	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0
417	Operator urządzeń pakujących	0
418	Dróżnik przejazdowy	0
419	Dyżurny ruchu kolejowego	0
420	Nastawniczy	0
421	Taksówkarz	0
422	Motorniczy tramwaju	0
423	Operator sprzętu do robót ziemnych	0
424	Sprzątaczk domowy	0
425	Palacz pieców zwykłych	0
426	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0
427	Gospodarz domu	0
428	Pozostali gospodarze budynków	0
429	Operator myjni	0
430	Bagażowy	0
431	Konwojent	0
432	Dozorca	0
433	Parkingowy	0
434	Robotnik drogowy	0
435	Robotnik torowy	0
436	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
437	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0
438	Wydawca materiałów	0
439	Pomoc krawiecka	0
440	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0

TABELA V

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I poł. 2010 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I poł. 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I poł. 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Sprzątaczk	268	54	-214	4,963
2	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	154	6	-148	25,6667
3	Robotnik gospodarczy	146	29	-117	5,0345
4	Robotnik budowlany	157	42	-115	3,7381
5	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	195	86	-109	2,2674
6	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	161	60	-101	2,6833
7	Zamiatacz	85	0	-85	MAX
8	Telemarketer	97	12	-85	8,0833

9	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	83	2	-81	41,5
10	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	102	23	-79	4,4348
11	Kierowca ciągnika siodłowego	62	0	-62	MAX
12	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	57	0	-57	MAX
13	Kasjer handlowy	66	18	-48	3,6667
14	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	49	4	-45	12,25
15	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	69	25	-44	2,76
16	Sortowacz surowców wtórnych	41	1	-40	41
17	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	27	0	-27	MAX
18	Urzędnik podatkowy	23	0	-23	MAX
19	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	22	0	-22	MAX
20	Pakowacz	49	29	-20	1,6897
21	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	20	1	-19	20
22	Pozostali magazynierzy i pokrewni	20	1	-19	20
23	Telefonistka	26	9	-17	2,8889
24	Pracownik kancelaryjny	16	0	-16	MAX
25	Mechanik autobusów	15	0	-15	MAX
26	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	20	5	-15	4
27	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	20	6	-14	3,3333
28	Mechanik okrętowy	10	0	-10	MAX
29	Operator koparek i zwałowarek	11	1	-10	11
30	Agent ubezpieczeniowy	9	0	-9	MAX
31	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	8	0	-8	MAX
32	Kierowca autobusu	8	0	-8	MAX
33	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	19	11	-8	1,7273
34	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	7	0	-7	MAX
35	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	7	0	-7	MAX
36	Pozostali kucharze	7	0	-7	MAX
37	Tynkarz	7	0	-7	MAX
38	Sortowacz	7	0	-7	MAX
39	Pozostali zmiatacze i pokrewni	8	1	-7	8
40	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	6	0	-6	MAX
41	Fakturzystka	6	0	-6	MAX
42	Spawacz ręczny gazowy	9	3	-6	3

43	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	13	7	-6	1,8571
44	Sekretarka	19	13	-6	1,4615
45	Kierowca samochodu ciężarowego	26	20	-6	1,3
46	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	0	-5	MAX
47	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	5	0	-5	MAX
48	Kosztorysant budowlany	5	0	-5	MAX
49	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	5	0	-5	MAX
50	Pozostałe pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i podobne	5	0	-5	MAX
51	Archiwista	8	3	-5	2,6667
52	Murarz	59	54	-5	1,0926
53	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	4	0	-4	MAX
54	Kontroler rozliczeń podatkowych	4	0	-4	MAX
55	Monter izolacji budowlanych	4	0	-4	MAX
56	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	-4	MAX
57	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	4	0	-4	MAX
58	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	8	4	-4	2
59	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	8	4	-4	2
60	Pozostali stolarze i pokrewni	8	4	-4	2
61	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	12	8	-4	1,5
62	Zawodowy działacz organizacji społecznej	3	0	-3	MAX
63	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
64	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	3	0	-3	MAX
65	Asystent prawny	3	0	-3	MAX
66	Redaktor wydawniczy	3	0	-3	MAX
67	Pozostali pracownicy archiwów	3	0	-3	MAX
68	Pozostali kelnerzy i pokrewni	3	0	-3	MAX
69	Opiekunka dziecięca	3	0	-3	MAX
70	Szlifierz szkła płaskiego	3	0	-3	MAX
71	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	1	-3	4
72	Specjalista do spraw reklamy	4	1	-3	4
73	Pośrednik pracy	4	1	-3	4
74	Pracownik biura podróży	4	1	-3	4
75	Montażysta dekoracji	4	1	-3	4
76	Kurier	5	2	-3	2,5
77	Błacharz budowlany	5	2	-3	2,5
78	Pokojowa [w hotelu]	12	9	-3	1,3333

79	Inżynier budowy mostów	2	0	-2	MAX
80	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	-2	MAX
81	Mikrobiolog	2	0	-2	MAX
82	Doradca personalny	2	0	-2	MAX
83	Technik organizacji produkcji	2	0	-2	MAX
84	Operator dźwięku	2	0	-2	MAX
85	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	2	0	-2	MAX
86	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	0	-2	MAX
87	Dyspozytor radiotaxi	2	0	-2	MAX
88	Pracownik kolektury	2	0	-2	MAX
89	Demonstrator wyrobów	2	0	-2	MAX
90	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	2	0	-2	MAX
91	Pozostali monterzy izolacji	2	0	-2	MAX
92	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	0	-2	MAX
93	Młynarz	2	0	-2	MAX
94	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	0	-2	MAX
95	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0	-2	MAX
96	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2	0	-2	MAX
97	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	1	-2	3
98	Zarządca nieruchomości	3	1	-2	3
99	Doradca inwestycyjny	3	1	-2	3
100	Zdun	3	1	-2	3
101	Hałciarka	3	1	-2	3
102	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	3	1	-2	3
103	Operator suwnic [suwnicowy]	4	2	-2	2
104	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	5	3	-2	1,6667
105	Pozostali spawacze i pokrewni	5	3	-2	1,6667
106	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	-2	1,5
107	Nauczyciel przedszkola	9	7	-2	1,2857
108	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1	0	-1	MAX
109	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1	0	-1	MAX
110	Kierownik działu reklamy, promocji i działań pokrewnych	1	0	-1	MAX

111	Kierownik działu informatyki	1	0	-1	MAX
112	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	0	-1	MAX
113	Kartograf	1	0	-1	MAX
114	Genetyk	1	0	-1	MAX
115	Doradca rolniczy	1	0	-1	MAX
116	Specjalista dietetyk	1	0	-1	MAX
117	Lekarz – choroby wewnętrzne	1	0	-1	MAX
118	Logopeda	1	0	-1	MAX
119	Nauczyciel chemii	1	0	-1	MAX
120	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0	-1	MAX
121	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0	-1	MAX
122	Analitik pracy	1	0	-1	MAX
123	Muzealnik	1	0	-1	MAX
124	Psychoterapeuta	1	0	-1	MAX
125	Operator sprzętu komputerowego	1	0	-1	MAX
126	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1	0	-1	MAX
127	Diagnosta samochodowy	1	0	-1	MAX
128	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	1	0	-1	MAX
129	Pozostali asystenci weterynaryjni	1	0	-1	MAX
130	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	-1	MAX
131	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	-1	MAX
132	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
133	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	0	-1	MAX
134	Dekorator wnętrz	1	0	-1	MAX
135	Ekspedient wypożyczalni	1	0	-1	MAX
136	Pracownik do spraw osobowych	1	0	-1	MAX
137	Pozostali krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1	0	-1	MAX
138	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
139	Pedikiurzystka	1	0	-1	MAX
140	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	-1	MAX
141	Pozostali wyspecjalizowanej hodowcy produkcji zwierzęcej	1	0	-1	MAX
142	Pozostali posadzkarze i pokrewni	1	0	-1	MAX
143	Rozbieracz-wykrawacz	1	0	-1	MAX
144	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	-1	MAX
145	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	-1	MAX

146	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	1	0	-1	MAX
147	Maszynista kolei linowych	1	0	-1	MAX
148	Czyściciel pojazdów	1	0	-1	MAX
149	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	1	0	-1	MAX
150	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	-1	MAX
151	Pomocnik ciastkarza	1	0	-1	MAX
152	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	1	-1	2
153	Projektant stron internetowych [webmaster]	2	1	-1	2
154	Radca prawny	2	1	-1	2
155	Tłumacz tekstów	2	1	-1	2
156	Laborant chemiczny	2	1	-1	2
157	Terapeuta zajęciowy	2	1	-1	2
158	Tapicer meblowy	2	1	-1	2
159	Sekretarz asystent	3	2	-1	1,5
160	Krojczy	3	2	-1	1,5
161	Szatniarz	3	2	-1	1,5

TABELA VI

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w I poł. 2010 roku	Liczba bezrobotnych w I poł. 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) w I poł. 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Zamiatacz	85	0	-85	MAX
2	Kierowca ciągnika siodłowego	62	0	-62	MAX
3	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	57	0	-57	MAX
4	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	27	0	-27	MAX
5	Urzędnik podatkowy	23	0	-23	MAX
6	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	22	0	-22	MAX
7	Pracownik kancelaryjny	16	0	-16	MAX
8	Mechanik autobusów	15	0	-15	MAX
9	Mechanik okrętowy	10	0	-10	MAX
10	Agent ubezpieczeniowy	9	0	-9	MAX
11	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	8	0	-8	MAX
12	Kierowca autobusu	8	0	-8	MAX
13	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	7	0	-7	MAX
14	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	7	0	-7	MAX
15	Pozostali kucharze	7	0	-7	MAX
16	Tynkarz	7	0	-7	MAX
17	Sortowacz	7	0	-7	MAX

18	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	6	0	-6	MAX
19	Fakturzystka	6	0	-6	MAX
20	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	0	-5	MAX
21	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	5	0	-5	MAX
22	Kosztorysant budowlany	5	0	-5	MAX
23	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	5	0	-5	MAX
24	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	5	0	-5	MAX
25	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	4	0	-4	MAX
26	Kontroler rozliczeń podatkowych	4	0	-4	MAX
27	Monter izolacji budowlanych	4	0	-4	MAX
28	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	-4	MAX
29	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	4	0	-4	MAX
30	Zawodowy działacz organizacji społecznej	3	0	-3	MAX
31	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
32	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	3	0	-3	MAX
33	Asystent prawny	3	0	-3	MAX
34	Redaktor wydawniczy	3	0	-3	MAX
35	Pozostali pracownicy archiwów	3	0	-3	MAX
36	Pozostali kelnerzy i pokrewni	3	0	-3	MAX
37	Opiekunka dziecięca	3	0	-3	MAX
38	Szlifierz szkła płaskiego	3	0	-3	MAX
39	Inżynier budowy mostów	2	0	-2	MAX
40	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	-2	MAX
41	Mikrobiolog	2	0	-2	MAX
42	Doradca personalny	2	0	-2	MAX
43	Technik organizacji produkcji	2	0	-2	MAX
44	Operator dźwięku	2	0	-2	MAX
45	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	2	0	-2	MAX
46	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	0	-2	MAX
47	Dyspozytor radiotaxi	2	0	-2	MAX
48	Pracownik kolektury	2	0	-2	MAX
49	Demonstrator wyrobów	2	0	-2	MAX
50	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	2	0	-2	MAX
51	Pozostali monterzy izolacji	2	0	-2	MAX
52	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	0	-2	MAX
53	Młynarz	2	0	-2	MAX

54	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	0	-2	MAX
55	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0	-2	MAX
56	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2	0	-2	MAX
57	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1	0	-1	MAX
58	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1	0	-1	MAX
59	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	1	0	-1	MAX
60	Kierownik działu informatyki	1	0	-1	MAX
61	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	0	-1	MAX
62	Kartograf	1	0	-1	MAX
63	Genetyk	1	0	-1	MAX
64	Doradca rolniczy	1	0	-1	MAX
65	Specjalista dietetyk	1	0	-1	MAX
66	Lekarz – choroby wewnętrzne	1	0	-1	MAX
67	Logopeda	1	0	-1	MAX
68	Nauczyciel chemii	1	0	-1	MAX
69	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0	-1	MAX
70	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0	-1	MAX
71	Analitik pracy	1	0	-1	MAX
72	Muzealnik	1	0	-1	MAX
73	Psychoterapeuta	1	0	-1	MAX
74	Operator sprzętu komputerowego	1	0	-1	MAX
75	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1	0	-1	MAX
76	Diagnosta samochodowy	1	0	-1	MAX
77	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	1	0	-1	MAX
78	Pozostali asystenci weterynaryjni	1	0	-1	MAX
79	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	-1	MAX
80	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	-1	MAX
81	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
82	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	0	-1	MAX
83	Dekorator wnętrz	1	0	-1	MAX
84	Ekspedient wypożyczalni	1	0	-1	MAX
85	Pracownik do spraw osobowych	1	0	-1	MAX
86	Pozostali krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1	0	-1	MAX

87	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
88	Pedikiurzystka	1	0	-1	MAX
89	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	-1	MAX
90	Pozostali wyspecjalizowanej hodowcy produkcji zwierzęcej	1	0	-1	MAX
91	Pozostali posadzkarze i pokrewni	1	0	-1	MAX
92	Rozbieracz-wykrawacz	1	0	-1	MAX
93	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	-1	MAX
94	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	-1	MAX
95	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	1	0	-1	MAX
96	Maszynista kolei linowych	1	0	-1	MAX
97	Czyściciel pojazdów	1	0	-1	MAX
98	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	1	0	-1	MAX
99	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	-1	MAX
100	Pomocnik ciastkarza	1	0	-1	MAX

TABELA VII

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w I poł. 2010 roku	Liczba bezrobotnych w I poł. 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) w I poł. 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	3043	3043	0
2	Sprzedawca	138	551	413	0,2505
3	Technik mechanik	5	233	228	0,0215
4	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	7	196	189	0,0357
5	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	2	180	178	0,0111
6	Ślusarz	6	166	160	0,0361
7	Krawiec	45	200	155	0,225
8	Cukiernik	0	123	123	0
9	Ekonomista	2	119	117	0,0168
10	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	111	110	0,009
11	Politolog	0	105	105	0
12	Mechanik pojazdów samochodowych	4	104	100	0,0385
13	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	1	94	93	0,0106
14	Technik elektronik	3	92	89	0,0326
15	Technik informatyk	3	85	82	0,0353
16	Pedagog	4	83	79	0,0482

17	Socjolog	1	79	78	0,0127
18	Technik budownictwa	2	75	73	0,0267
19	Blacharz samochodowy	0	70	70	0
20	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	69	69	0
21	Tokarz	5	72	67	0,0694
22	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	38	103	65	0,3689
23	Specjalista zastosowań informatyki	2	63	61	0,0317
24	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	14	70	56	0,2
25	Kelner	11	64	53	0,1719
26	Kucharz	75	124	49	0,6048
27	Magazynier	13	62	49	0,2097
28	Stolarz	6	53	47	0,1132
29	Mechanik samochodów osobowych	10	56	46	0,1786
30	Technik technologii odzieży	0	46	46	0
31	Specjalista administracji publicznej	5	49	44	0,102
32	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3	46	43	0,0652
33	Kulturoznawca	0	42	42	0
34	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	41	41	0
35	Malarz budowlany	6	45	39	0,1333
36	Filolog – filologia polska	0	38	38	0
37	Introligator poligraficzny	0	38	38	0
38	Tapicer	0	38	38	0
39	Ogrodnik terenów zieleni	1	38	37	0,0263
40	Elektromonter instalacji elektrycznych	0	37	37	0
41	Aparatowy procesów chemicznych	0	37	37	0
42	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	8	44	36	0,1818
43	Kucharz małej gastronomii	4	40	36	0,1
44	Geograf	0	36	36	0
45	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	36	36	0
46	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	35	35	0
47	Malarz – tapeciarz	1	35	34	0,0286
48	Lakiernik samochodowy	1	35	34	0,0286
49	Inżynier rolnictwa	0	34	34	0
50	Pozostali technicy technologii żywności	0	34	34	0
51	Robotnik magazynowy	1	33	32	0,0303
52	Inżynier technologii żywności	0	32	32	0
53	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	32	32	0
54	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	30	30	0
55	Piekarz	6	35	29	0,1714
56	Stolarz meblowy	1	30	29	0,0333
57	Technik technologii drewna	0	29	29	0

58	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	12	40	28	0,3
59	Fizjoterapeuta	6	34	28	0,1765
60	Specjalista kontroli jakości	2	30	28	0,0667
61	Salowa	1	29	28	0,0345
62	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	27	27	0
63	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0	27	27	0
64	Inżynier zootechniki	0	26	26	0
65	Technik technologii chemicznej	0	26	26	0
66	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	26	26	0
67	Biolog	2	27	25	0,0741
68	Specjalista ochrony środowiska	2	27	25	0,0741
69	Inżynier transportu [logistyk]	1	26	25	0,0385
70	Prawnik legislator	1	26	25	0,0385
71	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	25	25	0
72	Chemik	5	29	24	0,1724
73	Pozostali elektromechanicy	1	25	24	0,04
74	Kierowca samochodu osobowego	19	42	23	0,4524
75	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	27	23	0,1481
76	Złotnik – jubiler	1	24	23	0,0417
77	Filozof	0	23	23	0
78	Stolarz budowlany	0	23	23	0
79	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	10	32	22	0,3125
80	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4	26	22	0,1538
81	Inżynier ogrodnictwa	0	22	22	0
82	Technik elektryk	27	48	21	0,5625
83	Architekt	2	23	21	0,087
84	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	23	21	0,087
85	Inżynier technologii drewna	0	21	21	0
86	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	21	20	0,0476
87	Technik ogrodnik	0	20	20	0
88	Plastyk	0	20	20	0
89	Pracownik socjalny	3	22	19	0,1364
90	Technik telekomunikacji	1	20	19	0,05
91	Dziennikarz	1	19	18	0,0526
92	Kosmetolog	0	18	18	0
93	Technik rolnik	0	18	18	0
94	Pozostali elektromonterzy	15	32	17	0,4688
95	Pielęgniarka	4	21	17	0,1905
96	Geolog	3	20	17	0,15
97	Psycholog	3	20	17	0,15
98	Maszynista maszyn offsetowych	1	18	17	0,0556
99	Inżynier elektryk	0	17	17	0
100	Historyk	0	17	17	0
101	Pozostali monterzy elektronicy	0	17	17	0

102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	16	16	0
103	Pozostali technicy mechanicy	1	16	15	0,0625
104	Dekarz	1	16	15	0,0625
105	Matematyk	0	15	15	0
106	Technik poligraf	0	15	15	0
107	Dozorca	0	15	15	0
108	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	17	31	14	0,5484
109	Rzeźnik wędliniarz	10	24	14	0,4167
110	Fizyk	0	14	14	0
111	Archeolog	0	14	14	0
112	Ekspedient pocztowy	0	14	14	0
113	Technik geodeta	1	14	13	0,0714
114	Technik dentystyczny	1	14	13	0,0714
115	Ekolog	0	13	13	0
116	Specjalista bankowości	0	13	13	0
117	Posadzkarz	0	13	13	0
118	Fotograf	2	14	12	0,1429
119	Dziwiarz	1	13	12	0,0769
120	Inżynier elektronik	0	12	12	0
121	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	12	12	0
122	Technik mechanizacji rolnictwa	0	12	12	0
123	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	26	37	11	0,7027
124	Teolog	0	11	11	0
125	Artysta grafik	0	11	11	0
126	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	11	11	0
127	Sanitariusz szpitalny	0	11	11	0
128	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	11	11	0
129	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	4	14	10	0,2857
130	Bufetowy [barman]	3	13	10	0,2308
131	Inżynier automatyki i robotyki	2	12	10	0,1667
132	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	12	10	0,1667
133	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	11	10	0,0909
134	Technik logistyk	1	11	10	0,0909
135	Fryzjer damski	0	10	10	0
136	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	10	10	0
137	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	10	10	0
138	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	10	10	0
139	Frezer	3	12	9	0,25
140	Brukarz	2	11	9	0,1818
141	Technik drogownictwa	0	9	9	0

142	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	9	9	0
143	Technik elektroradiolog	0	9	9	0
144	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	9	9	0
145	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	9	9	0
146	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	9	9	0
147	Inżynier telekomunikacji	0	8	8	0
148	Inżynier technologii chemicznej	0	8	8	0
149	Bibliotekoznawca	0	8	8	0
150	Etnograf	0	8	8	0
151	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	8	8	0
152	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	8	8	0
153	Szwaczka	0	8	8	0
154	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	8	8	0
155	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	10	7	0,3
156	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2	9	7	0,2222
157	Chemik – technologia chemiczna	1	8	7	0,125
158	Nauczyciel języka obcego	1	8	7	0,125
159	Pozostali technicy elektrycy	1	8	7	0,125
160	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	1	8	7	0,125
161	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	7	7	0
162	Urbanista	0	7	7	0
163	Położna	0	7	7	0
164	Nauczyciel nauczania początkowego	0	7	7	0
165	Specjalista do spraw public relations	0	7	7	0
166	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	7	7	0
167	Technik urządzeń sanitarnych	0	7	7	0
168	Technik fizjoterapii	0	7	7	0
169	Asystent usług pocztowych	0	7	7	0
170	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	7	7	0
171	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	7	7	0
172	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	7	7	0
173	Pomoc kuchenna	13	19	6	0,6842
174	Inżynier mechanik – środki transportu	1	7	6	0,1429
175	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	7	6	0,1429

176	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	7	6	0,1429
177	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	7	6	0,1429
178	Architekt wnętrz	0	6	6	0
179	Inżynier leśnictwa	0	6	6	0
180	Historyk sztuki	0	6	6	0
181	Filolog – filologia klasyczna	0	6	6	0
182	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	6	6	0
183	Artysta malarz	0	6	6	0
184	Technik leśnik	0	6	6	0
185	Agent celny	0	6	6	0
186	Muzyk	0	6	6	0
187	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	6	6	0
188	Meliorant	0	6	6	0
189	Kaletnik	0	6	6	0
190	Operator obrabiarek zespołowych	0	6	6	0
191	Gospodarz domu	0	6	6	0
192	Recepcjonista	5	10	5	0,5
193	Pracznica	3	8	5	0,375
194	Dyrektor wykonawczy	2	7	5	0,2857
195	Lekarz weterynarii	1	6	5	0,1667
196	Zaopatrzeniowiec	1	6	5	0,1667
197	Ślusarz narzędziowy	1	6	5	0,1667
198	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	5	5	0
199	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	5	5	0
200	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	5	5	0
201	Nauczyciel historii	0	5	5	0
202	Pedagog szkolny	0	5	5	0
203	Pozostali artyści plastycy	0	5	5	0
204	Technik ochrony środowiska	0	5	5	0
205	Technik transportu kolejowego	0	5	5	0
206	Instruktor higieny	0	5	5	0
207	Rejestratorka medyczna	0	5	5	0
208	Sprzedawca w stacji paliw	0	5	5	0
209	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	5	5	0
210	Betoniarz	0	5	5	0
211	Cieśla	0	5	5	0
212	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	5	5	0
213	Kuśnierz	0	5	5	0
214	Monter zestrójaczy urządzeń elektronicznych	0	5	5	0
215	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	2	6	4	0,3333
216	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	6	4	0,3333
217	Asystent bankowości	2	6	4	0,3333
218	Mechanik silników spalinowych	2	6	4	0,3333

219	Biotechnolog	1	5	4	0,2
220	Nauczyciel języka polskiego	1	5	4	0,2
221	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	5	4	0,2
222	Artysta muzyk instrumentalista	0	4	4	0
223	Technik analityki medycznej	0	4	4	0
224	Dietetyk	0	4	4	0
225	Technik farmaceutyczny	0	4	4	0
226	Opiekun w domu pomocy społecznej	0	4	4	0
227	Instruktor rekreacji ruchowej	0	4	4	0
228	Planista produkcyjny	0	4	4	0
229	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	4	4	0
230	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	4	4	0
231	Kowal	0	4	4	0
232	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	4	4	0
233	Monter mechatronik	0	4	4	0
234	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	4	4	0
235	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	4	4	0
236	Palacz pieców zwykłych	0	4	4	0
237	Artysta rzeźbiarz	1	4	3	0,25
238	Opiekunka środowiskowa	1	4	3	0,25
239	Animator kultury	1	4	3	0,25
240	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	4	3	0,25
241	Drukarz	1	4	3	0,25
242	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	3	3	0
243	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	3	3	0
244	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	3	3	0
245	Specjalista zdrowia publicznego	0	3	3	0
246	Nauczyciel muzyki	0	3	3	0
247	Nauczyciel plastyki	0	3	3	0
248	Doradca zawodowy	0	3	3	0
249	Artysta fotografik	0	3	3	0
250	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
251	Technik analityk	0	3	3	0
252	Technik architekt	0	3	3	0
253	Technik odlewnik	0	3	3	0
254	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	3	3	0
255	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	3	3	0
256	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	3	3	0
257	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	3	3	0

258	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	3	3	0
259	Technik ortopeda	0	3	3	0
260	Pozostali pośrednicy handlowi	0	3	3	0
261	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	3	3	0
262	Kasjer biletowy	0	3	3	0
263	Rolnik upraw polowych	0	3	3	0
264	Renowator zabytków architektury	0	3	3	0
265	Sztukator	0	3	3	0
266	Monter instalacji gazowych	0	3	3	0
267	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	3	3	0
268	Blacharz izolacji przemysłowych	0	3	3	0
269	Monter konstrukcji stalowych	0	3	3	0
270	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	3	3	0
271	Elektromonter taboru szynowego	0	3	3	0
272	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	3	3	0
273	Zegarmistrz	0	3	3	0
274	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	3	3	0
275	Obuwnik przemysłowy	0	3	3	0
276	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	3	3	0
277	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	3	3	0
278	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	3	3	0
279	Motorniczy tramwaju	0	3	3	0
280	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	3	3	0
281	Konwojent	0	3	3	0
282	Specjalista do spraw rachunkowości	4	6	2	0,6667
283	Bibliotekarz	3	5	2	0,6
284	Pomoc laboratoryjna	3	5	2	0,6
285	Portier	3	5	2	0,6
286	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2	4	2	0,5
287	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	1	3	2	0,3333
288	Ładowacz	1	3	2	0,3333
289	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	2	2	0
290	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	2	2	0
291	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	2	2	0
292	Pozostali inżynierowie chemicy	0	2	2	0
293	Inżynier inżynierii materiałowej	0	2	2	0
294	Inżynier poligraf	0	2	2	0
295	Antropolog	0	2	2	0
296	Specjalista żywienia człowieka	0	2	2	0

297	Lekarz – medycyna rodzinna	0	2	2	0
298	Pozostali lekarze	0	2	2	0
299	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	2	2	0
300	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
301	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	2	2	0
302	Redaktor programowy	0	2	2	0
303	Artysta muzyk wokalista	0	2	2	0
304	Technik budownictwa wodnego	0	2	2	0
305	Technik dróg i mostów kolejowych	0	2	2	0
306	Technik instrumentów muzycznych	0	2	2	0
307	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	2	2	0
308	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	2	2	0
309	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	2	2	0
310	Technik weterynarii	0	2	2	0
311	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	2	2	0
312	Menedżer sportu	0	2	2	0
313	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	2	2	0
314	Pracownik informacji turystycznej	0	2	2	0
315	Fryzjer męski	0	2	2	0
316	Rolnik upraw mieszanych	0	2	2	0
317	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	2	2	0
318	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	2	2	0
319	Monter rusztowań	0	2	2	0
320	Szklarz budowlany	0	2	2	0
321	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	2	2	0
322	Pozostali lakiernicy	0	2	2	0
323	Formierz odlewnik	0	2	2	0
324	Pozostali blacharze	0	2	2	0
325	Docieracz polerowacz	0	2	2	0
326	Mechanik taboru kolejowego	0	2	2	0
327	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	2	2	0
328	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
329	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	2	2	0
330	Ortopeda mechanik	0	2	2	0
331	Galwanizer	0	2	2	0
332	Komputerowy składacz tekstu	0	2	2	0
333	Pozostali introligatorzy	0	2	2	0
334	Bielizniarz	0	2	2	0
335	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	2	2	0
336	Wulkanizator	0	2	2	0

337	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0
338	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
339	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	2	2	0
340	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	2	2	0
341	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	2	2	0
342	Monter taboru szynowego	0	2	2	0
343	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	2	2	0
344	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	2	2	0
345	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	2	2	0
346	Dyżurny ruchu kolejowego	0	2	2	0
347	Robotnik drogowy	0	2	2	0
348	Wydawca materiałów	0	2	2	0
349	Pomoc krawiecka	0	2	2	0
350	Szlifierz metali	6	7	1	0,8571
351	Listonosz	2	3	1	0,6667
352	Kasjer bankowy	2	3	1	0,6667
353	Woźny	2	3	1	0,6667
354	Prezes	1	2	1	0,5
355	Diagnosta laboratoryjny	1	2	1	0,5
356	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	2	1	0,5
357	Adwokat	1	2	1	0,5
358	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	2	1	0,5
359	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	1	2	1	0,5
360	Florysta	1	2	1	0,5
361	Windykator	1	2	1	0,5
362	Maniurzystka	1	2	1	0,5
363	Mechanik samochodów ciężarowych	1	2	1	0,5
364	Pilarz	1	2	1	0,5
365	Żołnierz zawodowy	0	1	1	0
366	Dyrektor generalny	0	1	1	0
367	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	1	1	0
368	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	1	1	0
369	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	1	1	0
370	Astronom	0	1	1	0
371	Statystyk	0	1	1	0
372	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0

373	Pozostali programiści	0	1	1	0
374	Administrator sieci informatycznej	0	1	1	0
375	Architekt krajobrazu	0	1	1	0
376	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	1	1	0
377	Inżynier włókiennik	0	1	1	0
378	Legalizator	0	1	1	0
379	Pozostali biologzy	0	1	1	0
380	Biochemik	0	1	1	0
381	Gleboznawca	0	1	1	0
382	Pozostali farmaceuci	0	1	1	0
383	Nauczyciel biologii	0	1	1	0
384	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	1	1	0
385	Nauczyciel geografii	0	1	1	0
386	Nauczyciel matematyki	0	1	1	0
387	Nauczyciel techniki	0	1	1	0
388	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	1	1	0
389	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	1	1	0
390	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0	1	1	0
391	Ekonometryk	0	1	1	0
392	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	1	1	0
393	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	1	1	0
394	Administrator danych osobowych	0	1	1	0
395	Przedstawiciel medyczny	0	1	1	0
396	Specjalista analizy rynku	0	1	1	0
397	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	1	1	0
398	Specjalista polityki społecznej	0	1	1	0
399	Psycholog kliniczny	0	1	1	0
400	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	1	1	0
401	Edytor materiałów źródłowych	0	1	1	0
402	Krytyk artystyczny	0	1	1	0
403	Dyrygent	0	1	1	0
404	Muzykolog	0	1	1	0
405	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	1	1	0
406	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	1	1	0
407	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0	1	1	0
408	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	1	1	0
409	Kreślacz techniczny	0	1	1	0
410	Technik teleinformatyk	0	1	1	0
411	Kontroler robotów przemysłowych	0	1	1	0
412	Fototechnik	0	1	1	0
413	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
414	Kinooperator	0	1	1	0

415	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0	1	1	0
416	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	1	1	0
417	Technik mechanik okrętowy	0	1	1	0
418	Technik żeglugi śródlądowej	0	1	1	0
419	Technik pożarnictwa	0	1	1	0
420	Technik hodowca zwierząt	0	1	1	0
421	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1	1	0
422	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	1	1	0
423	Asystentka stomatologiczna	0	1	1	0
424	Higienistka stomatologiczna	0	1	1	0
425	Technik elektroniki medycznej	0	1	1	0
426	Protetyk słuchu	0	1	1	0
427	Projektant mody	0	1	1	0
428	Tancerz	0	1	1	0
429	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	1	1	0
430	Pracownik parafialny	0	1	1	0
431	Maszynistka	0	1	1	0
432	Ekspedytor	0	1	1	0
433	Odprawiacz pociągów	0	1	1	0
434	Ekspedytor pocztowy	0	1	1	0
435	Kasjer walutowy	0	1	1	0
436	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	1	1	0
437	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	1	1	0
438	Inkasent	0	1	1	0
439	Kontroler biletów	0	1	1	0
440	Opiekunka domowa	0	1	1	0
441	Pomoc farmaceutyczna	0	1	1	0
442	Wizażystka	0	1	1	0
443	Detektyw [prywatny]	0	1	1	0
444	Strażnik miejski	0	1	1	0
445	Hodowca koni	0	1	1	0
446	Pszczelarz	0	1	1	0
447	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
448	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	1	1	0
449	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	1	1	0
450	Górnik eksploatacji podziemnej	0	1	1	0
451	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	1	1	0
452	Zbrojarz	0	1	1	0
453	Parkieciarz	0	1	1	0
454	Szklarz	0	1	1	0
455	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	1	1	0
456	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	1	1	0

457	Malarz lakiernik samolotowy	0	1	1	0
458	Modelarz odlewniczy	0	1	1	0
459	Kowal wyrobów zdobniczych	0	1	1	0
460	Traser	0	1	1	0
461	Wiertacz w metalu	0	1	1	0
462	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	1	1	0
463	Mechanik ciągników	0	1	1	0
464	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0	1	1	0
465	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	1	1	0
466	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	1	1	0
467	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	1	1	0
468	Grawer	0	1	1	0
469	Optyk mechanik	0	1	1	0
470	Polerowacz szkła ręczny	0	1	1	0
471	Zdobnik szkła	0	1	1	0
472	Kopista poligraficzny	0	1	1	0
473	Stolarz galanterii drzewnej	0	1	1	0
474	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	1	1	0
475	Tkacz	0	1	1	0
476	Pozostali kuźnierze i pokrewni	0	1	1	0
477	Konserwator skór surowych	0	1	1	0
478	Obuwnik ortopedyczny	0	1	1	0
479	Pozostali obuwnicy	0	1	1	0
480	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	1	1	0
481	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	1	1	0
482	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	1	1	0
483	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	1	1	0
484	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	1	1	0
485	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
486	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	1	1	0
487	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
488	Operator kserokopiarek	0	1	1	0
489	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
490	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	1	0
491	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	1	1	0

492	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	1	1	0
493	Taksówkarz	0	1	1	0
494	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	1	1	0
495	Operator myjni	0	1	1	0
496	Bagażowy	0	1	1	0
497	Parkingowy	0	1	1	0
498	Robotnik torowy	0	1	1	0
499	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	1	1	0

TABELA VIII

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy w I poł. 2010 roku	Liczba bezrobotnych w I poł. 2010 roku	Nadwyżka (deficyt) w I poł. 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	3043	3043	0
2	Cukiernik	0	123	123	0
3	Politolog	0	105	105	0
4	Blacharz samochodowy	0	70	70	0
5	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	69	69	0
6	Technik technologii odzieży	0	46	46	0
7	Kulturoznawca	0	42	42	0
8	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	41	41	0
9	Filolog – filologia polska	0	38	38	0
10	Introligator poligraficzny	0	38	38	0
11	Tapicer	0	38	38	0
12	Elektromonter instalacji elektrycznych	0	37	37	0
13	Aparatowy procesów chemicznych	0	37	37	0
14	Geograf	0	36	36	0
15	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	36	36	0
16	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	35	35	0
17	Inżynier rolnictwa	0	34	34	0
18	Pozostali technicy technologii żywności	0	34	34	0
19	Inżynier technologii żywności	0	32	32	0
20	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	32	32	0
21	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	30	30	0
22	Technik technologii drewna	0	29	29	0
23	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	27	27	0
24	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0	27	27	0
25	Inżynier zootechniki	0	26	26	0

26	Technik technologii chemicznej	0	26	26	0
27	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	26	26	0
28	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	25	25	0
29	Filozof	0	23	23	0
30	Stolarz budowlany	0	23	23	0
31	Inżynier ogrodnictwa	0	22	22	0
32	Inżynier technologii drewna	0	21	21	0
33	Technik ogrodnik	0	20	20	0
34	Plastyk	0	20	20	0
35	Kosmetolog	0	18	18	0
36	Technik rolnik	0	18	18	0
37	Inżynier elektryk	0	17	17	0
38	Historyk	0	17	17	0
39	Pozostali monterzy elektronicy	0	17	17	0
40	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	16	16	0
41	Matematyk	0	15	15	0
42	Technik poligraf	0	15	15	0
43	Dozorca	0	15	15	0
44	Fizyk	0	14	14	0
45	Archeolog	0	14	14	0
46	Ekspedient pocztowy	0	14	14	0
47	Ekolog	0	13	13	0
48	Specjalista bankowości	0	13	13	0
49	Posadźkarz	0	13	13	0
50	Inżynier elektronik	0	12	12	0
51	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	12	12	0
52	Technik mechanizacji rolnictwa	0	12	12	0
53	Teolog	0	11	11	0
54	Artysta grafik	0	11	11	0
55	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	11	11	0
56	Sanitariusz szpitalny	0	11	11	0
57	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	11	11	0
58	Fryzjer damski	0	10	10	0
59	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	10	10	0
60	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	10	10	0
61	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	10	10	0
62	Technik drogownictwa	0	9	9	0
63	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	9	9	0
64	Technik elektroradiolog	0	9	9	0
65	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	9	9	0

66	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	9	9	0
67	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	9	9	0
68	Inżynier telekomunikacji	0	8	8	0
69	Inżynier technologii chemicznej	0	8	8	0
70	Bibliotekoznawca	0	8	8	0
71	Etnograf	0	8	8	0
72	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	8	8	0
73	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	8	8	0
74	Szwaczka	0	8	8	0
75	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	8	8	0
76	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	7	7	0
77	Urbanista	0	7	7	0
78	Położna	0	7	7	0
79	Nauczyciel nauczania początkowego	0	7	7	0
80	Specjalista do spraw public relations	0	7	7	0
81	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	7	7	0
82	Technik urządzeń sanitarnych	0	7	7	0
83	Technik fizjoterapii	0	7	7	0
84	Asystent usług pocztowych	0	7	7	0
85	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	7	7	0
86	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	7	7	0
87	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	7	7	0
88	Architekt wnętrz	0	6	6	0
89	Inżynier leśnictwa	0	6	6	0
90	Historyk sztuki	0	6	6	0
91	Filolog – filologia klasyczna	0	6	6	0
92	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	6	6	0
93	Artysta malarz	0	6	6	0
94	Technik leśnik	0	6	6	0
95	Agent celny	0	6	6	0
96	Muzyk	0	6	6	0
97	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	6	6	0
98	Meliorant	0	6	6	0
99	Kaletnik	0	6	6	0
100	Operator obrabiarek zespołowych	0	6	6	0
101	Gospodarz domu	0	6	6	0
102	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	5	5	0

103	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	5	5	0
104	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	5	5	0
105	Nauczyciel historii	0	5	5	0
106	Pedagog szkolny	0	5	5	0
107	Pozostali artyści plastycy	0	5	5	0
108	Technik ochrony środowiska	0	5	5	0
109	Technik transportu kolejowego	0	5	5	0
110	Instruktor higieny	0	5	5	0
111	Rejestratorka medyczna	0	5	5	0
112	Sprzedawca w stacji paliw	0	5	5	0
113	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	5	5	0
114	Betoniarz	0	5	5	0
115	Cieśla	0	5	5	0
116	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	5	5	0
117	Kuśnierz	0	5	5	0
118	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	5	5	0
119	Artysta muzyk instrumentalista	0	4	4	0
120	Technik analityki medycznej	0	4	4	0
121	Dietetyk	0	4	4	0
122	Technik farmaceutyczny	0	4	4	0
123	Opiekun w domu pomocy społecznej	0	4	4	0
124	Instruktor rekreacji ruchowej	0	4	4	0
125	Planista produkcyjny	0	4	4	0
126	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	4	4	0
127	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	4	4	0
128	Kowal	0	4	4	0
129	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	4	4	0
130	Monter mechatronik	0	4	4	0
131	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	4	4	0
132	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	4	4	0
133	Palacz pieców zwykłych	0	4	4	0
134	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	3	3	0
135	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	3	3	0
136	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	3	3	0
137	Specjalista zdrowia publicznego	0	3	3	0
138	Nauczyciel muzyki	0	3	3	0
139	Nauczyciel plastyki	0	3	3	0
140	Doradca zawodowy	0	3	3	0
141	Artysta fotografik	0	3	3	0

142	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
143	Technik analityk	0	3	3	0
144	Technik architekt	0	3	3	0
145	Technik odlewnik	0	3	3	0
146	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	3	3	0
147	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	3	3	0
148	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	3	3	0
149	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	3	3	0
150	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	3	3	0
151	Technik ortopeda	0	3	3	0
152	Pozostali pośrednicy handlowi	0	3	3	0
153	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	3	3	0
154	Kasjer biletowy	0	3	3	0
155	Rolnik upraw polowych	0	3	3	0
156	Renowator zabytków architektury	0	3	3	0
157	Sztukator	0	3	3	0
158	Monter instalacji gazowych	0	3	3	0
159	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	3	3	0
160	Blacharz izolacji przemysłowych	0	3	3	0
161	Monter konstrukcji stalowych	0	3	3	0
162	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	3	3	0
163	Elektromonter taboru szynowego	0	3	3	0
164	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	3	3	0
165	Zegarmistrz	0	3	3	0
166	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	3	3	0
167	Obuwnik przemysłowy	0	3	3	0
168	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	3	3	0
169	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	3	3	0
170	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	3	3	0
171	Motorniczy tramwaju	0	3	3	0
172	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	3	3	0
173	Konwojent	0	3	3	0
174	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	2	2	0
175	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	2	2	0

176	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	2	2	0
177	Pozostali inżynierowie chemicy	0	2	2	0
178	Inżynier inżynierii materiałowej	0	2	2	0
179	Inżynier poligraf	0	2	2	0
180	Antropolog	0	2	2	0
181	Specjalista żywienia człowieka	0	2	2	0
182	Lekarz – medycyna rodzinna	0	2	2	0
183	Pozostali lekarze	0	2	2	0
184	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	2	2	0
185	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
186	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	2	2	0
187	Redaktor programowy	0	2	2	0
188	Artysta muzyk wokalista	0	2	2	0
189	Technik budownictwa wodnego	0	2	2	0
190	Technik dróg i mostów kolejowych	0	2	2	0
191	Technik instrumentów muzycznych	0	2	2	0
192	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	2	2	0
193	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	2	2	0
194	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	2	2	0
195	Technik weterynarii	0	2	2	0
196	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	2	2	0
197	Menedżer sportu	0	2	2	0
198	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	2	2	0
199	Pracownik informacji turystycznej	0	2	2	0
200	Fryzjer męski	0	2	2	0
201	Rolnik upraw mieszanych	0	2	2	0
202	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	2	2	0
203	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	2	2	0
204	Monter rusztowań	0	2	2	0
205	Szklarz budowlany	0	2	2	0
206	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	2	2	0
207	Pozostali lakiernicy	0	2	2	0
208	Formierz odlewnik	0	2	2	0
209	Pozostali blacharze	0	2	2	0
210	Docieracz polerowacz	0	2	2	0
211	Mechanik taboru kolejowego	0	2	2	0
212	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	2	2	0
213	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
214	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	2	2	0

215	Ortopeda mechanik	0	2	2	0
216	Galwanizer	0	2	2	0
217	Komputerowy składacz tekstu	0	2	2	0
218	Pozostali introligatorzy	0	2	2	0
219	Bielizniarz	0	2	2	0
220	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	2	2	0
221	Wulkanizator	0	2	2	0
222	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0
223	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
224	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	2	2	0
225	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	2	2	0
226	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	2	2	0
227	Monter taboru szynowego	0	2	2	0
228	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	2	2	0
229	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	2	2	0
230	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	2	2	0
231	Dyżurny ruchu kolejowego	0	2	2	0
232	Robotnik drogowy	0	2	2	0
233	Wydawca materiałów	0	2	2	0
234	Pomoc krawiecka	0	2	2	0
235	Żołnierz zawodowy	0	1	1	0
236	Dyrektor generalny	0	1	1	0
237	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	1	1	0
238	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	1	1	0
239	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	1	1	0
240	Astronom	0	1	1	0
241	Statystyk	0	1	1	0
242	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0
243	Pozostali programiści	0	1	1	0
244	Administrator sieci informatycznej	0	1	1	0
245	Architekt krajobrazu	0	1	1	0
246	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	1	1	0
247	Inżynier włókiennik	0	1	1	0
248	Legalizator	0	1	1	0
249	Pozostali biolodzy	0	1	1	0
250	Biochemik	0	1	1	0
251	Gleboznawca	0	1	1	0

252	Pozostali farmaceuci	0	1	1	0
253	Nauczyciel biologii	0	1	1	0
254	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	1	1	0
255	Nauczyciel geografii	0	1	1	0
256	Nauczyciel matematyki	0	1	1	0
257	Nauczyciel techniki	0	1	1	0
258	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	1	1	0
259	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	1	1	0
260	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0	1	1	0
261	Ekonometryk	0	1	1	0
262	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	1	1	0
263	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	1	1	0
264	Administrator danych osobowych	0	1	1	0
265	Przedstawiciel medyczny	0	1	1	0
266	Specjalista analizy rynku	0	1	1	0
267	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	1	1	0
268	Specjalista polityki społecznej	0	1	1	0
269	Psycholog kliniczny	0	1	1	0
270	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	1	1	0
271	Edytor materiałów źródłowych	0	1	1	0
272	Krytyk artystyczny	0	1	1	0
273	Dyrygent	0	1	1	0
274	Muzykolog	0	1	1	0
275	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	1	1	0
276	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	1	1	0
277	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0	1	1	0
278	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	1	1	0
279	Kreślacz techniczny	0	1	1	0
280	Technik teleinformatyk	0	1	1	0
281	Kontroler robotów przemysłowych	0	1	1	0
282	Fototechnik	0	1	1	0
283	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
284	Kinooperator	0	1	1	0
285	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0	1	1	0
286	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	1	1	0
287	Technik mechanik okrętowy	0	1	1	0
288	Technik żeglugi śródlądowej	0	1	1	0
289	Technik pożarnictwa	0	1	1	0
290	Technik hodowca zwierząt	0	1	1	0
291	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów	0	1	1	0

	spożywczych				
292	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	1	1	0
293	Asystentka stomatologiczna	0	1	1	0
294	Higienistka stomatologiczna	0	1	1	0
295	Technik elektroniki medycznej	0	1	1	0
296	Protetyk słuchu	0	1	1	0
297	Projektant mody	0	1	1	0
298	Tancerz	0	1	1	0
299	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	1	1	0
300	Pracownik parafialny	0	1	1	0
301	Maszynistka	0	1	1	0
302	Ekspedytor	0	1	1	0
303	Odprawiacz pociągów	0	1	1	0
304	Ekspedytor pocztowy	0	1	1	0
305	Kasjer walutowy	0	1	1	0
306	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	1	1	0
307	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	1	1	0
308	Inkasent	0	1	1	0
309	Kontroler biletów	0	1	1	0
310	Opiekunka domowa	0	1	1	0
311	Pomoc farmaceutyczna	0	1	1	0
312	Wizażystka	0	1	1	0
313	Detektyw [prywatny]	0	1	1	0
314	Strażnik miejski	0	1	1	0
315	Hodowca koni	0	1	1	0
316	Pszczelarz	0	1	1	0
317	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
318	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	1	1	0
319	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	1	1	0
320	Górnik eksploatacji podziemnej	0	1	1	0
321	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	1	1	0
322	Zbrojarz	0	1	1	0
323	Parkieciarz	0	1	1	0
324	Szklarz	0	1	1	0
325	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	1	1	0
326	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	1	1	0
327	Malarz lakiernik samolotowy	0	1	1	0
328	Modelarz odlewniczy	0	1	1	0
329	Kowal wyrobów zdobniczych	0	1	1	0
330	Traser	0	1	1	0
331	Wiertacz w metalu	0	1	1	0
332	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	1	1	0

333	Mechanik ciągników	0	1	1	0
334	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0	1	1	0
335	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	1	1	0
336	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	1	1	0
337	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	1	1	0
338	Grawer	0	1	1	0
339	Optyk mechaniczny	0	1	1	0
340	Polerowacz szkła ręczny	0	1	1	0
341	Zdobnik szkła	0	1	1	0
342	Kopista poligraficzny	0	1	1	0
343	Stolarz galanterii drzewnej	0	1	1	0
344	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	1	1	0
345	Tkacz	0	1	1	0
346	Pozostali kuśnierze i pokrewni	0	1	1	0
347	Konserwator skór surowych	0	1	1	0
348	Obuwnik ortopedyczny	0	1	1	0
349	Pozostali obuwnicy	0	1	1	0
350	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	1	1	0
351	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	1	1	0
352	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	1	1	0
353	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	1	1	0
354	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	1	1	0
355	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
356	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	1	1	0
357	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
358	Operator kserokopiarek	0	1	1	0
359	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
360	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	1	0
361	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	1	1	0
362	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	1	1	0
363	Taksówkarz	0	1	1	0
364	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	1	1	0
365	Operator myjni	0	1	1	0
366	Bagażowy	0	1	1	0

367	Parkingowy	0	1	1	0
368	Robotnik torowy	0	1	1	0
369	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	1	1	0

TABELA IX

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Farmaceuci	0
2	Matematycy i pokrewni	0
3	Maszynistki i stenografowie	0
4	Nauczyciele szkół specjalnych	0
5	Lekarze dentyści	0
6	Technicy farmaceutyczni	0
7	Technicy analityki medycznej	0
8	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
9	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
10	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
11	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
12	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0
13	Choreografowie i tancerze baletowi	0
14	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
15	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
16	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0
17	Dietetycy i żywieniowcy	0
18	Fizycy i astronomowie	0
19	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
20	Higieniści	0
21	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0
22	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
23	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0
24	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
25	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0
26	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
27	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
28	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
29	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
30	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
31	Planiści produkcyjni	0
32	Inżynierowie chemicy	0
33	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0

34	Inżynierowie górnicy, metalurdcy i pokrewni	0
35	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
36	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
37	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
38	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0
39	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
40	Monterzy mechatronicy	0
41	Monterzy linii elektrycznych	0
42	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
43	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
44	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
45	Położne	0
46	Pośrednicy handlowi	0
47	Pomocniczy personel medyczny	0
48	Robotnicy obróbki kamienia	0
49	Rolnicy produkcji roślinnej	0
50	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
51	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
52	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
53	Żołnierze zawodowi	0
54	Optycy	0
55	Operatorzy aparatury medycznej	0
56	Operatorzy wprowadzania danych	0
57	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
58	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0
59	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
60	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
61	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
62	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0
63	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0
64	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
65	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0
66	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
67	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
68	Statystycy	0
69	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0
70	Szklarze i pokrewni	0
71	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
72	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0

73	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0
74	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
75	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
76	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
77	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
78	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0
79	Elektroenergetycy i pokrewni	0
80	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0
81	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
82	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
83	Monterzy wyrobów z drewna	0
84	Monterzy wyrobów złożonych	0
85	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
86	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
87	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
88	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
89	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
90	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
91	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
92	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
93	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
94	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
95	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
96	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
97	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
98	Kuśnierze i pokrewni	0
99	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0

TABELA X

Lp.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Farmaceuci	0
2	Maszynistki i stenografowie	0
3	Nauczyciele szkół specjalnych	0
4	Nauczyciele szkół podstawowych	0
5	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
6	Zawodowi działacze organizacji społecznych	0
7	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
8	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0
9	Lekarze weterynarii	0
10	Technicy farmaceutyczni	0
11	Technicy analityki medycznej	0
12	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
13	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
14	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
15	Choreografowie i tancerze baletowi	0
16	Biotechnolodzy	0
17	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
18	Kierownicy działów informatyki	0
19	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0
20	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
21	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0
22	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
23	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0
24	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
25	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
26	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
27	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
28	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
29	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
30	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
31	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
32	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0
33	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
34	Planiści produkcyjni	0
35	Animatorzy kultury	0
36	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0

37	Inżynierowie górnicy, metalurdcy i pokrewni	0
38	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
39	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
40	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
41	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
42	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0
43	Monterzy izolacji	0
44	Monterzy mechatronicy	0
45	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
46	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
47	Położne	0
48	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
49	Robotnicy obróbki kamienia	0
50	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0
51	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
52	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
53	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
54	Żołnierze zawodowi	0
55	Optycy	0
56	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
57	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
58	Specjaliści do spraw społecznych	0
59	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
60	Archiwiści i muzealnicy	0
61	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
62	Programiści	0
63	Pracownicy archiwów	0
64	Pracownicy do spraw transportu	0
65	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
66	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
67	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0
68	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
69	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0
70	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
71	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
72	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
73	Urzędnicy do spraw podatków	0
74	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0
75	Asystenci weterynaryjni	0
76	Asystenci i technicy dentyści	0
77	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
78	Strażacy	0
79	Statystycy	0
80	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0

81	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0
82	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
83	Zamiatacze i pokrewni	0
84	Ładowacze nieczystości	0
85	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
86	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
87	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
88	Monterzy wyrobów z drewna	0
89	Monterzy wyrobów złożonych	0
90	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
91	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
92	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
93	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
94	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
95	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
96	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
97	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
98	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
99	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
100	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
101	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
102	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
103	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
104	Krojcowie	0
105	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
106	Myjący pojazdy i szyby	0
107	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0