

Poznań, 11 X 2010 rok

***RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE POZNAŃSKIM
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 POWIECIE POZNAŃSKIM.....	6
<i>Bezrobotni według zawodów w powiecie poznańskim</i>	<i>6</i>
<i>Bezrobotni według grup zawodów w powiecie poznańskim.....</i>	<i>8</i>
<i>Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie poznańskim.....</i>	<i>9</i>
<i>Napływ bezrobotnych według grup zawodów w powiecie poznańskim</i>	<i>12</i>
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW	13
<i>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie poznańskim w I półroczu 2010 roku</i>	<i>16</i>
<i>Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie poznańskim</i>	<i>17</i>
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....	18
<i>Zawody deficytowe w powiecie poznańskim</i>	<i>18</i>
<i>Zawody nadwyżkowe w powiecie poznańskim</i>	<i>23</i>
<i>Zawody zrównoważone w powiecie poznańskim.....</i>	<i>28</i>
<i>Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie poznańskim</i>	<i>29</i>
<i>Szansa uzyskania oferty w zawodzie w powiecie poznańskim.....</i>	<i>31</i>
5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI.....	35
6. TABELE	41
TABELA I.....	41
TABELA II.....	44
TABELA III.....	45
TABELA IV.....	49
TABELA V.....	57
TABELA VI.....	61
TABELA VII.....	64
TABELA VIII.....	74
TABELA IX.....	82
TABELA X.....	85

1. WSTĘP

Prezentowane opracowanie „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie poznańskim w I połowie 2010 roku” stanowi kolejną analizę sytuacji na lokalnym rynku pracy w powiecie poznańskim. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest kolejnym 6 cyklicznym raportem opracowywanym systematycznie od 2005 roku w półrocznych zestawieniach, obrazującym sytuację na lokalnym rynku pracy w powiecie poznańskim. Ranking stanowi kompleksową analizę zjawiska bezrobocia w I połowie 2010 roku oraz według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku. Prezentowane opracowanie jest doskonałym źródłem informacji o strukturze bezrobocia rejestrowanego w powiecie poznańskim, kierunkach i natężeniach zmian zachodzących w strukturze zawodowo - kwalifikacyjnej na rynku pracy, a przede wszystkim instrumentem do obserwacji dynamiki zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy, zwłaszcza w momencie zmieniającej się koniunktury gospodarczej. Globalne zmiany gospodarcze i zastopowanie pozytywnej koniunktury, które miało miejsce już na koniec 2008 roku, znajduje także teraz swoje odzwierciedlenie w statystykach rynku pracy, ponieważ rynek pracy jest nierozzerwalnie powiązany z gospodarką. Jakiegokolwiek zmiany występujące w gospodarce nieuchronnie prowadzić będą do przeobrażeń struktury rejestrowanego bezrobocia. Niestety w analizowanym I półroczu 2010 roku mieliśmy do czynienia z negatywnymi zjawiskami i tendencjami, które spowodowały znaczne zmiany liczbowe i strukturalne w przypadku bezrobocia rejestrowanego. W analizowanym okresie nastąpił znaczny wzrost zarówno liczby osób bezrobotnych według stanu na dzień 30 czerwca 2010 roku, jak i napływu – rejestracji osób bezrobotnych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. W I półroczu 2010 roku mieliśmy do czynienia z najwyższym poziomem napływu – rejestracji bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w okresie ostatnich pięciu lat. Pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych jest wzrost liczby ofert pracy w porównaniu z danymi pochodzącymi z I połowy 2009 roku, jednak liczba przesłanych ofert pracy jest zdecydowanie niższa niż w latach 2007 – 2008. Cały czas można mówić o wyraźnym załamaniu wcześniejszych tendencji związanych z większą możliwością zatrudnienia osób bezrobotnych za pośrednictwem kierowanych przez pracodawców ofert pracy. W związku z dynamicznymi zmianami zachodzącymi na rynku pracy opracowanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pełni bardzo istotną i ważną rolę, ponieważ jest doskonałym narzędziem badawczym do analizy i porównania tendencji zachodzących na rynku pracy. Nadrzędnym celem opracowania kolejnego raportu jest

zdiagnozowanie zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy w aspekcie zarówno popytu na pracę jak i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu kształcenia i szkolenia bezrobotnych. Monitoring zawodów został przygotowany z myślą o stworzeniu źródła informacji dotyczącego poziomu oraz struktury kształcenia zawodowego w odniesieniu do aktualnych potrzeb rynku pracy oraz zwiększeniu efektywności organizowanych szkoleń, poprzez dostosowanie ich do potrzeb i wymagań pracodawców. Ranking zawodów pozwoli ustalić i stworzyć klasyfikację zawodów deficytowych i nadwyżkowych, które stanowią narzędzie dla stałego, skutecznego monitoringu. Ustalenie rankingu wyżej wymienionych zawodów umożliwi obserwację i wprowadzenie mechanizmów redukujących negatywne zjawiska, które zachodzą na rynku pracy. Dane statystyczne, jakimi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, poddane zostały wielostopniowej weryfikacji oraz korelacji pod kątem takich zmiennych jak: rodzaj zawodu, oferty pracy, grupy zawodowe, płeć bezrobotnych osób, długość pozostawania bez pracy, fluktuacja bezrobocia, celem wykazania pewnych tendencji i zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy. Dokonana analiza została przygotowana według zaleceń metodycznych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz zgodnie z art. 9 ust.1 pkt 9 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 roku.

Wprowadzenie

Według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku liczba osób bezrobotnych, zamieszkałych na terenie powiatu poznańskiego wynosiła 5 135 osób. Niestety w porównaniu do danych na dzień 30 czerwca 2009 roku odnotowano znaczne zwiększenie liczby bezrobotnych osób. Wzrost liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych na koniec czerwca 2010 roku w liczbach rzeczywistych wyniósł 1 687, natomiast procentowy wzrost liczby osób bezrobotnych kształtował się na poziomie 49%. Porównując aktualne dane statystyczne do danych z końca czerwca 2008 roku możemy mówić o jeszcze większym wzroście liczby osób bezrobotnych. Na dzień 30 czerwca 2008 roku liczba osób bezrobotnych wynosiła zaledwie 2 298 osób. W związku z powyższym odnotowano wzrost liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych po okresie dwóch lat aż o 123%. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych swoją wielkością przypomina stan na koniec I połowy 2007 roku, kiedy to liczba bezrobotnych zamieszkałych na terenie powiatu poznańskiego i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 6 140. Po raz kolejny mamy do czynienia z bardzo istotną zmianą i zdecydowanym zwiększeniem liczby osób bezrobotnych według stanu na koniec półrocza danego roku. Dotychczasowe statystyki wykazywały wyraźne i cykliczne zmniejszanie liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Zmiana malejącej tendencji liczby osób bezrobotnych wystąpiła na koniec I połowy 2009 roku. Według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku zaobserwowano utrwalenie dotychczasowej wzrostowej tendencji stanu bezrobocia w powiecie poznańskim. Przy uwzględnieniu płci bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, okazuje się, że na koniec I półrocza 2010 roku liczba bezrobotnych kobiet wynosiła 2 658, tj. 52% ogółu bezrobotnych osób, natomiast liczba bezrobotnych mężczyzn wynosiła 2 477, co stanowiło 48 % wszystkich bezrobotnych osób. Według stanu na dzień 30 czerwca 2010 roku liczba bezrobotnych absolwentów zamieszkałych na terenie powiatu poznańskiego zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu była niewielka i wynosiła zaledwie 120, w tym 73 kobiety i 47 mężczyzn. 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 ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu pozostawało 448 osób długotrwale bezrobotnych, co stanowi zaledwie 9% ogółu osób

bezrobotnych. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych w populacji generalnej pozostaje na zbliżonym poziomie jak na koniec 30 czerwca 2009 roku, kiedy to udział osób długotrwale bezrobotnych w ogóle osób bezrobotnych wynosił 8%. Udział osób długotrwale bezrobotnych w całej populacji osób bezrobotnych pozostaje na bardzo niskim poziomie. Warto zwrócić uwagę, że na koniec I połowy 2008 roku odsetek kategorii osób długotrwale bezrobotnych w odniesieniu do ogólnej liczby bezrobotnych wynosił aż 31%, natomiast na koniec czerwca 2007 roku procent osób pozostających bez pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy wynosił aż 45%.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM

Bezrobotni według zawodów w powiecie poznańskim

W tabeli zamieszczonej obok przedstawiono strukturę bezrobocia rejestrowanego z uwzględnieniem wyuczonego zawodu, jaki posiadali bezrobotni mieszkańcy powiatu poznańskiego według stanu na dzień 30 czerwca 2010 roku. Według danych największa liczba osób bezrobotnych (990) to osoby nieposiadające zawodu, co stanowi 19% ogółu osób bezrobotnych. Odsetek osób bez zawodu jest na zbliżonym poziomie, jaki został odnotowany na koniec czerwca 2009 roku, kiedy to procentowy udział kategorii osób bezrobotnych bez zawodu wynosił 18%. Należy przypomnieć, iż na koniec I półrocza 2008 roku odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wynosił 21%, natomiast na koniec I połowy 2007 roku 26%. Kolejne z najliczniej reprezentowanych grup zawodowych, w rejestrze osób

Tabela nr 1. Bezrobotni według zawodów w powiecie poznańskim na dzień 30.06.2010

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Bez zawodu	990
Sprzedawca	316
Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	153
Krawiec	142
Technik mechanik	121
Stolarz	96
Ślusarz	94
Kucharz	81
Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	79
Cukiernik	74
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	64
Mechanik pojazdów samochodowych	61
Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	58
Murarz	57
Tapicer	53
Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	51

bezrobotnych na dzień 30 czerwca 2010 roku były kategorie zawodowe: sprzedawca – 316 osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 153, krawiec – 142, technik mechanik – 121, stolarz – 96 oraz ślusarz – 94. 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 – 537 osób. Kolejne zawody, które w końcu I półrocza 2010 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 292, krawiec – 138, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 134 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 50. W Tabeli 2 przedstawiono strukturę zawodów posiadanych przez osoby pozostające bez pracy przez okres co najmniej 12 miesięcy w ciągu ostatnich dwóch lat według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku. Jak wspomniano wcześniej, w ewidencji zarejestrowanych było 448 osób długotrwale bezrobotnych. Osoby długotrwale bezrobotne mają zdecydowanie większe trudności na rynku pracy. W tabeli przedstawiono skorelowane informacje dotyczące długotrwałego bezrobocia wśród mieszkańców powiatu poznańskiego oraz zawodów posiadanych przez te osoby pod koniec czerwca 2010 roku. Między tymi dwoma kategoriami można doszukiwać się najważniejszych czynników determinujących długotrwałe bezrobocie. Zdecydowanie najwięcej osób długotrwale bezrobotnych pod koniec I półrocza 2010 roku nie posiadało zawodu – 67 osób. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych nie posiadających zawodu wynosił zaledwie 15%. Kolejne kategorie zawodowe, które na koniec czerwca 2010 roku reprezentowały osoby długotrwale bezrobotne to: sprzedawca – 30 osób oraz asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 18 osób. Warto zwrócić uwagę, iż na koniec I półrocza 2010 roku w 129 zawodach nie sklasyfikowano ani jednej bezrobotnej osoby w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Wśród wymienionej grupy zawodów występowały między innymi następujące: projektant stron internetowych [webmaster], architekt krajobrazu, antropolog, lekarz – medycyna rodzinna, nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej, wykładowca na kursach [edukator, trener], lektor języka angielskiego, specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych, doradca zawodowy, pośrednik w obrocie nieruchomościami, specjalista do spraw public relations, specjalista do spraw projektów/programów unijnych, kosztorysant budowlany, operator sprzętu komputerowego, operator dźwięku, asystentka stomatologiczna, technik farmaceutyczny, agent ubezpieczeniowy, funkcjonariusz celny, urzędnik podatkowy, bibliotekarz, asystent usług telekomunikacyjnych, pracownik biura podróży, zbrojarz,

Tabela nr 2. Osoby długotrwale bezrobotne według zawodów w powiecie poznańskim na dzień 30.06.2010

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Bez zawodu	67
Sprzedawca	30
Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	18
Technik mechanik	11
Ślusarz	11
Tokarz	9
Krawiec	8

tylnikarz, monter/składacz okien, pozostali spawacze i pokrewni, monter mebli, kierowca autobusu oraz pomoc laboratoryjna. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (Tabela I).

Bezrobotni według grup zawodów w powiecie poznańskim

W przedstawionej Tabeli 3 ukazano strukturę bezrobocia według grup zawodów w powiecie poznańskim według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku. Struktura bezrobocia w powiecie poznańskim w odniesieniu do dużych grup zawodowych przedstawiała się w sposób następujący. Największy odsetek bezrobotnych sklasyfikowany został w dużych grupach zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 13,29% ogółu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 12,11%. Licznie reprezentowane były również takie duże grupy zawodowe jak: pracownicy pozostałych specjalności – 9,24%, pozostali specjaliści – 9,24% oraz średni personel techniczny - 9,02%. Najliczniej reprezentowane elementarne grupy zawodowe przez osoby bezrobotne z powiatu poznańskiego to przede wszystkim: sprzedawcy i demonstratorzy - 7,91%, mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) – 4,03% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,98%. Strukturę zawodową bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku, przedstawiono także z uwzględnieniem osób, które pozostawały w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy

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

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	13,29
POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	12,11
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	9,24
POZOSTALI SPECJALIŚCI	9,24
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	9,02
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,91
GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	6,47
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	5,98

Tabela nr 4. Bezrobotni według elementarnych grup zawodowych w powiecie poznańskim na dzień 30.06.2010.

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Sprzedawcy i demonstratorzy	7,91
Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	4,03
Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,98
Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3,50
Technicy mechanicy	3,38
Stolarze i pokrewni	3,26

w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy w ciągu ostatnich dwóch lat. Te dane są niezwykle istotne, ponieważ ukazują korelację i wskazują zawody, które mogą mieć silny związek z trudnościami w podjęciu pracy. Według danych największy procent osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy odnotowany został w następujących dużych grupach zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 17,32%, średni personel techniczny - 10,50%, pracownicy pozostałych specjalności - 10,24% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 8,40%. Długotrwałe bezrobocie najsilniej generowane było na koniec czerwca 2010 roku przez następujące kategorie zawodów elementarnych: sprzedawcy i demonstratorzy - 8,40%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 4,72% oraz mechanicy pojazdów samochodowych - 4,20%. W przypadku połączenia zarówno elementarnych jak i dużych grup zawodowych okazuje się, że na koniec I półrocza 2010 roku w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie odnotowano żadnej osoby, która reprezentowałaby jedną spośród 36 dużych i elementarnych grup zawodowych. Wśród grupy zawodów występowały między innymi takie jak: kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie, biotechnolodzy, lekarze weterynarii, technicy farmaceutyczni, pośrednicy ubezpieczeniowi, pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, funkcjonariusze celni i ochrony granic, urzędnicy do spraw podatków, animatorzy kultury, pracownicy bibliotek i informacji naukowej, szklarze i pokrewni, monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138), monterzy wyrobów złożonych oraz operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych. Pełen spis zawodów, które w końcu czerwca 2010 roku nie były notowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu prezentuje (*Tabela II*).

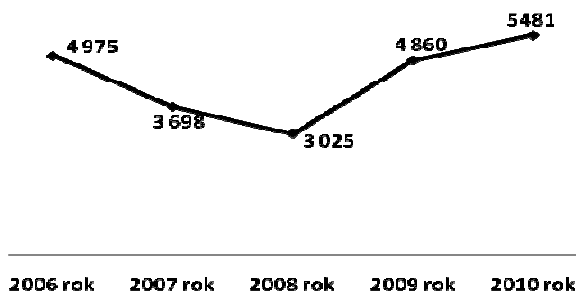
Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie poznańskim

Bardzo istotne i kluczowe informacje zostały opisane w poniższym podpunkcie niniejszego opracowania – napływ bezrobotnych według zawodów. Fluktuacja bezrobocia rejestrowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w okresie od 1 stycznia do 30 czerwca 2010 roku ukazuje nam bowiem najważniejsze tendencje kształtujące strukturę bezrobocia w powiecie poznańskim. Cykliczna analiza napływu bezrobotnych umożliwia porównywanie aktualnej sytuacji w porównaniu do lat ubiegłych oraz zobrazowanie dynamiki zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy. W I półroczu 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 5 481 bezrobotnych zamieszkałych na

terenie powiatu poznańskiego. W I półroczu 2010 roku mieliśmy do czynienia z najwyższym poziomem napływu – rejestracji bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Poziom napływu osiągnął najwyższy poziom od chwili prowadzenia cyklicznego monitorowania lokalnego rynku pracy za pomocą narzędzia diagnostycznego jakim jest ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Przedstawiony wykres nr 1 prezentuje tendencje dotyczącą rejestracji osób bezrobotnych w I półroczu danego roku. W I półroczu 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 4 860 osób. Wzrost napływu w skali całego roku wyniósł więc 13%. Trzeba także zwrócić uwagę na bardzo znaczny wzrost napływu osób bezrobotnych w porównaniu do danych z I połowy 2008 roku, kiedy to rejestracja osób bezrobotnych osiągnęła najniższy poziom. W okresie ostatnich dwóch lat wzrost napływu osób bezrobotnych w statystykach wyniósł aż 81%. W analizowanym okresie, od początku stycznia do końca czerwca 2010 roku, w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano większy odsetek bezrobotnych mężczyzn (52%) – 2 831, niż kobiet (48%) – 2 650. Wzrost napływu odnotowano także w przypadku kategorii bezrobotnych absolwentów oraz bezrobotnych absolwentek. W I połowie 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 433 absolwentów, natomiast w I półroczu 2010 roku - 458 bezrobotnych absolwentów, w tym 255 kobiet oraz 203 mężczyzn. Struktura napływu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w I połowie 2010 roku z uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych posiadanych przez rejestrujące się osoby, została ponownie zdominowana przez osoby nieposiadające kwalifikacji zawodowych - bez zawodu. W okresie od stycznia do czerwca 2010 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 1 297 bezrobotnych osób, które nie posiadają wyuczonego zawodu. W porównaniu z I połową 2009 roku całkowita liczba osób bez zawodu rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zwiększyła się o 135 osób. Biorąc pod uwagę

procentowy
osób bez
stosunku do
napływu
bezrobotnych
I połowie 2010
kwalifikacji

Wykres nr 1. Napływ bezrobotnych w połowie roku w latach 2006 – 2010.



udział napływu
kwalifikacji w
ogólnego
wszystkich osób
okazuje się, iż w
roku osoby bez

udział osób bez zawodu w strukturze napływu pozostaje na takim samym poziomie jak w I połowie 2009 roku. Pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych statystycznych jest przede wszystkim zdecydowanie niższy odsetek osób bez zawodu w strukturze napływu w porównaniu do danych z lat 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 29%.

Kategoria bez zawodu wyraźnie dominuje nad pozostałymi zawodami, które reprezentowane były przez znacznie mniej liczną grupę osób bezrobotnych. Wielkość napływu z uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych najliczniej reprezentowanych przez bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego prezentuje Tabela nr 5. Pozostałe kategorie zawodowe, które kształtowały strukturę napływu w I połowie 2010 to: sprzedawca – 310 rejestracji w zawodzie, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 144, krawiec - 144, technik mechanik – 113 oraz kucharz - 94. Kobiety, które w okresie I półrocza 2010

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

stanowiły 24%. Okazuje się, że	Bezrobotni ogółem
Nazwa zawodu	
Bez zawodu	1297
Sprzedawca	310
Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	144
Krawiec	144
Technik mechanik	113
Kucharz	94
Stolarz	94
Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	90
Ślusarz	87
Cukiernik	81
Mechanik pojazdów samochodowych	71
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	70
Murarz	60

roku uzyskały status osoby bezrobotnej najczęściej nie posiadały jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych. Grupa kobiet bez zawodu liczyła 626 osób, co stanowiło 24% ogólnej liczby rejestrujących się kobiet z punktu widzenia posiadanego zawodu. Kolejne kategorie zawodowe, które były najliczniej reprezentowane to: sprzedawca – 281 osób, krawiec – 142 osoby, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 117 oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 59. W omawianym okresie od stycznia do czerwca 2010 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie zarejestrowała się ani jedna bezrobotna osoba, która posiadała kwalifikacje zawodowe przypisane do jednego z 140 zawodów. W przypadku tych zawodów wystąpił całkowity brak napływu osób bezrobotnych. Wśród wspomnianej grupy zawodowej wymienić należy takie zawody jak: statystyk, projektant stron internetowych [webmaster], pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani, architekt krajobrazu, specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy, nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej,

nauczyciel psycholog, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, wykładowca na kursach [edukator, trener], specjalista do spraw rachunkowości, specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych, specjalista do spraw projektów/programów unijnych, bibliotekoznawca, archeolog, technik analityk, operator sprzętu komputerowego, asystentka stomatologiczna, pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani, funkcjonariusz celny, kontroler rozliczeń podatkowych, urzędnik podatkowy, pozostali urzędnicy do spraw podatków, florysta, dyspozytor transportu samochodowego, pracownik do spraw ewidencji ludności, pracownik biura podróży, zbrojarz, konserwator budynków, tynkarz, pozostali spawacze i pokrewni, ubojowy, operator urządzeń przetwórstwa mięsa, monter mebli, kierowca autobusu, operator maszyn drogowych [zawód szkolny: mechanik maszyn i urządzeń drogowych], pomoc laboratoryjna. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (Tabela III).

Napływ bezrobotnych według grup zawodów w powiecie poznańskim

Struktura napływu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, które w I połowie 2010 roku uzyskały status osoby bezrobotnej została także przedstawiona z punktu widzenia procentowego udziału osób bezrobotnych w dużych i elementarnych grupach zawodowych. Jak wynika z danych przedstawionych w Tabeli nr 6 w okresie od stycznia do

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

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
ROBOTNICY OBRÓBK I METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	12,83
POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	12,17
POZOSTALI SPECJALIŚCI	10,66
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	9,30
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,99
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,55
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,38
GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	6,24

czerwca 2010 roku największy napływ bezrobotnych odnotowano w przypadku takich dużych grup zawodowych jak: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 12,83%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 12,17%, pozostali specjaliści - 10,66%, średni personel techniczny - 9,30% oraz pracownicy pozostałych specjalności - 8,99%.

W odniesieniu do elementarnych grup zawodowych, największy odsetek bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w okresie I połowy 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu został odnotowany w następujących grupach zawodowych: sprzedawcy i demonstratorzy - 7,55%, mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) - 4,37%

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

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Sprzedawcy i demonstratorzy	7,55
Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	4,37
Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,68
Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3,59
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,51
Stolarze i pokrewni	3,25
Technicy mechanicy	3,23

oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 3,68%. W przypadku analizy napływu, rejestracji bezrobotnych kobiet w I półroczu 2010 roku z perspektywy dużych grup zawodowych okazuje się, że szczególnie widoczny napływ wystąpił w przypadku 5 dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści - 15,02%, pracownicy pozostałych specjalności - 14,43%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 14,08%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 12,45% oraz pracownicy usług osobistych i ochrony - 8,74%. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych najwyższy wskaźnik napływu bezrobotnych kobiet odnotowano w grupach: sprzedawcy i demonstratorzy - 14,08%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 7,26%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 5,97% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 4,74%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

W poniższym podpunkcie opisane zostały bardzo ważne informacje dotyczące ofert pracy, które Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał w I połowie 2010. Pozyskane oferty pracy umożliwiają skuteczną aktywizację osób bezrobotnych, dlatego diagnozowanie w tym zakresie jest tak ważne. Poprzez cykliczność i systematyczność opracowania możliwe jest analizowanie liczby pozyskanych ofert pracy na przestrzeni kilku lat, a także określenie liczby ofert pracy w przeliczeniu na jedną bezrobotną osobę. Według danych w I połowie 2010 roku pracodawcy prowadzący działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 1 251 ofert pracy dla osób bezrobotnych. Na

przestrzeni ostatnich pięciu lat, zgodnie z zaprezentowanymi na wykresie danymi, liczba przesłanych ofert pracy była na zdecydowanie niższym poziomie niż w latach 2007 – 2008. Niewątpliwie pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych jest wzrost liczby ofert pracy w porównaniu z danymi pochodzącymi z I połowy 2009 roku. Wzrost liczby ofert pracy przesłanych przez pracodawców w skali całego roku wyniósł aż 43%. Liczba pozyskiwanych ofert pracy ma charakter wzrostowy. Jednak jeśli porównamy dane do informacji statystycznych z lat 2007 i 2008, kiedy odnotowano największą liczbę ofert pracy dla osób bezrobotnych okazuje się, że spadek pozyskanych ofert pracy wyniósł odpowiednio 47% oraz 40%. Niestety niepokojący jest fakt, że poza niską liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców zwiększa się równocześnie napływ osób bezrobotnych rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, tym samym zdecydowanie zmniejsza się także liczba ofert pracy przypadająca na jedną osobę bezrobotną. W I połowie 2010 roku największe zapotrzebowanie pracodawców, wyrażone w liczbie przesłanych ofert pracy, dotyczyło stanowiska sprzedawca. Dla osób bezrobotnych skierowano 105 propozycji pracy w tym zawodzie. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskaniem pracowników (poprzez przesłane oferty pracy) o takich kwalifikacjach jak: pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 101 ofert pracy, robotnik gospodarczy – 59, magazynier – 48 ofert oraz zbrojarz – 45 propozycji zatrudnienia.

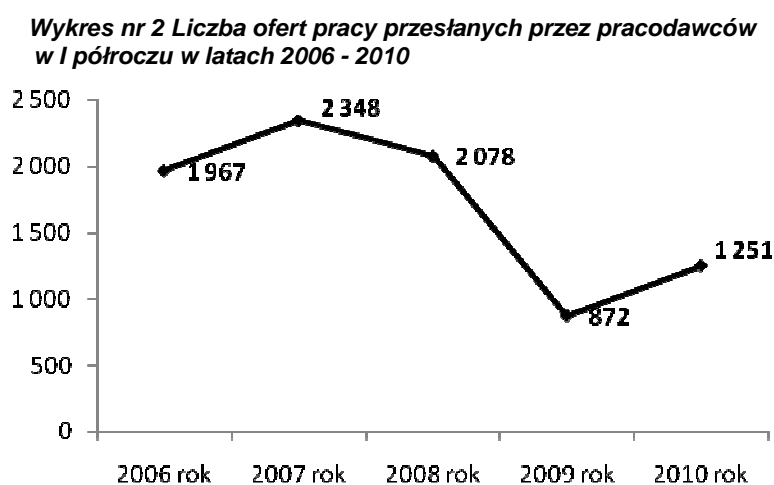


Tabela nr 8. Oferty pracy zgłoszone przez pracodawców w I połowie 2010 roku.

Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy
Sprzedawca	105
Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	101
Robotnik gospodarczy	59
Magazynier	48
Zbrojarz	45
Ubojowy	30
Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	26
Murarz	26
Rzeźnik wędliniarz	22
Sprzątaczką	21
Pozostali urzędnicy do spraw podatków	20

W I półroczu 2010 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu pracodawcy nie zgłosili ani jednej oferty pracy dla osób bezrobotnych posiadających jeden spośród aż 336 zawodów m.in.: bez zawodu, fizyk, chemik, architekt wnętrz, inżynier budowy dróg, inżynier telekomunikacji, inżynier inżynierii chemicznej, specjalista kontroli jakości, specjalista żywienia człowieka, diagnosta laboratoryjny, specjalista zdrowia publicznego, nauczyciel wychowania fizycznego, pozostali specjaliści do spraw finansowych, pośrednik w obrocie nieruchomościami, specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu, politolog, teolog, technik drogownictwa, technik telekomunikacji, technik mechanik, technik poligraf, inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: technik bezpieczeństwa i higieny pracy], dietetyk, masażysta [zawód szkolny: technik masażysta], technik fizjoterapii, agent ubezpieczeniowy, organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: technik organizacji usług gastronomicznych], asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista], policjant służby prewencji, ekspedytor, pracownik do spraw osobowych, asystent usług telekomunikacyjnych, fryzjer damski, sprzedawca w stacji paliw, betoniarz, betoniarz zbrojarz, stolarz budowlany, blacharz budowlany, mechanik ciągników, elektromechanik pojazdów samochodowych, monter elektronik - sprzęt komputerowy, drukarz sitodrukowy, stolarz meblowy, tapicer meblowy, monter silników spalinowych, operator suwnic [suwnicowy], kierowca operator wózków jezdniowych, pomoc kuchenna, salowa oraz robotnik drogowy. Wykaz wszystkich zawodów – brak ofert pracy w zawodzie prezentuje (Tabela IV). Oferty pracy skierowane do osób bezrobotnych, które Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał od pracodawców w I półroczu 2010 roku, poddane zostały także

analizie z uwzględnieniem procentowego udziału dużych i elementarnych grup zawodowych.

W przypadku dużych grup zawodowych wynika, iż największy odsetek ofert pracy (65% spośród wszystkich ofert)

kierowany były przede wszystkim do przedstawicieli 6 dużych grup zawodowych: pracownicy obsługi biurowej – 17,19%, pracownicy pozostałych specjalności – 12,47%, górnicy i robotnicy budowlani – 10,15%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 9,19%,

pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 8,23% oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 7,75%. Oferty pracy pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu z punktu widzenia bardziej konkretnych elementarnych grup zawodowych

prezentują się następująco. Najwyższy odsetek ofert pracy skierowanych zostało do osób bezrobotnych posiadających następujące kwalifikacje zawodowe: pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,99%, sprzedawcy i demonstratorzy - 9,19%, gospodarze budynków - 4,72% oraz masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni – 4,24%.

Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie poznańskim w I półroczu 2010 roku

Poniżej przedstawiono informacje dotyczące rejestrowanego bezrobocia z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy osoby bezrobotnej. Przedstawione dane ukazują sektory działalności gospodarczej, zgodne z Polską Klasyfikacją Działalności, z których

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

Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	17,19
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	12,47
GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	10,15
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	9,19
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	8,23
POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	7,75
POZOSTALI SPECJALIŚCI	4,80

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

Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy
Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9,99
Sprzedawcy i demonstratorzy	9,19
Gospodarze budynków	4,72
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4,24
Betoniarze	3,60
Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	3,20
Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3,04

zarejestrowała się w I połowie 2010 roku największa liczba bezrobotnych osób. Osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w I półroczu 2010 roku najczęściej pracowały (ostatnie miejsce pracy osoby bezrobotnej według Polskiej Klasyfikacji Działalności) w przedsiębiorstwach, firmach czy instytucjach, które działają w obszarze: pozostała działalność usługowa – 2 851 osób.

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

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Pozostała działalność usługowa	2851
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	787
Przetwórstwo przemysłowe	524
Budownictwo	180
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	111
Transport i gospodarka magazynowa	60
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	52
Edukacja	50

Znaczna grupa bezrobotnych osób, która w I półroczu 2010 roku uzyskała status osoby bezrobotnej, pracowała wcześniej w przedsiębiorstwach zaklasyfikowanych jako: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego - 787 osób. Przed otrzymaniem statusu osoby bezrobotnej w działalności przetwórstwo przemysłowe zatrudnione były 524 osoby, natomiast w budownictwie 180 osób. Stosując podział według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano także analizy ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego w I półroczu 2010 roku. Zdecydowanie najwięcej ofert pracy dla osób bezrobotnych pochodziło z branży: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 298 ofert pracy. Wysoka liczba ofert pracy dla osób bezrobotnych (253) została zgłoszona przez przedsiębiorstwa funkcjonujące w branży: przetwórstwo przemysłowe. W I półroczu 2010 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłoszono także 167 ofert pracy w branży: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne. Liczne propozycje dotyczyły również pracy w branży: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 83, transport i gospodarka magazynowa – 69 ofert pracy oraz budownictwo – 66 propozycji zatrudnienia.

Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie poznańskim

Strukturę bezrobocia mieszkańców powiatu poznańskiego przedstawiono także w oparciu o procentowy udział osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach

zawodowych, przynależnych do poszczególnych sekcji PKD. W przypadku branż widoczna jest zdecydowana dominacja jednej z sekcji: pozostała działalność usługowa. W tej branży zarejestrowanych zostało 58,64% ogółu osób bezrobotnych. Inne branże, które generowały znaczny odsetek bezrobotnych to: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 16,19% oraz przetwórstwo przemysłowe – 10,78%. Odsetek osób bezrobotnych w pozostałych branżach był znikomy. Odsetek ofert pracy zgłoszonych w okresie od stycznia do czerwca 2010 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu dla osób bezrobotnych, został również określony w oparciu i odniesieniu do sekcji PKD. W przypadku ofert pracy widoczna była wyraźna dominacja trzech sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 23,82%, przetwórstwo przemysłowe – 20,22% oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 13,35%. Pozostałe branże o istotnym odsetku ofert pracy w ogóle przesłanych ofert to: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 6,63%, transport i gospodarka magazynowa – 5,52% oraz budownictwo – 5,28%.

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Stworzenie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest priorytetowym celem raportu. Klasyfikacja umożliwia poznanie zawodów, na które występuje znaczne zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy, a więc zawodów pożądaných przez pracodawców oraz zawodów nieadekwatnych, niedopasowanych do potrzeb i wymagań rynku pracy, a także oczekiwań pracodawców. Poprzez ***zawód deficytowy*** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Przez ***zawód nadwyżkowy*** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawody deficytowe w powiecie poznańskim

W I półroczu 2010 roku deficyt pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 135 zawodów. Spis wszystkich zawodów prezentuje (*Tabela V*). Należy zauważyć, że liczba zawodów deficytowych uległa znacznemu zwiększeniu

w porównaniu do danych pochodzących z roku ubiegłego. W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku deficyt wystąpił w przypadku 78 zawodów. Dysproporcje w deficycie są znaczące i zdecydowanie wzrastają co jest niewątpliwie negatywnym zjawiskiem świadczącym o coraz większym niedopasowaniu kwalifikacji osób bezrobotnych do oczekiwań lokalnego rynku pracy. W przypadku wymienionej grupy zawodów deficytowych wystąpiła zdecydowana przewaga ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nad ilością zarejestrowanych osób bezrobotnych. Dlatego też, zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników o określonych kwalifikacjach zawodowych nie mogło zostać zrealizowane z powodu braku osób bezrobotnych spełniających określone wymagania zawodowe. W przypadku sklasyfikowanych zawodów deficytowych różnica pomiędzy zgłoszonymi ofertami pracy a liczbą zarejestrowanych osób bezrobotnych wynosiła 541. Tyle ofert pracy było nieadekwatnych i nie mogło zostać podjętych ze względu na brak odpowiedniej ilości osób bezrobotnych o odpowiednich kwalifikacjach, mogących przyjąć pracę. Należy zauważyć, iż brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy w danym zawodzie a kwalifikacjami osób bezrobotnych, które mogą daną ofertę przyjąć uległ znacznemu zwiększeniu. W I połowie 2009 roku liczba ta wynosiła 360, a więc była niższa o 181. 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 (różnica) pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpił w przypadku zawodu: pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. W okresie I półrocza 2010 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłoszono 101 ofert pracy dla osób bezrobotnych dysponujących takimi kompetencjami zawodowymi, podczas gdy w omawianym okresie zarejestrowanych było 47 osób bezrobotnych, którzy ze względu na posiadane kwalifikacje mogli tę ofertę przyjąć. Deficyt w skali I półrocza 2010 roku wynosił (-54). Inne zawody o wysokim deficycie to: zbrojarz, robotnik gospodarczy oraz ubojowy.

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	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	101	47	-54	2,1489
2	Zbrojarz	45	0	-45	MAX
3	Robotnik gospodarczy	59	26	-33	2,2692
4	Ubojowy	30	0	-30	MAX
5	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	20	0	-20	MAX
6	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	17	1	-16	17
7	Kierowca ciągnika siodłowego	16	1	-15	16
8	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	15	3	-12	5
9	Pomoc domowa	12	0	-12	MAX
10	Rzeźnik wędliniarz	22	11	-11	2
11	Magazynier	48	38	-10	1,2632
12	Tynkarz	10	0	-10	MAX
13	Pomocniczy robotnik leśny	10	0	-10	MAX
14	Listonosz	11	2	-9	5,5
15	Pozostali stolarze i pokrewni	12	3	-9	4
16	Telemarketer	14	6	-8	2,3333
17	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	9	1	-8	9
18	Lektor języka angielskiego	7	0	-7	MAX
19	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	7	0	-7	MAX
20	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	6	0	-6	MAX
21	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	14	8	-6	1,75
22	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	12	7	-5	1,7143
23	Sekretarka	13	8	-5	1,625
24	Kurier	5	0	-5	MAX
25	Pracownik kancelaryjny	5	0	-5	MAX
26	Brukarz	8	3	-5	2,6667
27	Pozostali ślusarze i pokrewni	5	0	-5	MAX
28	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	4	0	-4	MAX
29	Kontroler rozliczeń podatkowych	4	0	-4	MAX
30	Animator kultury	4	0	-4	MAX

Dokonując analizy zawodów deficytowych bardzo ważnym aspektem jest także przedstawienie zawodów charakteryzujących się maksymalnym stopniem deficytu. Deficyt przyjmuje wartość maksymalną w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę. W I połowie 2010 roku taka sytuacja wystąpiła w odniesieniu do 97 zawodów. Dla osób o takich kwalifikacjach zawodowych pracodawcy przesłali 294 oferty pracy. W przypadku tych ofert pracy wystąpił całkowity brak adekwatności pomiędzy popytem a podażą na pracę w danym zawodzie. W okresie od stycznia do czerwca 2010 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie było żadnej osoby bezrobotnej posiadającej określony zawód, umożliwiając tym samym zrealizowanie oferty i podjęcie pracy przez osobę bezrobotną. 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: zbrojarz – 45 ofert pracy, ubojowy – 30, oraz pozostali urzędnicy do spraw podatków – 20. Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu prezentuje (Tabela VI).

Tabela nr 13. Ranking 10 zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu 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	Zbrojarz	45	0	-45	MAX
2	Ubojowy	30	0	-30	MAX
3	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	20	0	-20	MAX
4	Pomoc domowa	12	0	-12	MAX
5	Tynkarz	10	0	-10	MAX
6	Pomocniczy robotnik leśny	10	0	-10	MAX
7	Lektor języka angielskiego	7	0	-7	MAX
8	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	7	0	-7	MAX
9	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	6	0	-6	MAX
10	Kurier	5	0	-5	MAX

Po zastosowaniu podziału struktury bezrobocia z uwzględnieniem dużych grup zawodowych wynika, iż w okresie od stycznia do czerwca 2010 roku wysoki wskaźnik deficytu został odnotowany w przypadku grupy zawodowej: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. Wskaźnik intensywności deficytu w tym zawodzie wynosił 10,50. Popyt na zatrudnienie osób spełniających takie kwalifikacje zawodowe był duży, pomimo

tego brakowało osób bezrobotnych, które spełniałyby wymagania zawodowe stawiane przez pracodawców. W analizowanym okresie I połowy 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano także inne duże grupy zawodowe, które charakteryzowały się wysokim wskaźnikiem intensywności deficytu: pracownicy obsługi biurowej, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, ogrodnicy oraz kierownicy małych przedsiębiorstw.

Tabela nr 14. Duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku deficytu w I połowie 2010r

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	10,50
2	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,81
3	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,27
4	OGRODNICY	1,04
5	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	1,00
6	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,95

W odniesieniu do bardziej szczegółowych - elementarnych grup zawodowych maksymalny wskaźnik intensywności deficytu w I połowie 2010 roku wystąpił w przypadku 26 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	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	MAX
2	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	MAX
3	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	MAX
4	Animatorzy kultury	MAX
5	Inkasenci i poborcy	MAX
6	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	MAX
7	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	MAX
8	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	MAX
9	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	MAX
10	Pracownicy archiwów	MAX
11	Pracownicy do spraw transportu	MAX
12	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
13	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
14	Urzędnicy do spraw podatków	MAX

15	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	MAX
16	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	MAX
17	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	MAX
18	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	MAX
19	Ładowacze nieczystości	MAX
20	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
21	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	MAX
22	Pomoce domowe i sprzątaczk	MAX
23	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	MAX
24	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	MAX
25	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	MAX
26	Myjący pojazdy i szyby	MAX

Zawody nadwyżkowe w powiecie poznańskim

Według danych statystycznych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w I połowie 2010 roku zanotowano 388 zawodów nadwyżkowych. W odniesieniu do takiej liczby zawodów wystąpiła sytuacja, gdzie liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy i dysponujących określonymi kwalifikacjami, jest zdecydowanie wyższa od liczby ofert, jakie wpływają od pracodawców. W wymienionych 388 zawodach nadwyżkowych zarejestrowanych zostało 5 204 osoby, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 433. Nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy wynosiła aż 4 771. Bardzo negatywnym zjawiskiem umacnianym przez stały napływ osób bezrobotnych jest zdecydowane zwiększenie liczby osób bezrobotnych, sklasyfikowanych w zawodach typowo nadwyżkowych. Dla porównania warto przytoczyć dane z I połowy 2009 roku, kiedy nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy była zdecydowanie niższa i wynosiła 4 346. 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. Największa dysproporcja, która występowała pomiędzy liczbą zarejestrowanych w I połowie 2010 roku osób bezrobotnych a liczbą ofert pracy wystąpiła tradycyjnie w kategorii bez zawodu. W I połowie 2010 roku w Powiatowym

Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało aż 1 297 bezrobotnych bez zawodu. W tym samym czasie pracodawcy nie przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu oferty pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. Pracodawcy nie są absolutnie zainteresowani zatrudnianiem osób bezrobotnych bez zawodu. W omawianej kategorii zawodowej występuje maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych posiadających dany zawód. W omawianej kategorii zawodowej mamy do czynienia z maksymalną intensywnością nadwyżki przy jednoczesnym braku ofert pracy. Sytuacja dotycząca zawodów nadwyżkowych a w szczególności kategorii bez zawodu nie ulega jakimkolwiek zmianom, co więcej tendencja ta będzie się z pewnością utrzymywać. Osoby bez zawodu są specyficzną grupą, która stanowi największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych. Osoby bez zawodu dominują także w napływie osób bezrobotnych. Podsumowując wysoki napływ osób bezrobotnych, bez jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych, przy całkowitym braku ofert pracy dla osób nieposiadających określonego zawodu prowadzić będzie systematycznie do długotrwałego bezrobocia wśród omawianej kategorii osób. Inne zawody charakteryzujące się tendencją nadwyżki podaży pracy nad popytem występujące w I połowie 2010 roku to także: sprzedawca – nadwyżka 205, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 144, krawiec – 133, technik mechanik – 113, stolarz – 93 oraz kucharz – 90. 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. 2010 roku	Wskaźnik intensywności deficytu
1	Bez zawodu	0	1297	1297	0
2	Sprzedawca	105	310	205	0,3387
3	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	144	144	0
4	Krawiec	11	144	133	0,0764
5	Technik mechanik	0	113	113	0
6	Stolarz	1	94	93	0,0106
7	Kucharz	4	94	90	0,0426
8	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	90	88	0,0222
9	Ślusarz	1	87	86	0,0115
10	Cukiernik	2	81	79	0,0247
11	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	70	70	0

12	Mechanik pojazdów samochodowych	3	71	68	0,0423
13	Tapicer	1	52	51	0,0192
14	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	9	59	50	0,1525
15	Politolog	0	46	46	0
16	Ekonomista	0	41	41	0
17	Malarz – tapeciarz	0	40	40	0
18	Technik informatyk	3	42	39	0,0714
19	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	39	39	0
20	Technik rolnik	0	39	39	0
21	Tokarz	1	39	38	0,0256
22	Stolarz meblowy	0	38	38	0
23	Technik elektronik	1	38	37	0,0263
24	Kelner	3	38	35	0,0789
25	Murarz	26	60	34	0,4333
26	Pedagog	3	36	33	0,0833
27	Mechanik samochodów osobowych	3	36	33	0,0833
28	Blacharz samochodowy	2	35	33	0,0571
29	Technik budownictwa	1	31	30	0,0323
30	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	30	30	0

Wśród analizowanych zawodów o wysokim wskaźniku nadwyżki, wystąpiły także zawody o specyfice maksymalnej nadwyżki. Maksymalny wskaźnik nadwyżki występuje w przypadku, gdy w danym zawodzie nie występuje jakiegokolwiek zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem pracowników (w postaci zgłoszonego zapotrzebowania kadrowego). Oznacza to, że w danym zawodzie nie pojawiła się ani jedna oferta pracy skierowana do osób bezrobotnych. W analizowanym okresie w I połowie 2010 roku odnotowano 293 zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki. W tych zawodach zarejestrowano aż 2 841 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, o czym wspomiano wcześniej wystąpił w przypadku kategorii bez zawodu. Kolejne zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 144 osoby bezrobotne, dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy, technik mechanik nadwyżka – 105, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 70 oraz politolog – 46. Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu prezentuje (Tabela VIII).

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. 2010 roku	Wskaźnik intensywności deficytu
1	Bez zawodu	0	1297	1297	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	144	144	0
3	Technik mechanik	0	113	113	0
4	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	70	70	0
5	Politolog	0	46	46	0
6	Ekonomista	0	41	41	0
7	Malarz – tapeciarnik	0	40	40	0
8	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	39	39	0
9	Technik rolnik	0	39	39	0
10	Stolarz meblowy	0	38	38	0

W przypadku dużych grup zawodowych, maksymalny wskaźnik nadwyżki w I połowie 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wystąpił w grupie: rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby. W tym przypadku nie pojawiła się żadna oferta pracy dla bezrobotnych z powyższej grupy zawodowej. Zbliżony wynik do maksymalnego pojawił się także w takich dużych grupach zawodowych jak: średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń, robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanterijnych oraz robotnicy poligraficzni i pokrewni. 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	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,00
2	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,05
3	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,07
4	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,08
5	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,10
6	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,10
7	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,13
8	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,13
9	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,19
10	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,22

Po zastosowaniu podziału zawodów na podstawowe, elementarne grupy zawodowe wynika, iż maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych osób a liczbą ofert pracy miała miejsce w I półroczu 2010 roku w przypadku 93 zawodów min: maszyniści maszyn intrologatorskich, lekarze, mechanicy, precyzyjni* (zawód szkolny: mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311), ogrodnicy sadownicy i pokrewni, filozofowie, historycy i politolodzy, higieniści, kierownicy, działów marketingu i sprzedaży, elektromechanicy* (zawód szkolny: elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241), pianiści produkcyjni, kowale, hartownicy i pokrewni, monterzy izolacji, monterzy elektronicy* (zawód szkolny: monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251), monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138), monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252), położne, policjanci, posadzkarze i pokrewni, pośrednicy ubezpieczeniowi, operatorzy urządzeń do obróbki drewna, specjaliści do spraw społecznych, specjaliści do spraw rynku nieruchomości, specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka, drukarze sitodrukowi i pokrewni, pracownicy domowej opieki osobistej, asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213),

statystycy, monterzy sprzętu elektronicznego, portierzy, woźni i pokrewni. Pełen wykaz zawodów o maksymalnej intensywności nadwyżki prezentuje (Tabela IX).

Zawody zrównoważone w powiecie poznańskim

Poprzez zawody zrównoważone należy rozumieć zawód, w którym występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu. Bilans pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy w ściśle określonym zawodzie a napływem bezrobotnych osób posiadających sprecyzowane kwalifikacje zawodowe jest równy lub bliski wartości 0. Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy w powiecie poznańskim w I połowie 2010 roku wystąpiła w przypadku 21 zawodów. Zawodem zrównoważonym, który był najliczniej reprezentowany przez osoby bezrobotne w I połowie 2010 roku był zawód: księgowy [samodzielny]. W tym przypadku na 19 ofert pracy przypadało 18 bezrobotnych zarejestrowanych w tym zawodzie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Kolejne zawody charakteryzujące się równowagą pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych to: specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży], fizjoterapeuta oraz kierowca samochodu ciężarowego. 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. 2010 roku	Wskaźnik intensywności deficytu
1	Księgowy [samodzielny]	19	18	-1	1,0556
2	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	17	15	-2	1,1333
3	Fizjoterapeuta	13	14	1	0,9286
4	Kierowca samochodu ciężarowego	16	14	-2	1,1429
5	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	3	3	0	1
6	Prasowaczka [ręczna]	3	3	0	1
7	Technik mechatronik	2	2	0	1
8	Terapeuta zajęciowy	2	2	0	1
9	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	2	2	0	1

10	Kierowca ciągnika rolniczego	2	2	0	1
11	Pomoc krawiecka	2	2	0	1
12	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	1
13	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	1	0	1
14	Biotechnolog	1	1	0	1
15	Doradca zawodowy	1	1	0	1
16	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	1	0	1
17	Higienistka stomatologiczna	1	1	0	1
18	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	1	0	1
19	Trener sportowy	1	1	0	1
20	Fryzjer męski	1	1	0	1
21	Konserwator części	1	1	0	1

Strukturę zawodów zrównoważonych na rynku pracy w powiecie poznańskim, przedstawiono także ze szczególnym uwzględnieniem dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w I półroczu 2010 roku wystąpiła w przypadku trzech dużych grup zawodowych: kierowcy i operatorzy pojazdów, kierownicy małych przedsiębiorstw oraz ogrodnicy. Biorąc pod uwagę szczegółowe, elementarne kategorie zawodowe wynika, iż równowaga pomiędzy popytem, zapotrzebowaniem pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach a podażą, liczbą bezrobotnych mogących tą ofertę podjąć w I półroczu 2010 roku wystąpiła w odniesieniu do 10 elementarnych grup zawodowych. Zrównoważone zawody elementarne w I półroczu 2010 roku to: biotechnolodzy, kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym, inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni, robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, optycy, sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni, pracownicy usług domowych i pokrewni, monterzy wyrobów z drewna, operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych, księgowi.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie poznańskim

Według danych z I półroczu 2010 roku 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. W przypadku wymienionej grupy zawodowej wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł – 25. Osoby bezrobotne, które posiadają zawód zaliczany do tej dużej grupy zawodowej mogą mieć trudności w znalezieniu zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu i są w efekcie w największym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem. Inne zawody, które powodować mogą długotrwałe bezrobocie to: operatorzy i monterzy maszyn, kierowcy i operatorzy pojazdów, robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni ogrodnicy, rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń, kierownicy dużych i średnich organizacji, średni personel techniczny oraz pracownicy pozostałych specjalności. Sytuacja jest zupełnie różna w przypadku zawodów: kierownicy małych przedsiębiorstw oraz robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. Według danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem. Wysokość wskaźnika w tych przypadkach wynosiła 0. W I połowie 2010 roku długotrwałym bezrobociem mogli być zagrożeni przedstawiciele 6 elementarnych grup zawodowych, m.in.: zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni, hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej, kowale, hartownicy i pokrewni, robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych oraz statystycy. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród osób bezrobotnych należących do tej grupy zawodów był maksymalny i wynosił 100. Bezrobotni posiadający takie kompetencje zawodowe mogą mieć utrudniony dostęp do rynku pracy i w sposób szczególny zagrożone są długotrwałym bezrobociem. W I połowie 2010 roku istniała także liczna grupa zawodów elementarnych - 127, których przedstawiciele w przeciwieństwie do wcześniej analizowanych, nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem – wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił w tych przypadkach 0. Do tych zawodów należą między innymi: nauczyciele przedszkoli, nauczyciele szkół podstawowych, betoniarze, dekarze, lekarze, sekretarki, telefoniści, technicy farmaceutyczni, agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani, higieniści, elektroenergetycy i pokrewni, animatorzy kultury, monterzy izolacji, monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138), położne, pośrednicy ubezpieczeniowi, pomocniczy personel medyczny, robotnicy budowy dróg i pokrewni, optycy, opiekunki dziecięce, spedytorzy i pokrewni, sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni, drukarze sitodrukowi i pokrewni, pracownicy do spraw transportu, pracownicy usług domowych i pokrewni, psychologzy i pokrewni, tynkarze

i pokrewni, szklarze i pokrewni, kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, monterzy wyrobów z drewna, monterzy wyrobów złożonych, monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych oraz operatorzy wózków podnośnikowych. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje *Tabela X*.

Szansa uzyskania oferty w zawodzie w powiecie poznańskim

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. Dużą szansę uzyskania pracy w zawodzie mają osoby bezrobotne, które posiadają kwalifikacje zawodowe przedstawione w Tabeli nr 20.

Tabela nr 20. Wskaźnik szansy uzyskania oferty.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1,17
2	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,32
3	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,21
4	OGRODNICY	0,20
5	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,16
6	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,14
7	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,11
8	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,10
9	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,09
10	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,08

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	0,00
2	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,01
3	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,01
4	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,01
5	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,02
6	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,02
7	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,02
8	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,03
9	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,03
10	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,04

Stosując podział na elementarne grupy zawodowe okazuje się, iż w I półroczu 2010 roku maksymalna szansa na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w powiecie poznańskim dotyczyła 9 kategorii elementarnych grup zawodowych.

Tabela nr 22 Wskaźnik szansy uzyskania oferty.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	Lekarze weterynarii	MAX
2	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	MAX
3	Pracownicy archiwów	MAX
4	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
5	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
6	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	MAX
7	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
8	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	MAX
9	Myjący pojazdy i szyby	MAX

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

Tabela nr 23. Wskaźnik szansy uzyskania oferty.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
2	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
3	Matematycy i pokrewni	0
4	Maszynistki i stenografowie	0
5	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
6	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
7	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0
8	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
9	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
10	Lekarze	0
11	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0
12	Telefoniści	0
13	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
14	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
15	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0
16	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
17	Chemicy	0
18	Ciągacze i tłoczarze	0
19	Dietetycy i żywieniowcy	0
20	Filolodzy i tłumacze	0
21	Fizycy i astronomowie	0
22	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
23	Higieniści	0
24	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
25	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0
26	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
27	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
28	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
29	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
30	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
31	Ekonomiści	0
32	Składacze tekstów	0
33	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
34	Elektroenergetycy i pokrewni	0

35	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0
36	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0
37	Inżynierowie chemicy	0
38	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0
39	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0
40	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
41	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
42	Kodowacze i korektorzy	0
43	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
44	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
45	Monterzy izolacji	0
46	Monterzy konstrukcji linowych	0
47	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
48	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
49	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0
50	Położne	0
51	Policjanci	0
52	Posadzkarze i pokrewni	0
53	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
54	Rolnicy produkcji roślinnej	0
55	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
56	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
57	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
58	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
59	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0
60	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
61	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
62	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0
63	Specjaliści nauk o Ziemi	0
64	Specjaliści do spraw społecznych	0
65	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0
66	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0
67	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
68	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
69	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
70	Asystenci weterynaryjni	0

71	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
72	Osoby do towarzystwa	0
73	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
74	Statystycy	0
75	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
76	Kuśnierze i pokrewni	0
77	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0
78	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
79	Marynarze i pokrewni	0
80	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
81	Zamiatacze i pokrewni	0
82	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
83	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
84	Portierzy, woźni i pokrewni	0
85	Operatorzy wózków podnośnikowych	0
86	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
87	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
88	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
89	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
90	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
91	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0

5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI

- *Według stanu na dzień 30 czerwca 2010 roku wystąpiło znaczne zwiększenie liczby osób bezrobotnych, które figurowały w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu w porównaniu do lat ubiegłych.*

Niestety w porównaniu do danych na dzień 30 czerwca 2009 roku odnotowano znaczne zwiększenie liczby bezrobotnych osób. Wzrost liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych na koniec czerwca 2010 roku w liczbach rzeczywistych wyniósł 1 687, natomiast procentowy wzrost liczby osób bezrobotnych kształtował się na poziomie 49%. Porównując aktualne dane

statystyczne do danych na koniec czerwca 2008 roku możemy mówić o jeszcze większym wzroście liczby osób bezrobotnych. Na dzień 30 czerwca 2008 roku liczba osób bezrobotnych wynosiła zaledwie 2 298 osób. W związku z powyższym odnotowano wzrost liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych po okresie dwóch lat aż o 123%.

- ***Pozytywnym wnioskiem płynącym z analiz statystycznych jest utrzymanie poziomu osób długotrwale bezrobotnych w odniesieniu do populacji generalnej osób bezrobotnych.***

Według danych na dzień 30 czerwca 2010 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu pozostawało 448 osób długotrwale bezrobotnych, co stanowi zaledwie 9% ogółu osób bezrobotnych. Na koniec 30 czerwca 2009 roku udział osób długotrwale bezrobotnych w ogóle osób bezrobotnych wynosił 8%. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych w całej populacji osób bezrobotnych pozostaje na bardzo niskim poziomie. Warto zwrócić uwagę, że na koniec I połowy 2008 roku udział kategorii osób długotrwale bezrobotnych w odniesieniu do ogólnej liczby bezrobotnych wynosił aż 31%, natomiast na koniec czerwca 2007 roku odsetek osób pozostających bez pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy wynosił aż 45%.

- ***Największy odsetek bezrobotnych z punktu widzenia zawodu stanowiły osoby bezrobotne bez zawodu.***
- ***Odsetek osób bezrobotnych bez zawodu pozostaje nadal na relatywnie niskim poziomie.***

Według danych największa liczba osób bezrobotnych (990) to osoby nieposiadające zawodu, co stanowi 19% ogółu osób bezrobotnych. Odsetek osób bez zawodu jest na zbliżonym poziomie, jaki został odnotowany na koniec czerwca 2009 roku, kiedy to procentowy udział kategorii osób bezrobotnych bez zawodu wynosił 18%. Należy przypomnieć, iż na koniec I półrocza 2008 roku odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wynosił 21%, natomiast na koniec I połowy 2007 roku 26%.

- ***W przypadku określonych kwalifikacji zawodowych, najliczniej w I połowie 2010 roku reprezentowane były następujące zawody: sprzedawca – 316 osób, asystent***

ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 153, krawiec – 142, technik mechanik – 121, stolarz – 96 oraz ślusarz – 94.

- *Największy odsetek bezrobotnych kobiet generowała ponownie kategoria bez zawodu. Jednak także w tym przypadku mamy do czynienia z pozytywną tendencją polegającą na istotnym obniżeniu procentowego udziału tej kategorii w ogóle osób bezrobotnych.*
- *Zdecydowanie najwięcej osób długotrwale bezrobotnych pod koniec I półrocza 2010 roku nie posiada zawodu - 15%.*
- *Największy odsetek bezrobotnych stanowili przedstawiciele dużych grup zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 13,29% ogółu bezrobotnych, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 12,11%, pracownicy pozostałych specjalności – 9,24%, pozostali specjaliści – 9,24% oraz średni personel techniczny - 9,02%.*
- *Najliczniej reprezentowane elementarne grupy zawodowe przez osoby bezrobotne z powiatu poznańskiego to przede wszystkim: sprzedawcy i demonstratorzy - 7,91%, mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) – 4,03% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,98%.*
- *Poziom napływu osób bezrobotnych osiągnął najwyższy stan od chwili prowadzenia cyklicznego monitorowania lokalnego rynku pracy za pomocą narzędzia diagnostycznego jakim jest ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.*

W I półroczu 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 5 481 bezrobotnych z terenu powiatu poznańskiego. W I półroczu 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 4 860 osób. Wzrost napływu w skali całego roku wyniósł więc 13%. W odniesieniu do napływu osób bezrobotnych należy mówić o znacznym wzroście liczby rejestrujących się osób. Należy szczególnie zwrócić uwagę na bardzo znaczny wzrost napływu osób bezrobotnych w porównaniu do danych z I połowy

2008 roku, kiedy to rejestracja osób bezrobotnych osiągnęła najniższy poziom. W okresie ostatnich dwóch lat wzrost napływu osób bezrobotnych w statystykach wyniósł aż 81%.

- *Struktura napływu bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego w I połowie 2010 roku z uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych posiadanych przez rejestrujące się osoby, które straciły pracę została ponownie zdominowana przez osoby nie posiadające kwalifikacji zawodowych - bez zawodu.*
- *Napływ osób bezrobotnych posiadających kwalifikacje zawodowe zdominowany został w I połowie 2010 roku przez: sprzedawca – 310 rejestracji w zawodzie, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 144, krawiec - 144, technik mechanik – 113 oraz kucharz - 94.*
- *Struktura napływu była najliczniejsza w przypadku dużych grup zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 12,83%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 12,17%, pozostali specjaliści - 10,66%, średni personel techniczny - 9,30% oraz pracownicy pozostałych specjalności - 8,99%.*
- *W I połowie 2010 roku zwiększyła się liczba ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu dla osób bezrobotnych w porównaniu z I połową 2009 roku.*

Na przestrzeni ostatnich pięciu lat liczba przesłanych ofert pracy była na zdecydowanie niższym poziomie niż w latach 2007 – 2008. Niewątpliwie pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy danych jest wzrost liczby ofert pracy w porównaniu z danymi pochodzącymi z I połowy 2009 roku. Wzrost liczby ofert pracy przesłanych przez pracodawców w skali całego roku wyniósł aż 43%. Liczba pozyskiwanych ofert pracy ma charakter wzrostowy.

- *Największym zainteresowaniem pracodawców cieszyło się zatrudnienie osób bezrobotnych o następujących kwalifikacjach zawodowych: sprzedawca - 105 propozycji pracy w tym zawodzie, pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac*

biurowych] – 101 ofert pracy, robotnik gospodarczy – 59, magazynier – 48 ofert oraz zbrojarz – 45 propozycji zatrudnienia.

- *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 135 zawodów.*

Należy zauważyć, że liczba zawodów deficytowych uległa znacznemu zwiększeniu w porównaniu do danych z roku ubiegłego. W okresie od stycznia do czerwca 2009 roku deficyt wystąpił w przypadku 78 zawodów. Dysproporcje w deficycie są znaczące i zdecydowanie wzrastają, co jest niewątpliwie negatywnym zjawiskiem świadczącym o coraz większym niedopasowaniu kwalifikacji osób bezrobotnych do oczekiwań lokalnego rynku pracy. W przypadku sklasyfikowanych zawodów deficytowych różnica pomiędzy zgłoszonymi ofertami pracy a liczbą zarejestrowanych osób bezrobotnych wynosiła 541. Tyle ofert pracy było nieadekwatnych i nie mogło zostać podjętych ze względu na brak odpowiedniej ilości osób bezrobotnych o odpowiednich kwalifikacjach, mogących przyjąć pracę. Należy zauważyć, iż brak adekwatności pomiędzy liczbą ofert pracy w danym zawodzie a kwalifikacjami osób bezrobotnych, które mogą daną ofertę przyjąć uległ znacznemu zwiększeniu. W I połowie 2009 roku liczba ta wynosiła 360, a więc była niższa o 181.

- *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 97 zawodów. Dla przedstawicieli zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu wpłynęły 294 oferty pracy dla osób bezrobotnych.*
- *W I połowie 2010 roku zanotowano 388 zawodów nadwyżkowych. W odniesieniu do takiej liczby zawodów wystąpiła sytuacja, gdzie liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy i dysponujących określonymi kwalifikacjami jest zdecydowanie wyższa od liczby ofert, jakie wpływają od pracodawców.*

W wymienionych 388 zawodach nadwyżkowych zarejestrowano 5 204 osoby, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 433. Nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy wynosiła aż 4 771. Bardzo negatywnym zjawiskiem umacnianym przez stały napływ osób bezrobotnych jest zdecydowane zwiększenie liczby osób bezrobotnych, sklasyfikowanych w zawodach typowo nadwyżkowych. Dla porównania warto przytoczyć dane z I połowy 2009 roku, kiedy nadwyżka liczby osób bezrobotnych w stosunku do liczby ofert pracy była zdecydowanie niższa i wynosiła 4 346.

- *Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w I połowie 2009 roku w przypadku 21 zawodów.*

6. TABELE

TABELA I

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektor wykonawczy	0
2	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
3	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0
4	Astronom	0
5	Projektant stron internetowych [webmaster]	0
6	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7	Architekt krajobrazu	0
8	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0
9	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
10	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0
11	Inżynier automatyki i robotyki	0
12	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
13	Antropolog	0
14	Biotechnolog	0
15	Lekarz – medycyna rodzinna	0
16	Lekarz weterynarii	0
17	Diagnosta laboratoryjny	0
18	Nauczyciel matematyki	0
19	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0
20	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0
21	Nauczyciel bibliotekarz	0
22	Nauczyciel psycholog	0
23	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0
24	Lektor języka angielskiego	0
25	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0
26	Doradca zawodowy	0
27	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0
28	Specjalista do spraw konsultingu	0
29	Specjalista do spraw public relations	0
30	Specjalista do spraw reklamy	0
31	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
32	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
33	Redaktor wydawniczy	0
34	Autor tekstów reklamowych	0
35	Artysta fotografik	0

36	Artysta rzeźbiarz	0
37	Technik analityk	0
38	Kosztorysant budowlany	0
39	Pozostali technicy elektrycy, telekomunikacji i pokrewni	0
40	Kreślacz techniczny	0
41	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
42	Operator sprzętu komputerowego	0
43	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
44	Operator dźwięku	0
45	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0
46	Technik rybactwa śródlądowego	0
47	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
48	Asystentka stomatologiczna	0
49	Technik farmaceutyczny	0
50	Agent ubezpieczeniowy	0
51	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0
52	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0
53	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
54	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
55	Funkcjonariusz celny	0
56	Kontroler rozliczeń podatkowych	0
57	Urzędnik podatkowy	0
58	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
59	Florysta	0
60	Tancerz	0
61	Animator kultury	0
62	Asystent kierownika produkcji	0
63	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0
64	Bibliotekarz	0
65	Asystent w biurze maklerskim	0
66	Inwentaryzator	0
67	Dyspozytor radiotaxi	0
68	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0
69	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0
70	Pracownik kancelaryjny	0
71	Kasjer w przedsiębiorstwie	0
72	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
73	Windykator	0
74	Pracownik kolektury	0
75	Pracownik biura podróży	0
76	Gospodyni	0

77	Pomoc dentystyczna	0
78	Hostessa	0
79	Demonstrator wyrobów	0
80	Sprzedawca w stacji paliw	0
81	Rolnik upraw polowych	0
82	Zbrojarz	0
83	Montażysta dekoracji	0
84	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
85	Tynkarz	0
86	Monter/składacz okien	0
87	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0
88	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0
89	Pozostali spawacze i pokrewni	0
90	Monter konstrukcji aluminiowych	0
91	Szlifierz ostrzacz	0
92	Elektromonter maszyn elektrycznych	0
93	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
94	Galwanizer	0
95	Pozostali składacze tekstów	0
96	Kopista poligraficzny	0
97	Drukarz sitodrukowy	0
98	Ubojowy	0
99	Jeliciarz	0
100	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
101	Pilarz	0
102	Ciągacz rur	0
103	Szlifierz ceramiki	0
104	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0
105	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
106	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0
107	Aparatowy produkcji drożdży	0
108	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0
109	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
110	Monter mebli	0
111	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
112	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0
113	Kierowca autobusu	0
114	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0
115	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0

116	Marynarz statku morskiego	0
117	Pomoc domowa	0
118	Pomoc laboratoryjna	0
119	Pracznica	0
120	Czyściciel pojazdów	0
121	Dostawca potraw	0
122	Goniec	0
123	Sortowacz surowców wtórnych	0
124	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0
125	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
126	Pomocniczy robotnik leśny	0
127	Kopacz	0
128	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
129	Robotnik na rampie	0

TABELA II

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0
2	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
3	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0
4	Biotechnolodzy	0
5	Lekarze	0
6	Lekarze weterynarii	0
7	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
8	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
9	Technicy farmaceutyczni	0
10	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
11	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
12	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0
13	Urzędnicy do spraw podatków	0
14	Animatorzy kultury	0
15	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0
16	Pracownicy archiwów	0
17	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0
18	Inkasenci i poborczy	0
19	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
20	Osoby do towarzystwa	0

21	Szklarze i pokrewni	0
22	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
23	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
24	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
25	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0
26	Ciągacze i tłoczarze	0
27	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0
28	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0
29	Monterzy wyrobów złożonych	0
30	Maszyniści kolejowi i metra	0
31	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
32	Marynarze i pokrewni	0
33	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
34	Myjący pojazdy i szyby	0
35	Ładowacze nieczystości	0
36	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0

TABELA III

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektor wykonawczy	0
2	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0
3	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0
4	Chemik – technologia chemiczna	0
5	Statystyk	0
6	Projektant stron internetowych [webmaster]	0
7	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8	Architekt krajobrazu	0
9	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0
10	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
11	Inżynier inżynierii chemicznej	0
12	Pozostali inżynierowie chemicy	0
13	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
14	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
15	Nauczyciel chemii	0
16	Nauczyciel języka obcego	0
17	Nauczyciel matematyki	0
18	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0

19	Nauczyciel religii	0
20	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0
21	Nauczyciel bibliotekarz	0
22	Nauczyciel psycholog	0
23	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0
24	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0
25	Lektor języka angielskiego	0
26	Specjalista do spraw rachunkowości	0
27	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0
28	Specjalista do spraw konsultingu	0
29	Specjalista do spraw public relations	0
30	Specjalista do spraw reklamy	0
31	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
32	Bibliotekoznawca	0
33	Archeolog	0
34	Etnograf	0
35	Specjalista pracy socjalnej	0
36	Redaktor wydawniczy	0
37	Autor tekstów reklamowych	0
38	Artysta fotografik	0
39	Technik analityk	0
40	Kosztorysant budowlany	0
41	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0
42	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0
43	Technik odlewnik	0
44	Kreślacz techniczny	0
45	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
46	Technik instrumentów muzycznych	0
47	Operator sprzętu komputerowego	0
48	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
49	Operator dźwięku	0
50	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0
51	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
52	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
53	Asystentka stomatologiczna	0
54	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0
55	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0
56	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0

57	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
58	Funkcjonariusz celny	0
59	Kontroler rozliczeń podatkowych	0
60	Urzędnik podatkowy	0
61	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0
62	Florysta	0
63	Animator kultury	0
64	Asystent kierownika produkcji	0
65	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0
66	Bibliotekarz	0
67	Asystent w biurze maklerskim	0
68	Fakturzystka	0
69	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
70	Inwentaryzator	0
71	Dyspozytor transportu samochodowego	0
72	Ekspedytor	0
73	Dyspozytor radiotaxi	0
74	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0
75	Kurier	0
76	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0
77	Pracownik kancelaryjny	0
78	Kasjer w przedsiębiorstwie	0
79	Windykator	0
80	Pracownik kolektury	0
81	Pracownik biura podróży	0
82	Gospodyni	0
83	Pomoc dentystyczna	0
84	Wizażystka	0
85	Demonstrator wyrobów	0
86	Hodowca bydła	0
87	Górnik eksploatacji podziemnej	0
88	Monter kamiennych elementów budowlanych	0
89	Zbrojarz	0
90	Konserwator budynków	0
91	Montażysta dekoracji	0
92	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
93	Tynkarz	0
94	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0
95	Zgrzewacz	0
96	Pozostali spawacze i pokrewni	0
97	Monter konstrukcji aluminiowych	0
98	Kowal wyrobów zdobniczych	0
99	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
100	Szlifierz ostrzarz	0

101	Galwanizer	0
102	Sztyldziarz	0
103	Rozbieracz-wykrawacz	0
104	Ubojowy	0
105	Jeliciarz	0
106	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
107	Przetwórcza owoców i warzyw	0
108	Operator pras w produkcji drzewnej	0
109	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0
110	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0
111	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
112	Maszynista maszyn typograficznych	0
113	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
114	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0
115	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
116	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
117	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
118	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
119	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
120	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
121	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
122	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
123	Monter mebli	0
124	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
125	Dyżurny ruchu kolejowego	0
126	Kierowca autobusu	0
127	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0
128	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
129	Pomoc domowa	0
130	Pomoc laboratoryjna	0
131	Czyściciel pojazdów	0
132	Dostawca potraw	0
133	Goniec	0
134	Sortowacz surowców wtórnych	0
135	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0
136	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
137	Pomocniczy robotnik leśny	0

138	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
139	Licznarz	0
140	Ładowacz	0

TABELA IV

L.p.	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2010r.
1	Bez zawodu	0
2	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0
3	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
5	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
6	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0
7	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
8	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0
9	Astronom	0
10	Fizyk	0
11	Chemik	0
12	Chemik – technologia chemiczna	0
13	Geograf	0
14	Geolog	0
15	Matematyk	0
16	Statystyk	0
17	Administrator systemów komputerowych	0
18	Architekt	0
19	Architekt wnętrz	0
20	Urbanista	0
21	Inżynier budowy dróg	0
22	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
23	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0
24	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0
25	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
26	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
27	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0
28	Inżynier telekomunikacji	0
29	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0
30	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0

31	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0
32	Inżynier mechanik – środki transportu	0
33	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
34	Pozostali inżynierowie mechanicy	0
35	Inżynier inżynierii chemicznej	0
36	Inżynier technologii chemicznej	0
37	Pozostali inżynierowie chemicy	0
38	Inżynier inżynierii materiałowej	0
39	Inżynier automatyki i robotyki	0
40	Specjalista kontroli jakości	0
41	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
42	Inżynier włókiennik	0
43	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
44	Antropolog	0
45	Ekolog	0
46	Inżynier leśnictwa	0
47	Inżynier ogrodnictwa	0
48	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
49	Specjalista żywienia człowieka	0
50	Inżynier technologii żywności	0
51	Lekarz – medycyna rodzinna	0
52	Diagnosta laboratoryjny	0
53	Specjalista zdrowia publicznego	0
54	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0
55	Położna	0
56	Nauczyciel chemii	0
57	Nauczyciel historii	0
58	Nauczyciel języka polskiego	0
59	Nauczyciel muzyki	0
60	Nauczyciel plastyki	0
61	Nauczyciel religii	0
62	Nauczyciel wychowania fizycznego	0
63	Nauczyciel nauczania początkowego	0
64	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0
65	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0
66	Pedagog szkolny	0
67	Ekonomista	0
68	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
69	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
70	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0
71	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0
72	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0
73	Archeolog	0
74	Etnograf	0
75	Kulturoznawca	0
76	Filozof	0

77	Historyk	0
78	Historyk sztuki	0
79	Politolog	0
80	Teolog	0
81	Filolog – filologia klasyczna	0
82	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
83	Filolog – filologia polska	0
84	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
85	Specjalista pracy socjalnej	0
86	Artysta malarz	0
87	Artysta rzeźbiarz	0
88	Pozostali artyści plastycy	0
89	Technik architekt	0
90	Technik drogownictwa	0
91	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
92	Technik ochrony środowiska	0
93	Technik urządzeń sanitarnych	0
94	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0
95	Pozostali technicy elektrycy	0
96	Technik telekomunikacji	0
97	Technik mechanik	0
98	Technik technologii chemicznej	0
99	Technik odlewnik	0
100	Technik instrumentów muzycznych	0
101	Technik poligraf	0
102	Technik technologii drewna	0
103	Technik transportu kolejowego	0
104	Fotograf	0
105	Nawigator	0
106	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0
107	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0
108	Technik architektury krajobrazu	0
109	Technik hodowca koni	0
110	Technik hodowca zwierząt	0
111	Technik ogrodnik	0
112	Technik rolnik	0
113	Technik rybactwa śródlądowego	0
114	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
115	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
116	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0
117	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0
118	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
119	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0

120	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
121	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
122	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
123	Pozostali technicy technologii żywności	0
124	Dietetyk	0
125	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
126	Instruktor higieny	0
127	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyста]	0
128	Technik fizjoterapii	0
129	Technik ortopeda	0
130	Technik weterynarii	0
131	Agent ubezpieczeniowy	0
132	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
133	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
134	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0
135	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
136	Agent reklamy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0
137	Policjant służby prewencji	0
138	Opiekun w domu pomocy społecznej	0
139	Opiekunka środowiskowa	0
140	Plastyk	0
141	Projektant mody	0
142	Dekorator wnętrz	0
143	Aktor scen muzycznych	0
144	Muzyk	0
145	Tancerz	0
146	Maszynistka	0
147	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
148	Planista produkcyjny	0
149	Ekspedytor	0
150	Ekspedient pocztowy	0
151	Ekspedytor pocztowy	0
152	Ankieter	0
153	Pracownik do spraw osobowych	0
154	Kasjer bankowy	0
155	Asystent usług pocztowych	0
156	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
157	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0
158	Informator ruchu pasażerskiego	0
159	Rejestratorka medyczna	0
160	Telefonistka	0
161	Konduktor	0

162	Intendent	0
163	Kucharz małej gastronomii	0
164	Sanitariusz szpitalny	0
165	Siostra PCK	0
166	Wizażystka	0
167	Fryzjer damski	0
168	Hostessa	0
169	Bukieciarz	0
170	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0
171	Sprzedawca w stacji paliw	0
172	Rolnik upraw polowych	0
173	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0
174	Opiekun zwierząt domowych	0
175	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
176	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0
177	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0
178	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
179	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
180	Górnik eksploatacji podziemnej	0
181	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
182	Monter kamiennych elementów budowlanych	0
183	Betoniarz	0
184	Betoniarz zbrojarz	0
185	Stolarz budowlany	0
186	Monter nawierzchni kolejowej	0
187	Konserwator budynków	0
188	Monter konstrukcji budowlanych	0
189	Renowator zabytków architektury	0
190	Posadzkarz	0
191	Sztukator	0
192	Monter izolacji budowlanych	0
193	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0
194	Monter instalacji gazowych	0
195	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0
196	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0
197	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
198	Malarz – tapeciarski	0
199	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0
200	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0
201	Formierz odlewnik	0
202	Modelarz odlewniczy	0
203	Spawacz ręczny gazowy	0
204	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0
205	Zgrzewacz	0
206	Błacharz budowlany	0
207	Pozostali blacharze	0
208	Monter konstrukcji stalowych	0
209	Monter konstrukcji linowych stałych	0

210	Kowal wyrobów zdobniczych	0
211	Szlifierz metali	0
212	Mechanik ciągników	0
213	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0
214	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0
215	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
216	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0
217	Mechanik silników spalinowych	0
218	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0
219	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
220	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0
221	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
222	Pozostali elektromechanicy	0
223	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0
224	Elektromonter maszyn elektrycznych	0
225	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
226	Elektromonter taboru szynowego	0
227	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
228	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0
229	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
230	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
231	Pozostali monterzy elektronicy	0
232	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0
233	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
234	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
235	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0
236	Zegarmistrz	0
237	Pozostali mechanicy precyzyjni	0
238	Złotnik – jubiler	0
239	Szyldziarz	0
240	Komputerowy składacz tekstu	0
241	Drukarz	0
242	Pozostali składacze tekstów	0
243	Kopista poligraficzny	0
244	Introligator galanteryjny	0
245	Introligator poligraficzny	0
246	Drukarz sitodrukowy	0
247	Rozbieracz-wykrawacz	0
248	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
249	Przetwórcza owoców i warzyw	0

250	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
251	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
252	Stolarz galanterii drzewnej	0
253	Stolarz meblowy	0
254	Pilarz	0
255	Szlifierz materiałów drzewnych	0
256	Koszykarz – plecionkarz	0
257	Przędzarz	0
258	Dziewiarz	0
259	Tkacz	0
260	Bielizniarz	0
261	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0
262	Kuśnierz	0
263	Tapicer meblowy	0
264	Kaletnik	0
265	Obuwnik ortopedyczny	0
266	Obuwnik przemysłowy	0
267	Szesc naprawiacz	0
268	Ciagacz rur	0
269	Szlifierz ceramiki	0
270	Operator pras w produkcji drzewnej	0
271	Aparatowy procesów chemicznych	0
272	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
273	Elektroenergetyk elektrowni cieplnych	0
274	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
275	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
276	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
277	Operator obrabiarek zespołowych	0
278	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
279	Wulkanizator	0
280	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
281	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0
282	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
283	Maszynista maszyn offsetowych	0
284	Maszynista maszyn typograficznych	0
285	Maszynista maszyn introligatorskich	0
286	Operator maszyn do przygotowania włókien	0
287	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
288	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	0
289	Operator maszyn tapicerskich	0
290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
291	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0

292	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
293	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
294	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
295	Aparatowy produkcji drożdży	0
296	Aparatowy produkcji octu	0
297	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0
298	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
299	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
300	Monter silników spalinowych	0
301	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0
302	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
303	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
304	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
305	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
306	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
307	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0
308	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
309	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
310	Operator urządzeń pakujących	0
311	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0
312	Dyżurny ruchu kolejowego	0
313	Motorniczy tramwaju	0
314	Operator suwnic [suwnicowy]	0
315	Kierowca operator wózków jezdniowych	0
316	Marynarz statku morskiego	0
317	Palacz pieców zwykłych	0
318	Pokojowa [w hotelu]	0
319	Pomoc kuchenna	0
320	Salowa	0
321	Maglarz	0
322	Pracznica	0
323	Konwojent	0
324	Dozorca	0
325	Portier	0
326	Woźny	0
327	Robotnik placowy	0
328	Pomocniczy robotnik polowy	0
329	Kopacz	0
330	Robotnik drogowy	0
331	Licznik	0
332	Wydawca materiałów	0
333	Pomocnik ciastkarza	0
334	Ładowacz	0
335	Robotnik na rampie	0

336	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0
-----	--	---

TABELA V

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	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	101	47	-54	2,1489
2	Zbrojarz	45	0	-45	MAX
3	Robotnik gospodarczy	59	26	-33	2,2692
4	Ubojowy	30	0	-30	MAX
5	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	20	0	-20	MAX
6	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	17	1	-16	17
7	Kierowca ciągnika siodłowego	16	1	-15	16
8	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	15	3	-12	5
9	Pomoc domowa	12	0	-12	MAX
10	Rzeźnik wędliniarz	22	11	-11	2
11	Magazynier	48	38	-10	1,2632
12	Tynkarz	10	0	-10	MAX
13	Pomocniczy robotnik leśny	10	0	-10	MAX
14	Listonosz	11	2	-9	5,5
15	Pozostali stolarze i pokrewni	12	3	-9	4
16	Telemarketer	14	6	-8	2,3333
17	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	9	1	-8	9
18	Lektor języka angielskiego	7	0	-7	MAX
19	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	7	0	-7	MAX
20	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	6	0	-6	MAX
21	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	14	8	-6	1,75
22	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	12	7	-5	1,7143
23	Sekretarka	13	8	-5	1,625
24	Kurier	5	0	-5	MAX
25	Pracownik kancelaryjny	5	0	-5	MAX
26	Brukarz	8	3	-5	2,6667
27	Pozostali ślusarze i pokrewni	5	0	-5	MAX
28	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	4	0	-4	MAX

29	Kontroler rozliczeń podatkowych	4	0	-4	MAX
30	Animator kultury	4	0	-4	MAX
31	Fakturzystka	4	0	-4	MAX
32	Opiekunka dziecięca	5	1	-4	5
33	Ekspedient w punkcie usługowym	5	1	-4	5
34	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	-4	MAX
35	Specjalista do spraw public relations	3	0	-3	MAX
36	Demonstrator wyrobów	3	0	-3	MAX
37	Galwanizer	3	0	-3	MAX
38	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	3	0	-3	MAX
39	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	3	0	-3	MAX
40	Kierowca autobusu	3	0	-3	MAX
41	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	3	0	-3	MAX
42	Projektant stron internetowych [webmaster]	2	0	-2	MAX
43	Pozostali inżynierowie elektrycy	3	1	-2	3
44	Lekarz weterynarii	5	3	-2	1,6667
45	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
46	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	2	0	-2	MAX
47	Specjalista do spraw rachunkowości	2	0	-2	MAX
48	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	2	0	-2	MAX
49	Specjalista do spraw kadr	4	2	-2	2
50	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	17	15	-2	1,1333
51	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	2	0	-2	MAX
52	Kosztorysant budowlany	2	0	-2	MAX
53	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	2	0	-2	MAX
54	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	2	0	-2	MAX
55	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	5	3	-2	1,6667
56	Asystent osoby niepełnosprawnej	4	2	-2	2
57	Dyspozytor radiotaxi	2	0	-2	MAX
58	Pracownik do spraw ewidencji ludności	2	0	-2	MAX
59	Windykator	2	0	-2	MAX
60	Pracownik biura podróży	2	0	-2	MAX
61	Recepcjonista	4	2	-2	2
62	Hodowca bydła	2	0	-2	MAX
63	Cieśla	8	6	-2	1,3333

64	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
65	Monter konstrukcji aluminiowych	2	0	-2	MAX
66	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	1	-2	3
67	Hafciarka	3	1	-2	3
68	Kierowca samochodu ciężarowego	16	14	-2	1,1429
69	Goniec	2	0	-2	MAX
70	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	3	1	-2	3
71	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	-2	MAX
72	Dyrektor wykonawczy	1	0	-1	MAX
73	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1	0	-1	MAX
74	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
75	Architekt krajobrazu	1	0	-1	MAX
76	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	1	0	-1	MAX
77	Nauczyciel języka obcego	1	0	-1	MAX
78	Nauczyciel matematyki	1	0	-1	MAX
79	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	1	0	-1	MAX
80	Nauczyciel bibliotekarz	1	0	-1	MAX
81	Nauczyciel psycholog	1	0	-1	MAX
82	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0	-1	MAX
83	Specjalista do spraw konsultingu	1	0	-1	MAX
84	Specjalista do spraw reklamy	1	0	-1	MAX
85	Bibliotekoznawca	1	0	-1	MAX
86	Redaktor wydawniczy	1	0	-1	MAX
87	Autor tekstów reklamowych	1	0	-1	MAX
88	Artysta fotografik	1	0	-1	MAX
89	Technik analityk	1	0	-1	MAX
90	Kreślacz techniczny	1	0	-1	MAX
91	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1	0	-1	MAX
92	Operator sprzętu komputerowego	1	0	-1	MAX
93	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1	0	-1	MAX
94	Operator dźwięku	1	0	-1	MAX
95	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	4	3	-1	1,3333
96	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
97	Asystentka stomatologiczna	1	0	-1	MAX
98	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0	-1	MAX
99	Asystent bankowości	2	1	-1	2

100	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	0	-1	MAX
101	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
102	Sekretarz asystent	3	2	-1	1,5
103	Księgowy [samodzielny]	19	18	-1	1,0556
104	Funkcjonariusz celny	1	0	-1	MAX
105	Urzędnik podatkowy	1	0	-1	MAX
106	Florysta	1	0	-1	MAX
107	Asystent kierownika produkcji	1	0	-1	MAX
108	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	1	0	-1	MAX
109	Bibliotekarz	1	0	-1	MAX
110	Asystent w biurze maklerskim	1	0	-1	MAX
111	Inwentaryzator	1	0	-1	MAX
112	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	-1	MAX
113	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	-1	MAX
114	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0	-1	MAX
115	Pracownik kolektury	1	0	-1	MAX
116	Gospodyni	1	0	-1	MAX
117	Pomoc dentystyczna	1	0	-1	MAX
118	Montażysta dekoracji	1	0	-1	MAX
119	Monter/składacz okien	2	1	-1	2
120	Szlifierz ostrzarz	1	0	-1	MAX
121	Jeliciarz	1	0	-1	MAX
122	Operator koparek i zwalówarek	4	3	-1	1,3333
123	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	1	0	-1	MAX
124	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	2	-1	1,5
125	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	2	-1	1,5
126	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0	-1	MAX
127	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	-1	MAX
128	Monter mebli	1	0	-1	MAX
129	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	-1	MAX
130	Pomoc laboratoryjna	1	0	-1	MAX
131	Sprzątacze pojazdów	2	1	-1	2
132	Czyszciciel pojazdów	1	0	-1	MAX
133	Dostawca potraw	1	0	-1	MAX
134	Sortowacz surowców wtórnych	1	0	-1	MAX

135	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	-1	MAX
-----	---	---	---	----	-----

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	Zbrojarz	45	0	-45	MAX
2	Ubojowy	30	0	-30	MAX
3	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	20	0	-20	MAX
4	Pomoc domowa	12	0	-12	MAX
5	Tynkarz	10	0	-10	MAX
6	Pomocniczy robotnik leśny	10	0	-10	MAX
7	Lektor języka angielskiego	7	0	-7	MAX
8	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	7	0	-7	MAX
9	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	6	0	-6	MAX
10	Kurier	5	0	-5	MAX
11	Pracownik kancelaryjny	5	0	-5	MAX
12	Pozostali ślusarze i pokrewni	5	0	-5	MAX
13	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	4	0	-4	MAX
14	Kontroler rozliczeń podatkowych	4	0	-4	MAX
15	Animatorek kultury	4	0	-4	MAX
16	Fakturzystka	4	0	-4	MAX
17	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	-4	MAX
18	Specjalista do spraw public relations	3	0	-3	MAX
19	Demonstrator wyrobów	3	0	-3	MAX
20	Galwanizer	3	0	-3	MAX
21	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	3	0	-3	MAX
22	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	3	0	-3	MAX
23	Kierowca autobusu	3	0	-3	MAX
24	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	3	0	-3	MAX
25	Projektant stron internetowych [webmaster]	2	0	-2	MAX
26	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
27	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	2	0	-2	MAX
28	Specjalista do spraw	2	0	-2	MAX

	rachunkowości				
29	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	2	0	-2	MAX
30	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	2	0	-2	MAX
31	Kosztorysant budowlany	2	0	-2	MAX
32	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	2	0	-2	MAX
33	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	2	0	-2	MAX
34	Dyspozytor radiotaxi	2	0	-2	MAX
35	Pracownik do spraw ewidencji ludności	2	0	-2	MAX
36	Windykator	2	0	-2	MAX
37	Pracownik biura podróży	2	0	-2	MAX
38	Hodowca bydła	2	0	-2	MAX
39	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
40	Monter konstrukcji aluminiowych	2	0	-2	MAX
41	Goniec	2	0	-2	MAX
42	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	-2	MAX
43	Dyrektor wykonawczy	1	0	-1	MAX
44	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1	0	-1	MAX
45	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
46	Architekt krajobrazu	1	0	-1	MAX
47	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	1	0	-1	MAX
48	Nauczyciel języka obcego	1	0	-1	MAX
49	Nauczyciel matematyki	1	0	-1	MAX
50	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	1	0	-1	MAX
51	Nauczyciel bibliotekarz	1	0	-1	MAX
52	Nauczyciel psycholog	1	0	-1	MAX
53	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0	-1	MAX
54	Specjalista do spraw konsultingu	1	0	-1	MAX
55	Specjalista do spraw reklamy	1	0	-1	MAX
56	Bibliotekoznawca	1	0	-1	MAX
57	Redaktor wydawniczy	1	0	-1	MAX
58	Autor tekstów reklamowych	1	0	-1	MAX
59	Artysta fotografik	1	0	-1	MAX
60	Technik analityk	1	0	-1	MAX
61	Kreślacz techniczny	1	0	-1	MAX
62	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1	0	-1	MAX
63	Operator sprzętu komputerowego	1	0	-1	MAX
64	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1	0	-1	MAX

65	Operator dźwięku	1	0	-1	MAX
66	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
67	Asystentka stomatologiczna	1	0	-1	MAX
68	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0	-1	MAX
69	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	0	-1	MAX
70	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
71	Funkcjonariusz celny	1	0	-1	MAX
72	Urzędnik podatkowy	1	0	-1	MAX
73	Florysta	1	0	-1	MAX
74	Asystent kierownika produkcji	1	0	-1	MAX
75	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	1	0	-1	MAX
76	Bibliotekarz	1	0	-1	MAX
77	Asystent w biurze maklerskim	1	0	-1	MAX
78	Inwentaryzator	1	0	-1	MAX
79	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	-1	MAX
80	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	-1	MAX
81	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0	-1	MAX
82	Pracownik kolektury	1	0	-1	MAX
83	Gospodyni	1	0	-1	MAX
84	Pomoc dentystyczna	1	0	-1	MAX
85	Montażysta dekoracji	1	0	-1	MAX
86	Szlifierz ostrzycz	1	0	-1	MAX
87	Jelciarz	1	0	-1	MAX
88	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	1	0	-1	MAX
89	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0	-1	MAX
90	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	-1	MAX
91	Monter mebli	1	0	-1	MAX
92	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	-1	MAX
93	Pomoc laboratoryjna	1	0	-1	MAX
94	Czyściciel pojazdów	1	0	-1	MAX
95	Dostawca potraw	1	0	-1	MAX
96	Sortowacz surowców wtórnych	1	0	-1	MAX
97	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	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	1297	1297	0
2	Sprzedawca	105	310	205	0,3387
3	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	144	144	0
4	Krawiec	11	144	133	0,0764
5	Technik mechanik	0	113	113	0
6	Stolarz	1	94	93	0,0106
7	Kucharz	4	94	90	0,0426
8	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	90	88	0,0222
9	Ślusarz	1	87	86	0,0115
10	Cukiernik	2	81	79	0,0247
11	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	70	70	0
12	Mechanik pojazdów samochodowych	3	71	68	0,0423
13	Tapicer	1	52	51	0,0192
14	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	9	59	50	0,1525
15	Politolog	0	46	46	0
16	Ekonomista	0	41	41	0
17	Malarz – tapeciarsz	0	40	40	0
18	Technik informatyk	3	42	39	0,0714
19	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	39	39	0
20	Technik rolnik	0	39	39	0
21	Tokarz	1	39	38	0,0256
22	Stolarz meblowy	0	38	38	0
23	Technik elektronik	1	38	37	0,0263
24	Kelner	3	38	35	0,0789
25	Murarz	26	60	34	0,4333
26	Pedagog	3	36	33	0,0833
27	Mechanik samochodów osobowych	3	36	33	0,0833
28	Blacharz samochodowy	2	35	33	0,0571
29	Technik budownictwa	1	31	30	0,0323
30	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	30	30	0
31	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	28	28	0
32	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1	28	27	0,0357
33	Kucharz małej gastronomii	0	27	27	0
34	Malarz budowlany	10	36	26	0,2778

35	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	7	33	26	0,2121
36	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	6	30	24	0,2
37	Lakiernik samochodowy	2	26	24	0,0769
38	Robotnik budowlany	16	39	23	0,4103
39	Piekarz	2	25	23	0,08
40	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	2	24	22	0,0833
41	Specjalista administracji publicznej	1	23	22	0,0435
42	Introligator poligraficzny	0	22	22	0
43	Pozostali elektromonterzy	4	25	21	0,16
44	Technik technologii odzieży	1	22	21	0,0455
45	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	21	21	0
46	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	21	21	0
47	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	26	46	20	0,5652
48	Pozostali technicy technologii żywności	0	20	20	0
49	Pakowacz	8	27	19	0,2963
50	Socjolog	1	20	19	0,05
51	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	19	19	0
52	Specjalista zastosowań informatyki	2	20	18	0,1
53	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	18	18	0
54	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	19	17	0,1053
55	Technik ogrodnik	0	17	17	0
56	Biolog	2	18	16	0,1111
57	Pozostali elektromechanicy	0	16	16	0
58	Filolog – filologia polska	0	15	15	0
59	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	4	18	14	0,2222
60	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	13	13	0
61	Technik elektryk	6	18	12	0,3333
62	Inżynier rolnictwa	1	13	12	0,0769
63	Pozostali technicy mechanicy	1	13	12	0,0769
64	Inżynier ogrodnictwa	0	12	12	0
65	Technik poligraf	0	12	12	0
66	Asystent usług pocztowych	0	12	12	0
67	Stolarz budowlany	0	12	12	0
68	Kosmetolog	1	12	11	0,0833
69	Kierowca samochodu osobowego	1	12	11	0,0833
70	Filozof	0	11	11	0
71	Technik telekomunikacji	0	11	11	0
72	Technik technologii drewna	0	11	11	0
73	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	5	15	10	0,3333
74	Specjalista ochrony środowiska	3	13	10	0,2308
75	Robotnik magazynowy	2	12	10	0,1667

76	Plastyk	0	10	10	0
77	Kasjer handlowy	6	15	9	0,4
78	Inżynier technologii drewna	1	10	9	0,1
79	Inżynier transportu [logistyk]	1	10	9	0,1
80	Technik geodeta	1	10	9	0,1
81	Dekarz	1	10	9	0,1
82	Inżynier technologii chemicznej	0	9	9	0
83	Inżynier technologii żywności	0	9	9	0
84	Mechanik silników spalinowych	0	9	9	0
85	Ogrodnik terenów zieleni	6	14	8	0,4286
86	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	9	8	0,1111
87	Urbanista	0	8	8	0
88	Specjalista kontroli jakości	0	8	8	0
89	Fryzjer damski	0	8	8	0
90	Posadzkarz	0	8	8	0
91	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	8	8	0
92	Szwaczka	10	17	7	0,5882
93	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	9	7	0,2222
94	Technik mechanizacji rolnictwa	2	9	7	0,2222
95	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	2	9	7	0,2222
96	Inżynier elektryk	1	8	7	0,125
97	Inżynier zootechniki	1	8	7	0,125
98	Technik logistyk	1	8	7	0,125
99	Geograf	0	7	7	0
100	Kulturoznawca	0	7	7	0
101	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	7	7	0
102	Technik urządzeń sanitarnych	0	7	7	0
103	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	7	7	0
104	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	7	7	0
105	Ekspedient pocztowy	0	7	7	0
106	Sanitariusz szpitalny	0	7	7	0
107	Dziwiarz	0	7	7	0
108	Pomoc kuchenna	0	7	7	0
109	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	3	9	6	0,3333
110	Pielęgniarka	2	8	6	0,25
111	Inżynier elektronik	1	7	6	0,1429
112	Chemik	0	6	6	0
113	Architekt	0	6	6	0
114	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	6	6	0
115	Fotograf	0	6	6	0
116	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	6	6	0

117	Złotnik – jubiler	0	6	6	0
118	Kaletnik	0	6	6	0
119	Aparatowy procesów chemicznych	0	6	6	0
120	Operator obrabiarek zespołowych	0	6	6	0
121	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	6	6	0
122	Sprzątaczk	21	26	5	0,8077
123	Nauczyciel przedszkola	5	10	5	0,5
124	Prawnik legislator	1	6	5	0,1667
125	Dziennikarz	1	6	5	0,1667
126	Bufetowy [barman]	1	6	5	0,1667
127	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	6	5	0,1667
128	Architekt wnętrz	0	5	5	0
129	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	5	5	0
130	Technik ochrony środowiska	0	5	5	0
131	Technik technologii chemicznej	0	5	5	0
132	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	5	5	0
133	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	5	5	0
134	Maszynista maszyn offsetowych	0	5	5	0
135	Operator suwnic [suwnicowy]	0	5	5	0
136	Psycholog	3	7	4	0,4286
137	Fizyk	0	4	4	0
138	Inżynier automatyki i robotyki	0	4	4	0
139	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	4	4	0
140	Ekolog	0	4	4	0
141	Inżynier leśnictwa	0	4	4	0
142	Specjalista zdrowia publicznego	0	4	4	0
143	Położna	0	4	4	0
144	Historyk	0	4	4	0
145	Instruktor higieny	0	4	4	0
146	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0	4	4	0
147	Betoniarz	0	4	4	0
148	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	4	4	0
149	Bielizniarz	0	4	4	0
150	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	4	4	0
151	Wulkanizator	0	4	4	0
152	Salowa	0	4	4	0
153	Grafik komputerowy	3	6	3	0,5
154	Specjalista bankowości	2	5	3	0,4
155	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	5	3	0,4
156	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	5	3	0,4
157	Zaopatrzeniowiec	2	5	3	0,4

158	Mechanik samochodów ciężarowych	2	5	3	0,4
159	Technik dentystyczny	1	4	3	0,25
160	Geolog	0	3	3	0
161	Specjalista żywienia człowieka	0	3	3	0
162	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	3	3	0
163	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	3	3	0
164	Historyk sztuki	0	3	3	0
165	Technik architekt	0	3	3	0
166	Technik architektury krajobrazu	0	3	3	0
167	Dietetyk	0	3	3	0
168	Technik weterynarii	0	3	3	0
169	Opiekun w domu pomocy społecznej	0	3	3	0
170	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	3	3	0
171	Betoniarz zbrojarz	0	3	3	0
172	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	3	3	0
173	Spawacz ręczny gazowy	0	3	3	0
174	Blacharz budowlany	0	3	3	0
175	Szlifierz metali	0	3	3	0
176	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	3	3	0
177	Pozostali monterzy elektronicy	0	3	3	0
178	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	3	3	0
179	Tkacz	0	3	3	0
180	Pokojowa [w hotelu]	0	3	3	0
181	Portier	0	3	3	0
182	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	7	9	2	0,7778
183	Sortowacz	2	4	2	0,5
184	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	3	2	0,3333
185	Ślusarz narzędziowy	1	3	2	0,3333
186	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	2	2	0
187	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	2	2	0
188	Astronom	0	2	2	0
189	Matematyk	0	2	2	0
190	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	2	2	0
191	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	2	2	0
192	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	2	2	0
193	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	2	2	0

194	Inżynier mechanik – środki transportu	0	2	2	0
195	Nauczyciel historii	0	2	2	0
196	Nauczyciel plastyki	0	2	2	0
197	Nauczyciel nauczania początkowego	0	2	2	0
198	Pedagog szkolny	0	2	2	0
199	Filolog – filologia klasyczna	0	2	2	0
200	Artysta malarz	0	2	2	0
201	Technik drogownictwa	0	2	2	0
202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	2	2	0
203	Technik hodowca koni	0	2	2	0
204	Technik hodowca zwierząt	0	2	2	0
205	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	2	2	0
206	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	2	2	0
207	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	2	2	0
208	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	2	2	0
209	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	2	2	0
210	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	2	2	0
211	Technik fizjoterapii	0	2	2	0
212	Technik ortopeda	0	2	2	0
213	Agent reklamy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	2	2	0
214	Dekorator wnętrz	0	2	2	0
215	Ekspedytor pocztowy	0	2	2	0
216	Pracownik do spraw osobowych	0	2	2	0
217	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	2	2	0
218	Telefonistka	0	2	2	0
219	Monter nawierzchni kolejowej	0	2	2	0
220	Renowator zabytków architektury	0	2	2	0
221	Monter instalacji gazowych	0	2	2	0
222	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	2	2	0
223	Modelarz odlewniczy	0	2	2	0
224	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	2	2	0
225	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	2	2	0
226	Elektromonter taboru szynowego	0	2	2	0
227	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	2	2	0

228	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	2	2	0
229	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	2	2	0
230	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	2	2	0
231	Komputerowy składacz tekstu	0	2	2	0
232	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	2	2	0
233	Szlifierz materiałów drzewnych	0	2	2	0
234	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	2	2	0
235	Tapicer meblowy	0	2	2	0
236	Obuwnik przemysłowy	0	2	2	0
237	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	2	2	0
238	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	2	2	0
239	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	2	2	0
240	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0
241	Maszynista maszyn introligatorskich	0	2	2	0
242	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	2	2	0
243	Marynarz statku morskiego	0	2	2	0
244	Dozorca	0	2	2	0
245	Robotnik drogowy	0	2	2	0
246	Pomocnik ciastkarza	0	2	2	0
247	Fizjoterapeuta	13	14	1	0,9286
248	Pracownik socjalny	4	5	1	0,8
249	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	3	1	0,6667
250	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	2	3	1	0,6667
251	Pozostali lakiernicy	2	3	1	0,6667
252	Frezer	2	3	1	0,6667
253	Krojczy	2	3	1	0,6667
254	Programista	1	2	1	0,5
255	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0,5
256	Artysta grafik	1	2	1	0,5
257	Laborant chemiczny	1	2	1	0,5
258	Technik farmaceutyczny	1	2	1	0,5
259	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0,5
260	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	1	2	1	0,5
261	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0	1	1	0

262	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0	1	1	0
263	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	1	0
264	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	1	0
265	Administrator systemów komputerowych	0	1	1	0
266	Inżynier budowy dróg	0	1	1	0
267	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	1	1	0
268	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	1	1	0
269	Inżynier telekomunikacji	0	1	1	0
270	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	1	1	0
271	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	1	1	0
272	Inżynier inżynierii materiałowej	0	1	1	0
273	Inżynier włókiennik	0	1	1	0
274	Antropolog	0	1	1	0
275	Lekarz – medycyna rodzinna	0	1	1	0
276	Diagnosta laboratoryjny	0	1	1	0
277	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
278	Nauczyciel języka polskiego	0	1	1	0
279	Nauczyciel muzyki	0	1	1	0
280	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	1	1	0
281	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	1	1	0
282	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	1	1	0
283	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	1	1	0
284	Teolog	0	1	1	0
285	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	1	1	0
286	Artysta rzeźbiarz	0	1	1	0
287	Pozostali artyści plastycy	0	1	1	0
288	Pozostali technicy elektrycy	0	1	1	0
289	Technik transportu kolejowego	0	1	1	0
290	Nawigator	0	1	1	0
291	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0	1	1	0
292	Technik rybactwa śródlądowego	0	1	1	0
293	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1	1	0

294	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	1	1	0
295	Agent ubezpieczeniowy	0	1	1	0
296	Policjant służby prewencji	0	1	1	0
297	Opiekunka środowiskowa	0	1	1	0
298	Projektant mody	0	1	1	0
299	Aktor scen muzycznych	0	1	1	0
300	Muzyk	0	1	1	0
301	Tancerz	0	1	1	0
302	Maszynistka	0	1	1	0
303	Planista produkcyjny	0	1	1	0
304	Ankieter	0	1	1	0
305	Kasjer bankowy	0	1	1	0
306	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	1	1	0
307	Informator ruchu pasażerskiego	0	1	1	0
308	Rejestratorka medyczna	0	1	1	0
309	Konduktor	0	1	1	0
310	Intendent	0	1	1	0
311	Siostra PCK	0	1	1	0
312	Hostessa	0	1	1	0
313	Bukieciarz	0	1	1	0
314	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	1	1	0
315	Sprzedawca w stacji paliw	0	1	1	0
316	Rolnik upraw polowych	0	1	1	0
317	Opiekun zwierząt domowych	0	1	1	0
318	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
319	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	1	1	0
320	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	1	1	0
321	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
322	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	1	0
323	Monter konstrukcji budowlanych	0	1	1	0
324	Sztukator	0	1	1	0
325	Monter izolacji budowlanych	0	1	1	0
326	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0	1	1	0
327	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	1	1	0
328	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	1	1	0
329	Formierz odlewnik	0	1	1	0
330	Pozostali blacharze	0	1	1	0
331	Monter konstrukcji stalowych	0	1	1	0
332	Monter konstrukcji linowych stałych	0	1	1	0
333	Mechanik ciągników	0	1	1	0

334	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
335	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	1	1	0
336	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	1	1	0
337	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	1	1	0
338	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	1	1	0
339	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	1	1	0
340	Zegarmistrz	0	1	1	0
341	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	1	1	0
342	Drukarz	0	1	1	0
343	Pozostali składacze tekstów	0	1	1	0
344	Kopista poligraficzny	0	1	1	0
345	Introligator galanteryjny	0	1	1	0
346	Drukarz sitodrukowy	0	1	1	0
347	Stolarz galanterii drzewnej	0	1	1	0
348	Pilarz	0	1	1	0
349	Koszykarz – plecionkarz	0	1	1	0
350	Przędzacz	0	1	1	0
351	Kuśnierz	0	1	1	0
352	Obuwnik ortopedyczny	0	1	1	0
353	Szewc naprawiacz	0	1	1	0
354	Ciągacz rur	0	1	1	0
355	Szlifierz ceramiki	0	1	1	0
356	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	1	1	0
357	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	1	1	0
358	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	1	1	0
359	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	0	1	1	0
360	Operator maszyn tapicerskich	0	1	1	0
361	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
362	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	1	1	0
363	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	1	1	0
364	Aparatowy produkcji drożdży	0	1	1	0
365	Aparatowy produkcji octu	0	1	1	0
366	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	1	1	0
367	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	1	1	0

368	Monter silników spalinowych	0	1	1	0
369	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	1	1	0
370	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	1	0
371	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	1	1	0
372	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	1	1	0
373	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	1	1	0
374	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0
375	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	1	1	0
376	Motorniczy tramwaju	0	1	1	0
377	Palacz pieców zwykłych	0	1	1	0
378	Maglarz	0	1	1	0
379	Pracznica	0	1	1	0
380	Konwojent	0	1	1	0
381	Woźny	0	1	1	0
382	Robotnik placowy	0	1	1	0
383	Pomocniczy robotnik polowy	0	1	1	0
384	Kopacz	0	1	1	0
385	Wydawca materiałów	0	1	1	0
386	Robotnik na rampie	0	1	1	0
387	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	1297	1297	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	144	144	0
3	Technik mechanik	0	113	113	0
4	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	70	70	0
5	Politolog	0	46	46	0
6	Ekonomista	0	41	41	0
7	Malarz – tapeciarnik	0	40	40	0
8	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	39	39	0
9	Technik rolnik	0	39	39	0
10	Stolarz meblowy	0	38	38	0
11	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	30	30	0

12	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	28	28	0
13	Kucharz małej gastronomii	0	27	27	0
14	Introligator poligraficzny	0	22	22	0
15	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	21	21	0
16	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	21	21	0
17	Pozostali technicy technologii żywności	0	20	20	0
18	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	19	19	0
19	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	18	18	0
20	Technik ogrodnik	0	17	17	0
21	Pozostali elektromechanicy	0	16	16	0
22	Filolog – filologia polska	0	15	15	0
23	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	13	13	0
24	Inżynier ogrodnictwa	0	12	12	0
25	Technik poligraf	0	12	12	0
26	Asystent usług pocztowych	0	12	12	0
27	Stolarz budowlany	0	12	12	0
28	Filozof	0	11	11	0
29	Technik telekomunikacji	0	11	11	0
30	Technik technologii drewna	0	11	11	0
31	Plastyk	0	10	10	0
32	Inżynier technologii chemicznej	0	9	9	0
33	Inżynier technologii żywności	0	9	9	0
34	Mechanik silników spalinowych	0	9	9	0
35	Urbanista	0	8	8	0
36	Specjalista kontroli jakości	0	8	8	0
37	Fryzjer damski	0	8	8	0
38	Posadzkarz	0	8	8	0
39	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	8	8	0
40	Geograf	0	7	7	0
41	Kulturoznawca	0	7	7	0
42	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	7	7	0
43	Technik urządzeń sanitarnych	0	7	7	0
44	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	7	7	0
45	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	7	7	0
46	Ekspedient pocztowy	0	7	7	0
47	Sanitariusz szpitalny	0	7	7	0
48	Dziwiarz	0	7	7	0
49	Pomoc kuchenna	0	7	7	0
50	Chemik	0	6	6	0
51	Architekt	0	6	6	0
52	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	6	6	0
53	Fotograf	0	6	6	0

54	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	6	6	0
55	Złotnik – jubiler	0	6	6	0
56	Kaletnik	0	6	6	0
57	Aparatowy procesów chemicznych	0	6	6	0
58	Operator obrabiarek zespołowych	0	6	6	0
59	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	6	6	0
60	Architekt wnętrz	0	5	5	0
61	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	5	5	0
62	Technik ochrony środowiska	0	5	5	0
63	Technik technologii chemicznej	0	5	5	0
64	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	5	5	0
65	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	5	5	0
66	Maszynista maszyn offsetowych	0	5	5	0
67	Operator suwnic [suwnicowy]	0	5	5	0
68	Fizyk	0	4	4	0
69	Inżynier automatyki i robotyki	0	4	4	0
70	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	4	4	0
71	Ekolog	0	4	4	0
72	Inżynier leśnictwa	0	4	4	0
73	Specjalista zdrowia publicznego	0	4	4	0
74	Położna	0	4	4	0
75	Historyk	0	4	4	0
76	Instruktor higieny	0	4	4	0
77	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	0	4	4	0
78	Betoniarz	0	4	4	0
79	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	4	4	0
80	Bielźniarz	0	4	4	0
81	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	4	4	0
82	Wulkanizator	0	4	4	0
83	Salowa	0	4	4	0
84	Geolog	0	3	3	0
85	Specjalista żywienia człowieka	0	3	3	0
86	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	3	3	0
87	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	3	3	0
88	Historyk sztuki	0	3	3	0
89	Technik architekt	0	3	3	0
90	Technik architektury krajobrazu	0	3	3	0
91	Dietetyk	0	3	3	0
92	Technik weterynarii	0	3	3	0
93	Opiekun w domu pomocy społecznej	0	3	3	0
94	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	3	3	0

95	Betoniarz zbrojarz	0	3	3	0
96	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	3	3	0
97	Spawacz ręczny gazowy	0	3	3	0
98	Blacharz budowlany	0	3	3	0
99	Szlifierz metali	0	3	3	0
100	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	3	3	0
101	Pozostali monterzy elektronicy	0	3	3	0
102	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	3	3	0
103	Tkacz	0	3	3	0
104	Pokojowa [w hotelu]	0	3	3	0
105	Portier	0	3	3	0
106	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	2	2	0
107	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	2	2	0
108	Astronom	0	2	2	0
109	Matematyk	0	2	2	0
110	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	2	2	0
111	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	2	2	0
112	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	2	2	0
113	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	2	2	0
114	Inżynier mechanik – środki transportu	0	2	2	0
115	Nauczyciel historii	0	2	2	0
116	Nauczyciel plastyki	0	2	2	0
117	Nauczyciel nauczania początkowego	0	2	2	0
118	Pedagog szkolny	0	2	2	0
119	Filolog – filologia klasyczna	0	2	2	0
120	Artysta malarz	0	2	2	0
121	Technik drogownictwa	0	2	2	0
122	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	2	2	0
123	Technik hodowca koni	0	2	2	0
124	Technik hodowca zwierząt	0	2	2	0
125	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	2	2	0
126	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	2	2	0
127	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	2	2	0
128	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	2	2	0

129	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	2	2	0
130	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	2	2	0
131	Technik fizjoterapii	0	2	2	0
132	Technik ortopeda	0	2	2	0
133	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	2	2	0
134	Dekorator wnętrz	0	2	2	0
135	Ekspedytor pocztowy	0	2	2	0
136	Pracownik do spraw osobowych	0	2	2	0
137	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	2	2	0
138	Telefonistka	0	2	2	0
139	Monter nawierzchni kolejowej	0	2	2	0
140	Renowator zabytków architektury	0	2	2	0
141	Monter instalacji gazowych	0	2	2	0
142	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	2	2	0
143	Modelarz odlewniczy	0	2	2	0
144	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	2	2	0
145	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	2	2	0
146	Elektromonter taboru szynowego	0	2	2	0
147	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	2	2	0
148	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	2	2	0
149	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	2	2	0
150	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	2	2	0
151	Komputerowy składacz tekstu	0	2	2	0
152	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	2	2	0
153	Szlifierz materiałów drzewnych	0	2	2	0
154	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	2	2	0
155	Tapicer meblowy	0	2	2	0
156	Obuwnik przemysłowy	0	2	2	0
157	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	2	2	0
158	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	2	2	0
159	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	2	2	0
160	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0
161	Maszynista maszyn introligatorskich	0	2	2	0
162	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	2	2	0
163	Marynarz statku morskiego	0	2	2	0

164	Dozorca	0	2	2	0
165	Robotnik drogowy	0	2	2	0
166	Pomocnik ciastkarza	0	2	2	0
167	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0	1	1	0
168	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0	1	1	0
169	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	1	0
170	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	1	0
171	Administrator systemów komputerowych	0	1	1	0
172	Inżynier budowy dróg	0	1	1	0
173	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	1	1	0
174	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	1	1	0
175	Inżynier telekomunikacji	0	1	1	0
176	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	1	1	0
177	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	1	1	0
178	Inżynier inżynierii materiałowej	0	1	1	0
179	Inżynier włókiennik	0	1	1	0
180	Antropolog	0	1	1	0
181	Lekarz – medycyna rodzinna	0	1	1	0
182	Diagnosta laboratoryjny	0	1	1	0
183	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
184	Nauczyciel języka polskiego	0	1	1	0
185	Nauczyciel muzyki	0	1	1	0
186	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	1	1	0
187	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	1	1	0
188	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	1	1	0
189	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	1	1	0
190	Teolog	0	1	1	0
191	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	1	1	0
192	Artysta rzeźbiarz	0	1	1	0
193	Pozostali artyści plastycy	0	1	1	0
194	Pozostali technicy elektrycy	0	1	1	0
195	Technik transportu kolejowego	0	1	1	0
196	Nawigator	0	1	1	0
197	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0	1	1	0

198	Technik rybactwa śródlądowego	0	1	1	0
199	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1	1	0
200	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	1	1	0
201	Agent ubezpieczeniowy	0	1	1	0
202	Policjant służby prewencji	0	1	1	0
203	Opiekunka środowiskowa	0	1	1	0
204	Projektant mody	0	1	1	0
205	Aktor scen muzycznych	0	1	1	0
206	Muzyk	0	1	1	0
207	Tancerz	0	1	1	0
208	Maszynistka	0	1	1	0
209	Planista produkcyjny	0	1	1	0
210	Ankieter	0	1	1	0
211	Kasjer bankowy	0	1	1	0
212	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	1	1	0
213	Informator ruchu pasażerskiego	0	1	1	0
214	Rejestratorka medyczna	0	1	1	0
215	Konduktor	0	1	1	0
216	Intendent	0	1	1	0
217	Siostra PCK	0	1	1	0
218	Hostessa	0	1	1	0
219	Bukieciarz	0	1	1	0
220	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	1	1	0
221	Sprzedawca w stacji paliw	0	1	1	0
222	Rolnik upraw polowych	0	1	1	0
223	Opiekun zwierząt domowych	0	1	1	0
224	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
225	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	1	1	0
226	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	1	1	0
227	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
228	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	1	0
229	Monter konstrukcji budowlanych	0	1	1	0
230	Sztukator	0	1	1	0
231	Monter izolacji budowlanych	0	1	1	0
232	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0	1	1	0
233	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	1	1	0
234	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	1	1	0
235	Formierz odlewnik	0	1	1	0
236	Pozostali blacharze	0	1	1	0
237	Monter konstrukcji stalowych	0	1	1	0

238	Monter konstrukcji linowych stałych	0	1	1	0
239	Mechanik ciągników	0	1	1	0
240	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	1	0
241	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	1	1	0
242	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	1	1	0
243	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	1	1	0
244	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	1	1	0
245	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	1	1	0
246	Zegarmistrz	0	1	1	0
247	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	1	1	0
248	Drukarz	0	1	1	0
249	Pozostali składacze tekstów	0	1	1	0
250	Kopista poligraficzny	0	1	1	0
251	Introligator galanteryjny	0	1	1	0
252	Drukarz sitodrukowy	0	1	1	0
253	Stolarz galanterii drzewnej	0	1	1	0
254	Pilarz	0	1	1	0
255	Koszykarz – plecionkarz	0	1	1	0
256	Przędzacz	0	1	1	0
257	Kuśnierz	0	1	1	0
258	Obuwnik ortopedyczny	0	1	1	0
259	Szewc naprawiacz	0	1	1	0
260	Ciągacz rur	0	1	1	0
261	Szlifierz ceramiki	0	1	1	0
262	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	1	1	0
263	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	1	1	0
264	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	1	1	0
265	Operator maszyn do produkcji włókniń i przędzin	0	1	1	0
266	Operator maszyn tapicerskich	0	1	1	0
267	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
268	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	1	1	0
269	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	1	1	0
270	Aparatowy produkcji drożdży	0	1	1	0
271	Aparatowy produkcji octu	0	1	1	0
272	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	1	1	0

273	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	1	1	0
274	Monter silników spalinowych	0	1	1	0
275	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	1	1	0
276	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	1	0
277	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	1	1	0
278	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	1	1	0
279	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	1	1	0
280	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0
281	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	1	1	0
282	Motorniczy tramwaju	0	1	1	0
283	Palacz pieców zwykłych	0	1	1	0
284	Maglarz	0	1	1	0
285	Praczka	0	1	1	0
286	Konwojent	0	1	1	0
287	Woźny	0	1	1	0
288	Robotnik placowy	0	1	1	0
289	Pomocniczy robotnik polowy	0	1	1	0
290	Kopacz	0	1	1	0
291	Wydawca materiałów	0	1	1	0
292	Robotnik na rampie	0	1	1	0
293	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	1	1	0

TABELA IX

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
2	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
3	Matematycy i pokrewni	0
4	Maszynistki i stenografowie	0
5	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
6	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
7	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0
8	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
9	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
10	Lekarze	0
11	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0
12	Telefoniści	0
13	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
14	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0

15	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0
16	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
17	Chemicy	0
18	Ciągacze i tłoczarze	0
19	Dietetycy i żywieniowcy	0
20	Filolodzy i tłumacze	0
21	Fizycy i astronomowie	0
22	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
23	Higieniści	0
24	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
25	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0
26	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
27	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
28	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
29	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
30	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
31	Ekonomiści	0
32	Składacze tekstów	0
33	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
34	Elektroenergetycy i pokrewni	0
35	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0
36	Planiści produkcyjni	0
37	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0
38	Inżynierowie chemicy	0
39	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0
40	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0
41	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
42	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
43	Kodowacze i korektorzy	0
44	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
45	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
46	Monterzy izolacji	0
47	Monterzy konstrukcji linowych	0
48	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
49	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0

50	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0
51	Położne	0
52	Policjanci	0
53	Posadzkarze i pokrewni	0
54	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
55	Rolnicy produkcji roślinnej	0
56	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
57	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
58	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
59	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
60	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0
61	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
62	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
63	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0
64	Specjaliści nauk o Ziemi	0
65	Specjaliści do spraw społecznych	0
66	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
67	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0
68	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0
69	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
70	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
71	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
72	Asystenci weterynaryjni	0
73	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
74	Osoby do towarzystwa	0
75	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
76	Statystycy	0
77	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
78	Kuśnierze i pokrewni	0
79	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0
80	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
81	Marynarze i pokrewni	0
82	Maszyniści kolejowi i metra	0
83	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
84	Zamiatacze i pokrewni	0
85	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
86	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
87	Portierzy, woźni i pokrewni	0
88	Operatorzy wózków podnośnikowych	0
89	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0

90	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
91	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
92	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
93	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0

TABELA X

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
2	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
3	Maszyniści maszyn intrologatorskich	0
4	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
5	Nauczyciele przedszkoli	0
6	Nauczyciele szkół podstawowych	0
7	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
8	Zaopatrzeniowcy	0
9	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
10	Betoniarze	0
11	Dekarze	0
12	Lekarze	0
13	Lekarze weterynarii	0
14	Sekretarki	0
15	Telefoniści	0
16	Technicy farmaceutyczni	0
17	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0
18	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
19	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
20	Chemicy	0
21	Biotechnolodzy	0
22	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
23	Ciągacze i tłoczarze	0
24	Higieniści	0
25	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0
26	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0
27	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
28	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
29	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
30	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0

31	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0
32	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
33	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
34	Składacze tekstów	0
35	Elektroenergetycy i pokrewni	0
36	Planiści produkcyjni	0
37	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0
38	Animatorzy kultury	0
39	Inkasenci i poborcy	0
40	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
41	Inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0
42	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
43	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
44	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
45	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
46	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
47	Kodowacze i korektorzy	0
48	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
49	Monterzy izolacji	0
50	Monterzy konstrukcji linowych	0
51	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
52	Położne	0
53	Policjanci	0
54	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
55	Pomocniczy personel medyczny	0
56	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0
57	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
58	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
59	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
60	Optycy	0
61	Opiekunki dziecięce	0
62	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
63	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
64	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
65	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0
66	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
67	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
68	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0
69	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0
70	Spedytorzy i pokrewni	0
71	Specjaliści do spraw społecznych	0
72	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0

73	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
74	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
75	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
76	Artyści plastycy	0
77	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0
78	Krojczowie	0
79	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
80	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
81	Programiści	0
82	Pracownicy archiwów	0
83	Pracownicy do spraw transportu	0
84	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
85	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
86	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
87	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0
88	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
89	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
90	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
91	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
92	Urzędnicy do spraw podatków	0
93	Asystenci weterynaryjni	0
94	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0
95	Osoby do towarzystwa	0
96	Psycholodzy i pokrewni	0
97	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
98	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0
99	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
100	Kuśnierze i pokrewni	0
101	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0
102	Tynkarze i pokrewni	0
103	Szklarze i pokrewni	0
104	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
105	Marynarze i pokrewni	0
106	Maszyniści kolejowi i metra	0
107	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
108	Zamiatacze i pokrewni	0
109	Ładowacze nieczystości	0
110	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
111	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0
112	Monterzy wyrobów z drewna	0
113	Monterzy wyrobów złożonych	0
114	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
115	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
116	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0
117	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0
118	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
119	Operatorzy wózków podnośnikowych	0

120	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
121	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
122	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
123	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
124	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0
125	Pracznicy ręczne i prasowacze	0
126	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
127	Myjący pojazdy i szyby	0