

*Poznań, 06.III.2009r.*

***RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH W POZNANIU  
W 2008 ROKU***

***Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu***

## **SPIS TREŚCI:**

1. WSTĘP .....	3
Wprowadzenie .....	5
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU .....	6
<i>Bezrobotni według zawodów w mieście Poznań.</i> .....	6
<i>Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu.</i> .....	8
<i>Napływ bezrobotnych według zawodów w Poznaniu.</i> .....	11
<i>Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu</i> .....	14
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW.....	16
<i>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w 2008 roku.</i> .....	18
<i>Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w 2008 roku</i> .....	19
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .....	19
<i>Zawody deficytowe w Poznaniu</i> .....	20
<i>Zawody nadwyżkowe w Poznaniu</i> .....	23
<i>Zawody zrównoważone w Poznaniu</i> .....	26
<i>Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Poznaniu</i> .....	27
<i>Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Poznaniu</i> .....	28
5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI.....	33
6. TABELE.....	40
TABELA 1 .....	40
TABELA 2.....	44
TABELA 3.....	46
TABELA 4.....	51
TABELA 5.....	59
TABELA 6.....	68
TABELA 7.....	73
TABELA 8.....	74
TABELA 9.....	87
TABELA 10.....	96
TABELA 11.....	98
TABELA 12.....	99

## ***1. WSTĘP***

Przygotowany monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych występujących w Poznaniu w 2008 roku jest kolejnym opracowaniem, które zawiera analizę skali struktury bezrobocia w obszarze działania Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, między innymi w grupach i zawodach oraz popytu na pracę dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia zgłaszanych ofert pracy. Prezentowane opracowanie jest doskonałym źródłem informacji o strukturze bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu, 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. Jak wiadomo równoległe ze zmieniającą się koniunkturą gospodarczą w naturalny sposób zachodzą zmiany na rynku pracy. Po ostatnich latach, które sprzyjały umacnianiu pozycji pracownika na rynku pracy, sytuacja zaczyna się odwracać. Na pewno zmiany te spowodują, że w wybranych branżach czy zawodach będzie dużo trudniej o pracę, dlatego tak istotną rolę pełni cykliczny monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Poprzez systematyczność opracowania możliwa stała się ocena najistotniejszych tendencji, które związane są ze strukturą, stanem i fluktuacją bezrobocia. Cyklicznie prowadzony monitoring umożliwi porównywanie sytuacji i zjawisk na przestrzeni lat. Kluczowym celem prezentowanego raportu jest przede wszystkim stworzenie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu, na które występuje mniejsze lub większe zapotrzebowanie ze strony lokalnych pracodawców oraz zawodów, w których występuje mniejszy lub większy odsetek osób bezrobotnych nie mogących podjąć pracy ze względu na brak ofert pracy w danym zawodzie. Zaletą monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, będącego narzędziem diagnozującym strukturę bezrobocia i zmiany dokonujące się na lokalnym rynku pracy, jest również możliwość uzyskania wszechstronnych i kluczowych informacji przydatnych dla wszystkich uczestników rynku pracy. Stała analiza zapotrzebowania pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach pozwala, poprzez lepsze dopasowanie i zmianę kwalifikacji zawodowych osób poszukujących pracy, spełnić oczekiwania kadrowe pracodawców. Ranking ma istotne znaczenie również w wyznaczeniu kierunków szkolenia osób bezrobotnych, usprawnieniu poradnictwa zawodowego oraz ułatwieniu realizacji programów aktywizujących osoby bezrobotne w celu promowania ich zatrudnienia. Monitoring zawodów

deficytowych i nadwyżkowych jest skierowany także do osób bezrobotnych, poszukujących pracy i uczących się, jak również wszelkich instytucji edukacyjnych i szkoleniowych. Opracowanie to powinno służyć przedstawicielom instytucji rynku pracy czy instytucji edukacyjnych do zapoznania się ze skalą niedostosowania struktury zawodów do potrzeb rynku pracy, a tym samym wskazać konieczność prowadzenia zintegrowanych działań na rzecz dostosowania systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy.

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

## ***Wprowadzenie***

Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych w Poznaniu i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu według danych z 31 grudnia 2008 roku wynosiła 5 612. Po raz kolejny mamy do czynienia z bardzo istotną zmianą i zdecydowanym zmniejszeniem bezrobocia w Poznaniu na przestrzeni ostatnich lat. Dla porównania warto zwrócić uwagę, iż w analogicznym czasie w roku 2007 liczba bezrobotnych mieszkańców Poznania wynosiła 9 302. W okresie roku odnotowano więc wyraźny spadek liczby osób bezrobotnych, wynoszący 3 690, tj. aż o 39,67%. Spadek bezrobocia miał dotychczas charakter stały, dla potwierdzenia tendencji trzeba przytoczyć wielkość bezrobocia wśród mieszkańców Poznania pod koniec 2005 i 2006 roku, kiedy to liczba osób bezrobotnych wynosiła odpowiednio 19 625 oraz 15 803. W końcu 2008 roku wśród osób bezrobotnych dominowały kobiety 3 051 tj. 54% ogółu bezrobotnych. Natomiast mężczyźni stanowili 46% bezrobotnych mieszkańców Poznania, tj. 2 561 osób. Należy zaznaczyć, iż bezrobocie rejestrowane uległo znacznej redukcji w wyżej wspomnianych grupach wyróżnionych ze względu na płeć. Dla porównania w analogicznym okresie w 2007 roku liczba bezrobotnych kobiet wynosiła 5 577 – (spadek w 2008 roku o 2 526), natomiast bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych było 3 725 – (spadek w 2008 roku o 1 164). Według stanu na 31 grudnia 2008 roku zarejestrowanych zostało 311 bezrobotnych absolwentów w tym 208 kobiet oraz 103 mężczyzn. Porównując sytuację ze stanem pod koniec 2007 roku należy zauważyć wzrost bezrobocia wśród absolwentów. W porównywanym okresie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował zaledwie 215 absolwentów w tym 156 kobiet oraz 59 mężczyzn. Na koniec grudnia 2008 roku, liczba osób długotrwale bezrobotnych, a więc bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosiła 1 033, w tym 567 kobiet i 466 mężczyzn. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych w odniesieniu do całej populacji osób bezrobotnych wynosił 18%. W przypadku prezentowanej kategorii osób bezrobotnych mamy do czynienia z dynamicznym spadkiem liczby osób długotrwale bezrobotnych. Na koniec grudnia 2007 roku, w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu było zarejestrowanych 3 529 osób, które pozostawały bez pracy przez okres powyżej roku. Bardzo istotną informacją jest zdecydowane zmniejszenie udziału osób długotrwale bezrobotnych wśród wszystkich osób bezrobotnych. W 2008 roku odsetek ten wynosił zaledwie 18%, podczas gdy według stanu z dnia 31 grudnia 2007 roku procentowy udział tej kategorii wynosił aż 38%.

## **2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU**

### ***Bezrobotni według zawodów w mieście Poznań.***

Struktura bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu według stanu na 31 grudnia 2008 roku, została także zaprezentowana z uwzględnieniem zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne. Posiadanie określonych kwalifikacji zawodowych, lub ich brak bardzo często determinuje trudności w podjęciu zatrudnienia. Dlatego tak ważne jest wskazanie wzajemnych relacji pomiędzy wyuczonym zawodem, a brakiem zatrudnienia. W analizowanym okresie największa ilość osób bezrobotnych – 1 210, nie posiadała jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych, co stanowi 22% ogólnej liczby osób bezrobotnych. Warto zwrócić uwagę, iż odsetek osób bez zawodu ulega systematycznemu zmniejszeniu. Na koniec 2007 roku odsetek wynosił 26%, natomiast na koniec 2006 roku aż 33% ogólnej liczby osób bezrobotnych. Struktura bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu ulega pozytywnym przeobrażeniom. Kolejne zawody, które były reprezentowane przez znaczną liczbę osób bezrobotnych na koniec 2008 roku to: sprzedawca 266 bezrobotnych osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 176, technik mechanik – 114, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 100, krawiec – 93, ślusarz – 88 oraz ekonomista 84.

Po zastosowaniu zmiennej niezależnej – płci osób bezrobotnych, okazuje się, że ponownie największą liczbę bezrobotnych kobiet wyróżnionych ze względu na kwalifikacje zawodowe stanowiła grupa kobiet, która takimi kwalifikacjami niestety nie dysponuje. Liczba bezrobotnych kobiet bez zawodu wyniosła 632. Kolejne zawody, które w końcu 2008 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 247, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 149, krawiec - 89, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 71, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 64, ekonomista - 56, sprzątaczką – 49, filolog – filologia obcojęzyczna – 46.

W przypadku bezrobotnych absolwentów należy zauważyć, iż tradycyjnie najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowili absolwenci bez zawodu, a więc absolwenci liceów ogólnokształcących. Bezrobotnych absolwentów bez kwalifikacji zawodowych na koniec 2008 roku było 26. Z ogólnej liczby bezrobotnych absolwentów dysponujących określonym zawodem – najliczniejszą grupę stanowią: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 14 bezrobotnych

absolwentów, filolog – filologia obcojęzyczna – 11, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 10, pedagog – 9, inżynier ogrodnictwa – 9 oraz pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani – 9. Bezrobotne absolwentki na koniec 2008 roku reprezentowały przede wszystkim następujące kategorie zawodowe: bez zawodu – 15 absolwentek, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 9, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 9, filolog – filologia obcojęzyczna – 9, pedagog – 8, psycholog – 8.

Bardzo interesujące są wszelkie informacje, które dotyczą osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy, zwłaszcza osób długotrwale poszukujących pracy. Osoby długotrwale bezrobotne mają zdecydowanie większe trudności na rynku pracy. Poniżej przedstawiono skorelowane informacje dotyczące długotrwałego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania oraz zawodów posiadanych przez te osoby na koniec grudnia 2008 roku. Między tymi dwoma kategoriami można doszukiwać się najważniejszych czynników determinujących długotrwale bezrobocie. Przedstawione poniżej zawody, w których sklasyfikowane zostały osoby długotrwale bezrobotne są niezwykle istotną i cenną wskazówką w zakresie wprowadzenia określonych działań optymalizujących oraz programów aktywizacyjnych. Zdecydowanie największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych na koniec 2008 roku, to osoby nie posiadające zawodu – 208. Liczba osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu uległa znacznemu zmniejszeniu w porównaniu do 2007 roku, kiedy to liczba osób długotrwale bezrobotnych nie posiadających zawodu wynosiła 770. Bardzo pozytywnym zjawiskiem, poza ilościową zmianą i zmniejszeniem liczby osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu, jest przede wszystkim procentowe zmniejszenie udziału kategorii osób bez zawodu w ogóle osób długotrwale bezrobotnych z 32% w 2006 roku i 22% w 2007 roku do 20% pod koniec grudnia 2008 roku. W przypadku osób długotrwale bezrobotnych posiadających określone kwalifikacje zawodowe, najliczniejszą grupę według danych z dnia 31 grudnia 2008 tworzyli sprzedawcy – 57 osób. Następny zawód, który posiadało 40 osób długotrwale bezrobotnych to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista]. Kolejne zawody, które według stanu z 31 grudnia 2008 roku reprezentowała znaczna liczba osób długotrwale bezrobotnych to: ślusarz 21 osób, krawiec – 21, technik mechanik – 21, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 20, sprzątaczką – 20 oraz technik budownictwa także 20 osób. Po zastosowaniu zmiennej – płci osób długotrwale bezrobotnych okazuje się, iż kobiety dominują wśród osób bez zawodu – 105. Najliczniejsze grupy zawodowe tworzą długotrwale bezrobotne kobiety o następujących kwalifikacjach

zawodowych: sprzedawca – 51 osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 37, krawiec – 21, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 20 oraz sprzątaczką – 20. Warto zauważyć, iż na koniec 2008 roku w 179 zawodach nie sklasyfikowano ani jednej bezrobotnej osoby w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Wśród wymienionej grupy zawodów występowały między innymi następujące: kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, administrator sieci informatycznej, inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne, lekarz dentysta – zdrowie publiczne, diagnosta laboratoryjny, logopeda, lektor języka angielskiego, specjalista do spraw rachunkowości, specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych, doradca zawodowy, pośrednik w obrocie nieruchomościami, diagnosta samochodowy, instruktor nauki jazdy, pośrednik pracy, florysta, fakturzystka, pracownik kancelaryjny, pracownik biura podróży, pracownik informacji turystycznej, zdun, brukarz, parkieciarz, zgrzewacz, pozostali stolarze i pokrewni, krojczy, monter silników spalinowych, pomoc laboratoryjna, operator myjni, robotnik torowy, pomoc krawiecka. Przedstawiona powyżej grupa zawodów może zwiększać szanse na zatrudnienie. Posiadanie takich kwalifikacji może być wytyczną w poszukiwaniu optymalnych kwalifikacji zawodowych. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (*Tabela 1*).

### ***Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu.***

W przedstawionym poniżej zestawieniu ukazano strukturę bezrobocia według grup zawodów w Poznaniu zgodnie z danymi z 31 grudnia 2008 roku. Grupy zawodów przedstawiono z uwzględnieniem zarówno elementarnych jak i dużych grup. Struktura bezrobocia w Poznaniu w odniesieniu do dużych grup zawodowych, przedstawiała się w sposób następujący. Największy odsetek osób bezrobotnych stanowili pozostali specjaliści – 16,42%. Kolejne duże grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek osób bezrobotnych to: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 11,67%, średni personel techniczny – 11,40%, pracownicy pozostałych specjalności – 9,34%. Do kolejnych dużych grup zawodowych: specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, należało odpowiednio 7,49% oraz 6,36% osób bezrobotnych. Wymienione powyżej duże grupy zawodowe skupiały 63% ogólnej liczby osób bezrobotnych, które zarejestrowane były na koniec 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Podział na bardziej szczegółowe elementarne grupy zawodowe ukazuje, iż na koniec 2008 roku największy odsetek osób bezrobotnych należał do następujących małych grup zawodowych: sprzedawcy i demonstratorzy – 6,36%, pracownicy do spraw



finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – udział kategorii 4,16%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 3,93%, technicy mechanicy 3,01%, mechanicy pojazdów samochodowych – 3,02% oraz archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 2,41%.

Na koniec 2008 roku bezrobotne kobiety dominowały przede wszystkim w dużej grupie zawodowej pozostali specjaliści. Odsetek bezrobotnych kobiet, które zostały zaklasyfikowane do wymienionej grupy wyniósł aż 20,29%. Liczny odsetek kobiet – 13,80% sklasyfikowany został w dużej grupie zawodowej: pracownicy pozostałych specjalności. Następną liczną kategorię stanowiła duża grupa zawodowa: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 10,54%. Bezrobotne kobiety dominowały także w takich dużych grupach zawodowych jak: specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 7,89% oraz średni personel techniczny – 7,07%. W odniesieniu do elementarnych bardziej szczegółowych grup zawodowych okazuje się, że bezrobotne kobiety reprezentowały głównie dwie grupy zawodowe: sprzedawcy i demonstratorzy – 10,54% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,41%. Kolejne elementarne grupy zawodowe, w których sklasyfikowano bezrobotne kobiety to: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,79%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 3,80%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 3,76%, pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne – 3,55% oraz pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,05%.

Także w przypadku bezrobotnych absolwentów dokonano prezentacji struktury bezrobocia, notowanego na koniec 2008 roku, z uwzględnieniem dużych oraz elementarnych grup zawodowych. Bezrobotni absolwenci zdecydowanie dominowali w trzech dużych grupach zawodowych, mianowicie: pozostali specjaliści, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych oraz specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia. Procentowy udział bezrobotnych absolwentów w wymienionych grupach zawodowych wynosił odpowiednio 39,64%, 21,40% i 19,28%. Łącznie trzy grupy zawodowe generowały 80% bezrobotnych absolwentów. Z punktu widzenia bardziej szczegółowych grup zawodowych wynika, iż największa koncentracja osób bezrobotnych wystąpiła w poniższych elementarnych grupach zawodowych: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 8,42%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 7,37%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 7,37%, filozofowie, historycy i politolodzy – 5,61%, filolodzy i tłumacze – 5,26% oraz inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,26%. Bezrobotne absolwentki pod koniec 2008 roku reprezentowały

głównie trzy duże grupy zawodowe mianowicie: pozostali specjaliści – 43,52%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia 23,31%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 13,98% oraz następujące elementarne grupy zawodowe: archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 10,36%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,32%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 8,29% oraz filolodzy i tłumacze – 6,22%,

Długotrwałe bezrobocie wśród mieszkańców Poznania na koniec 2008 roku jest kolejną niezwykle istotną zmienną w odniesieniu, do której przedstawiona została struktura zawodowa osób bezrobotnych. Prezentowane duże i elementarne grupy zawodowe ukazują największe skupienie osób długotrwałe bezrobotnych posiadających określony zawód w danej grupie zawodowej. Prezentowane dane umożliwiają określanie zawodów, które mogą mieć związek z trudnościami w podjęciu pracy. Osoby długotrwałe bezrobotne zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu na koniec 2008 roku i zamieszkałe w Poznaniu, to przede wszystkim osoby, z takich dużych grup zawodowych jak: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 13,94%, średni personel techniczny – 12,48%, pracownicy pozostałych specjalności – 8,48% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 7,64%. Istotne ze statystycznego punktu widzenia są również następujące duże grupy zawodowe: pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 6,42%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 6,42%, pozostali specjaliści – 5,94%, pracownicy obsługi biurowej – 5,33% oraz górnicy i robotnicy budowlani – 5,33%. Najsilniejsza korelacja pomiędzy długotrwałym bezrobociem wśród mieszkańców Poznania na koniec 2008 roku, a elementarnymi grupami zawodowymi odnotowana została w następujących kategoriach: sprzedawcy i demonstratorzy – 7,64%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,85%, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – 4,24%, technicy mechanicy – 3,39%, technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni – 3,03% oraz mechanicy pojazdów samochodowych – 3,03%.

Największy odsetek bezrobotnych kobiet, które zarejestrowane były w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy odnotowano w dwóch dużych grupach zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności – 13,42% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, w tej grupie zawodowej znajdowało się 11,90% wszystkich długotrwałe bezrobotnych kobiet. Znaczny odsetek bezrobotnych kobiet poszukujących pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy reprezentowało także następujące duże grupy zawodowe: pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 9,09%, średni personel techniczny – 7,79%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 7,79%, pracownicy obsługi

biurowej – 7,36%, średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia – 7,14%. Najsilniejsza zależność pomiędzy elementarnymi, bardziej precyzyjnie określonymi grupami zawodowymi, a długotrwałym bezrobociem wśród kobiet widoczna była w dwóch elementarnych grupach zawodowych: sprzedawcy i demonstratorzy oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani. Odsetek długotrwałe bezrobotnych kobiet w wymienionych grupach był bardzo znaczący i wynosił odpowiednio 11,90% oraz 8,01%. Kolejne istotne ze statystycznego punktu widzenia elementarne zawody, w których odnotowano znaczny odsetek długotrwałe bezrobotnych kobiet to: pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – 6,92%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 4,98% oraz pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,32%.

Dokonując analizy bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu według stanu z 31 grudnia 2008 roku z uwzględnieniem elementarnych i dużych grup zawodowych należy zwrócić uwagę, iż nie odnotowano bezrobocia w przypadku przedstawicieli 41 elementarnych i dużych grup zawodowych, między innymi: kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, farmaceuci, specjaliści do spraw społecznych, pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, policjanci, hodowcy drobiu, operatorzy maszyn górniczych i pokrewni, monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych, robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni. Przedstawione zawody nie generują bezrobocia. Wykaz wszystkich zawodów znajduje się w (Tabela 2).

### ***Napływ bezrobotnych według zawodów w Poznaniu.***

W poniższym podpunkcie zaprezentowany został napływ – rejestracja bezrobotnych mieszkańców Poznania w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w okresie od stycznia do grudnia 2008 roku z uwzględnieniem grup zawodowych reprezentowanych przez osoby bezrobotne. W całym 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 15 711 bezrobotnych mieszkańców Poznania. Także w przypadku napływu możemy mówić o istotnym zmniejszeniu liczby rejestrujących się osób bezrobotnych w porównaniu z latami ubiegłymi. W porównaniu z rokiem 2007 napływ osób bezrobotnych zmniejszył się o 9,76%. Spadek rejestracji osób bezrobotnych na przestrzeni lat prezentuje się następująco: w roku 2007 liczba napływu wynosiła 17 410, w roku 2006 - 20 884, natomiast w 2005 roku 23 777. W analizowanym okresie: styczeń – grudzień 2008 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłosiło się 8 370 kobiet oraz 7 341 mężczyzn w celu uzyskania statusu osoby bezrobotnej. Zmniejszenie napływu osób

bezrobotnych odnotowano także w przypadku kategorii bezrobotnych absolwentów oraz bezrobotnych absolwentek. W 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 1 660 absolwentów, w tym aż 1 195 kobiet i 465 mężczyzn. Dla porównania warto przypomnieć, iż w całym 2007 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 1 905 absolwentów, 1 354 kobiet oraz 551 mężczyzn.

Struktura napływu osób bezrobotnych w 2008 roku z uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych posiadanych przez rejestrujące się osoby, które straciły pracę została ponownie zdominowana przez osoby nie posiadające kwalifikacji zawodowych - bez zawodu. W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 4 406 bezrobotnych osób, które nie posiadały wyuczonego zawodu. Odsetek osób bez zawodu w odniesieniu do całej populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2008 roku wyniósł 28%. Udział kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w napływie osób bezrobotnych utrzymuje się na podobnym poziomie jak w 2007 roku, kiedy to zarejestrowały się 4 782 osoby bezrobotne bez zawodu, a odsetek stanowił 27% ogółu bezrobotnych osób. Stosując podział na płeć osób bezrobotnych bez zawodu okazuje się, iż udział zarówno kobiet jak i mężczyzn w tej kategorii wynosi po 50%. Kategoria bez zawodu wyraźnie dominuje nad pozostałymi zawodami, które reprezentowane były przez znacznie mniej liczną grupę osób bezrobotnych. W odniesieniu do określonych kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, najliczniejszą grupę zawodową stanowili sprzedawcy (695 osób posiadały takie kwalifikacje). Wśród osób bezrobotnych, które w 2008 roku uzyskały status osoby bezrobotnej dominują przedstawiciele następujących zawodów: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 368, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 316, technik mechanik – 300, krawiec – 233, ekonomista – 218, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 194, ślusarz – 182 oraz politolog – 175. Należy zwrócić uwagę, iż na przestrzeni ostatnich lat napływ osób bezrobotnych jest nieustannie związany z tymi samymi kwalifikacjami zawodowymi posiadanyymi przez osoby bezrobotne. Liczba osób bezrobotnych nieustannie się zmniejsza jednak struktura napływu pozostaje niezmienna. Wśród zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne rejestrujące się w 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu pojawiały się także te związane z ukończeniem wyższej uczelni jak: filolog – filologia obcojęzyczna – 135, pedagog – 121, socjolog – 105, psycholog – 76, kulturoznawca – 76, biolog – 73, filolog – filologia polska – 64.

Kobiety, które w 2008 roku uzyskały status osoby bezrobotnej najczęściej nie posiadały jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych. Grupa kobiet bez zawodu liczyła 2 213 osób, co stanowiło 30% ogólnej liczby rejestrujących się kobiet z punktu widzenia posiadanego zawodu. Kolejne kategorie zawodowe stanowią odzwierciedlenie napływu bez stosowania podziału na płeć osób bezrobotnych. Liczba kobiet posiadających zawód sprzedawca, która zarejestrowała się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2008 roku wyniosła 635. Ta kategoria zawodowa ponownie pojawia się jako najliczniej reprezentowana kategoria zawodowa w strukturze napływu bezrobotnych kobiet. Kolejna kategoria zawodowa liczenie reprezentowana przez bezrobotne kobiety – 298, to zawód asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista]. W dalszej kolejności odnotowano następujące zawody oraz liczbę zarejestrowanych, bezrobotnych kobiet: krawiec – 218, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 195 oraz ekonomista – 154.

W odniesieniu do bezrobotnych absolwentów, którzy w 2008 roku uzyskali status osoby bezrobotnej okazuje się, że rejestracja zdominowana była przez absolwentów bez zawodu – 256 osób, a więc abiturientów i absolwentów liceów ogólnokształcących. Kolejne zawody, które reprezentowali bezrobotni absolwenci to: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 84, ekonomista – 52, politolog – 51, pedagog – 47, socjolog – 46 oraz specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 44. W napływie bezrobotnych absolwentów, w porównaniu z zestawieniami z lat ubiegłych warto odnotować znaczne zmniejszenie liczby bezrobotnych absolwentów w zawodzie asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista]. Po zastosowaniu podziału na płeć absolwentów wynika, iż najliczniejszy napływ bezrobotnych absolwentek w 2008 roku odnotowano po raz kolejny wśród absolwentek bez zawodu – 179 osób. Bezrobotne absolwentki, które zarejestrowały się w 2008 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu to także przedstawicielki następujących zawodów: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 52, ekonomista – 44, pedagog – 44, socjolog – 39, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 38 oraz psycholog – 35.

W omawianym okresie od stycznia do grudnia 2008 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie zarejestrowała się ani jedna bezrobotna osoba zameldowana w Poznaniu, która posiadała kwalifikacje zawodowe przypisane do jednego z 201 zawodów. W przypadku tych zawodów wystąpił całkowity brak napływu osób bezrobotnych. Wśród

wspomnianej grupy zawodowej wymienić należy takie zawody jak: kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, statystyk, projektant stron internetowych [webmaster], specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy, farmaceuta – farmacja apteczna, logopeda, nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych, nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej, lektor języka angielskiego, specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych, specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych, specjalista do spraw rekrutacji pracowników, zarządca nieruchomości, doradca podatkowy, diagnosta samochodowy, instruktor nauki jazdy, pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy], pomoc farmaceutyczna, strażak, kamieniarz, parkieciarz, tynkarz, monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, pozostali maarze budowlani i pokrewni, galwanizer, operator obrabiarek sterowanych numerycznie, operator urządzeń do produkcji piwa, pozostali kierowcy samochodów ciężarowych, ładowacz nieczystości stałych, robotnik torowy. Spis wszystkich kategorii zawodowych prezentuje (Tabela 3).

### ***Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu***

Struktura napływu mieszkańców Poznania, którzy w 2008 roku otrzymali status osoby bezrobotnej została przedstawiona poniżej z uwzględnieniem procentowego udziału osób bezrobotnych w dużych i bardziej szczegółowych, elementarnych grupach zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych widoczna jest dominacja grupy zawodowej: pozostali specjaliści, w której odnotowano 18,79% osób bezrobotnych. Kolejne duże grupy zawodowe, w których zarejestrowany został znaczny odsetek osób bezrobotnych to: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 10,71%, średni personel techniczny – 10,32%, pracownicy pozostałych specjalności – 9,11%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 7,18%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 6,37% oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 6,01%. Z wymienionych wyżej dużych grup zawodowych rekrutowało się - 62,48% ogółu bezrobotnych osób. Wśród bardziej szczegółowych, elementarnych grup zawodowych, największy odsetek bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu został odnotowany w następujących grupach: sprzedawcy i demonstratorzy – 6,37%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,65%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,46% oraz mechanicy pojazdów samochodowych – 3,12%.

Po uwzględnieniu płci osób bezrobotnych i procentowego udziału osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach, które zostały zaliczone do dużych i elementarnych grup zawodowych okazuje się, iż w przypadku kobiet szczególnie widoczny jest napływ w dużych grupach zawodowych pozostali specjaliści – 24,18%, pracownicy pozostałych specjalności – 12,85% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 10,60%. Inne duże grupy zawodowe, w których odnotowano znaczny napływ osób bezrobotnych w 2008 roku to: specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 8,49%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 6,58% oraz pracownicy usług osobistych i ochrony – 6,28%. Napływ osób bezrobotnych w 2008 roku w odniesieniu do elementarnych grup zawodowych kształtowany był przede wszystkim przez osoby posiadające kwalifikacje przynależne do następujących grup: sprzedawcy i demonstratorzy – 10,61%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,55%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,19% oraz archeolodzy, socjologowie i pokrewni – 4,53%.

W przypadku struktury napływu bezrobotnych absolwentów w 2008 roku wyraźnie dominowały trzy duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści aż 42,30%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 19,02% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 16,95%. W wymienionych trzech dużych grupach zawodowych sklasyfikowanych zostało aż 78% spośród wszystkich bezrobotnych absolwentów. Rejestracja bezrobotnych absolwentów w 2008 roku z punktu widzenia elementarnych grup zawodowych prezentuje się następująco. Najbardziej widoczny był napływ bezrobotnych absolwentów, mieszkańców Poznania, wśród takich zawodów jak: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,54%, archeolodzy, socjologowie i pokrewni – 9,12%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 7,41%, filozofowie, historycy i politologowie – 6,41% oraz filologowie i tłumacze – 4,13%.

Bezrobotne absolwentki, mieszkanki Poznania, które w całym 2008 roku zostały zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przede wszystkim reprezentantki trzech dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści – 45,76%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 22,54% oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 12,99%. Wymienione trzy duże grupy zawodowe generowały aż 82% ogółu bezrobotnych absolwentek. Napływ bezrobotnych absolwentek w 2008 roku był przede wszystkim widoczny wśród takich elementarnych grup zawodowych jak: archeolodzy, socjologowie i pokrewni – 11,22%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,44%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa

i pokrewni – 8,76%, filozofowie, historycy i politolodzy – 5,90% oraz specjaliści ochrony zdrowia – 4,92%.

### **3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW**

W okresie całego 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał od pracodawców prowadzących firmy w Poznaniu: 10 046 ofert pracy dla bezrobotnych, którzy mieszkają w Poznaniu. Niestety w przypadku ilości pozyskanych ofert pracy możemy mówić o znaczącym regresie w porównaniu z rokiem 2007, kiedy to Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 12 962 oferty pracy. Spadek liczby pozyskanych ofert wyniósł aż 22,5%. Liczba pozyskanych ofert pracy zmniejszyła się także w porównaniu z rokiem 2006, kiedy Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu uzyskał 12 121 ofert zatrudnienia. Kluczowym wyznacznikiem i miarą liczby pozyskanych ofert pracy jest realna liczba ofert w przeliczeniu na liczbę bezrobotnych mieszkańców Poznania. Pozytywnym aspektem, pomimo mniejszej liczby ofert pracy, jest zdecydowane zmniejszenie liczby osób bezrobotnych w 2008 roku. Podobnie jak w latach ubiegłych największym zainteresowaniem pracodawców cieszyło się zatrudnienie sprzedawców. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2008 roku pozyskał 1 105 ofert pracy dla osób bezrobotnych w takim zawodzie. Bardzo duża liczba zgłoszonych ofert pracy dotyczyła kolejnych dwóch zawodów: sprzątaczką oraz pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych]. Pracodawcy byli zainteresowani zatrudnieniem odpowiednio 875 osób o kwalifikacjach sprzątaczką oraz 607 osób bezrobotnych w zawodzie pracownik biurowy. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał także w 2008 roku znaczną ilość ofert pracy dla osób bezrobotnych o następujących kwalifikacjach zawodowych: robotnik budowlany – 445 ofert pracy, pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji] – 420 ofert, magazynier 329. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie zatrudnieniem: pracowników ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia] – 319 ofert, pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle – 294 oferty oraz 257 ofert dla robotników gospodarczych. W całym analizowanym 2008 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie wpłynęła oferta pracy dla osób bezrobotnych posiadających jeden spośród 367 zawodów min: agent celny, agent ubezpieczeniowy, ankieter, architekt, archiwista, bednarz, betoniarz, betoniarz zbrojarz, bibliotekoznawca, bileter, dróżnik przejazdowy, ekspedytor pocztowy, filolog – filologia klasyczna, filolog – filologia obcojęzyczna, filolog – filologia polska, fotograf, higienistka stomatologiczna, higienistka szkolna, inkasent, inżynier budownictwa – budowlane i drogi



wodne, inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe, inżynier budowy dróg, inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne, inżynier mechanik – środki transportu, inżynier systemów komputerowych, inżynier technologii chemicznej, kierownik działu finansowego i administracyjnego, kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym, komornik sądowy, kosztorysant budowlany, kowal, malarz lakiernik wyrobów metalowych, mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych, mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali, mechanik silników spalinowych, mechanik taboru kolejowego, monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej, monter sieci telekomunikacyjnych, monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych, nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych, operator myjni, operator urządzeń do produkcji pieczywa, operator urządzeń do produkcji piwa, operator urządzeń pakujących, operator urządzeń przemysłu tytoniowego, operator urządzeń przetwórstwa mięsa, operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego, organizator agrobiznesu [zawód szkolny: technik agrobiznesu], organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: technik obsługi turystycznej], organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: technik organizacji usług gastronomicznych], organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: technik hotelarstwa], palacz pieców zwykłych, pedagog szkolny, politolog, położna, pomoc dentystyczna, pomoc farmaceutyczna, pozostali blacharze, przedstawiciel medyczny, robotnik drogowy, robotnik leśny, sanitariusz szpitalny, specjalista analizy rynku, specjalista bankowości, specjalista do spraw public relations, specjalista pracy socjalnej, specjalista żywienia człowieka, technik analityki medycznej, technik drogownictwa, technik dróg i mostów kolejowych, technik technologii odzieży, zdun, złotnik – jubiler. Wszystkie zawody prezentuje (Tabela 4).

Struktura ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2008 roku, przedstawiona została także z procentowym udziałem dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych okazuje się, iż oferty pracy (78% spośród wszystkich ofert) skierowane były przede wszystkim do przedstawicieli 8 dużych grup zawodowych: pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 16,60%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 11,21%, pracownicy obsługi biurowej – 10,34%, pracownicy pozostałych specjalności – 9,47%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 8,58%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 8,49%, górnicy i robotnicy budowlani – 6,89% oraz pracownicy usług osobistych i ochrony – 6,13%. Oferty pracy pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu z punktu widzenia bardziej konkretnych zawodów elementarnych prezentują się następująco: najwyższy odsetek ofert pracy skierowany został do osób posiadających

kwalifikacje zawodowe sprzedawcy i demonstratorzy - 11,21%. Pozostałe kategorie zawodów elementarnych oraz procent ofert spośród wszystkich ofert pracy prezentuje się następująco: pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne – 10,99%, pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,15%, robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym – 4,43% oraz pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni – 4,25%.

***Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w 2008 roku.***

W zaprezentowanym poniżej podpunkcie przedstawiono strukturę bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w 2008 roku w oparciu o przynależność ostatniego miejsca pracy osób bezrobotnych do poszczególnych branż i sekcji PKD. Okazuje się, iż najwięcej osób, które w 2008 roku uzyskały status osoby bezrobotnej, pracowało wcześniej w firmach i instytucjach w branży: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 4 025 osób. W działalności handel hurt i detal, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz artykułów przeznaczenia użytku domowego zatrudnionych było przed zarejestrowaniem w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu 3 248 osób. Przed uzyskaniem w 2008 roku statusu osoby bezrobotnej w działalności niezidentyfikowanej zatrudnionych było: 1 618 osób. Znaczna grupa bezrobotnych – 1 172 zatrudniona była w przetwórstwie przemysłowym, w administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych ubezpieczeniach społecznych i powszechnych ubezpieczeniach zdrowotnych pracowały 733 osoby. W dalszej kolejności występowały takie sekcje jak: edukacja – 365, ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 319, obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 301, budownictwo – 225, transport, gospodarka magazynowa i łączność – 192 oraz hotele i restauracje – 163.

W odniesieniu do sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano także analizy ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2008 roku. Zdecydowanie najwięcej ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania pochodziło z branży: handel hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz artykułów przeznaczenia użytku domowego – 2 302. Również duża liczba ofert pracy dla osób bezrobotnych została pozyskana z przedsiębiorstw funkcjonujących w branży: obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 1 851. W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu

pozyskał 1 703 oferty pracy w branży: przetwórstwo przemysłowe. Liczne były również oferty pracy w branży budownictwo. W całym 2008 roku pozyskano w tej dziedzinie 1 134 oferty pracy. W dalszej kolejności występowały takie branże jak: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 823 oferty pracy, działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 595, ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 395, transport, gospodarka magazynowa i łączność – 366, edukacja – 351 oraz hotele i restauracje – 331.

#### ***Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w 2008 roku***

W odniesieniu i przy uwzględnieniu sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności, dokonano prezentacji struktury bezrobocia oraz ofert pracy rozpatrywanych z uwzględnieniem określonych kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych oraz ich procentowego udziału w odniesieniu do całej populacji osób bezrobotnych. W przypadku branż uwidacznia się procentowa przewaga czterech sekcji, z których rekrutowało się aż 81% osób bezrobotnych zamieszkałych w Poznaniu. Cztery branże, które generowały największy odsetek bezrobotnych to: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 32,72%, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 26,02%, działalność nie zidentyfikowana – 12,96% oraz przetwórstwo przemysłowe – 9,38%.

Odsetek ofert pracy, dla bezrobotnych mieszkańców Poznania, pozyskanych w okresie od stycznia do grudnia 2008 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, został także określony w oparciu i odniesieniu do sekcji PKD. W przypadku ofert pracy widoczna była wyraźna dominacja pięciu sekcji, z których pochodziło aż 77,77% ofert pracy. Procentowy udział ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania przedstawia się następująco: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 22,91%, obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 18,42%, przetwórstwo przemysłowe – 16,95%, budownictwo – 11,28% oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 8,19%.

#### ***4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH***

Nadrzędnym celem opracowania, jak wspomiano we wstępie, poza przedstawieniem struktury i fluktuacji bezrobocia na rynku pracy w 2008 roku w Poznaniu było stworzenie

i zaprezentowanie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy w okresie od stycznia do grudnia 2008 roku. Przedstawiona poniżej klasyfikacja zawodów obrazuje niedopasowanie i brak adekwatności na rynku pracy pomiędzy kwalifikacjami osób bezrobotnych, a aktualnymi oczekiwaniami rynku pracy. Poprzez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

### ***Zawody deficytowe w Poznaniu***

W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku deficyt, pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania, a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 286 zawodów. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (Tabela 5). W odniesieniu do wymienionej grupy zawodów, wystąpiła nieadekwatność i zdecydowana przewaga ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nad ilością zarejestrowanych osób bezrobotnych, mieszkańców Poznania posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Reasumując zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników, nie mogło zostać zaspokojone z powodu braku osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe. W przypadku sklasyfikowanych zawodów deficytowych różnica pomiędzy ofertami pracy, a liczbą osób bezrobotnych jest bardzo istotna i wynosi 6 420. Taka ilość ofert pracy nie mogła zostać wykorzystana ze względu na brak odpowiedniej ilości osób bezrobotnych, mogących podjąć pracę. Według danych okazuje się, iż największy deficyt, różnica pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert, a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpił w przypadku zawodu: sprzątaczką. W 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał aż 875 ofert pracy dla osób bezrobotnych dysponujących takimi kompetencjami zawodowymi, podczas gdy w omawianym okresie liczba osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe wynosiła 106. W związku z powyższym deficyt w skali roku wyniósł (-769). Drugim zawodem pod względem wielkości deficytu był w 2008 roku zawód: pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. W przypadku tego zawodu deficyt w skali roku wyniósł (-471). Liczba ofert, która wpłynęła do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, dla osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach wyniosła 607, natomiast liczba bezrobotnych zarejestrowanych i sklasyfikowanych w tym zawodzie

wynosiła 136. Kolejnym zawodem deficytowym, który posiadała nieliczna grupa bezrobotnych mieszkańców Poznania w 2008 roku - 27 osób, był zawód: robotnik budowlany. Dla wymienionej grupy osób bezrobotnych dysponujących takimi kwalifikacjami wpłynęło do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu aż 445 ofert pracy, dlatego też deficyt wyniósł (-418). Istotny niedobór wystąpił również w zawodzie: sprzedawca. W przypadku tego zawodu deficyt w skali 2008 roku kształtował się na poziomie (-410). Na 1 105 ofert pracy w tym zawodzie w ciągu 2008 roku przypadało 695 bezrobotnych osób o wymaganych kwalifikacjach zawodowych. Kolejny przykład zawodu deficytowego to: pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji]. Różnica pomiędzy zapotrzebowaniem, a dostępnością bezrobotnych w skali całego 2008 roku to (-305). W przeciągu 12 miesięcy 2008 roku zostało skierowanych do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 420 ofert, w tym samym czasie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy figurowało 115 osób bezrobotnych, która posiadały kwalifikacje zawodowe predysponujące do podjęcia pracy w tym zawodzie. Zawodem charakteryzującym się znacznym deficytem osób bezrobotnych mogących podjąć pracę był zawód magazynier. W tym przypadku deficyt wynosił w 2008 roku (-282). Na 329 ofert pracy skierowanych przez pracodawców przypadało tylko 47 osób mogących podjąć pracę w tym zawodzie. Następnym zawodem o istotnym deficycie w 2008 roku był zawód: pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia]. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 319 oferty pracy, podczas gdy w 2008 roku, zarejestrowanych było w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zaledwie 38 osób w tym zawodzie. Deficyt w odniesieniu do tego zawodu wyniósł (-281). Inne znaczące zawody o wysokim wskaźniku deficytu przedstawiono z uwzględnieniem ilości ofert pracy, ilości osób bezrobotnych oraz wskaźnikiem deficytu. Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – liczba ofert pracy w 2008 roku wyniosła 294, liczba bezrobotnych – 19, deficyt (-275), robotnik gospodarczy – liczba ofert pracy w 2008 roku - 257 liczba zarejestrowanych bezrobotnych 41, deficyt (-216) oraz przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] na 183 oferty pracy przypadało 16 bezrobotnych, dlatego też deficyt w 2008 roku w stosunku do tego zawodu wyniósł (-167). W analizie zawodów deficytowych niezwykle istotne jest również zaprezentowanie zawodów charakteryzujących się maksymalnym stopniem deficytu. W okresie od stycznia do grudnia 2008 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 166 zawodów. W zawodach o maksymalnym wskaźniku deficytu zarejestrowanych było aż 822 bezrobotnych

mieszkańców Poznania. W przypadku tych ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wystąpił całkowity brak adekwatności. W omawianym okresie nie było ani jednej osoby bezrobotnej, która posiadała kwalifikacje umożliwiające zrealizowanie oferty i podjęcie pracy. Wśród zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu największym zainteresowaniem pracodawców, przy braku osób bezrobotnych w ewidencji w tym zawodzie w 2008 roku cieszyły się takie zawody jak: pozostali spawacze i pokrewni – 85 ofert, pozostali zamiatacze i pokrewni – 25, sortowacz surowców wtórnych - 24, czyściciel pojazdów – 23, pozostali kierowcy samochodów osobowych – 22, monter taboru szynowego – 20, specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych -19, operator koparek i zwałowarek – 18, strażak – 16, pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni -16. Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku intensywności deficytu prezentuje (*Tabela 6*).

Deficyt zawodowy w przypadku rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w 2008 roku, przedstawiono również z punktu widzenia przynależności osób bezrobotnych do określonych dużych grup zawodowych. Według danych wynika, iż maksymalny wskaźnik intensywności deficytu został odnotowany w przypadku grupy zawodowej: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. Pomimo zapotrzebowania pracodawców, chcących zatrudnić osoby bezrobotne o ściśle określonych kwalifikacjach w 2008 roku brakowało osób, które spełniałyby wymagania pracodawców. W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano cztery duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku intensywności deficytu: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – deficyt wyniósł 18. Duży wskaźnik deficytu dotyczył także grup zawodowych: robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 5,33, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 4,99 oraz kierowcy i operatorzy pojazdów – 4,03. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych maksymalny wskaźnik intensywności deficytu w 2008 roku wystąpił w przypadku 28 grup zawodowych min.: farmaceuci, kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej, monterzy sieci komunalnych\* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), strażacy, statystycy, ładowacze nieczystości, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych\* (zawód szkolny: operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121). Listę zawodów elementarnych o maksymalnej intensywności deficytu w zawodzie prezentuje (*Tabela 7*).

## ***Zawody nadwyżkowe w Poznaniu***

W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu odnotowano aż 447 zawodów charakteryzujących się przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane w 2008 roku przez Urząd. Zawody, w których w 2008 roku sklasyfikowanych zostało więcej osób bezrobotnych niż ofert pracy prezentuje (*Tabela 8*). W 390 zawodach o specyfice nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 13 354 osób, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 1 280. Nadwyżka osób bezrobotnych nad liczbami ofert pracy w skali całego 2008 roku wyniosła 12 074. Największa dysproporcja występująca pomiędzy liczbą osób bezrobotnych, a liczbą ofert pracy wystąpiła tradycyjnie w kategorii bez zawodu. W 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało aż 4 406 bezrobotnych, którzy nie posiadali jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych. W omawianym okresie pracodawcy nie przesłali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu oferty pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. Pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnianiem osób bezrobotnych bez zawodu. W omawianej kategorii zawodowej występuje bardzo silna ujemna korelacja pomiędzy liczbą ofert pracy, a nadwyżką osób sklasyfikowanych w danym zawodzie. W omawianej kategorii zawodowej mamy do czynienia z maksymalną intensywnością nadwyżki przy braku ofert pracy. Sytuacja dotycząca zawodów nadwyżkowych, a 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. Reasumując wysoki napływ osób bezrobotnych, bez jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych, przy całkowitym braku ofert pracy dla osób nie posiadających określonego zawodu prowadzi do długotrwałego bezrobocia wśród omawianej kategorii osób. Kolejny zawód o bardzo negatywnym i ujemnym bilansie ofert pracy w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2008 roku pozyskał jedynie jedną ofertę pracy dla bezrobotnych posiadających taki zawód. Natomiast w tym okresie zarejestrowanych było aż 368 osób, które posiadały takie kwalifikacje zawodowe, dlatego też nadwyżka podaży siły roboczej w tym zawodzie wynosiła aż 367. Następnym zawodem, w którym występowała silna nadwyżka bezrobotnych w stosunku do liczby propozycji zatrudnienia był zawód:

pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani. W 2008 roku dla osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach zawodowych przesłano 6 ofert pracy, podczas gdy w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało aż 316 osób mogących podjąć taką ofertę zatrudnienia. Nadwyżka była wysoka i wynosiła 310. Zawodem charakteryzującym się zdecydowaną przewagą liczby osób bezrobotnych nad liczbą ofert pracy, był w 2008 roku zawód technik mechanik. W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 300 osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach zawodowych. W tym samym okresie pracodawcy skierowali 11 ofert pracy dla osób o takich kwalifikacjach zawodowych. Następnym zawodem, w którym występowała silna nadwyżka bezrobotnych w stosunku do liczby propozycji zatrudnienia to: ekonomista. W tym przypadku nadwyżka wyniosła 202, ponieważ na 218 zarejestrowanych w tym zawodzie osób bezrobotnych przypadało zaledwie 16 propozycji zatrudnienia. W następnej kolejności pod względem intensywności nadwyżki podaży siły roboczej w 2008 roku plasują się trzy zawody, które charakteryzują się maksymalnym poziomem nadwyżki, a więc na określoną grupę osób bezrobotnych nie przypadała ani jedna oferta pracy. W następujących grupach zawodowych: pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, politolog oraz filolog – filologia obcojęzyczna zostało zaewidencjonowanych odpowiednio 194, 175 oraz 135 osób bezrobotnych. Dla osób bezrobotnych posiadających wymienione kwalifikacje zawodowe w całym 2008 roku nie wpłynęła od pracodawców ani jedna oferta pracy. Mamy do czynienia z bardzo symptomatyczną sytuacją, w której dla znacznej grupy osób z wyższym, humanistycznym wykształceniem brakuje jakichkolwiek ofert pracy w zawodzie. Osoby o wymienionych kwalifikacjach mogą mieć bardzo duże trudności na rynku pracy, podobnie jak osoby bez zawodu, ponieważ napływ osób bezrobotnych w tych zawodach utrzymuje się na względnie zbliżonym poziomie, podczas gdy lokalni pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnieniem takich osób, a więc możliwość uzyskania zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu jest bardzo niewielka. Wysoka nadwyżka pojawiła się także w zawodzie: specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych. Nadwyżka w tym zawodzie wyniosła 132. Na 136 osób, które otrzymały status osoby bezrobotnej w 2008 roku przypadały jedynie 4 oferty pracy w wyżej wymienionym zawodzie. Znaczący wskaźnik nadwyżki wystąpił również w przypadku zawodu technik informatyk. Dla przedstawicieli tego zawodu wpłynęło zaledwie 5 ofert zatrudnienia, podczas gdy w analizowanym okresie zarejestrowanych było 131 osób, które posiadały takie kwalifikacje. W analizowanym okresie zaobserwowano znaczną liczbę zawodów - 332 o maksymalnym wskaźniku nadwyżki. Najwyższy



maksymalny wskaźnik nadwyżki, opisywany powyżej odnotowano w kategoriach zawodowych: bez zawodu, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, politolog oraz filolog – filologia obcojęzyczna. Kolejne zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki to: inżynier zootechniki – 81, inżynier rolnictwa – 68, inżynier ogrodnictwa – 64, filolog – filologia polska – 64, organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: technik obsługi turystycznej] – 62, pozostali inżynierowie mechanicy – 59, technik technologii odzieży – 57, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 57, historyk – 53, geograf – 51 oraz filozof – 51. Wykaz wszystkich zawodów charakteryzujących się maksymalnym wskaźnikiem nadwyżki prezentuje (Tabela 9). Osoby bezrobotne, które posiadają zawód, który został wymieniony powyżej lub też, który znajduje się w Tabeli 9, nie mają szansy na znalezienie zatrudnienia 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. Liczba bezrobotnych bez zawodu oraz bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy wyniosła aż 7 454.

Struktura zawodów nadwyżkowych przedstawiona została również przy uwzględnieniu dużych grup zawodowych. Według danych w 2008 roku maksymalny wskaźnik nadwyżki zarejestrowany w 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu występował w grupach: leśnicy i rybacy, siły zbrojne oraz rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby. W przypadku tych grup zawodowych nie pojawiła się żadna oferta pracy dla bezrobotnych rekrutujących się z powyższych grup zawodowych. Wynik zbliżony do maksymalnego pojawił się także w przypadku takich dużych grup zawodowych jak: specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych, średni personel techniczny, pozostali specjaliści, średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia oraz rolnicy. Natomiast w przypadku szczegółowych, elementarnych grup zawodowych struktura zawodów nadwyżkowych prezentuje się następująco. Maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych osób, a liczbą ofert miała miejsce w 2008 roku w przypadku 59 zawodów. Maksymalny wskaźnik wystąpił między innymi w następujących kategoriach zawodowych: lekarze dentyści, agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani, ogrodnicy sadownicy i pokrewni, bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej, filozofowie, historycy i politolodzy, higieniści, pośrednicy ubezpieczeniowi, operatorzy wprowadzania danych, organizatorzy turystyki i pokrewni, monterzy sprzętu elektronicznego, operatorzy urządzeń do produkcji

papieru, kuśnierze i pokrewni. Ranking zawodów elementarnych o maksymalnej intensywność nadwyżki prezentuje (Tabela 10).

### ***Zawody zrównoważone w Poznaniu***

Poprzez zawody zrównoważone należy rozumieć zawód, w którym występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu. Bilans pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy w ściśle określonym zawodzie, a napływem bezrobotnych osób posiadających sprecyzowane kwalifikacje zawodowe jest równy, lub bliski wartości - 0. W 2008 roku równowaga pomiędzy podażą, a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w przypadku 29 zawodów. Zawodem zrównoważonym, najliczniej reprezentowany przez osoby bezrobotne w 2008 roku był zawód: malarz budowlany. W tym przypadku na 64 bezrobotnych w tym zawodzie przypadało 57 ofert pracy. Kolejny zawód charakteryzujący się równowagą pomiędzy liczbą ofert pracy, a liczbą osób bezrobotnych to elektromonter instalacji elektrycznych. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2008 roku pozyskał 54 oferty pracy dla bezrobotnych mieszkańców Poznania, w tym okresie zarejestrowanych było 47 osób bezrobotnych mających takie kwalifikacje zawodowe. W dalszej kolejności występowały takie zawody zrównoważone jak: pakowacz – 48 oferty pracy przypadało na 42 bezrobotnych, tapicer – 38 ofert pracy przypadało na 35 bezrobotnych mieszkańców Poznania oraz inżynier budownictwa – budownictwo ogólne – 25 ofert pracy przypadało na 22 bezrobotnych. Wszystkie zawody zrównoważone prezentuje (Tabela 11). Strukturę zawodów zrównoważonych na rynku pracy w Poznaniu, przedstawiono także ze szczególnym uwzględnieniem dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy, a liczbą bezrobotnych osób – mieszkańców Poznania w okresie 2008 roku wystąpiła w przypadku czterech dużych grup zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności, kierownicy małych przedsiębiorstw, specjaliści szkolnictwa oraz pracownicy usług osobistych i ochrony. Natomiast w odniesieniu do szczegółowych, elementarnych kategorii zawodowych wynika, iż równowaga pomiędzy popytem, zapotrzebowaniem pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach, a podażą, liczbą bezrobotnych mogących tą ofertę podjąć w 2008 roku wystąpiła w odniesieniu do 13 elementarnych grup zawodowych. Zrównoważone zawody elementarne to: kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni, kasjerzy bankowi i pokrewni, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, lekarze weterynarii, kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy, kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych, hodowcy

zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, pośrednicy handlowi, optycy, kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna, ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni, pracownicy do spraw transportu.

### ***Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Poznaniu***

Według danych długotrwałe bezrobocie, a więc figurowanie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, generowane może być najsilniej przez dużą grupę zawodową jaką są nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy. W przypadku wymienionej grupy zawodowej wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł – 100. 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 w efekcie są w największym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem. Także bezrobotni rolnicy mogą być zagrożeni długotrwałym bezrobociem. Sytuacja jest diametralnie różna w odniesieniu do zawodów: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni oraz siły zbrojne. Według danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem. Wysokość wskaźnika jest równa 0. Analiza zawodów, które generować mogą długotrwałe bezrobocie wydaje się być bardziej zasadna w odniesieniu do zawodów elementarnych, które są bardziej szczegółowe i precyzyjniej określają grupę zawodową, do której należą osoby bezrobotne. W 2008 roku zarejestrowano 13 zawodów elementarnych, które generowały długotrwałe bezrobocie: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, technicy farmaceutyczni, choreografowie i tancerze baletowi, kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu, pośrednicy ubezpieczeniowi, robotnicy obróbki kamienia, robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni, optycy, statystycy, ładowacze nieczystości, ciągnące i tłoczarki, operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego oraz operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród przedstawicieli tej grupy zawodów był maksymalny i wynosił 100. Osoby bezrobotni posiadające takie kompetencje zawodowe mogą mieć utrudniony dostęp do rynku pracy i być w sposób szczególny zagrożeni długotrwałym bezrobociem. W 2008 roku istniała także bardzo liczna grupa zawodów elementarnych - 109, których przedstawiciele w przeciwieństwie do wcześniej analizowanych, nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem – wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił w tych przypadkach 0. Do tych zawodów należą między innymi: farmaceuci, nauczyciele szkół wyższych, nauczyciele szkół specjalnych, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, dealerzy

i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni, lekarze weterynarii, agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani, ogrodnicy terenów zieleni, fizjoterapeuci i pokrewni, kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym, kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, animatorzy kultury, inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni, kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej, monterzy izolacji, monterzy linii elektrycznych, monterzy sieci komunalnych\* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), położne, policjanci, pośrednicy handlowi, opiekunki dziecięce, operatorzy wprowadzania danych, operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni, specjaliści do spraw rynku nieruchomości, pracownicy do spraw transportu, pracownicy domowej opieki osobistej, pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, tynkarze i pokrewni, kierowcy samochodów ciężarowych oraz dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni. Wszystkie zawody zostały zaprezentowane w *(Tabela 12)*.

### ***Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Poznaniu***

Ostatnim punktem opracowania „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu w 2008 roku” jest przedstawienie zawodów według wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy w zawodzie. W zamieszczonej poniżej tabeli przedstawiono te z zawodów, które dają osobom bezrobotnym największe szanse na znalezienie zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Przygotowany ranking stanowi korelację zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne oraz ofert pracy skierowanych do bezrobotnych przedstawicieli danych zawodów. Największą szansę na uzyskanie pracy w zawodzie mają osoby bezrobotne, które posiadają kwalifikacje zawodowe przedstawione w poniższej tabeli.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	2,6666
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,2
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,9654
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,6681
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,6435
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,5198
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4065

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

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"01"	SIŁY ZBROJNE	0
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0236
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0263
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0298
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0349
"61"	ROLNICY	0,0427
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0471
"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0616
"62"	OGRODNICY	0,0634
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0833

"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0837
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0915

W przypadku elementarnych zawodów największą, maksymalną szansę na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w Poznaniu mają przedstawiciele 16 zawodów elementarnych: kierownicy działów badawczo-rozwojowych, kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym, kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej, monterzy sieci komunalnych\* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), monterzy systemów rurociągowych\* (zawód szkolny: monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138), krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni, pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, strażacy, formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła, operatorzy maszyn górniczych i pokrewni, operatorzy urządzeń do produkcji papieru, operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin, operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców, operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego\* (zawód szkolny: operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131). W poniższej tabeli zaprezentowano zawody elementarne, których posiadanie zwiększa szanse na zatrudnienie.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"1237"	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	MAX
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	MAX
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	MAX
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	MAX
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX

"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	MAX
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	MAX
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
"5151"	Strażacy	MAX
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	MAX
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	MAX
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	MAX
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	MAX
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	MAX
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	8,3332
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	7,3332
"9161"	Ładowacze nieczystości	6,1666
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	4,3333
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	4,3332
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,7442
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	2,6666
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	2,6666
"2234"	Farmaceuci	2,3332
"8286"	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	2,3332
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	2,3332
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	2,0666
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	2
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2

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

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2121"	Matematycy i pokrewni	0
"2232"	Lekarze dentyści	0
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
"2111"	Fizycy i astronomowie	0
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
"3221"	Higieniści	0
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
"2146"	Inżynierowie chemicy	0
"6122"	Hodowcy drobiu	0
"4142"	Kodowacze i korektorzy	0
"2242"	Położne	0
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
"0111"	Żołnierze zawodowi	0
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	0
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
"3481"	Pracownicy archiwów	0
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
"5142"	Osoby do towarzystwa	0
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0



"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0

## 5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI

Prezentowane w rankingu dane obrazują dynamikę zmian, które zachodzą na lokalnym rynku pracy w Poznaniu oraz zmianę struktury bezrobocia i jej fluktuację na przestrzeni całego 2008 roku. Warto zwrócić uwagę, iż symptomy zmian gospodarczych i kryzysu zaczęły pojawiać się w ostatnim kwartale 2008 roku, lecz nie miały one jeszcze bardzo istotnego wpływu na kształtowanie większości istotnych zmiennych takich jak: stan, napływ oraz struktura bezrobocia. Pozytywne tendencje, które przeobrażały strukturę bezrobocia w 2008 roku to przede wszystkim: zmniejszenie liczby osób bezrobotnych i zmniejszenie napływu osób bezrobotnych oraz zmniejszenie udziału kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w stosunku do ogólnej liczby bezrobotnych. Jednak pomimo pozytywnych wyników świadczących o zmniejszeniu stopnia bezrobocia pojawiły się pewne sygnały, które w najbliższym czasie zaowocować mogą dynamicznymi i negatywnymi zmianami na rynku pracy. Zwiastunem stopniowo nadchodzących trudności na rynku pracy było zdecydowane zmniejszenie liczby ofert pracy pozyskanych od lokalnych pracodawców. Rynek pracy jest zbiorem naczyń połączonych, dlatego też zmniejszenie zapotrzebowania pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach i zatrzymanie procesów rekrutacyjnych, prowadzić i oddziaływać będzie na zwiększający się odsetek osób bezrobotnych i zmniejszenie odpływu osób bezrobotnych.

### Wnioski

- ***Zmniejszenie liczby osób bezrobotnych, którzy figurują w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu. Tendencja spadkowa dotyczyła następujących kategorii – ogółu bezrobotnych oraz długotrwale bezrobotnych.***

Według danych z 31 grudnia 2008 roku liczba bezrobotnych osób wynosiła 5 612. Po raz kolejny mamy do czynienia z bardzo istotną zmianą i zdecydowanym zmniejszeniem

bezrobocia na przestrzeni ostatnich lat w Poznaniu. Dla porównania warto zwrócić uwagę, iż w analogicznym okresie w roku 2007 liczba bezrobotnych mieszkańców Poznania wynosiła 9 302 natomiast na koniec 2006 i 2005 roku liczba osób bezrobotnych wynosiła odpowiednio aż 15 803 oraz 19 625.

W końcu 2008 roku liczba bezrobotnych kobiet wynosiła – 3 051, natomiast mężczyzn 2 561. Należy zaznaczyć, iż bezrobocie rejestrowane uległo znacznej redukcji w wyżej wspomnianych grupach wyróżnionych ze względu na płeć. Dla porównania w analogicznym okresie w 2007 roku liczba bezrobotnych kobiet wynosiła 5 577 – (spadek w 2008 roku o 2 526), natomiast bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych było 3 725 – (spadek w 2008 roku o 1 164).

Na koniec grudnia 2008 roku, liczba osób długotrwale bezrobotnych, a więc bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wynosiła 1 033, w tym 567 kobiet i 466 mężczyzn. W przypadku prezentowanej kategorii osób bezrobotnych mamy do czynienia z dynamicznym spadkiem liczby osób długotrwale bezrobotnych. Na koniec grudnia 2007 roku, w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zostało zarejestrowanych 3 529 osób, które pozostawały bez pracy przez okres powyżej roku.

- ***Zwiększenie liczby bezrobotnych absolwentów, którzy w 2008 roku zarejestrowali się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu.***

Według stanu na dzień 31 grudnia 2008 roku zarejestrowanych było 311 bezrobotnych absolwentów w tym 208 kobiet oraz 103 mężczyzn. Porównując sytuację ze stanem na koniec 2007 roku należy zauważyć wzrost bezrobocia wśród absolwentów. W porównywanym okresie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował zaledwie 215 absolwentów w tym 156 kobiet oraz 59 mężczyzn.

- ***Zmniejszeniu uległ udział kategorii osób długotrwale bezrobotnych w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych.***

Bardzo istotną informacją jest zdecydowane zmniejszenie udziału osób długotrwale bezrobotnych wśród wszystkich osób bezrobotnych. W 2008 roku odsetek ten wynosił

zaledwie 18%, podczas gdy według stanu z dnia 31 grudnia 2007 roku procentowy udział kategorii osób długotrwale bezrobotnych wynosił aż 38%.

- *Zmniejszeniu uległ także udział kategorii osób bezrobotnych bez zawodu w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych.*

W analizowanym okresie największa ilość osób bezrobotnych – 1 210, nie posiadała jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych, co stanowi 22% ogólnej liczby osób bezrobotnych. Warto zwrócić uwagę, iż odsetek osób bez zawodu ulega systematycznemu zmniejszeniu, pod koniec 2007 roku odsetek wynosił 26% natomiast na koniec 2006 roku aż 33% ogólnej liczby osób bezrobotnych.

- *W przypadku określonych kwalifikacji zawodowych, najliczniej w 2008 roku reprezentowane przez osoby bezrobotne były następujące zawody: sprzedawca 266 bezrobotnych osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 176, technik mechanik – 114, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 100.*
- *Ponownie największą liczbę bezrobotnych kobiet wyróżnionych ze względu na kwalifikacje zawodowe stanowiła grupa kobiet, która takimi kwalifikacjami niestety nie dysponuje. Liczba bezrobotnych kobiet bez zawodu wyniosła 632. Kolejne zawody, które w końcu 2008 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 247, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 149, krawiec - 89, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 71.*
- *Zdecydowanie największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych na koniec 2008 roku, to osoby nie posiadające zawodu – 208. Liczba osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu uległa znacznemu zmniejszeniu w porównaniu do 2007 roku, kiedy liczba osób długotrwale bezrobotnych nie posiadających zawodu wynosiła 770.*
- *Bardzo pozytywnym zjawiskiem poza ilościową zmianą i zmniejszeniem liczby osób długotrwale bezrobotnych bez zawodu jest przede wszystkim procentowe*

*zmniejszenie udziału kategorii osób bez zawodu w ogóle osób długotrwale bezrobotnych z 32% w 2006 roku i 22% w 2007 roku do 20% pod koniec grudnia 2008 roku.*

- *W przypadku osób długotrwale bezrobotnych posiadających określone kwalifikacje zawodowe, najliczniejszą grupę według danych na dzień 31 grudnia 2008 stanowili sprzedawcy – 57 osób. Następnym zawód, który posiadało 40 osób długotrwale bezrobotnych to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista]. Kolejne zawody, które według stanu z dnia 31 grudnia 2008 roku reprezentowała znaczna ilość osób długotrwale bezrobotnych to: ślusarz 21 osób, krawiec – 21, technik mechanik – 21, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 20.*
- *Struktura bezrobocia w Poznaniu w odniesieniu do dużych grup zawodowych, przedstawiała się w sposób następujący. Największy odsetek bezrobotnych stanowili pozostali specjaliści – 16,42%. Kolejne duże grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobotnych to: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 11,67%, średni personel techniczny – 11,40%, pracownicy pozostałych specjalności – 9,34%.*
- *Podział na bardziej szczegółowe elementarne grupy zawodowe ukazuje, iż na koniec 2008 roku największy odsetek osób bezrobotnych należał do następujących małych grup zawodowych: sprzedawcy i demonstratorzy – 6,36%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – udział kategorii 4,16%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 3,93%.*
- *Także w przypadku napływu możemy mówić o istotnym zmniejszeniu liczby rejestrujących się osób bezrobotnych w porównaniu z latami ubiegłymi.*

W całym 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało 15 711 bezrobotnych mieszkańców Poznania. W porównaniu z rokiem 2007 napływ osób bezrobotnych zmniejszył się o (9,76%). Spadek rejestracji osób bezrobotnych na przestrzeni

lat prezentuje się następująco w roku 2007 napływ wynosił 17 410, w roku 2006 - 20 884 bezrobotnych mieszkańców Poznania, natomiast w 2005 roku 23 777.

- *Struktura napływu osób bezrobotnych w 2008 roku z uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych posiadanych przez rejestrujące się osoby, które straciły pracę została ponownie zdominowana przez osoby nie posiadające kwalifikacji zawodowych - bez zawodu.*

W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano 4 406 osób bezrobotnych, które nie posiadają wyuczonego zawodu. Odsetek osób bez zawodu w odniesieniu do całej populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2008 roku wyniósł 28%. Udział kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w napływie osób bezrobotnych utrzymuje się na podobnym poziomie jak w 2007 roku, kiedy to zarejestrowały się 4 782 osoby bezrobotne bez zawodu, a odsetek stanowił 27% ogółu osób, które zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu.

- *W odniesieniu do określonych kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, najliczniejsza była grupa zawodowa – sprzedawcy 695 osób posiadało takie kwalifikacje. Wśród osób bezrobotnych, które w 2008 roku uzyskały status osoby bezrobotnej dominują również przedstawiciele następujących zawodów: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 368, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 316, technik mechanik – 300*

Należy zwrócić uwagę, iż na przestrzeni ostatnich lat napływ osób bezrobotnych jest nieustannie związany z tymi samymi kwalifikacjami zawodowymi posiadanyymi przez osoby bezrobotne. Liczba osób bezrobotnych nieustannie się zmniejsza jednak struktura napływu pozostaje niezmienna.

- *Wśród kwalifikacji zawodowych posiadanych przez bezrobotne osoby rejestrujące się w 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wśród licznie reprezentowanych zawodów pojawiały się także takie zawody związane*

*z ukończeniem wyższej uczelni jak: filolog – filologia obcojęzyczna – 135, pedagog – 121, socjolog – 105, psycholog – 76, kulturoznawca – 76, biolog – 73, filolog – filologia polska – 64.*

- *Struktura napływu zdominowana została przez cztery duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści - 18,79% osób bezrobotnych, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 10,71%, średni personel techniczny – 10,32%, pracownicy pozostałych specjalności – 9,11%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 7,18%.*
- *W przypadku ilości pozyskanych ofert pracy możemy mówić o znaczącym regresie.*

W okresie całego 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał od pracodawców 10 046 ofert pracy. Spadek liczby pozyskanych ofert w porównaniu do 2007 roku wyniósł aż 22,5%, kiedy to pozyskano 12 962 oferty pracy. Liczba pozyskanych ofert pracy zmniejszyła się także w porównaniu z rokiem 2006, kiedy Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu uzyskał 12 121 ofert zatrudnienia dla osób bezrobotnych.

- *Podobnie jak w latach ubiegłych największym zainteresowaniem pracodawców cieszyło się zatrudnienie sprzedawców. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2008 roku pozyskał 1 105 ofert pracy dla osób bezrobotnych w takim zawodzie. Bardzo duża liczba zgłoszonych ofert pracy dotyczyła kolejnych dwóch zawodów: sprzątaczką 875 ofert oraz pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] 607, robotnik budowlany – 445 ofert pracy, pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji] – 420 ofert oraz magazynier 329.*
- *W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku deficyt, pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców Poznania a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 286 zawodów.*
- *Najwyższy wskaźnik deficytu pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a niedoborem osób bezrobotnych będących w ewidencji i mogących podjąć pracę wystąpił*

*w następujących zawodach: sprzątaczką, pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych] oraz robotnik budowlany.*

- *W okresie od stycznia do grudnia 2008 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 166 zawodów. W zawodach o maksymalnym wskaźniku deficytu zarejestrowanych było aż 822 bezrobotnych mieszkańców Poznania. W przypadku tych ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wystąpił całkowity brak adekwatności. W omawianym okresie nie było ani jednej osoby bezrobotnej, która posiadała kwalifikacje umożliwiające zrealizowanie oferty i podjęcie pracy.*
- *W okresie od stycznia do grudnia 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu odnotowano aż 447 zawodów charakteryzujących się przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane w 2008 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu.*
- *W 390 zawodach o specyfice nadwyżkowej zarejestrowanych zostało 13 354 osób, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 1 280. Nadwyżka osób bezrobotnych nad liczbami ofert pracy w skali całego 2008 roku wyniosła 12 074.*
- *Największa dysproporcja występująca pomiędzy liczbą osób bezrobotnych, a liczbą ofert pracy wystąpiła tradycyjnie w kategorii bez zawodu. W 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych zostało aż 4 406 bezrobotnych, którzy nie posiadali jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych. Kolejne zawody o bardzo negatywnym i ujemnym bilansie ofert pracy w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista], pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, technik mechanik oraz ekonomista.*

## 6. TABELE

### TABELA 1

Lp	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Prezes	0
2	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0
3	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
5	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
6	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0
7	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
8	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
9	Administrator sieci informatycznej	0
10	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0
11	Pozostali inżynierowie chemicy	0
12	Inspektor dozoru technicznego	0
13	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
14	Fizyk medyczny	0
15	Lekarz – balneologia i medycyna fizykalna	0
16	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0
17	Farmaceuta – farmacja apteczna	0
18	Diagnosta laboratoryjny	0
19	Logopeda	0
20	Nauczyciel chemii	0
21	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0
22	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
23	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
24	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
25	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0
26	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0
27	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0
28	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0
29	Nauczyciel doradca metodyczny	0
30	Nauczyciel bibliotekarz	0
31	Lektor języka angielskiego	0
32	Specjalista do spraw rachunkowości	0



33	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0
34	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0
35	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
36	Doradca zawodowy	0
37	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0
38	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0
39	Zarządca nieruchomości	0
40	Doradca podatkowy	0
41	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	0
42	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
43	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
44	Asystent prawny	0
45	Archiwista	0
46	Tłumacz tekstów	0
47	Specjalista pracy socjalnej	0
48	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0
49	Scenarzysta	0
50	Artysta fotografik	0
51	Dyrygent	0
52	Kompozytor	0
53	Choreograf	0
54	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0
55	Laborant budowlany	0
56	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych	0
57	Technik teleinformatyk	0
58	Diagnosta samochodowy	0
59	Technik architektury krajobrazu	0
60	Technik hodowca zwierząt	0
61	Laborant weterynaryjny	0
62	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0
63	Instruktor nauki jazdy	0
64	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
65	Doradca inwestycyjny	0
66	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
67	Pośrednik pracy	0
68	Policjant służby kryminalnej	0
69	Florysta	0
70	Pozostali plastycy i pokrewni	0
71	Instruktor odnowy biologicznej	0
72	Trener sportowy	0
73	Pracownik parafialny	0
74	Fakturzystka	0
75	Planista produkcyjny	0
76	Odprawiacz pociągów	0
77	Dyspozytor radiotaxi	0

78	Ekspedytor pocztowy	0
79	Kurier	0
80	Korektor składu	0
81	Pracownik kancelaryjny	0
82	Bukmacher	0
83	Pracownik biura podróży	0
84	Pracownik informacji turystycznej	0
85	Pozostali kucharze	0
86	Asystent edukacji romskiej	0
87	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0
88	Fryzjer męski	0
89	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0
90	Bioenergoterapeuta	0
91	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0
92	Ekspedient w punkcie usługowym	0
93	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0
94	Hodowca drobiu	0
95	Opiekun dzikich zwierząt	0
96	Ogrodnik szkółkarz	0
97	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0
98	Zdun	0
99	Brukarz	0
100	Konserwator budynków	0
101	Monter konstrukcji budowlanych	0
102	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
103	Parkieciarz	0
104	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0
105	Monter/składacz okien	0
106	Monter żaluzji	0
107	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
108	Monter rurociągów przemysłowych	0
109	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
110	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0
111	Pozostali lakiernicy	0
112	Zgrzewacz	0
113	Monter kadłubów okrętowych	0
114	Monter konstrukcji aluminiowych	0
115	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
116	Hartownik	0
117	Pozostali kowale, hartownicy i pokrewni	0
118	Traser	0
119	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0
120	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0
121	Elektromonter transformatorów	0
122	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0

123	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
124	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
125	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0
126	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
127	Ortopeda mechanik	0
128	Metaloplastyk	0
129	Polerowacz szkła ręczny	0
130	Introligator galanteryjny	0
131	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
132	Przetwórcza owoców i warzyw	0
133	Pozostali stolarze i pokrewni	0
134	Krojczy	0
135	Hafciarka	0
136	Operator koparek i zwałowarek	0
137	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0
138	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0
139	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0
140	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0
141	Palacz kotłów c.o. gazowych	0
142	Palacz kotłów parowych	0
143	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
144	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0
145	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0
146	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
147	Wulkanizator	0
148	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
149	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
150	Operator kserokopiarek	0
151	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0
152	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
153	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
154	Aparatowy produkcji drożdży	0
155	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0
156	Monter silników spalinowych	0
157	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0
158	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0
159	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0
160	Monter rowerów i wózków	0
161	Monter wyrobów z drewna	0
162	Operator urządzeń znakujących	0

163	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0
164	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0
165	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
166	Kierowca ciągnika siodłowego	0
167	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
168	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
169	Pomoc laboratoryjna	0
170	Sprzątacze pojazdów	0
171	Czyściciel pojazdów	0
172	Operator myjni	0
173	Goniec	0
174	Sortowacz surowców wtórnych	0
175	Pozostali zamiatacze i pokrewni	0
176	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
177	Robotnik torowy	0
178	Konserwator części	0
179	Pomoc krawiecka	0

**TABELA 2**

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
2	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
3	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
4	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
5	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0
6	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
7	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
8	Farmaceuci	0
9	Archiwiści i muzealnicy	0
10	Specjaliści do spraw społecznych	0
11	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0
12	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0
13	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0

14	Policjanci	0
15	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0
16	Planiści produkcyjni	0
17	Kodowacze i korektorzy	0
18	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
19	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
20	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0
21	Hodowcy drobiu	0
22	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
23	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
24	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
25	Monterzy linii elektrycznych	0
26	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
27	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
28	Krojcownie	0
29	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
30	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
31	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
32	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0
33	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0
34	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
35	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
36	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
37	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
38	Maszyniści kolejowi i metra	0
39	Myjący pojazdy i szyby	0
40	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0

41	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
----	--	---

**TABELA 3**

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
2	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
3	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
4	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0
5	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0
6	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
7	Statystyk	0
8	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
9	Projektant stron internetowych [webmaster]	0
10	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0
11	Inżynier odlewnik	0
12	Kartograf	0
13	Inspektor dozoru technicznego	0
14	Inżynier włókiennik	0
15	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
16	Biochemik	0
17	Doradca rolniczy	0
18	Lekarz - anesteziologia i intensywne terapie	0
19	Lekarz – balneologia i medycyna fizykalna	0
20	Lekarz weterynarii - specjalista chirurgii weterynaryjnej	0
21	Farmaceuta – farmacja apteczna	0
22	Logopeda	0
23	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0
24	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0
25	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0
26	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
27	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
28	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
29	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0
30	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0

31	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0
32	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0
33	Nauczyciel doradca metodyczny	0
34	Nauczyciel bibliotekarz	0
35	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0
36	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0
37	Lektor języka angielskiego	0
38	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0
39	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0
40	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0
41	Zarządca nieruchomości	0
42	Doradca podatkowy	0
43	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	0
44	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
45	Asystent prawny	0
46	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0
47	Muzyk reżyser dźwięku	0
48	Choreograf	0
49	Tancerz baletowy	0
50	Kontroler państwowy	0
51	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0
52	Laborant budowlany	0
53	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0
54	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0
55	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych	0
56	Technik organizacji produkcji	0
57	Montażysta obrazu	0
58	Realizator światła	0
59	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
60	Diagnosta samochodowy	0
61	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
62	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0
63	Laborant weterynaryjny	0
64	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0
65	Ratownik medyczny	0
66	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
67	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0
68	Instruktor nauki jazdy	0
69	Instruktor tańca	0
70	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
71	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
72	Doradca inwestycyjny	0
73	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0

74	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
75	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
76	Dekorator wnętrz	0
77	Instruktor dyscypliny sportu	0
78	Instruktor odnowy biologicznej	0
79	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0
80	Pracownik parafialny	0
81	Fakturzystka	0
82	Kurier	0
83	Pracownik kancelaryjny	0
84	Kasjer biletowy	0
85	Kasjer walutowy	0
86	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0
87	Windykator	0
88	Bukmacher	0
89	Pracownik kolektury	0
90	Pozostali kucharze	0
91	Asystent edukacji romskiej	0
92	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0
93	Pomoc farmaceutyczna	0
94	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
95	Bioenergoterapeuta	0
96	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0
97	Strażak	0
98	Ekspedient w punkcie usługowym	0
99	Hodowca jedwabników	0
100	Opiekun zwierząt domowych	0
101	Ogrodnik szkółkarz	0
102	Robotnik leśny	0
103	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
104	Kamieniarz	0
105	Szkutnik	0
106	Konserwator budynków	0
107	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
108	Glazurnik	0
109	Parkieciarz	0
110	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0
111	Tynkarz	0
112	Monter/składacz okien	0
113	Monter żaluzji	0
114	Pozostali szklarze i pokrewni	0
115	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
116	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0
117	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0



118	Pozostali malarze budowlni i pokrewni	0
119	Brązownik	0
120	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0
121	Pozostali spawacze i pokrewni	0
122	Pozostali kowale, hartownicy i pokrewni	0
123	Traser	0
124	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
125	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0
126	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
127	Elektromonter transformatorów	0
128	Elektromonter reklam świetlnych	0
129	Pozostali elektrycy budowlni i pokrewni	0
130	Elektromonter sieci trakcyjnej	0
131	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
132	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0
133	Metaloplastyk	0
134	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0
135	Galwanizer	0
136	Pozostali składacze tekstów	0
137	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0
138	Montażysta reprodukcyjny	0
139	Pozostali introligatorzy	0
140	Karmelarz	0
141	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
142	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
143	Pozostali stolarze i pokrewni	0
144	Cholewkarz	0
145	Operator koparek i zwałowarek	0
146	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0
147	Wytapiacz metali nieżelaznych	0
148	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0
149	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0
150	Tłoczarz w metalu	0
151	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0
152	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0
153	Palacz kotłów c.o. gazowych	0
154	Palacz kotłów parowych	0
155	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0
156	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0
157	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
158	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0
159	Operator kserokopiarek	0
160	Maszynista maszyn introligatorskich	0
161	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0
162	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0

163	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
164	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0
165	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
166	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
167	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
168	Monter silników spalinowych	0
169	Monter taboru szynowego	0
170	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
171	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
172	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0
173	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0
174	Monter wyrobów z drewna	0
175	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
176	Operator urządzeń znakujących	0
177	Rewident taboru kolejowego	0
178	Ustawiacz	0
179	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
180	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
181	Kierowca ciągnika siodłowego	0
182	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0
183	Kierowca ciągnika rolniczego	0
184	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
185	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0
186	Sprzątacze domowy	0
187	Czyściciel pojazdów	0
188	Kolporter	0
189	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0
190	Ładowacz nieczystości stałych	0
191	Sortowacz surowców wtórnych	0
192	Pozostali zamiatacze i pokrewni	0
193	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
194	Kopacz	0
195	Robotnik torowy	0
196	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
197	Konserwator części	0
198	Wydawca materiałów	0
199	Pomoc krawiecka	0
200	Pomocnik ciastkarza	0
201	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0

**TABELA 4**

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Adwokat	0
2	Agent celny	0
3	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0
4	Agent ubezpieczeniowy	0
5	Aktor	0
6	Aktor scen muzycznych	0
7	Ankieter	0
8	Aparatowy procesów chemicznych	0
9	Aparatowy produkcji octu	0
10	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0
11	Architekt	0
12	Architekt wnętrz	0
13	Archiwista	0
14	Artysta fotografik	0
15	Artysta grafik	0
16	Artysta malarz	0
17	Artysta muzyk instrumentalista	0
18	Artysta muzyk wokalista	0
19	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0
20	Asystent do spraw statystyki	0
21	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
22	Audytor	0
23	Bednarz	0
24	Betoniarz	0
25	Betoniarz zbrojarz	0
26	Bez zawodu	0
27	Bibliotekoznawca	0
28	Bielźniarz	0
29	Bielźniarz - kołdrzarz	0
30	Bileter	0
31	Biochemik	0
32	Brązownik	0
33	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
34	Cholewkarz	0
35	Dróżnik przejazdowy	0
36	Dyrygent	0
37	Dyżurny ruchu kolejowego	0
38	Ekolog	0
39	Ekspedytor	0
40	Ekspedytor pocztowy	0
41	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0
42	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
43	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0
44	Elektromonter maszyn elektrycznych	0
45	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0

46	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0
47	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0
48	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0
49	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0
50	Etnograf	0
51	Filolog – filologia klasyczna	0
52	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
53	Filolog – filologia polska	0
54	Filozof	0
55	Fizyk	0
56	Fizyk medyczny	0
57	Formierz odlewnik	0
58	Fotograf	0
59	Fryzjer damski	0
60	Fryzjer męski	0
61	Geograf	0
62	Gorseciarka	0
63	Górnik eksploatacji podziemnej	0
64	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
65	Grawer	0
66	Hafciarka	0
67	Higienistka stomatologiczna	0
68	Higienistka szkolna	0
69	Historyk	0
70	Historyk sztuki	0
71	Hodowca drobiu	0
72	Hostessa	0
73	Inkasent	0
74	Instruktor dyscypliny sportu	0
75	Instruktor higieny	0
76	Instruktor rekreacji ruchowej	0
77	Instruktor rytmiki	0
78	Intendent	0
79	Introligator galanteryjny	0
80	Inwentaryzator	0
81	Inżynier automatyki i robotyki	0
82	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0
83	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0
84	Inżynier budowy dróg	0
85	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0
86	Inżynier inżynierii chemicznej	0
87	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
88	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0
89	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0
90	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
91	Inżynier leśnictwa	0
92	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0

93	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0
94	Inżynier mechanik – środki transportu	0
95	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0
96	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
97	Inżynier odlewnik	0
98	Inżynier ogrodnictwa	0
99	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
100	Inżynier rolnictwa	0
101	Inżynier systemów komputerowych	0
102	Inżynier technologii chemicznej	0
103	Inżynier technologii drewna	0
104	Inżynier telekomunikacji	0
105	Inżynier transportu [logistyk]	0
106	Inżynier włókiennik	0
107	Inżynier zootechniki	0
108	Karmelarz	0
109	Kasjer walutowy	0
110	Kierowca ciągnika rolniczego	0
111	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0
112	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0
113	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0
114	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
115	Komornik sądowy	0
116	Kompozytor	0
117	Komputerowy składacz tekstu	0
118	Konserwator dzieł sztuki	0
119	Korektor składu	0
120	Kosztorysant budowlany	0
121	Kowal	0
122	Kowal wyrobów zdobniczych	0
123	Kreślacz techniczny	0
124	Krupier	0
125	Krytyk artystyczny	0
126	Kuśnierz	0
127	Legalizator	0
128	Lekarz - anestezjologia i intensywna terapia	0
129	Lekarz – zdrowie publiczne	0
130	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0
131	Licznik	0
132	Ładowacz nieczystości stałych	0
133	Malarz lakiernik samolotowy	0
134	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0
135	Manikiurzystka	0
136	Maszynista maszyn fleksograficznych	0
137	Maszynista maszyn introligatorskich	0
138	Maszynista maszyn offsetowych	0
139	Maszynista maszyn typograficznych	0
140	Matematyk	0
141	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0

142	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0
143	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0
144	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
145	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
146	Mechanik silników spalinowych	0
147	Mechanik taboru kolejowego	0
148	Meliorant	0
149	Menedżer sportu	0
150	Młynarz	0
151	Modystka	0
152	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0
153	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
154	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0
155	Monter elektronik - instalacja anten	0
156	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
157	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0
158	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
159	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
160	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
161	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0
162	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
163	Monter kadłubów okrętowych	0
164	Monter konstrukcji aluminiowych	0
165	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
166	Monter rowerów i wózków	0
167	Monter rurociągów przemysłowych	0
168	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
169	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0
170	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0
171	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
172	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
173	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0
174	Muzyk	0
175	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0
176	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0
177	Nauczyciel biologii	0
178	Nauczyciel geografii	0
179	Nauczyciel historii	0
180	Nauczyciel matematyki	0
181	Nauczyciel muzyki	0
182	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0
183	Nauczyciel religii	0
184	Nawigator	0
185	Obuwnik przemysłowy	0
186	Odprawiacz pociągów	0
187	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0

188	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
189	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0
190	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0
191	Operator maszyny papierniczej	0
192	Operator myjni	0
193	Operator reaktorów i autoklawów	0
194	Operator sprzętu do robót ziemnych	0
195	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
196	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0
197	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0
198	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
199	Operator urządzeń pakujących	0
200	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
201	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0
202	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
203	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
204	Operator wprowadzania danych	0
205	Opiekun dzikich zwierząt	0
206	Optyk mechaniczny	0
207	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
208	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0
209	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
210	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
211	Ortopeda mechaniczny	0
212	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
213	Palacz pieców zwykłych	0
214	Pedagog szkolny	0
215	Polerowacz szkła ręczny	0
216	Policjant służby kryminalnej	0
217	Policjant służby prewencji	0
218	Politolog	0
219	Położna	0
220	Pomoc dentystyczna	0
221	Pomoc domowa	0
222	Pomoc farmaceutyczna	0
223	Pozłotnik	0
224	Pozostali artyści plastycy	0
225	Pozostali biolodzy	0
226	Pozostali blacharze	0
227	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
228	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
229	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
230	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
231	Pozostali inżynierowie chemicy	0

232	Pozostali inżynierowie elektrycy	0
233	Pozostali inżynierowie mechanicy	0
234	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
235	Pozostali lekarze dentyści	0
236	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0
237	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
238	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
239	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0
240	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
241	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0
242	Pozostali monterzy elektronicy	0
243	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
244	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
245	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
246	Pozostali murarze i pokrewni	0
247	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0
248	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
249	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
250	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
251	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
252	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
253	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
254	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
255	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
256	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
257	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
258	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
259	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
260	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0
261	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0
262	Pozostali składacze tekstów	0
263	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0
264	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
265	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0



266	Pozostali technicy elektrycy	0
267	Pozostali technicy informatycy	0
268	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
269	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
270	Pozostali technicy technologii żywności	0
271	Pracownik punktu skupu	0
272	Projektant mody	0
273	Promotor zdrowia	0
274	Protetyk słuchu	0
275	Przedstawiciel medyczny	0
276	Przetwórca owoców i warzyw	0
277	Przędzacz	0
278	Psycholog kliniczny	0
279	Realizator dźwięku	0
280	Realizator programu telewizyjnego	0
281	Realizator światła	0
282	Renowator zabytków architektury	0
283	Retuszer poligraficzny	0
284	Robotnik drogowy	0
285	Robotnik leśny	0
286	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
287	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0
288	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0
289	Rzeźbiarz w drewnie	0
290	Sanitariusz szpitalny	0
291	Scenarzysta	0
292	Siostra PCK	0
293	Specjalista analizy rynku	0
294	Specjalista bankowości	0
295	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0
296	Specjalista do spraw public relations	0
297	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0
298	Specjalista pracy socjalnej	0
299	Specjalista zdrowia publicznego	0
300	Specjalista żywienia człowieka	0
301	Stolarz budowlany	0
302	Strażnik miejski	0
303	Stylista	0
304	Szklarz budowlany	0
305	Sztukator	0
306	Tancerz	0
307	Tancerz baletowy	0
308	Tapicer meblowy	0
309	Technik analityki medycznej	0
310	Technik architekt	0
311	Technik architektury krajobrazu	0
312	Technik budownictwa wodnego	0
313	Technik drogownictwa	0
314	Technik dróg i mostów kolejowych	0
315	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0

316	Technik elektroradiolog	0
317	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0
318	Technik fizjoterapii	0
319	Technik hodowca koni	0
320	Technik hodowca zwierząt	0
321	Technik instrumentów muzycznych	0
322	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
323	Technik leśnik	0
324	Technik mechanizacji rolnictwa	0
325	Technik nawigator morski	0
326	Technik obuwnik	0
327	Technik ochrony środowiska	0
328	Technik odlewnik	0
329	Technik organizacji produkcji	0
330	Technik ortopeda	0
331	Technik poligraf	0
332	Technik rolnik	0
333	Technik technologii ceramicznej	0
334	Technik technologii drewna	0
335	Technik technologii odzieży	0
336	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
337	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
338	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0
339	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0
340	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0
341	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
342	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0
343	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
344	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
345	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
346	Technik teleinformatyk	0
347	Technik telekomunikacji	0
348	Technik transportu kolejowego	0
349	Technik urządzeń audiowizualnych	0
350	Technik urządzeń sanitarnych	0
351	Technik włókiennik	0
352	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
353	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
354	Teolog	0
355	Tkacz	0
356	Tłoczarz w metalu	0
357	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0
358	Wiertacz drewna	0
359	Witrażownik	0
360	Wydawca materiałów	0
361	Wytapiacz metali nieżelaznych	0

362	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0
363	Zdobnik szkła	0
364	Zdun	0
365	Zegarmistrz	0
366	Złotnik – jubiler	0
367	Żołnierz zawodowy	0

**TABELA 5**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Sprzątaczką	875	106	-769	8,25
2	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	607	136	-471	4,46
3	Robotnik budowlany	445	27	-418	16,48
4	Sprzedawca	1105	695	-410	1,59
5	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	420	115	-305	3,65
6	Magazynier	329	47	-282	7,00
7	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	319	38	-281	8,39
8	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	294	19	-275	15,47
9	Robotnik gospodarczy	257	41	-216	6,27
10	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	183	16	-167	11,44
11	Kasjer handlowy	144	14	-130	10,29
12	Kierowca samochodu ciężarowego	126	14	-112	9,00
13	Szlifierz metali	106	6	-100	17,67
14	Pokojowa [w hotelu]	99	10	-89	9,90
15	Pozostali spawacze i pokrewni	85	0	-85	MAX
16	Nauczyciel przedszkola	88	6	-82	14,67
17	Zbrojarz	74	3	-71	24,67
18	Specjalista administracji publicznej	151	81	-70	1,86
19	Księgowy [samodzielny]	105	41	-64	2,56
20	Cieśla	70	7	-63	10,00
21	Pomoc kuchenna	94	35	-59	2,69
22	Telemarketer	66	9	-57	7,33
23	Kierowca samochodu osobowego	95	39	-56	2,44
24	Parkingowy	59	6	-53	9,83
25	Murarz	119	68	-51	1,75

26	Opiekun w domu pomocy społecznej	46	4	-42	11,50
27	Goniec	47	5	-42	9,40
28	Spawacz ręczny gazowy	47	6	-41	7,83
29	Portier	48	8	-40	6,00
30	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	43	4	-39	10,75
31	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	43	4	-39	10,75
32	Monter izolacji budowlanych	40	2	-38	20,00
33	Monter nawierzchni kolejowej	35	1	-34	35,00
34	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	93	61	-32	1,52
35	Opiekunka domowa	30	3	-27	10,00
36	Pozostali zmiatacze i pokrewni	25	0	-25	MAX
37	Sortowacz surowców wtórnych	24	0	-24	MAX
38	Czyściciel pojazdów	23	0	-23	MAX
39	Frezer	31	8	-23	3,88
40	Sekretarka	47	24	-23	1,96
41	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	22	0	-22	MAX
42	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	26	4	-22	6,50
43	Elektromonter taboru szynowego	30	8	-22	3,75
44	Tokarz	120	98	-22	1,22
45	Monter taboru szynowego	20	0	-20	MAX
46	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	22	2	-20	11,00
47	Specjalista do spraw kadr	23	3	-20	7,67
48	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	31	11	-20	2,82
49	Bufetowy [barman]	33	13	-20	2,54
50	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	19	0	-19	MAX
51	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	20	1	-19	20,00
52	Kierowca autobusu	23	4	-19	5,75
53	Operator koparek i zwalowarek	18	0	-18	MAX
54	Strażak	16	0	-16	MAX
55	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	16	0	-16	MAX
56	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	0	-15	MAX
57	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	15	0	-15	MAX
58	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	15	0	-15	MAX

59	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	15	0	-15	MAX
60	Florysta	18	3	-15	6,00
61	Kierowca operator wózków jezdniowych	22	7	-15	3,14
62	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	14	0	-14	MAX
63	Kierowca ciągnika siodłowego	14	0	-14	MAX
64	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	14	0	-14	MAX
65	Recepcjonista	25	11	-14	2,27
66	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	14	1	-13	14,00
67	Szwaczka	33	20	-13	1,65
68	Parkieciarz	12	0	-12	MAX
69	Brukarz	15	3	-12	5,00
70	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	19	7	-12	2,71
71	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	11	0	-11	MAX
72	Ratownik medyczny	11	0	-11	MAX
73	Monter silników spalinowych	11	0	-11	MAX
74	Prasowaczka [ręczna]	12	1	-11	12,00
75	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	14	3	-11	4,67
76	Telefonistka	21	10	-11	2,10
77	Instruktor nauki jazdy	10	0	-10	MAX
78	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	10	0	-10	MAX
79	Rewident taboru kolejowego	10	0	-10	MAX
80	Kolporter	10	0	-10	MAX
81	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	9	0	-9	MAX
82	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	9	0	-9	MAX
83	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	11	2	-9	5,50
84	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	15	6	-9	2,50
85	Monter konstrukcji stalowych	15	6	-9	2,50
86	Laborant weterynaryjny	8	0	-8	MAX
87	Kurier	8	0	-8	MAX
88	Hartownik	9	1	-8	9,00
89	Zamiatacz	9	1	-8	9,00
90	Drukarz	13	5	-8	2,60
91	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	16	8	-8	2,00
92	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	7	0	-7	MAX

93	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	7	0	-7	MAX
94	Operator kserokopiarek	7	0	-7	MAX
95	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	11	4	-7	2,75
96	Elektromonter instalacji elektrycznych	54	47	-7	1,15
97	Lektor języka angielskiego	6	0	-6	MAX
98	Fakturzystka	6	0	-6	MAX
99	Ogrodnik szkółkarz	6	0	-6	MAX
100	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	6	0	-6	MAX
101	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	-6	MAX
102	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	0	-6	MAX
103	Konserwator części	6	0	-6	MAX
104	Programista	8	2	-6	4,00
105	Pozostali lakiernicy	9	3	-6	3,00
106	Specjalista do spraw reklamy	13	7	-6	1,86
107	Pakowacz	48	42	-6	1,14
108	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	5	0	-5	MAX
109	Doradca inwestycyjny	5	0	-5	MAX
110	Pozostali posadzkarze i pokrewni	5	0	-5	MAX
111	Pozostali ślusarze i pokrewni	5	0	-5	MAX
112	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	5	0	-5	MAX
113	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	5	0	-5	MAX
114	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	5	0	-5	MAX
115	Robotnik torowy	5	0	-5	MAX
116	Dyspozytor radiotaxi	6	1	-5	6,00
117	Monter mebli	6	1	-5	6,00
118	Dozorca	28	23	-5	1,22
119	Pozostali kucharze	4	0	-4	MAX
120	Kamieniarz	4	0	-4	MAX
121	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	-4	MAX
122	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	4	0	-4	MAX
123	Pozostali stolarze i pokrewni	4	0	-4	MAX
124	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	4	0	-4	MAX
125	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	-4	MAX
126	Konfeksjoner wyrobów	4	0	-4	MAX

	gumowych				
127	Monter wyrobów z drewna	4	0	-4	MAX
128	Pomoc krawiecka	4	0	-4	MAX
129	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	5	1	-4	5,00
130	Pracownik biura podróży	5	1	-4	5,00
131	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	7	3	-4	2,33
132	Montażysta dekoracji	8	4	-4	2,00
133	Błacharz budowlany	8	4	-4	2,00
134	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	9	5	-4	1,80
135	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	3	0	-3	MAX
136	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	3	0	-3	MAX
137	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	3	0	-3	MAX
138	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0	-3	MAX
139	Farmaceuta – farmacja apteczna	3	0	-3	MAX
140	Nauczyciel bibliotekarz	3	0	-3	MAX
141	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	3	0	-3	MAX
142	Specjalista do spraw zamówień publicznych	3	0	-3	MAX
143	Asystent prawny	3	0	-3	MAX
144	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
145	Diagnosta samochodowy	3	0	-3	MAX
146	Instruktor tańca	3	0	-3	MAX
147	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	3	0	-3	MAX
148	Kasjer biletowy	3	0	-3	MAX
149	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
150	Asystent edukacji romskiej	3	0	-3	MAX
151	Pozostały pomocniczy personel medyczny	3	0	-3	MAX
152	Konserwator budynków	3	0	-3	MAX
153	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	3	0	-3	MAX
154	Traser	3	0	-3	MAX
155	Pozostali introligatorzy	3	0	-3	MAX
156	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	3	0	-3	MAX

157	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	3	0	-3	MAX
158	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	3	0	-3	MAX
159	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	3	0	-3	MAX
160	Diagnosta laboratoryjny	4	1	-3	4,00
161	Specjalista do spraw wynagrodzeń	4	1	-3	4,00
162	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	4	1	-3	4,00
163	Pomoc laboratoryjna	4	1	-3	4,00
164	Sortowacz	4	1	-3	4,00
165	Pośrednik pracy	5	2	-3	2,50
166	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	5	2	-3	2,50
167	Robotnik placowy	5	2	-3	2,50
168	Asystent osoby niepełnosprawnej	7	4	-3	1,75
169	Krojczy	7	4	-3	1,75
170	Grafik komputerowy	10	7	-3	1,43
171	Listonosz	10	7	-3	1,43
172	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	25	22	-3	1,14
173	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	0	-2	MAX
174	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	2	0	-2	MAX
175	Kartograf	2	0	-2	MAX
176	Doradca rolniczy	2	0	-2	MAX
177	Logopeda	2	0	-2	MAX
178	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
179	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
180	Zarządca nieruchomości	2	0	-2	MAX
181	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	2	0	-2	MAX
182	Instruktor odnowy biologicznej	2	0	-2	MAX
183	Pracownik parafialny	2	0	-2	MAX
184	Pracownik kancelaryjny	2	0	-2	MAX
185	Bukmacher	2	0	-2	MAX
186	Pracownik kolektury	2	0	-2	MAX
187	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
188	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	2	0	-2	MAX
189	Ekspedient w punkcie usługowym	2	0	-2	MAX
190	Tynkarz	2	0	-2	MAX



191	Pozostali szklarze i pokrewni	2	0	-2	MAX
192	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	-2	MAX
193	Elektromonter transformatorów	2	0	-2	MAX
194	Metaloplastyk	2	0	-2	MAX
195	Palacz kotłów c.o. gazowych	2	0	-2	MAX
196	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	0	-2	MAX
197	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	2	0	-2	MAX
198	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	-2	MAX
199	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2	0	-2	MAX
200	Operator urządzeń znakujących	2	0	-2	MAX
201	Sprzątacznia domowa	2	0	-2	MAX
202	Kopacz	2	0	-2	MAX
203	Pomocnik ciastkarza	2	0	-2	MAX
204	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	3	1	-2	3,00
205	Doradca personalny	3	1	-2	3,00
206	Tłumacz tekstów	3	1	-2	3,00
207	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	-2	3,00
208	Inspektor budowlany	3	1	-2	3,00
209	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	3	1	-2	3,00
210	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	4	2	-2	2,00
211	Terapeuta zajęciowy	4	2	-2	2,00
212	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	4	2	-2	2,00
213	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	-2	1,67
214	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6	4	-2	1,50
215	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	-1	MAX
216	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	0	-1	MAX
217	Statystyk	1	0	-1	MAX
218	Projektant stron internetowych [webmaster]	1	0	-1	MAX
219	Inspektor dozoru technicznego	1	0	-1	MAX

220	Lekarz – balneologia i medycyna fizykalna	1	0	-1	MAX
221	Lekarz weterynarii - specjalista chirurgii weterynaryjnej	1	0	-1	MAX
222	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
223	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
224	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0	-1	MAX
225	Nauczyciel doradca metodyczny	1	0	-1	MAX
226	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	1	0	-1	MAX
227	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	1	0	-1	MAX
228	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0	-1	MAX
229	Doradca podatkowy	1	0	-1	MAX
230	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	1	0	-1	MAX
231	Muzyk reżyser dźwięku	1	0	-1	MAX
232	Choreograf	1	0	-1	MAX
233	Kontroler państwowy	1	0	-1	MAX
234	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1	0	-1	MAX
235	Laborant budowlany	1	0	-1	MAX
236	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych	1	0	-1	MAX
237	Montażysta obrazu	1	0	-1	MAX
238	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	-1	MAX
239	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	-1	MAX
240	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0	-1	MAX
241	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	-1	MAX
242	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0	-1	MAX
243	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
244	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0	-1	MAX
245	Dekorator wnętrz	1	0	-1	MAX
246	Windykator	1	0	-1	MAX

247	Bioenergoterapeuta	1	0	-1	MAX
248	Hodowca jedwabników	1	0	-1	MAX
249	Opiekun zwierząt domowych	1	0	-1	MAX
250	Szutnik	1	0	-1	MAX
251	Glazurnik	1	0	-1	MAX
252	Monter/składacz okien	1	0	-1	MAX
253	Monter żaluzji	1	0	-1	MAX
254	Pozostali kowale, hartownicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
255	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	-1	MAX
256	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	-1	MAX
257	Galwanizer	1	0	-1	MAX
258	Montażysta reprodukcyjny	1	0	-1	MAX
259	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	-1	MAX
260	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	-1	MAX
261	Palacz kotłów parowych	1	0	-1	MAX
262	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0	-1	MAX
263	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	0	-1	MAX
264	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	-1	MAX
265	Ustawiacz	1	0	-1	MAX
266	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	1	0	-1	MAX
267	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	-1	MAX
268	Administrator baz danych	2	1	-1	2,00
269	Nauczyciel techniki	2	1	-1	2,00
270	Nauczyciel instruktor	2	1	-1	2,00
271	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	2	1	-1	2,00
272	Planista produkcyjny	2	1	-1	2,00
273	Sprzedawca w stacji paliw	2	1	-1	2,00
274	Monter konstrukcji budowlanych	2	1	-1	2,00
275	Pilarz	2	1	-1	2,00
276	Aparatowy produkcji drożdży	2	1	-1	2,00
277	Radca prawny	3	2	-1	1,50
278	Dyspozytor transportu samochodowego	3	2	-1	1,50
279	Rozbieracz-wykrawacz	3	2	-1	1,50
280	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	3	-1	1,33
281	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	4	3	-1	1,33
282	Pracownik do spraw osobowych	4	3	-1	1,33

283	Wulkanizator	4	3	-1	1,33
284	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	5	4	-1	1,25
285	Operator obrabiarek zespołowych	5	4	-1	1,25
286	Sekretarz asystent	6	5	-1	1,20

**TABELA 6**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Pozostali spawacze i pokrewni	85	0	-85	MAX
2	Pozostali zamiatacze i pokrewni	25	0	-25	MAX
3	Sortowacz surowców wtórnych	24	0	-24	MAX
4	Czyściciel pojazdów	23	0	-23	MAX
5	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	22	0	-22	MAX
6	Monter taboru szynowego	20	0	-20	MAX
7	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	19	0	-19	MAX
8	Operator koparek i zwalówarek	18	0	-18	MAX
9	Strażak	16	0	-16	MAX
10	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	16	0	-16	MAX
11	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	0	-15	MAX
12	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	15	0	-15	MAX
13	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	15	0	-15	MAX
14	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	15	0	-15	MAX
15	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	14	0	-14	MAX
16	Kierowca ciągnika siodłowego	14	0	-14	MAX
17	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	14	0	-14	MAX
18	Parkieciarz	12	0	-12	MAX
19	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	11	0	-11	MAX
20	Ratownik medyczny	11	0	-11	MAX
21	Monter silników spalinowych	11	0	-11	MAX
22	Instruktor nauki jazdy	10	0	-10	MAX
23	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	10	0	-10	MAX
24	Rewident taboru kolejowego	10	0	-10	MAX
25	Kolporter	10	0	-10	MAX

26	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	9	0	-9	MAX
27	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	9	0	-9	MAX
28	Laborant weterynaryjny	8	0	-8	MAX
29	Kurier	8	0	-8	MAX
30	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	7	0	-7	MAX
31	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	7	0	-7	MAX
32	Operator kserokopiarek	7	0	-7	MAX
33	Lektor języka angielskiego	6	0	-6	MAX
34	Fakturzystka	6	0	-6	MAX
35	Ogrodnik szkółkarz	6	0	-6	MAX
36	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	6	0	-6	MAX
37	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	-6	MAX
38	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	0	-6	MAX
39	Konserwator części	6	0	-6	MAX
40	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	5	0	-5	MAX
41	Doradca inwestycyjny	5	0	-5	MAX
42	Pozostali posadzkarze i pokrewni	5	0	-5	MAX
43	Pozostali ślusarze i pokrewni	5	0	-5	MAX
44	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	5	0	-5	MAX
45	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	5	0	-5	MAX
46	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	5	0	-5	MAX
47	Robotnik torowy	5	0	-5	MAX
48	Pozostali kucharze	4	0	-4	MAX
49	Kamieniarz	4	0	-4	MAX
50	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	-4	MAX
51	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	4	0	-4	MAX
52	Pozostali stolarze i pokrewni	4	0	-4	MAX
53	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	4	0	-4	MAX
54	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	-4	MAX
55	Konfekcjoner wyrobów gumowych	4	0	-4	MAX
56	Monter wyrobów z drewna	4	0	-4	MAX
57	Pomoc krawiecka	4	0	-4	MAX

58	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	3	0	-3	MAX
59	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	3	0	-3	MAX
60	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	3	0	-3	MAX
61	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0	-3	MAX
62	Farmaceuta – farmacja apteczna	3	0	-3	MAX
63	Nauczyciel bibliotekarz	3	0	-3	MAX
64	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	3	0	-3	MAX
65	Specjalista do spraw zamówień publicznych	3	0	-3	MAX
66	Asystent prawny	3	0	-3	MAX
67	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
68	Diagnosta samochodowy	3	0	-3	MAX
69	Instruktor tańca	3	0	-3	MAX
70	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	3	0	-3	MAX
71	Kasjer biletowy	3	0	-3	MAX
72	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	3	0	-3	MAX
73	Asystent edukacji romskiej	3	0	-3	MAX
74	Pozostały pomocniczy personel medyczny	3	0	-3	MAX
75	Konserwator budynków	3	0	-3	MAX
76	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	3	0	-3	MAX
77	Traser	3	0	-3	MAX
78	Pozostali introligatorzy	3	0	-3	MAX
79	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	3	0	-3	MAX
80	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	3	0	-3	MAX
81	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	3	0	-3	MAX
82	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	3	0	-3	MAX
83	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	0	-2	MAX
84	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	2	0	-2	MAX
85	Kartograf	2	0	-2	MAX
86	Doradca rolniczy	2	0	-2	MAX
87	Logopeda	2	0	-2	MAX

88	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
89	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
90	Zarządca nieruchomości	2	0	-2	MAX
91	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	2	0	-2	MAX
92	Instruktor odnowy biologicznej	2	0	-2	MAX
93	Pracownik parafialny	2	0	-2	MAX
94	Pracownik kancelaryjny	2	0	-2	MAX
95	Bukmacher	2	0	-2	MAX
96	Pracownik kolektury	2	0	-2	MAX
97	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	-2	MAX
98	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	2	0	-2	MAX
99	Ekspedient w punkcie usługowym	2	0	-2	MAX
100	Tynkarz	2	0	-2	MAX
101	Pozostali szklarze i pokrewni	2	0	-2	MAX
102	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	-2	MAX
103	Elektromonter transformatorów	2	0	-2	MAX
104	Metaloplastyk	2	0	-2	MAX
105	Palacz kotłów c.o. gazowych	2	0	-2	MAX
106	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	0	-2	MAX
107	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	2	0	-2	MAX
108	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	-2	MAX
109	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2	0	-2	MAX
110	Operator urządzeń znakujących	2	0	-2	MAX
111	Sprzątac domowy	2	0	-2	MAX
112	Kopacz	2	0	-2	MAX
113	Pomocnik ciastkarza	2	0	-2	MAX
114	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	-1	MAX
115	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	0	-1	MAX
116	Statystyk	1	0	-1	MAX
117	Projektant stron internetowych [webmaster]	1	0	-1	MAX
118	Inspektor dozoru technicznego	1	0	-1	MAX
119	Lekarz – balneologia i medycyna fizykalna	1	0	-1	MAX
120	Lekarz weterynarii - specjalista chirurgii weterynaryjnej	1	0	-1	MAX

121	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
122	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
123	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0	-1	MAX
124	Nauczyciel doradca metodyczny	1	0	-1	MAX
125	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	1	0	-1	MAX
126	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	1	0	-1	MAX
127	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0	-1	MAX
128	Doradca podatkowy	1	0	-1	MAX
129	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	1	0	-1	MAX
130	Muzyk reżyser dźwięku	1	0	-1	MAX
131	Choreograf	1	0	-1	MAX
132	Kontroler państwowy	1	0	-1	MAX
133	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1	0	-1	MAX
134	Laborant budowlany	1	0	-1	MAX
135	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych	1	0	-1	MAX
136	Montażysta obrazu	1	0	-1	MAX
137	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	-1	MAX
138	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	-1	MAX
139	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0	-1	MAX
140	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	-1	MAX
141	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0	-1	MAX
142	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
143	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0	-1	MAX
144	Dekorator wnętrz	1	0	-1	MAX
145	Windykator	1	0	-1	MAX
146	Bioenergoterapeuta	1	0	-1	MAX
147	Hodowca jedwabników	1	0	-1	MAX
148	Opiekun zwierząt domowych	1	0	-1	MAX
149	Szcutnik	1	0	-1	MAX



150	Glazurnik	1	0	-1	MAX
151	Monter/składacz okien	1	0	-1	MAX
152	Monter żaluzji	1	0	-1	MAX
153	Pozostali kowale, hartownicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
154	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	-1	MAX
155	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	-1	MAX
156	Galwanizer	1	0	-1	MAX
157	Montażysta reprodukcyjny	1	0	-1	MAX
158	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	-1	MAX
159	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	-1	MAX
160	Palacz kotłów parowych	1	0	-1	MAX
161	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0	-1	MAX
162	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	0	-1	MAX
163	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	-1	MAX
164	Ustawiacz	1	0	-1	MAX
165	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	1	0	-1	MAX
166	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	-1	MAX

**TABELA 7**

Lp	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Farmaceuci	MAX
2	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	MAX
3	Choreografowie i tancerze baletowi	MAX
4	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	MAX
5	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	MAX
6	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	MAX
7	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
8	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	MAX
9	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	MAX

10	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	MAX
11	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
12	Robotnicy obróbki kamienia	MAX
13	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	MAX
14	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	MAX
15	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
16	Strażacy	MAX
17	Statystycy	MAX
18	Ładowacze nieczystości	MAX
19	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	MAX
20	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	MAX
21	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	MAX
22	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
23	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	MAX
24	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	MAX
25	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	MAX
26	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	MAX
27	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	MAX
28	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	MAX

**TABELA 8**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	4406	4406	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	1	368	367	0,0027
3	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	6	316	310	0,019
4	Technik mechanik	11	300	289	0,0367
5	Ekonomista	16	218	202	0,0734
6	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	194	194	0
7	Politolog	0	175	175	0
8	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	135	135	0

9	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	4	136	132	0,0294
10	Technik informatyk	5	131	126	0,0382
11	Cukiernik	22	146	124	0,1507
12	Krawiec	112	233	121	0,4807
13	Pedagog	1	121	120	0,0083
14	Technik budownictwa	8	121	113	0,0661
15	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	51	158	107	0,3228
16	Technik elektronik	8	113	105	0,0708
17	Socjolog	1	105	104	0,0095
18	Inżynier zootechniki	0	81	81	0
19	Inżynier technologii żywności	1	80	79	0,0125
20	Błacharz samochodowy	4	79	75	0,0506
21	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	11	85	74	0,1294
22	Kulturoznawca	2	76	74	0,0263
23	Biolog	2	73	71	0,0274
24	Specjalista zastosowań informatyki	10	79	69	0,1266
25	Psycholog	7	76	69	0,0921
26	Inżynier rolnictwa	0	68	68	0
27	Inżynier ogrodnictwa	0	64	64	0
28	Filolog – filologia polska	0	64	64	0
29	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	62	62	0
30	Ślusarz	123	182	59	0,6758
31	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	59	59	0
32	Kelner	22	80	58	0,275
33	Technik technologii odzieży	0	57	57	0
34	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	57	57	0
35	Mechanik pojazdów samochodowych	22	77	55	0,2857
36	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	60	54	0,1
37	Historyk	0	53	53	0
38	Geograf	0	51	51	0
39	Filozof	0	51	51	0
40	Fizyk	0	49	49	0
41	Chemik	3	50	47	0,06
42	Fizjoterapeuta	8	54	46	0,1481
43	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	8	54	46	0,1481
44	Ekolog	0	46	46	0
45	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	46	91	45	0,5055
46	Kucharz	107	151	44	0,7086
47	Pozostali technicy technologii żywności	0	44	44	0
48	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	43	42	0,0233

49	Inżynier technologii drewna	0	41	41	0
50	Technik telekomunikacji	0	40	40	0
51	Elektromonter [elektryk] zakładowy	6	45	39	0,1333
52	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	39	39	0
53	Ogrodnik terenów zieleni	13	51	38	0,2549
54	Prawnik legislator	5	43	38	0,1163
55	Lakiernik samochodowy	5	43	38	0,1163
56	Specjalista ochrony środowiska	2	40	38	0,05
57	Dziennikarz	2	39	37	0,0513
58	Plastyk	1	38	37	0,0263
59	Pozostali elektromonterzy	36	72	36	0,5
60	Introligator poligraficzny	10	45	35	0,2222
61	Robotnik magazynowy	4	37	33	0,1081
62	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	2	35	33	0,0571
63	Pracownik socjalny	4	35	31	0,1143
64	Architekt	0	31	31	0
65	Aparatowy procesów chemicznych	0	31	31	0
66	Mechanik samochodów osobowych	40	69	29	0,5797
67	Technik ogrodnik	3	32	29	0,0938
68	Technik technologii drewna	0	29	29	0
69	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	29	29	0
70	Kucharz małej gastronomii	12	40	28	0,3
71	Specjalista kontroli jakości	1	29	28	0,0345
72	Architekt wnętrz	0	28	28	0
73	Inżynier technologii chemicznej	0	28	28	0
74	Fotograf	0	28	28	0
75	Technik elektryk	61	88	27	0,6932
76	Stolarz	26	53	27	0,4906
77	Technik rolnik	0	27	27	0
78	Stolarz meblowy	19	44	25	0,4318
79	Geolog	3	28	25	0,1071
80	Technik technologii chemicznej	1	26	25	0,0385
81	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	25	25	0
82	Inżynier elektryk	11	35	24	0,3143
83	Pozostali lekarze	4	28	24	0,1429
84	Nauczyciel języka polskiego	1	25	24	0,04
85	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1	25	24	0,04
86	Teolog	0	24	24	0
87	Technik poligraf	0	24	24	0
88	Dziewiarz	2	25	23	0,08
89	Biotechnolog	1	24	23	0,0417
90	Matematyk	0	23	23	0
91	Specjalista bankowości	0	23	23	0
92	Etnograf	0	23	23	0
93	Malarz – tapeciarsz	3	25	22	0,12

94	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	23	22	0,0435
95	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	22	22	0
96	Pozostali technicy mechanicy	1	22	21	0,0455
97	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	21	21	0
98	Piekarz	25	45	20	0,5556
99	Rzeźnik wędliniarz	1	21	20	0,0476
100	Artysta malarz	0	20	20	0
101	Złotnik – jubiler	0	20	20	0
102	Technik urządzeń sanitarnych	0	19	19	0
103	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	19	19	0
104	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	18	18	0
105	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	18	18	0
106	Salowa	30	47	17	0,6383
107	Inżynier transportu [logistyk]	0	17	17	0
108	Muzyk	0	17	17	0
109	Maszynista maszyn offsetowych	0	17	17	0
110	Elektromechanik pojazdów samochodowych	17	33	16	0,5152
111	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	9	25	16	0,36
112	Urbanista	3	19	16	0,1579
113	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	18	16	0,1111
114	Lekarz – zdrowie publiczne	0	16	16	0
115	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	16	16	0
116	Sanitariusz szpitalny	0	16	16	0
117	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	16	16	0
118	Asystent usług pocztowych	2	17	15	0,1176
119	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	16	15	0,0625
120	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	15	15	0
121	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	15	15	0
122	Historyk sztuki	0	14	14	0
123	Pozostali artyści plastycy	0	14	14	0
124	Technik mechanizacji rolnictwa	0	14	14	0
125	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	14	14	0
126	Stolarz budowlany	0	14	14	0
127	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	14	14	0
128	Pozostali monterzy elektronicy	0	14	14	0
129	Nauczyciel historii	0	13	13	0
130	Artysta grafik	0	13	13	0

131	Fryzjer damski	0	13	13	0
132	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	13	13	0
133	Pozostali elektromechanicy	15	27	12	0,5556
134	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	12	12	0
135	Technik analityki medycznej	0	12	12	0
136	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	12	12	0
137	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	38	49	11	0,7755
138	Posadzkarz	3	14	11	0,2143
139	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2	13	11	0,1538
140	Archeolog	1	12	11	0,0833
141	Technik geodeta	1	12	11	0,0833
142	Technik dentystyczny	1	12	11	0,0833
143	Instruktor higieny	0	11	11	0
144	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	11	11	0
145	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	11	11	0
146	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	11	11	0
147	Kosmetolog	4	14	10	0,2857
148	Woźny	4	14	10	0,2857
149	Inżynier mechanik – środki transportu	0	10	10	0
150	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	10	10	0
151	Technik ochrony środowiska	0	10	10	0
152	Technik odlewnik	0	10	10	0
153	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	10	10	0
154	Inżynier elektronik	1	10	9	0,1
155	Nauczyciel plastyki	1	10	9	0,1
156	Motorniczy tramwaju	1	10	9	0,1
157	Technik architekt	0	9	9	0
158	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	9	9	0
159	Technik fizjoterapii	0	9	9	0
160	Technik elektroradiolog	0	9	9	0
161	Renowator zabytków architektury	0	9	9	0
162	Obuwnik przemysłowy	0	9	9	0
163	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	20	28	8	0,7143
164	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	2	10	8	0,2
165	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	2	10	8	0,2

166	Chemik – technologia chemiczna	1	9	8	0,1111
167	Asystent bankowości	1	9	8	0,1111
168	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	8	8	0
169	Specjalista zdrowia publicznego	0	8	8	0
170	Technik drogownictwa	0	8	8	0
171	Pozostali technicy elektrycy	0	8	8	0
172	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	8	8	0
173	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	8	8	0
174	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	9	7	0,2222
175	Monter instalacji gazowych	1	8	7	0,125
176	Nauczyciel religii	0	7	7	0
177	Technik leśnik	0	7	7	0
178	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	7	7	0
179	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	7	7	0
180	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	10	6	0,4
181	Nauczyciel nauczania początkowego	4	10	6	0,4
182	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	8	6	0,25
183	Bibliotekarz	1	7	6	0,1429
184	Ekspedient pocztowy	1	7	6	0,1429
185	Gospodarz domu	1	7	6	0,1429
186	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	6	6	0
187	Inżynier leśnictwa	0	6	6	0
188	Specjalista żywienia człowieka	0	6	6	0
189	Nauczyciel matematyki	0	6	6	0
190	Nauczyciel muzyki	0	6	6	0
191	Artysta fotografik	0	6	6	0
192	Artysta muzyk wokalista	0	6	6	0
193	Technik transportu kolejowego	0	6	6	0
194	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	6	6	0
195	Betoniarz	0	6	6	0
196	Sztukator	0	6	6	0
197	Zegarmistrz	0	6	6	0
198	Kuśnierz	0	6	6	0
199	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	6	6	0
200	Pielęgniarka	29	34	5	0,8529
201	Nauczyciel języka obcego	11	16	5	0,6875

202	Mechanik samochodów ciężarowych	8	13	5	0,6154
203	Maszynistka	3	8	5	0,375
204	Opiekunka dziecięca	1	6	5	0,1667
205	Kaletnik	1	6	5	0,1667
206	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	5	5	0
207	Nauczyciel geografii	0	5	5	0
208	Pedagog szkolny	0	5	5	0
209	Artysta muzyk instrumentalista	0	5	5	0
210	Technik dróg i mostów kolejowych	0	5	5	0
211	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	5	5	0
212	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	5	5	0
213	Inkasent	0	5	5	0
214	Pozostali blacharze	0	5	5	0
215	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	5	5	0
216	Palacz pieców zwykłych	0	5	5	0
217	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	16	20	4	0,8
218	Zaopatrzeniowiec	5	9	4	0,5556
219	Rejestratorka medyczna	5	9	4	0,5556
220	Dekarz	5	9	4	0,5556
221	Pozostali mechanicy precyzyjni	5	9	4	0,5556
222	Opiekunka środowiskowa	4	8	4	0,5
223	Dietetyk	2	6	4	0,3333
224	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	5	4	0,2
225	Doradca zawodowy	1	5	4	0,2
226	Artysta rzeźbiarz	1	5	4	0,2
227	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	5	4	0,2
228	Operator sprzętu komputerowego	1	5	4	0,2
229	Technik farmaceutyczny	1	5	4	0,2
230	Ślusarz narzędziowy	1	5	4	0,2
231	Pozostali inżynierowie chemicy	0	4	4	0
232	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	4	4	0
233	Położna	0	4	4	0
234	Filolog – filologia klasyczna	0	4	4	0
235	Aktor	0	4	4	0
236	Kreślacz techniczny	0	4	4	0
237	Technik hodowca zwierząt	0	4	4	0
238	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	4	4	0
239	Instruktor rekreacji ruchowej	0	4	4	0
240	Ekspedytor	0	4	4	0
241	Fryzjer męski	0	4	4	0



242	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	4	4	0
243	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	4	4	0
244	Mechanik silników spalinowych	0	4	4	0
245	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	4	4	0
246	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	4	4	0
247	Grawer	0	4	4	0
248	Optyk mechaniczny	0	4	4	0
249	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	4	4	0
250	Komputerowy składacz tekstu	0	4	4	0
251	Tkacz	0	4	4	0
252	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	4	4	0
253	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	4	4	0
254	Kasjer bankowy	6	9	3	0,6667
255	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	4	7	3	0,5714
256	Pracznica	3	6	3	0,5
257	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	2	5	3	0,4
258	Asystentka stomatologiczna	2	5	3	0,4
259	Szatniarz	2	5	3	0,4
260	Inżynier inżynierii materiałowej	1	4	3	0,25
261	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	4	3	0,25
262	Redaktor wydawniczy	1	4	3	0,25
263	Wizażystka	1	4	3	0,25
264	Żołnierz zawodowy	0	3	3	0
265	Inżynier budowy dróg	0	3	3	0
266	Inżynier telekomunikacji	0	3	3	0
267	Inżynier automatyki i robotyki	0	3	3	0
268	Pozostali lekarze dentyści	0	3	3	0
269	Przedstawiciel medyczny	0	3	3	0
270	Specjalista do spraw public relations	0	3	3	0
271	Bibliotekoznawca	0	3	3	0
272	Kompozytor	0	3	3	0
273	Technik budownictwa wodnego	0	3	3	0
274	Nawigator	0	3	3	0
275	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	3	3	0
276	Higienistka stomatologiczna	0	3	3	0
277	Hostessa	0	3	3	0
278	Górnik eksploatacji podziemnej	0	3	3	0
279	Formierz odlewnik	0	3	3	0
280	Monter konstrukcji aluminiowych	0	3	3	0
281	Mechanik taboru kolejowego	0	3	3	0

282	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	3	3	0
283	Pozłotnik	0	3	3	0
284	Introligator galanteryjny	0	3	3	0
285	Hafciarka	0	3	3	0
286	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	3	3	0
287	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	3	3	0
288	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
289	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	3	3	0
290	Dyrektor wykonawczy	3	5	2	0,6
291	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	2	4	2	0,5
292	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	3	2	0,3333
293	Muzykolog	1	3	2	0,3333
294	Technik weterynarii	1	3	2	0,3333
295	Trener sportowy	1	3	2	0,3333
296	Szewc naprawiacz	1	3	2	0,3333
297	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	2	2	0
298	Pozostali biologzy	0	2	2	0
299	Fizyk medyczny	0	2	2	0
300	Promotor zdrowia	0	2	2	0
301	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	2	2	0
302	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0	2	2	0
303	Psycholog kliniczny	0	2	2	0
304	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	2	2	0
305	Realizator programu telewizyjnego	0	2	2	0
306	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	2	2	0
307	Pozostali technicy informatycy	0	2	2	0
308	Realizator dźwięku	0	2	2	0
309	Technik nawigator morski	0	2	2	0
310	Technik architektury krajobrazu	0	2	2	0
311	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	2	2	0
312	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	2	2	0
313	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	2	2	0
314	Higienistka szkolna	0	2	2	0

315	Protetyk słuchu	0	2	2	0
316	Projektant mody	0	2	2	0
317	Stylistka	0	2	2	0
318	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	2	2	0
319	Inwentaryzator	0	2	2	0
320	Korektor składu	0	2	2	0
321	Opiekun dzikich zwierząt	0	2	2	0
322	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	2	2	0
323	Zdun	0	2	2	0
324	Betoniarz zbrojarz	0	2	2	0
325	Szklarz budowlany	0	2	2	0
326	Monter rurociągów przemysłowych	0	2	2	0
327	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	2	2	0
328	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
329	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	2	2	0
330	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	2	2	0
331	Ortopeda mechanik	0	2	2	0
332	Polerowacz szkła ręczny	0	2	2	0
333	Zdobnik szkła	0	2	2	0
334	Przetwórcza owoców i warzyw	0	2	2	0
335	Bielizniarz	0	2	2	0
336	Gorseciarka	0	2	2	0
337	Modystka	0	2	2	0
338	Bielizniarz - kołdrzarz	0	2	2	0
339	Tapicer meblowy	0	2	2	0
340	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	2	2	0
341	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	2	2	0
342	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	2	2	0
343	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0
344	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
345	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	2	2	0
346	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	2	2	0
347	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0

348	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	2	2	0
349	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	2	2	0
350	Dyżurny ruchu kolejowego	0	2	2	0
351	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	2	2	0
352	Operator myjni	0	2	2	0
353	Robotnik drogowy	0	2	2	0
354	Technik logistyk	5	6	1	0,8333
355	Pozostali magazynierzy i pokrewni	5	6	1	0,8333
356	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	1	0,75
357	Lekarz weterynarii	3	4	1	0,75
358	Rolnik upraw polowych	3	4	1	0,75
359	Konwojent	3	4	1	0,75
360	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	3	1	0,6667
361	Dyrektor generalny	1	2	1	0,5
362	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	1	2	1	0,5
363	Specjalista do spraw rachunkowości	1	2	1	0,5
364	Technik analityk	1	2	1	0,5
365	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	2	1	0,5
366	Pozostali plastycy i pokrewni	1	2	1	0,5
367	Animator kultury	1	2	1	0,5
368	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0	1	1	0
369	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	1	1	0
370	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0	1	1	0
371	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	1	1	0
372	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	1	1	0
373	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0
374	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0	1	1	0
375	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0	1	1	0
376	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	1	1	0
377	Inżynier inżynierii chemicznej	0	1	1	0
378	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	1	1	0
379	Legalizator	0	1	1	0
380	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	1	1	0

381	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	1	1	0
382	Nauczyciel biologii	0	1	1	0
383	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	1	0
384	Audytor	0	1	1	0
385	Specjalista analizy rynku	0	1	1	0
386	Adwokat	0	1	1	0
387	Komornik sądowy	0	1	1	0
388	Archiwista	0	1	1	0
389	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
390	Krytyk artystyczny	0	1	1	0
391	Scenarzysta	0	1	1	0
392	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0	1	1	0
393	Konserwator dzieł sztuki	0	1	1	0
394	Dyrygent	0	1	1	0
395	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	1	1	0
396	Kosztorysant budowlany	0	1	1	0
397	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0	1	1	0
398	Technik instrumentów muzycznych	0	1	1	0
399	Technik obuwnik	0	1	1	0
400	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0
401	Technik włókiennik	0	1	1	0
402	Technik teleinformatyk	0	1	1	0
403	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
404	Technik hodowca koni	0	1	1	0
405	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	1	1	0
406	Technik ortopeda	0	1	1	0
407	Instruktor rytmiki	0	1	1	0
408	Agent ubezpieczeniowy	0	1	1	0
409	Agent celny	0	1	1	0
410	Policjant służby kryminalnej	0	1	1	0
411	Policjant służby prewencji	0	1	1	0
412	Aktor scen muzycznych	0	1	1	0
413	Tancerz	0	1	1	0
414	Menedżer sportu	0	1	1	0
415	Operator wprowadzania danych	0	1	1	0
416	Asystent do spraw statystyki	0	1	1	0
417	Pracownik punktu skupu	0	1	1	0
418	Odprawiacz pociągów	0	1	1	0
419	Ekspedytor pocztowy	0	1	1	0
420	Ankieter	0	1	1	0
421	Krupier	0	1	1	0
422	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0	1	1	0
423	Intendent	0	1	1	0
424	Pomoc dentystyczna	0	1	1	0
425	Siostra PCK	0	1	1	0

426	Maniurzystka	0	1	1	0
427	Pozostali pracownicy uslug osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
428	Straznik miejski	0	1	1	0
429	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	1	1	0
430	Pozostali rolnicy produkcji roslinnej	0	1	1	0
431	Hodowca drobiu	0	1	1	0
432	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
433	Pozostali gornicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji zlóz i pokrewni	0	1	1	0
434	Pozostali murarze i pokrewni	0	1	1	0
435	Meliorant	0	1	1	0
436	Witrazownik	0	1	1	0
437	Malarz lakiernik samolotowy	0	1	1	0
438	Monter kadlubów okrętowych	0	1	1	0
439	Kowal	0	1	1	0
440	Kowal wyrobów zdobniczych	0	1	1	0
441	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0
442	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	1	1	0
443	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0	1	1	0
444	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	1	1	0
445	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0	1	1	0
446	Monter elektronik - instalacja anten	0	1	1	0
447	Rzeźbiarz w drewnie	0	1	1	0
448	Retuszer poligraficzny	0	1	1	0
449	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
450	Młynarz	0	1	1	0
451	Bednarz	0	1	1	0
452	Wiertacz drewna	0	1	1	0
453	Przędzacz	0	1	1	0
454	Operator maszyny papierniczej	0	1	1	0
455	Operator reaktorów i autoklawów	0	1	1	0
456	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	1	1	0
457	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	1	1	0
458	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	1	1	0
459	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0

460	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	1	1	0
461	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	1	1	0
462	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	1	1	0
463	Aparatowy produkcji octu	0	1	1	0
464	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	1	1	0
465	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	1	1	0
466	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	1	1	0
467	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	1	1	0
468	Monter rowerów i wózków	0	1	1	0
469	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
470	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	1	1	0
471	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0
472	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	1	1	0
473	Dróżnik przejazdowy	0	1	1	0
474	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0
475	Pomoc domowa	0	1	1	0
476	Bileter	0	1	1	0
477	Licznarz	0	1	1	0

**TABELA 9**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	4406	4406	0
2	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	194	194	0
3	Politolog	0	175	175	0
4	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	135	135	0
5	Inżynier zootechniki	0	81	81	0
6	Inżynier rolnictwa	0	68	68	0
7	Inżynier ogrodnictwa	0	64	64	0
8	Filolog – filologia polska	0	64	64	0
9	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	62	62	0

10	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	59	59	0
11	Technik technologii odzieży	0	57	57	0
12	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	57	57	0
13	Historyk	0	53	53	0
14	Geograf	0	51	51	0
15	Filozof	0	51	51	0
16	Fizyk	0	49	49	0
17	Ekolog	0	46	46	0
18	Pozostali technicy technologii żywności	0	44	44	0
19	Inżynier technologii drewna	0	41	41	0
20	Technik telekomunikacji	0	40	40	0
21	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	39	39	0
22	Architekt	0	31	31	0
23	Aparatowy procesów chemicznych	0	31	31	0
24	Technik technologii drewna	0	29	29	0
25	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	29	29	0
26	Architekt wnętrz	0	28	28	0
27	Inżynier technologii chemicznej	0	28	28	0
28	Fotograf	0	28	28	0
29	Technik rolnik	0	27	27	0
30	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	25	25	0
31	Teolog	0	24	24	0
32	Technik poligraf	0	24	24	0
33	Matematyk	0	23	23	0
34	Specjalista bankowości	0	23	23	0
35	Etnograf	0	23	23	0
36	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	22	22	0
37	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	21	21	0
38	Artysta malarz	0	20	20	0
39	Złotnik – jubiler	0	20	20	0
40	Technik urządzeń sanitarnych	0	19	19	0
41	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	19	19	0
42	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	18	18	0
43	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	18	18	0
44	Inżynier transportu [logistyk]	0	17	17	0
45	Muzyk	0	17	17	0
46	Maszynista maszyn offsetowych	0	17	17	0
47	Lekarz – zdrowie publiczne	0	16	16	0
48	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	16	16	0
49	Sanitariusz szpitalny	0	16	16	0
50	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	16	16	0
51	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	15	15	0



52	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	15	15	0
53	Historyk sztuki	0	14	14	0
54	Pozostali artyści plastycy	0	14	14	0
55	Technik mechanizacji rolnictwa	0	14	14	0
56	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	14	14	0
57	Stolarz budowlany	0	14	14	0
58	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	14	14	0
59	Pozostali monterzy elektronicy	0	14	14	0
60	Nauczyciel historii	0	13	13	0
61	Artysta grafik	0	13	13	0
62	Fryzjer damski	0	13	13	0
63	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	13	13	0
64	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	12	12	0
65	Technik analityki medycznej	0	12	12	0
66	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	12	12	0
67	Instruktor higieny	0	11	11	0
68	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	11	11	0
69	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	11	11	0
70	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	11	11	0
71	Inżynier mechanik – środki transportu	0	10	10	0
72	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	10	10	0
73	Technik ochrony środowiska	0	10	10	0
74	Technik odlewnik	0	10	10	0
75	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	10	10	0
76	Technik architekt	0	9	9	0
77	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	9	9	0
78	Technik fizjoterapii	0	9	9	0
79	Technik elektroradiolog	0	9	9	0
80	Renowator zabytków architektury	0	9	9	0
81	Obuwnik przemysłowy	0	9	9	0
82	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	8	8	0
83	Specjalista zdrowia publicznego	0	8	8	0
84	Technik drogownictwa	0	8	8	0
85	Pozostali technicy elektrycy	0	8	8	0
86	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	8	8	0
87	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	8	8	0
88	Nauczyciel religii	0	7	7	0
89	Technik leśnik	0	7	7	0

90	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	7	7	0
91	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	7	7	0
92	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	6	6	0
93	Inżynier leśnictwa	0	6	6	0
94	Specjalista żywienia człowieka	0	6	6	0
95	Nauczyciel matematyki	0	6	6	0
96	Nauczyciel muzyki	0	6	6	0
97	Artysta fotografik	0	6	6	0
98	Artysta muzyk wokalista	0	6	6	0
99	Technik transportu kolejowego	0	6	6	0
100	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	6	6	0
101	Betoniarz	0	6	6	0
102	Sztukator	0	6	6	0
103	Zegarmistrz	0	6	6	0
104	Kuśnierz	0	6	6	0
105	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	6	6	0
106	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	5	5	0
107	Nauczyciel geografii	0	5	5	0
108	Pedagog szkolny	0	5	5	0
109	Artysta muzyk instrumentalista	0	5	5	0
110	Technik dróg i mostów kolejowych	0	5	5	0
111	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	5	5	0
112	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	5	5	0
113	Inkasent	0	5	5	0
114	Pozostali blacharze	0	5	5	0
115	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	5	5	0
116	Palacz pieców zwykłych	0	5	5	0
117	Pozostali inżynierowie chemicy	0	4	4	0
118	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	4	4	0
119	Położna	0	4	4	0
120	Filolog – filologia klasyczna	0	4	4	0
121	Aktor	0	4	4	0
122	Kreślacz techniczny	0	4	4	0
123	Technik hodowca zwierząt	0	4	4	0
124	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	4	4	0
125	Instruktor rekreacji ruchowej	0	4	4	0
126	Ekspedytor	0	4	4	0
127	Fryzjer męski	0	4	4	0
128	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	4	4	0
129	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	4	4	0
130	Mechanik silników spalinowych	0	4	4	0
131	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	4	4	0
132	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	4	4	0

133	Grawer	0	4	4	0
134	Optyk mechanik	0	4	4	0
135	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	4	4	0
136	Komputerowy składacz tekstu	0	4	4	0
137	Tkacz	0	4	4	0
138	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	4	4	0
139	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	4	4	0
140	Żołnierz zawodowy	0	3	3	0
141	Inżynier budowy dróg	0	3	3	0
142	Inżynier telekomunikacji	0	3	3	0
143	Inżynier automatyki i robotyki	0	3	3	0
144	Pozostali lekarze dentyści	0	3	3	0
145	Przedstawiciel medyczny	0	3	3	0
146	Specjalista do spraw public relations	0	3	3	0
147	Bibliotekoznawca	0	3	3	0
148	Kompozytor	0	3	3	0
149	Technik budownictwa wodnego	0	3	3	0
150	Nawigator	0	3	3	0
151	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	3	3	0
152	Higienistka stomatologiczna	0	3	3	0
153	Hostessa	0	3	3	0
154	Górnik eksploatacji podziemnej	0	3	3	0
155	Formierz odlewnik	0	3	3	0
156	Monter konstrukcji aluminiowych	0	3	3	0
157	Mechanik taboru kolejowego	0	3	3	0
158	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	3	3	0
159	Pozłotnik	0	3	3	0
160	Introligator galanteryjny	0	3	3	0
161	Hafciarka	0	3	3	0
162	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	3	3	0
163	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	3	3	0
164	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
165	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	3	3	0
166	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	2	2	0
167	Pozostali biolodzy	0	2	2	0
168	Fizyk medyczny	0	2	2	0
169	Promotor zdrowia	0	2	2	0
170	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	2	2	0
171	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0	2	2	0
172	Psycholog kliniczny	0	2	2	0

173	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	2	2	0
174	Realizator programu telewizyjnego	0	2	2	0
175	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	2	2	0
176	Pozostali technicy informatycy	0	2	2	0
177	Realizator dźwięku	0	2	2	0
178	Technik nawigator morski	0	2	2	0
179	Technik architektury krajobrazu	0	2	2	0
180	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	2	2	0
181	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	2	2	0
182	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	2	2	0
183	Higienistka szkolna	0	2	2	0
184	Protetyk słuchu	0	2	2	0
185	Projektant mody	0	2	2	0
186	Stylistka	0	2	2	0
187	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	2	2	0
188	Inwentaryzator	0	2	2	0
189	Korektor składu	0	2	2	0
190	Opiekun dzikich zwierząt	0	2	2	0
191	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	2	2	0
192	Zdun	0	2	2	0
193	Betoniarz zbrojarz	0	2	2	0
194	Szklarz budowlany	0	2	2	0
195	Monter rurociągów przemysłowych	0	2	2	0
196	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	2	2	0
197	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
198	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	2	2	0
199	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	2	2	0
200	Ortopeda mechaniczny	0	2	2	0
201	Polerowacz szkła ręczny	0	2	2	0
202	Zdobnik szkła	0	2	2	0
203	Przetwórca owoców i warzyw	0	2	2	0
204	Bielizniarz	0	2	2	0
205	Gorseciarka	0	2	2	0
206	Modystka	0	2	2	0
207	Bielizniarz - kołdrzarz	0	2	2	0
208	Tapicer meblowy	0	2	2	0
209	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	2	2	0
210	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	2	2	0
211	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	2	2	0
212	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0

213	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
214	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	2	2	0
215	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	2	2	0
216	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0
217	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	2	2	0
218	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	2	2	0
219	Dyżurny ruchu kolejowego	0	2	2	0
220	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	2	2	0
221	Operator myjni	0	2	2	0
222	Robotnik drogowy	0	2	2	0
223	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0	1	1	0
224	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	1	1	0
225	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0	1	1	0
226	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	1	1	0
227	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	1	1	0
228	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0
229	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0	1	1	0
230	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0	1	1	0
231	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	1	1	0
232	Inżynier inżynierii chemicznej	0	1	1	0
233	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	1	1	0
234	Legalizator	0	1	1	0
235	Lekarz dentyista – zdrowie publiczne	0	1	1	0
236	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	1	1	0
237	Nauczyciel biologii	0	1	1	0
238	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	1	0
239	Audytor	0	1	1	0
240	Specjalista analizy rynku	0	1	1	0
241	Adwokat	0	1	1	0
242	Komornik sądowy	0	1	1	0
243	Archiwista	0	1	1	0
244	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
245	Krytyk artystyczny	0	1	1	0
246	Scenarzysta	0	1	1	0
247	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0	1	1	0

248	Konserwator dzieł sztuki	0	1	1	0
249	Dyrygent	0	1	1	0
250	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	1	1	0
251	Kosztorysant budowlany	0	1	1	0
252	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0	1	1	0
253	Technik instrumentów muzycznych	0	1	1	0
254	Technik obuwnik	0	1	1	0
255	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0
256	Technik włókiennik	0	1	1	0
257	Technik teleinformatyk	0	1	1	0
258	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
259	Technik hodowca koni	0	1	1	0
260	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	1	1	0
261	Technik ortopeda	0	1	1	0
262	Instruktor rytmiki	0	1	1	0
263	Agent ubezpieczeniowy	0	1	1	0
264	Agent celny	0	1	1	0
265	Policjant służby kryminalnej	0	1	1	0
266	Policjant służby prewencji	0	1	1	0
267	Aktor scen muzycznych	0	1	1	0
268	Tancerz	0	1	1	0
269	Menedżer sportu	0	1	1	0
270	Operator wprowadzania danych	0	1	1	0
271	Asystent do spraw statystyki	0	1	1	0
272	Pracownik punktu skupu	0	1	1	0
273	Odprawiacz pociągów	0	1	1	0
274	Ekspedytor pocztowy	0	1	1	0
275	Ankieter	0	1	1	0
276	Krupier	0	1	1	0
277	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0	1	1	0
278	Intendent	0	1	1	0
279	Pomoc dentystyczna	0	1	1	0
280	Siostra PCK	0	1	1	0
281	Manikiurzystka	0	1	1	0
282	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
283	Strażnik miejski	0	1	1	0
284	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	1	1	0
285	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	1	1	0
286	Hodowca drobiu	0	1	1	0
287	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	1	1	0
288	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	1	0
289	Pozostali murarze i pokrewni	0	1	1	0
290	Meliorant	0	1	1	0
291	Witrażownik	0	1	1	0
292	Malarz lakiernik samolotowy	0	1	1	0

293	Monter kadłubów okrętowych	0	1	1	0
294	Kowal	0	1	1	0
295	Kowal wyrobów zdobniczych	0	1	1	0
296	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0
297	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	1	1	0
298	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0	1	1	0
299	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	1	1	0
300	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0	1	1	0
301	Monter elektronik - instalacja anten	0	1	1	0
302	Rzeźbiarz w drewnie	0	1	1	0
303	Retuszer poligraficzny	0	1	1	0
304	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
305	Młynarz	0	1	1	0
306	Bednarz	0	1	1	0
307	Wiertacz drewna	0	1	1	0
308	Przędzacz	0	1	1	0
309	Operator maszyny papierniczej	0	1	1	0
310	Operator reaktorów i autoklawów	0	1	1	0
311	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	1	1	0
312	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	1	1	0
313	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	1	1	0
314	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
315	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	1	1	0
316	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	1	1	0
317	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	1	1	0
318	Aparatowy produkcji octu	0	1	1	0
319	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	1	1	0
320	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	1	1	0
321	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	1	1	0
322	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	1	1	0
323	Monter rowerów i wózków	0	1	1	0
324	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	1	0
325	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	1	1	0
326	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0

327	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	1	1	0
328	Dróżnik przejazdowy	0	1	1	0
329	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0
330	Pomoc domowa	0	1	1	0
331	Bileter	0	1	1	0
332	Licznarz	0	1	1	0

**TABELA 10**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Matematycy i pokrewni	0
2	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
3	Lekarze dentyści	0
4	Technicy analityki medycznej	0
5	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
6	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
7	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
9	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
10	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
11	Fizycy i astronomowie	0
12	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
13	Higieniści	0
14	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0
15	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0
16	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
17	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
18	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
19	Inżynierowie chemicy	0
20	Hodowcy drobiu	0
21	Kodowacze i korektorzy	0
22	Położne	0
23	Policjanci	0
24	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0
25	Robotnicy leśni i pokrewni	0
26	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
27	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
28	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0



29	Żołnierze zawodowi	0
30	Operatorzy wprowadzania danych	0
31	Specjaliści do spraw społecznych	0
32	Archiwiści i muzealnicy	0
33	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
34	Pracownicy archiwów	0
35	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
36	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
37	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
38	Osoby do towarzystwa	0
39	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0
40	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
41	Maszyniści kolejowi i metra	0
42	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
43	Ciągacze i tłoczarze	0
44	Elektroenergetycy i pokrewni	0
45	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
46	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
47	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
48	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
49	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0
50	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
51	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0
52	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
53	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
54	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
55	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
56	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
57	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
58	Kuśnierze i pokrewni	0
59	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0

**TABELA 11**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Elektromonter instalacji elektrycznych	54	47	-7	1,1489
2	Pakowacz	48	42	-6	1,1429
3	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	25	22	-3	1,1364
4	Prezes	1	1	0	1
5	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	1
6	Pozostali programiści	2	2	0	1
7	Administrator sieci informatycznej	1	1	0	1
8	Architekt krajobrazu	1	1	0	1
9	Nauczyciel chemii	2	2	0	1
10	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	2	2	0	1
11	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	1	0	1
12	Kontroler wewnętrzny	1	1	0	1
13	Specjalista do spraw konsultingu	1	1	0	1
14	Laborant chemiczny	2	2	0	1
15	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	1	0	1
16	Pozostali pośrednicy handlowi	2	2	0	1
17	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	2	0	1
18	Pracownik informacji turystycznej	1	1	0	1
19	Kontroler biletów	2	2	0	1
20	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	1
21	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	2	0	1
22	Zgrzewacz	1	1	0	1
23	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	3	3	0	1
24	Operator suwnic [suwnicowy]	2	2	0	1
25	Sprzątacze pojazdów	3	3	0	1
26	Ładowacz	3	3	0	1
27	Tapicer	35	38	3	0,9211
28	Malarz budowlany	57	64	7	0,8906
29	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	6	7	1	0,8571

TABELA 12

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Farmaceuci	0
2	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
3	Matematycy i pokrewni	0
4	Maszynistki i stenografowie	0
5	Nauczyciele szkół wyższych	0
6	Nauczyciele szkół specjalnych	0
7	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
8	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
9	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
10	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0
11	Lekarze weterynarii	0
12	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
13	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
14	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
15	Ogrodnicy terenów zieleni	0
16	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
17	Fizjoterapeuci i pokrewni	0
18	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0
19	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0
20	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
21	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
22	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0
23	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
24	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
25	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0
26	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0
27	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
28	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
29	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
30	Składacze tekstów	0
31	Planiści produkcyjni	0

32	Animatorzy kultury	0
33	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0
34	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
35	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
36	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
37	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0
38	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
39	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
40	Hodowcy drobiu	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	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0
46	Monterzy izolacji	0
47	Monterzy linii elektrycznych	0
48	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
49	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
50	Położne	0
51	Policjanci	0
52	Pośrednicy handlowi	0
53	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0
54	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
55	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
56	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
57	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
58	Żołnierze zawodowi	0
59	Opiekunki dziecięce	0
60	Operatorzy wprowadzania danych	0
61	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
62	Specjaliści metod nauczania	0
63	Specjaliści do spraw społecznych	0
64	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0
65	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
66	Archiwiści i muzealnicy	0
67	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
68	Pracownicy do spraw transportu	0
69	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
70	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
71	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0
72	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
73	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0

74	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
75	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
76	Asystenci weterynaryjni	0
77	Osoby do towarzystwa	0
78	Tynkarze i pokrewni	0
79	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0
80	Szklarze i pokrewni	0
81	Maszyniści kolejowi i metra	0
82	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
83	Zamiatacze i pokrewni	0
84	Kierowcy samochodów ciężarowych	0
85	Monterzy wyrobów z drewna	0
86	Monterzy wyrobów złożonych	0
87	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
88	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
89	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
90	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
91	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
92	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
93	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
94	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
95	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
96	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
97	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
98	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
99	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0
100	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
101	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
102	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
103	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
104	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0
105	Krojcowie	0

106	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
107	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
108	Myjący pojazdy i szyby	0
109	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0