

***RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH W POZNANIU  
W 2007 ROKU***

***Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu***

## **SPIS TREŚCI:**

<b>1. WSTĘP .....</b>	<b>3</b>
<i>Wprowadzenie .....</i>	<i>5</i>
<b>2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POZNANIU .....</b>	<b>6</b>
<i>Bezrobotni według zawodów w mieście Poznań. ....</i>	<i>6</i>
<i>Bezrobotni według grup zawodów w Poznaniu.....</i>	<i>8</i>
<i>Napływ bezrobotnych według zawodów.....</i>	<i>12</i>
<i>Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Poznaniu .....</i>	<i>14</i>
<b>3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW.....</b>	<b>16</b>
<i>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w 2007 roku.....</i>	<i>17</i>
<i>Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w I połowie 2007 roku.....</i>	<i>18</i>
<b>4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....</b>	<b>19</b>
<i>Zawody deficytowe w Poznaniu .....</i>	<i>19</i>
<i>Zawody nadwyżkowe w Poznaniu .....</i>	<i>22</i>
<i>Zawody zrównoważone w Poznaniu.....</i>	<i>24</i>
<i>Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Poznaniu .....</i>	<i>25</i>
<i>Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Poznaniu .....</i>	<i>26</i>
<b>5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI.....</b>	<b>30</b>
<b>6. TABELE.....</b>	<b>36</b>
<i>TABELA 1.....</i>	<i>36</i>
<i>TABELA 2.....</i>	<i>40</i>
<i>TABELA 3.....</i>	<i>41</i>
<i>TABELA 4.....</i>	<i>47</i>
<i>TABELA 5.....</i>	<i>57</i>
<i>TABELA 6.....</i>	<i>71</i>
<i>TABELA 7.....</i>	<i>79</i>
<i>TABELA 8.....</i>	<i>80</i>
<i>TABELA 9.....</i>	<i>98</i>
<i>TABELA 10.....</i>	<i>108</i>
<i>TABELA 11.....</i>	<i>110</i>
<i>TABELA 12.....</i>	<i>111</i>
<i>TABELA 13.....</i>	<i>112</i>

## ***1. WSTĘP***

Prezentowany ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest kolejnym, cyklicznym opracowaniem, który stanowi kompleksową analizę zjawiska bezrobocia, notowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2007 roku. Przygotowany ranking jest źródłem informacji dotyczącym struktury bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu oraz sytuacji na lokalnym rynku pracy. Poprzez systematyczność opracowania możliwa stała się ocena najistotniejszych tendencji, które związane są ze strukturą, stanem i fluktuacją bezrobocia. Cyklicznie prowadzony monitoring umożliwia porównywanie sytuacji i zjawisk na przestrzeni lat. Niezwykle istotną zaletą tego dokumentu jest też wieloaspektowe ujęcie problematyki bezrobocia z uwzględnieniem czynników determinujących i określających poziom bezrobocia. Najważniejszym celem tego raportu jest ukazanie zjawisk występujących na lokalnym rynku pracy oraz stworzenie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Poznaniu. Przygotowanie i opracowanie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala na obserwowanie zjawisk zachodzących na rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu kształcenia i szkolenia bezrobotnych. Ponadto zdefiniowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych, na które występuje mniejsze lub większe zapotrzebowanie ze strony pracodawców, pozwoli na określenie tendencji zmian zachodzących w strukturze zawodowo - kwalifikacyjnej regionalnego rynku pracy. Istotne znaczenie ma również wyznaczenie kierunków szkolenia bezrobotnych, usprawnienie poradnictwa zawodowego oraz ułatwienie realizacji programów aktywizujących osoby bezrobotne w celu promowania ich zatrudnienia. Dane statystyczne, jakimi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, poddane zostały w opracowaniu wielostopniowej weryfikacji oraz korelacji pod kątem takich zmiennych jak: rodzaj zawodu, oferty pracy, grupy zawodowe, płeć bezrobotnych osób, długość pozostawania bez pracy, fluktuacja bezrobocia, celem wykazania tendencji zachodzących na lokalnym rynku pracy. Ustalenie rankingu wyżej wymienionych zawodów pozwoli na obserwację i wprowadzenie mechanizmów redukujących negatywne zjawiska, które zachodzą na rynku pracy. Poprzez zastosowanie takiej metody możliwe stanie się również ustalenie działań optymalizujących dostosowywanie kwalifikacji i umiejętności osób pozostających bez pracy, do wymagań i oczekiwań pracodawców.

Dokonana analiza została przygotowana według zaleceń metodycznych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz zgodnie z art. 9 ust.1 pkt. 9 Ustawy o promocji 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***

Zgodnie z danymi z Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu według stanu na dzień 31.XII.2007 roku liczba osób bezrobotnych w Poznaniu wynosiła 9 302. Po raz kolejny mamy do czynienia ze znaczącym spadkiem rejestrowanego bezrobocia. Pod koniec 2006 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych osób, mieszkańców Poznania wynosiła 15 803 odnotowano, co stanowi wyraźny spadek liczby osób bezrobotnych, zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynoszący 6 501. Wśród ogólnej liczby bezrobotnych mieszkańców Poznania zdecydowaną większość stanowiły kobiety – 5 577 osób tj. 60% ogólnej liczby zarejestrowanych osób. Pod koniec 2007 roku liczba bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynosiła 3 725 tj. 40% wszystkich osób bezrobotnych. Warto zaznaczyć, iż bezrobocie rejestrowane uległo znacznej fluktuacji i redukcji w wyżej wspomnianych grupach wyróżnionych ze względu na płeć. Dla porównania w analogicznym okresie w 2006 roku liczba bezrobotnych kobiet wynosiła 9 216 – (spadek w 2007 roku o 3 639), natomiast bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych było 6 587 – (spadek w 2007 roku o 2 862). Bezrobocie wśród absolwentów pod koniec 2007 roku prezentowało się w sposób następujący: liczba bezrobotnych absolwentów wynosiła 215 w tym 156 kobiet oraz 59 mężczyzn. Także w przypadku omawianej grupy bezrobotnych odnotowano spadek rejestrujących się absolwentów w porównaniu z danymi z dnia 31. XII. 2006 roku, kiedy to zarejestrowanych zostało 480 bezrobotnych absolwentów, w tym 354 kobiet oraz 126 mężczyzn. W odniesieniu do kolejnej kategorii osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy – bezrobotni powyżej 12 miesięcy, wynika, iż w statystykach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu według danych z końca 2007 roku figurowało 3 529 osób, które pozostawały bez pracy przez okres powyżej roku, w tym 2 149 kobiet oraz 1 380 mężczyzn. Także w tym przypadku liczba osób długotrwale bezrobotnych uległa znacznemu zmniejszeniu w porównaniu do analogicznego okresu z końca grudnia 2006 roku, kiedy to liczba długotrwałych bezrobotnych wynosiła 6 491.

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

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

W poniższym podpunkcie zaprezentowano obraz struktury bezrobocia rejestrowanego według stanu na dzień 31 grudnia 2007 roku ze szczególnym uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych, jakimi dysponują osoby bezrobotne. Posiadane kompetencje zawodowe umożliwiają dokonanie szczegółowej korelacji pomiędzy brakiem zatrudnienia, a wyuczonym zawodem. W analizowanym okresie największa liczba bezrobotnych, rozpatrywana pod kątem posiadanego zawodu, występowała w grupie osób, które nie dysponują żadnymi kwalifikacjami zawodowymi. Grupa ta była bardzo liczna i wynosiła 2 447, co stanowi 26% ogólnej liczby osób bezrobotnych. Pozytywny symptom, jaki został odnotowany to znaczne zmniejszenie udziału kategorii osób bez zawodu w całej grupie osób bezrobotnych – w 2006 roku odsetek osób bez kwalifikacji zawodowych wynosił 33%. Struktura bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu ulega pewnym, korzystnym przeobrażeniom. Druga, pod względem liczebności kategoria zawodowa, która generowała znaczną ilość osób bezrobotnych to – sprzedawca – 600 osób, o takich kwalifikacjach pozostawały w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, według stanu na dzień 31 grudnia 2007 roku. Kolejne kategorie zawodowe, które generowały znaczną liczbę bezrobotnych osób to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 305, krawiec – 183, technik mechanik – 174, sprzątaczką – 148, ślusarz – 126 oraz pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 123.

Analiza struktury rejestrowanego bezrobocia w Poznaniu, ze szczególnym uwzględnieniem płci umożliwia dokonanie rozróżnienia i wskazania istotnych różnic oraz zależności pomiędzy płcią bezrobotnych, a wyuczonym zawodem. Po uwzględnieniu tej zmiennej niezależnej, okazuje się, że ponownie największą liczbę bezrobotnych kobiet wyróżnionych ze względu na kwalifikacje zawodowe stanowiła grupa bezrobotnych kobiet bez zawodu – 1 413. Zawody, które w końcu 2007 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 561, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 267, krawiec- 180, sprzątaczką – 142, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 113.

W przypadku bezrobotnych absolwentów mieszkańców Poznania, którzy w dniu 31 grudnia 2007 roku pozostawali w statystykach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu odnotowano, że odsetek osób kończących szkoły o określonym zawodzie (wyłączając

kategorię bez zawodu) pozostających bez pracy nie jest wysoki. Najliczniejszą grupę zawodową wśród absolwentów stanowią osoby bez zawodu, a więc głównie abiturienti liceów ogólnokształcących. Liczba bezrobotnych absolwentów nie posiadających określonych kwalifikacji zawodowych wynosiła – 28. Następne kategorie były zdecydowanie mniej liczne: pedagog – 9, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 9, filolog – filologia obcojęzyczna – 8, inżynier technologii żywności – 8, psycholog – 6, politolog – 7, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 5, socjolog – 5, inżynier ogrodnictwa – 5, chemik – 5, inżynier technologii chemicznej – 5.

Po zastosowaniu zmiennej niezależnej, jaką jest płeć oraz po przyporządkowaniu zawodów jakie posiadają bezrobotne absolwentki okazuje się, iż największa liczba absolwentek pozostających bez pracy, według danych z końca 2007 roku została sklasyfikowana w grupie bez zawodu – 21 osób. Inne z liczniejszych grup to: pedagog – 9 osób, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 8, filolog – filologia obcojęzyczna – 8, inżynier technologii żywności – 7, psycholog – 6 oraz politolog – 5 osób.

Kolejne dane są niezwykle istotne, ponieważ ukazują skorelowane informacje dotyczące długotrwałego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania oraz zawodów posiadanych przez te osoby. Między tymi dwoma kategoriami należy poszukiwać determinujących cech długotrwałego bezrobocia. Według zmiennej niezależnej, jaką jest pozostawanie bez pracy ponad 12 miesięcy (długotrwałe bezrobocie), uzyskano następujące wyniki: największy odsetek osób długotrwałe bezrobotnych pod koniec 2007 roku, to osoby nie posiadające zawodu – 770. Warto nadmienić, iż poza ilościową zmianą, tj. zmniejszeniem liczby osób długotrwałe bezrobotnych nie posiadających zawodu z 2 095 osób w roku 2006 do 770 osób w roku 2007, znacznej redukcji uległ także udział kategorii osób bez zawodu w ogóle osób długotrwałe bezrobotnych z 32% do 22%. Tendencja ta ma więc pozytywny wymiar. Spośród osób długotrwałe bezrobotnych posiadających określone kwalifikacje zawodowe, najliczniejszą grupę według danych z dnia 31. XII. 2007 stanowili sprzedawcy. Według stanu z dnia 31 grudnia 2007 roku liczba osób o takich predyspozycjach zawodowych wynosiła 281. Kolejnym zawodem, który reprezentowała znaczna liczba osób długotrwałe bezrobotnych to, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 114 osób o takich kwalifikacjach zawodowych nie mogło znaleźć pracy przez okres co najmniej 12 miesięcy. W dalszej kolejności wystąpiły takie zawody jak: sprzątaczką – 88 osób, krawiec – 82 osoby oraz ślusarz 59 osób.

Największy procent kobiet, które zarejestrowane były pod koniec 2007 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, występował wśród kategorii osób, które nie posiadały jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych.

W omawianej kategorii figurowały 423 długotrwale bezrobotne kobiety. Inne kategorie zawodowe, które generowały największą liczbę bezrobotnych kobiet, utrudniając jednocześnie znalezienie pracy w zawodzie to: sprzedawca – 263, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 106, sprzątaczką – 85, krawiec – 81, pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 52. Długotrwale bezrobotni mężczyźni dominowali w poniższych kategoriach zawodowych: ślusarz, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, technik mechanik, tokarz, malarz budowlany, mechanik samochodów osobowych.

Wart podkreślenia jest fakt, iż pod koniec 2007 roku istniała znaczna grupa zawodów - 165, której reprezentanci nie byli zarejestrowani w statystykach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, jako osoby bezrobotne. Wśród wspomnianej grupy występowały następujące zawody: analityk systemów komputerowych, inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe, specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy, nauczyciel biologii, nauczyciel techniki, nauczyciel muzyki w szkole podstawowej, nauczyciel przyrody w szkole podstawowej, specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych, specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych, doradca personalny, specjalista do spraw wynagrodzeń, specjalista do spraw kadr, pośrednik w obrocie nieruchomościami, specjalista do spraw projektów/programów unijnych, specjalista do spraw zamówień publicznych, inspektor pracy, kosztorysant budowlany, asystentka stomatologiczna, instruktor nauki jazdy, pośrednik pracy, sekretarz asystent, sekretarz biura zarządu, florysta, asystent do spraw statystyki, fakturzystka, dyspozytor transportu samochodowego, pracownik biura podróży, szef kuchni [kuchmistrz], fryzjer męski, parkieciarz, tynkarz, monter/składacz okien, szklarz, tapicer meblowy. 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 poniższym podpunkcie raportu przedstawiono strukturę rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania z uwzględnieniem podziału na duże oraz elementarne grupy zawodowe. Prezentowane wielkości podawane będą z uwzględnieniem procentowego udziału



każdej grupy w całej populacji osób bezrobotnych. Przedstawione dane i wielkości obrazują sytuację z końca 2007 roku. Stan bezrobocia w Poznaniu w odniesieniu do dużych grup zawodowych, przedstawia się w następujący sposób. Największy odsetek bezrobotnych stanowią pozostali specjaliści oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń odpowiednio 11,41% oraz 11,09%. Do kolejnej grupy zawodowej: średni personel techniczny należało – 10,46% bezrobotnych. Następną dużą grupę zawodową stanowili pracownicy pozostałych specjalności – 9,46%. Odsetek bezrobotnych, których zawody zostały przypisane do dużej grupy zawodowej modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, wynosił 9,14%. Wymienione wyżej duże grupy zawodowe generowały ponad połowę osób bezrobotnych, które zarejestrowane były na koniec 2007 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Inne z liczniej reprezentowanych dużych grup zawodowych to: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy udział kategorii - 6,90%, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach - 5,64%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 4,65%, pracownicy usług osobistych i ochrony - 4,61%. W przypadku elementarnych grup zawodowych zdecydowanie najliczniejszą kategorię stanowili bezrobotni posiadający kwalifikacje zawodowe, które zaliczyć należy do grupy zawodowej: sprzedawcy i demonstratorzy – 9,14%. Inne elementarne grupy zawodowe, których udział był nieznacznie wyższy od pozostałych to: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – udział kategorii 4,57%, pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne – 3,60% oraz technicy mechanicy - 3,00%.

Po dokonaniu podziału struktury zawodowej osób bezrobotnych z uwzględnieniem płci oraz kategorii dużych grup zawodowych wynika, iż na koniec 2007 roku najliczniejszą grupę zawodową tworzyły przedstawicielki grupy: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy. Udział tej kategorii wyniósł 13,95%. Równie liczny odsetek kobiet – 13,56% sklasyfikowany został w dużej grupie zawodowej pozostali specjaliści. Kolejną liczną kategorię stanowiła duża grupa zawodowa pracownicy pozostałych specjalności – 12,82%. Bezrobotne kobiety dominowały także w takich dużych grupach zawodowych jak: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 8,43%, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 7,47%. W przypadku bardziej szczegółowych, elementarnych grup zawodowych ustalono, iż bezrobotne kobiety najliczniej reprezentowały trzy elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczną grupę bezrobotnych osób. Największy odsetek stanowiła grupa zawodowa sprzedawcy i demonstratorzy – 13,95%, następnie: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,60% oraz pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne – 5,47%.

Kolejna zmienna, która została wprowadzona w celu analizy bezrobocia pod kątem dużych oraz elementarnych grup zawodowych, to bezrobocie notowane na koniec 2007 roku wśród bezrobotnych absolwentów – mieszkańców Poznania. W przypadku dużych grup zawodowych największa koncentracja osób bezrobotnych wystąpiła w grupie zawodowej: pozostali specjaliści – 41,18%. Udział bezrobotnych absolwentów w pozostałych kategoriach był zdecydowanie mniejszy i tak grupę zawodową: specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych reprezentowało – 18,19% bezrobotnych absolwentów, natomiast grupę zawodową pracownicy pozostałych specjalności – 17,65%.

Wymienione wyżej duże grupy zawodowe generowały aż 77% wszystkich bezrobotnych absolwentów. Podział na elementarne grupy zawodowe uwidacznia, iż bezrobocie wśród absolwentów jest najbardziej widoczne wśród przedstawicieli takich zawodów jak: archeolodzy, socjolodzy i pokrewni odsetek bezrobocia w tej grupie absolwentów kształtuje się na poziomie – 9,09%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 8,56%, filolodzy i tłumacze – 5,88%, filozofowie, historycy i politolodzy także 5,88% specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka – 4,28%, inżynierowie mechanicy – 3,74% oraz inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,21%.

Bezrobotne absolwentki najliczniej reprezentowały, według danych z dnia 31 grudnia 2007 roku 4 duże grupy zawodowe. Najliczniejsza duża grupa zawodowa to: pozostali specjaliści, do której należało aż 46,67% bezrobotnych absolwentek. Pozostałe duże grupy zawodowe to: specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 19,26%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 12,59% oraz pracownicy pozostałych specjalności – 8,89%. Wymienione cztery duże grupy zawodowe skupiały zdecydowaną większość bezrobotnych absolwentek – 87%. Z analizy struktury według elementarnych grup zawodowych wynika, iż na koniec 2007 roku największy odsetek bezrobotnych absolwentek sklasyfikowanych został w następujących elementarnych grupach zawodowych: archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 11,11%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 8,89%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 8,15%, filolodzy i tłumacze – 8,15%, filozofowie, historycy i politolodzy – 6,67%, specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka – 5,18% oraz psychologodzy i pokrewni – 4,44%. Warto zauważyć, iż w odróżnieniu od poprzednich lat widoczna jest ilościowa zmiana i przekształcenie struktury kwalifikacji bezrobotnych absolwentów. Po pierwsze wśród bezrobotnych absolwentów dominować zaczynają osoby z wykształceniem wyższym, poprzednio były to przede wszystkim osoby z wykształceniem średnim i zawodowym.

Wśród absolwentów posiadających wyższe wykształcenie dominują osoby, które ukończyły edukację w szkołach wyższych o kierunkach humanistycznych.

Analizując strukturę długotrwałego bezrobocia, należy zwrócić uwagę na kategorię dużych grup zawodowych i elementarnych, w których skoncentrowany jest największy odsetek osób pozostających bez pracy przez okres powyżej 12 miesięcy. Osoby długotrwałe bezrobotne zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu na koniec 2007 roku i zamieszkałe w Poznaniu, to przede wszystkim osoby, z takich dużych grup zawodowych jak: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 11,78%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 10,69%, średni personel techniczny – 9,64%, pracownicy pozostałych specjalności – 8,95%, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 8,52% oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 7,86%. Najistotniejsza zależność pomiędzy elementarnymi, bardziej precyzyjnie określonymi grupami zawodowymi, a długotrwałym bezrobociem, wskazanym przez procentowy udział poszczególnej kategorii widoczna jest w grupie: sprzedawcy i demonstratorzy – 10,69%. Pozostałe grupy zawodowe nie skupiają już tak licznego odsetka bezrobotnych: pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne – 5,36%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,20%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 3,26%, mechanicy pojazdów samochodowych – 2,53%.

W grupie długotrwałe bezrobotnych kobiet odnotowano, iż według danych na koniec 2007 roku pozostawanie bez pracy przez okres powyżej 12 miesięcy jest powiązane z takimi dużymi grupami zawodowymi jak: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, w tej grupie zawodowej znajdowało się 15,82% wszystkich długotrwałe bezrobotnych kobiet, pracownicy pozostałych specjalności – 12,11%, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 10,89%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 10,54%, pracownicy usług osobistych i ochrony – 6,72% oraz pozostali specjaliści – 6,66%. W przypadku elementarnych grup zawodowych, z danych wynika, iż największy odsetek bezrobotnych kobiet – 15,82% to przedstawicielki grupy zawodowej sprzedawcy i demonstratorzy. Pozostałe, istotne ze statystycznego punktu widzenia elementarne zawody, do których zaliczony został największy odsetek bezrobotnych kobiet to: pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne – 7,94%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,26% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 5,16%.

W analizowanym okresie na koniec grudnia 2007 roku w przypadku bezrobocia rejestrowanego wśród mieszkańców Poznania z uwzględnieniem elementarnych i dużych grup zawodowych, nie odnotowano bezrobocia wśród przedstawicieli 31 dużych

i elementarnych grup zawodowych. Do wyróżnionych zawodów zaliczały się takie jak: kierownicy działów osobowych i pokrewnych, kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, lekarze weterynarii, kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej, inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni, pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków, monterzy wyrobów z drewna, monterzy wyrobów złożonych. Pełen spis zawodów, które w końcu a 2007 roku nie były notowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu prezentuje (Tabela 2).

### ***Napływ bezrobotnych według zawodów***

W poniższym podpunkcie zaprezentowana została fluktuacja bezrobocia związana z napływem – rejestracją osób bezrobotnych mieszkańców Poznania w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2007 roku. Napływ przedstawiony został z uwzględnieniem grup zawodów, które reprezentowały osoby bezrobotne. W całym 2007 roku odnotowano istotne zmniejszenie liczby osób, które zarejestrowały się Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Ogólna liczba osób, które w 2007 roku uzyskały status osoby bezrobotnej wyniosła 17 410. Dla porównania warto przypomnieć, iż w całym 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 20 884 bezrobotnych mieszkańców Poznania, natomiast w 2005 roku 23 777. Redukcja napływu osób bezrobotnych w stosunku do roku 2006, wyniosła - 3 474, a w przypadku roku 2005 - 6 367. W analizowanym okresie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 9 931 kobiet oraz 8 019 mężczyzn.

W okresie od stycznia do grudnia 2007 roku liczba absolwentów, którzy nie znaleźli zatrudnienia i zostali wpisani do ewidencji osób bezrobotnych wyniosła -1 905 (1 354 absolwentek oraz 551 absolwentów). Także w tym, omawianym aspekcie bezrobocia widoczny jest spadek napływu osób rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W 2006 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 2 421 bezrobotnych absolwentów szkół średnich i wyższych, a więc o 516 osób więcej niż w roku 2007.

Kwalifikacje zawodowe bezrobotnych osób, które wpisane zostały do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu w okresie całego 2007 roku, nie odbiegają od ogólnej struktury zawodowej osób bezrobotnych prezentowanej w poprzednich podpunktach. Najliczniejszą grupę osób bezrobotnych stanowiły osoby bez kwalifikacji zawodowych – 4 782. Odsetek bezrobotnych osób bez zawodu stanowił aż 27% ogółu osób, które

zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Pomimo tak znacznej liczby, tendencja ma charakter spadkowy. W 2006 roku napływ osób bez kwalifikacji zawodowych wyniósł 6 701. Także udział kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w całej populacji osób bezrobotnych w 2006 roku był wyższy i wynosił 32%. W odniesieniu do określonych kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w okresie 12 miesięcy 2007 roku najliczniejszą kategorią była grupa zawodowa – sprzedawca 894 osoby. Pozostałe kategorie zawodowe to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 529, technik mechanik – 342, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 308, krawiec – 274.

Napływ bezrobotnych kobiet według określonych zawodów, w okresie od stycznia do grudnia 2007 roku wyraźnie został zdominowany przez grupę kobiet nie posiadających kwalifikacji zawodowych. W omawianym okresie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu zarejestrował 2 308 kobiet bez kwalifikacji zawodowych. Kolejna kategoria zawodowa licznie reprezentowana przez bezrobotne kobiety - 803 to zawód sprzedawca.

W dalszej kolejności odnotowano następujące zawody oraz liczbę zarejestrowanych, bezrobotnych kobiet: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 448, krawiec – 266, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 212, ekonomista – 179, sprzątaczką – 143, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 142 oraz filolog – filologia obcojęzyczna - 130.

Ostatni z wymienionych zawodów nie pojawił się tak licznie w latach ubiegłych.

W odniesieniu do bezrobotnych absolwentów, którzy w 2007 roku uzyskali status osoby bezrobotnej okazuje się, iż największy odsetek generowała grupa bez zawodu – 267 osób. Pozostałe zawody, które posiadali bezrobotni absolwenci to: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 89, ekonomista – 76, politolog – 57, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 56, filolog – filologia obcojęzyczna – 47, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 45 oraz pedagog – 42.

Bezrobotne absolwentki, które w okresie od stycznia do grudnia 2007 roku zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przedstawicielki następujących zawodów: bez zawodu – 197, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 70, ekonomista – 60, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 48, filolog – filologia obcojęzyczna – 44, pedagog – 39, politolog – 36.

W okresie całego 2007 roku nie zarejestrowała się ani jedna bezrobotna osoba zameldowana w Poznaniu, którą można by zaklasyfikować do jednego z 246 zawodów - brak napływu osób. Wśród wspomnianej grupy zawodowej wymienić należy takie zawody jak: meteorolog, statystyk, administrator systemów komputerowych, analityk systemów komputerowych, administrator sieci informatycznej, inżynier spawalnik, nauczyciel techniki, pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, nauczyciel przyrody w szkole podstawowej, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych, specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych, analityk pracy, doradca podatkowy, diagnosta samochodowy, optyk okularowy [zawód szkolny: technik optyk], instruktor nauki jazdy, florysta, animator kultury, pracownik biura podróży, kontroler biletów, strażnik miejski, zdun, monter rusztowań, parkieciarz, tynkarz, malarz lakiernik samolotowy, tapicer meblowy, monter mebli, kierowca ciągnika rolniczego, operator myjni, pomoc krawiecka. Spis wszystkich kategorii zawodowych prezentuje (*Tabela 3*).

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

Struktura napływu bezrobotnych według zawodów została przedstawiona również z uwzględnieniem dużych i elementarnych grup zawodowych. Największy odsetek bezrobotnych mieszkańców Poznania został odnotowany w dużej grupie zawodowej pozostali specjaliści – 17,02%. Inne duże grupy zawodowe, w których odnotowany został istotny odsetek bezrobotnych to: średni personel techniczny – 10,73%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 10,67%, pracownicy pozostałych specjalności – 9,59% oraz modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 7,35%. W wymienionych dużych grupach zawodowych sklasyfikowanych zostało aż 55,38% bezrobotnych. Wśród bardziej szczegółowych, elementarnych grup zawodowych, największy odsetek bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w 2007 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, odnotowano w grupie sprzedawcy i demonstratorzy. Procentowy udział tej kategorii wyniósł 7,36%. Pozostałe kategorie zawodowe reprezentowane przez osoby bezrobotne to: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,35%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,12%, mechanicy pojazdów samochodowych\* (zawód szkolny: mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) – 3,11% oraz technicy mechanicy – 3,06%.

Napływ bezrobotnych kobiet w 2007 roku był szczególnie widoczny w przypadku dużej grupy zawodowej pozostali specjaliści. Odsetek bezrobotnych kobiet, które należały do wspomnianej grupy wyniósł aż 21,71%. Pozostałe kategorie nie są już tak licznie i wynoszą odpowiednio: pracownicy pozostałych specjalności – 13,84%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 11,69%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 7,99% oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 6,62%. W przypadku elementarnych grup zawodowych na pierwszym miejscu należy wymienić grupę: sprzedawcy i demonstratorzy, w której odnotowano znaczny odsetek napływu bezrobotnych – 11,69%. Dalsze kategorie zawodowe z uwzględnieniem procentowego udziału to: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,56%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,95% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 3,85%.

Bezrobotni absolwenci, którzy w 2007 roku zostali wpisani do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu byli to przede wszystkim przedstawiciele trzech dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści aż 40,84%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 16,30%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 15,99%. W wymienionych trzech dużych grupach zawodowych sklasyfikowanych zostało aż 73% spośród wszystkich bezrobotnych absolwentów. W przypadku elementarnych grup zawodowych widoczny był napływ bezrobotnych absolwentów, mieszkańców Poznania wśród takich zawodów jak: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 8,73%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 7,20%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 6,53%, filozofowie, historycy i politolodzy – 6,47%, filolodzy i tłumacze – 5,13% oraz ekonomiści – 4,63%.

Bezrobotne absolwentki, które w 2007 roku zostały zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przede wszystkim przedstawicielki takich dużych grup zawodowych jak: pozostali specjaliści – 45,12%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 18,58%, nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 12,44% oraz pracownicy pozostałych specjalności – 10,37%. Natomiast w odniesieniu do elementarnych grup zawodowych widoczna jest dominacja bezrobotnych absolwentek w takich zawodach jak: specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 9,42%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni - 7,95%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni - 7,78% filolodzy i tłumacze – 6,57%, filozofowie, historycy i politolodzy - 6,39%, ekonomiści - 5,18%.

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

W okresie od stycznia do grudnia 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 12 962 ofert pracy od pracodawców prowadzących firmy w Poznaniu. W przypadku liczby ofert pracy widoczny jest wzrost w porównaniu z rokiem 2006, kiedy Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 12 121 ofert pracy. Progresja w zakresie pozyskiwania ofert wynosi 841. Należy zauważyć, iż wraz ze wzrostem liczby ofert pracy pozyskanych od pracodawców zmniejsza się jednocześnie liczba osób bezrobotnych, co skutkuje większą ilością ofert pracy przypadającą na jedną bezrobotną osobę. Tak jak w latach ubiegłych, największym zainteresowaniem pracodawców cieszy się zawód sprzedawca. W okresie od stycznia do grudnia 2007 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 1 240 ofert pracy dla osób bezrobotnych spełniających takie wymagania zawodowe.

Duże zainteresowanie pracodawców dotyczyło także zawodu: pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 832 ofert pracy. Pracodawcy wyrażali także zainteresowanie pozyskaniem; sprzątaczek – 811 ofert, pracowników ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia] – 746 ofert, magazyniera – 404 oferty, robotników budowlanych – 395 ofert oraz 371 ofert dla robotników gospodarczych.

W dalszej kolejności pracodawcy zgłaszali zapotrzebowanie na pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle – 347 oraz pracowników administracyjnych [zawód szkolny: technik administracji] – 392 oferty pracy. W analizowanym okresie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu nie pozyskał od pracodawców ani jednej oferty pracy dla osób bezrobotnych posiadających jeden spośród 399 zawodów min: chemik – technologia chemiczna, geograf, administrator baz danych, inżynier systemów komputerowych, architekt wnętrz, inżynier budownictwa – budowlane i drogi wodne, inżynier elektronik, inżynier telekomunikacji, specjalista kontroli jakości, lekarz dentysta – stomatologia dziecięca, nauczyciel historii, nauczyciel plastyki w szkole podstawowej, pedagog szkolny, bibliotekoznawca, historyk, politolog, technik drogownictwa, technik telekomunikacji, technik ogrodnik, technik rolnik, agent celny, ankieter, kasjer w przedsiębiorstwie, kasjer walutowy, asystent usług telekomunikacyjnych, pomoc dentystyczna, sanitariusz szpitalny, pomoc farmaceutyczna, fryzjer damski, betoniarz zbrojarz, stolarz budowlany, szklarz, mechanik ciągników, kaletnik, monter pojazdów i urządzeń transportowych, pomoc laboratoryjna. Wszystkie zawody prezentuje (Tabela 4).

Oferty pracy pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2007 roku poddane zostały także analizie pod kątem dużych i elementarnych grup zawodowych.



Jak wynika z danych w przypadku dużych grup zawodowych zdecydowanie największy odsetek ofert pracy skierowanych było do przedstawicieli następujących grup zawodowych: pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 14,08%, pracownicy obsługi biurowej – 12,32%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 11,54%. Inne zawody, które cieszyły się dużym zainteresowaniem pracodawców, określonym przez znaczny odsetek ofert skierowanych do określonej grupy zawodowej to: pracownicy usług osobistych i ochrony – 9,71%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 8,68% oraz pracownicy pozostałych specjalności – 8,62%. W przypadku szczegółowych – elementarnych grup zawodowych, najwyższe zapotrzebowanie dotyczyło następujących kategorii: sprzedawcy i demonstratorzy - 11,54%, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne - 8,04% pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani - 7,53% oraz pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,76%.

***Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Poznaniu w 2007 roku.***

W prezentowanym poniżej podpunkcie analizie poddana została struktura rejestrowanego bezrobocia z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy osoby bezrobotnej. Pozyskane informacje ukazują sektory działalności gospodarczej, zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności skąd rekrutowała się w 2007 roku największa liczba bezrobotnych osób. Okazuje się, iż najwięcej osób, które w 2007 roku uzyskały status osoby bezrobotnej, pracowało wcześniej w firmach i instytucjach zaklasyfikowanych jako: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 4 653 osoby. Przed otrzymaniem statusu bezrobotnego w działalności gospodarczej – sekcji PKD handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego, zatrudnionych było 3 571 osób. W działalności przetwórstwo przemysłowe, przed uzyskaniem w 2007 roku statusu osoby bezrobotnej pracowało 1 482 osób.

Znaczna grupa osób – 892 przed zarejestrowaniem w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zatrudniona była w działalności nie zidentyfikowanej. W dalszej kolejności występowały takie sekcje jak: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 755, edukacja – 380 oraz obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 374.

W odniesieniu do sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2007 roku zdecydowanie najwięcej pozyskanych ofert dotyczyło pracy w branży: handel hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz artykułów przeznaczenia użytku domowego – 3 336. Równie wysoka liczba ofert pracy dla osób bezrobotnych – 2 554 została pozyskana z przedsiębiorstw funkcjonujących w branży: obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 2 319. W 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 2 225 ofert pracy w branży: przetwórstwo przemysłowe. Liczne propozycje dotyczyły także pracy w branży: budownictwo – 1 253 ofert zatrudnienia. W dalszej kolejności pod względem liczby ofert pracy w 2007 roku występowały takie sekcje działalności jak: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 971, działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 753, transport, gospodarka magazynowa i łączność – 606, ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 445.

### ***Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Poznaniu w 2007 roku***

Poniżej zaprezentowano strukturę bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w 2007 roku z uwzględnieniem procentowego udziału określonych kategorii zawodowych przynależnych do poszczególnych sekcji PKD. W przypadku branż uwidacznia się procentowa przewaga trzech sekcji, które stanowią aż 72% udział ogółu bezrobotnych zamieszkałych w Poznaniu. Trzy branże, które generowały największy odsetek bezrobotnych to: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 34,77%, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 26,69% oraz przetwórstwo przemysłowe – 11,08%. Kolejne branże są już zdecydowanie mniej liczne i tak, działalność nie zidentyfikowana stanowiła 6,67%, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 5,64% oraz edukacja 2,84

Odsetek ogólnej liczby ofert pracy skierowanych do osób bezrobotnych pozyskanych w 2007 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu oraz w odniesieniu do sekcji PKD przedstawia się w sposób następujący: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 25,74%, obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 17,89%, przetwórstwo przemysłowe – 17,16%, budownictwo – 9,67%, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne

i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 7,49 oraz działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 5,81%.

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

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

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

Zgodnie z danymi, jakimi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2007 roku do deficytowych zawodów zaliczyć należy aż 322 zawodów. Wykaz wszystkich zawodów został zaprezentowany w *Tabeli 5*. W przypadku wymienionej grupy zawodów, wystąpiła znaczna niesymetryczność, pomiędzy ofertami pracy pozyskanymi od pracodawców przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu a ilością zarejestrowanych osób bezrobotnych, mieszkańców Poznania posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników, nie mogło zostać zaspokojone z powodu braku osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe.

W odniesieniu do wymienionej w tabeli grupy zawodów deficyt jest bardzo istotny i wynosi 8 273. Taka ilość ofert pracy nie mogła zostać wykorzystana ze względu na brak odpowiedniej ilości osób bezrobotnych, mogących podjąć pracę. Według danych posiadanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu okazuje się, iż największy deficyt, różnica pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert, a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpiła w przypadku zawodu: pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]. W całym 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 746 ofert pracy dla osób bezrobotnych o wymienionych wyżej kwalifikacjach. Tymczasem w 2007 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się zaledwie 38 osób o kwalifikacjach pracownik ochrony mienia i osób.

Reasumując deficyt w tym przypadku, w skali roku wyniósł aż (-708). Wysoki wskaźnik deficytu, niedoboru pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych będących w ewidencji i mogących podjąć pracę wystąpił także w zawodzie: pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. Deficyt w skali 2007 roku wyniósł (-675), co oznacza, iż na 832 oferty pracy w tym zawodzie w całym 2007 roku, przypadało zaledwie 157 zarejestrowanych bezrobotnych. Trzecim zawodem pod względem wysokości podaży pracy w 2007 roku był zawód sprzątaczką. W odniesieniu do tego zawodu deficyt w całym 2007 roku wyniósł (-660). W tym przypadku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 811 ofert pracy dla bezrobotnych o takich kwalifikacjach, podczas gdy w 2007 roku, zarejestrowane było w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu 151 osób. Wymienione trzy kategorie zawodowe charakteryzowały się dużym popytem pracodawców i zdecydowanie najwyższym deficytem spośród wszystkich zawodów. Kolejny zawodem deficytowym w 2007 roku był zawód: robotnik budowlany. W tym przypadku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał w 2007 roku 395 ofert w tym zawodzie, podczas gdy w okresie do styczeń do grudnia 2007 roku, w ewidencji zarejestrowane były zaledwie 33 osoby o takich kwalifikacjach zawodowych. Wskaźnik intensywności deficytu wyniósł (-362).

Kolejny zawód o wysokim wskaźniku deficytu oraz charakteryzujący się znaczną ilością zarówno zarejestrowanych osób bezrobotnych, jak i liczbą ofert pracy w danym zawodzie, to sprzedawca. W 2007 roku pracodawcy przekazali do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu aż 1 240 ofert pracy w tym zawodzie, natomiast w omawianym okresie zarejestrowanych było 894 bezrobotnych mających taki zawód. Dysproporcja wyniosła (-346). W dalszej kolejności znaczący deficyt wynoszący (-337) wystąpił w kategorii zawodowej pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle. Pracodawcy w 2007 roku przesłali 347 ofert pracy dla osób o takich kwalifikacjach. W tym okresie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było zaledwie 10 osób bezrobotnych. Wysoki deficyt (-336), dotyczył zawodu robotnik gospodarczy, w którym na 371 ofert pracy przypadało 35 zarejestrowanych bezrobotnych. Inne istotne ze statystycznego punktu widzenia zawody deficytowe przedstawiono z uwzględnieniem ilości ofert pracy, ilości osób bezrobotnych oraz wskaźnikiem deficytu. Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy – liczba ofert pracy w 2007 roku wyniosła 241, liczba bezrobotnych 20, deficyt (-221). Kasjer handlowy – 238 ofert, 24 osoby bezrobotne, deficyt (- 214). Telemarketer 206 ofert, 1 osoba bezrobotna deficyt (-205).

W 2007 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 168 zawodów.

W przypadku aż 951 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 warto przedstawić te zawody, które cieszyły się popytem. Kierowca ciągnika siodłowego – 55 ofert pracy, czyściciel pojazdów – 50, manewrowy – 40, lektor – 36, pozostali kelnerzy i pokrewni – 33, pracownik biura podróży – 30, pozostali kucharze – 30. Wykaz wszystkich zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu prezentuje (*Tabela 6*). Okazuje się, że na 12 962 oferty pracy, które zostały w 2007 roku pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, aż 1 363 oferty pracy są niedopasowane z powodu braku osób bezrobotnych posiadających odpowiednie kwalifikacje do podjęcia oferty pracy.

Deficyt zawodowy w przypadku rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców Poznania w 2007 roku, został zaprezentowany także z uwzględnieniem dużych grup zawodowych. Po zastosowaniu podziału na duże grupy zawodowe wynika, iż najwyższy wskaźnik deficytu odnotowany został wśród przedstawicieli dużej grupy zawodowej: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – 11,5. W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano także cztery kolejne duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku intensywności deficytu: robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 7,97, pracownicy obsługi biurowej - 5,00, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach - 4,76 oraz kierowcy i operatorzy pojazdów - 4,15.

Uwzględniając podział na elementarne grupy zawodowe, maksymalny deficyt zawodowy – brak bezrobotnych osób mogących podjąć ofertę pracy w danym zawodzie, występuje w 41 kategoriach zawodowych min.: meteorolodzy, ogrodnicy sadownicy i pokrewni, kierownicy działów finansowych i administracyjnych, kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce, kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni, monterzy izolacji, monterzy sieci komunalnych\* (zawód szkolny: monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137), optycy, prezenery, inspicjenci i pokrewni, urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków, statystycy, operatorzy urządzeń do produkcji papieru, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna, myjący pojazdy i szyby. Zestawienie wszystkich zawodów elementarnych o maksymalnej intensywności deficytu w zawodzie prezentuje (*Tabela 7*).

## ***Zawody nadwyżkowe w Poznaniu***

Z analizy danych statystycznych określających strukturę bezrobocia rejestrowanego w Poznaniu w 2007 roku wynika, iż występowały 463 zawody, które charakteryzują się nadwyżką, przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. Wszystkie zawody o tendencji nadwyżkowej występujące w 2007 roku prezentuje (*Tabela 8*). W wymienionych 463 zawodach nadwyżkowych zarejestrowanych zostało 14 452 osób, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 1 715.

Nadwyżka wynosiła, więc aż 12 737. Największa dysproporcja pomiędzy wymienionymi zmiennymi (liczba bezrobotnych – oferty pracy) występowała w kategorii – bez zawodu. W okresie od stycznia do grudnia 2007 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowały się 4 782 osoby bez kwalifikacji zawodowych. W tym okresie nie wpłynęła ani jedna oferta pracy dla osób o takich predyspozycjach zawodowych. W omawianej kategorii zawodowej występuje bardzo silna korelacja ujemna pomiędzy liczbą ofert a średnią nadwyżką osób sklasyfikowanych w danym zawodzie. W tej sytuacji mamy do czynienia z maksymalną intensywnością nadwyżki. Kolejny zawód o bardzo istotnej nadwyżce to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]. W całym 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał zaledwie 2 oferty pracy dla osób bezrobotnych o wymienionych kwalifikacjach. W tym czasie zarejestrowanych było aż 529 osób spełniających wymagania zawodowe, nadwyżka w tym przypadku wyniosła 527.

Duża nadwyżka – 329, pomiędzy liczbą osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, a liczbą ofert pracy wystąpiła w zawodzie technik mechanik. Pracodawcy przesłali 13 ofert pracy dla osób bezrobotnych wykształconych w tym zawodzie. W tym czasie zarejestrowanych było aż 342 osób bezrobotnych mogących podjąć pracę w tym zawodzie. 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 2007 roku do osób o takich kwalifikacjach przesłano 10 ofert pracy, podczas gdy w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało 308 osób spełniających takie kryteria zawodowe. Nadwyżka była wysoka i wynosiła 298. Kolejne kategorie podane zostaną z uwzględnieniem liczby osób bezrobotnych w danym zawodzie w 2007 roku, liczby ofert pracy i nadwyżki: pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 244 osób bezrobotnych, 25 ofert pracy, nadwyżka 219, ekonomista 243 oferty pracy, 36 osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2007 roku,

nadwyżka 207. Znaczący wskaźnik nadwyżki wystąpił w przypadku zawodów politolog oraz filolog – filologia obcojęzyczna. Dla przedstawicieli tych zawodów nie wpłynęła ani jedna oferta zatrudnienia, podczas gdy w analogicznym okresie zarejestrowanych było odpowiednio 174 oraz 155 osób, które posiadały takie kwalifikacje. W tych przypadkach mamy do czynienia z maksymalnym wskaźnikiem nadwyżki. W analizowanym okresie zaobserwowano znaczną liczbę zawodów - 321 o maksymalnym wskaźniku nadwyżki. Najwyższy maksymalny wskaźnik nadwyżki, o czym wspomiano wcześniej wystąpił w przypadku kategorii bez zawodu oraz w opisanych zawodach: politolog oraz filolog – filologia obcojęzyczna. Kolejne zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki to: inżynier zootechniki – 97, filolog – filologia polska – 91, kulturoznawca – 80, inżynier ogrodnictwa – 78, organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: technik obsługi turystycznej] – 64, inżynier rolnictwa – 62, historyk – 61, geograf – 56, technik telekomunikacji – 51. Pełną listę zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki prezentuje (Tabela 9). Przedstawiciele wyróżnionych w tabeli zawodów nie mają szansy na znalezienie zatrudnienia w ramach pośrednictwa pracy oferowanego przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, ponieważ pracodawcy nie byli zainteresowani zatrudnieniem pracowników o takich kwalifikacjach. Liczba bezrobotnych bez zawodu oraz bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy wyniosła aż 7 539, warto jednak pamiętać o wysokiej liczbie osób bez kwalifikacji zawodowych (4 782).

W przypadku dużych grup zawodowych, maksymalny wskaźnik nadwyżki w 2007 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. Zbliżony wynik do maksymalnego pojawił się także w takich dużych grupach zawodowych jak: rolnicy, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia, pozostali specjaliści, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych. Po uwzględnieniu podziału zawodów na elementarne grupy zawodowe wynika, iż maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych osób a liczbą ofert miała miejsce w przypadku 65 zawodów. Maksymalny wskaźnik wystąpił min. w następujących kategoriach zawodowych: technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni, filozofowie, historycy i politolodzy, higieniści, kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych, kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu, animatorzy kultury, inżynierowie chemicy, inżynierowie elektronicy i telekomunikacji, pośrednicy handlowi, pomocniczy personel medyczny, organizatorzy turystyki i pokrewni, elektroenergetycy i pokrewni, monterzy linii

elektrycznych, monterzy sprzętu elektronicznego, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych, operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni, kuśnierze i pokrewni. Pełen wykaz zawodów o maksymalnej intensywności nadwyżki prezentuje (Tabela 10).

### **Zawody zrównoważone w Poznaniu**

Poprzez zawody zrównoważone należy rozumieć zawód, w którym występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie a liczbą ofert pracy dotyczących tego zawodu. Bilans pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy w ściśle określonym zawodzie a napływem bezrobotnych osób posiadających sprecyzowane kwalifikacje zawodowe jest równy, lub bliski wartości - 0. Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w 2007 roku w przypadku 39 zawodów. Zawodem zrównoważonym, który był najliczniej reprezentowany przez osoby bezrobotne w 2007 roku był zawód: handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]. W tym przypadku na 159 bezrobotnych zarejestrowanych w tym zawodzie przypadało 181 ofert pracy. W dalszej kolejności występowały takie zawody zrównoważone jak: tokarz – na 91 bezrobotnych przypadało w 2007 roku 101 ofert pracy, specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] – 52 oferty pracy przypadały na 50 bezrobotnych, tapicer – 46 osób bezrobotnych w 2007 roku otrzymało 51 ofert zatrudnienia. Wszystkie zawody zrównoważone prezentuje (Tabela 11).

W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą bezrobotnych osób – mieszkańców Poznania w okresie od stycznia do grudnia 2007 roku wystąpiła w przypadku tylko jednej dużej grupy zawodowej: pracownicy pozostałych specjalności. Po zastosowaniu podziału na szczegółowe, elementarne kategorie zawodowe wynika, iż w 2007 roku w odniesieniu do 15 elementarnych grup zawodowych zaobserwowano równowagę pomiędzy popytem, zapotrzebowaniem pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach a podażą, liczbą bezrobotnych mogących tą ofertę podjąć. Zrównoważone zawody to: tapicerzy i pokrewni, ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni, kasjerzy bankowi i pokrewni, nauczyciele szkół specjalnych, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani, operatorzy wprowadzania danych, archiwiści i muzealnicy, pracownicy archiwów, projektanci i analitycy systemów komputerowych, tynkarze i pokrewni, drukarze



sitodrukowi i pokrewni, monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych\* (zawód szkolny: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252), introligatorzy\* (zawód szkolny: introligator - obejmuje grupę elementarną 7345), murarze i pokrewni, zaopatrzeniowcy.

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

Według danych Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu długotrwałe bezrobocie było najsilniej generowane przez następującą grupę dużych zawodów: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy oraz leśnicy i rybacy. W przypadku wymienionych grup zawodowych wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł – 100. Osoby bezrobotne wykształcone w tych zawodach mogą poszukiwać pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Wskaźnik przyjmował wysoką wartość także w przypadku zawodów: pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach oraz rolnicy. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił odpowiednio 60 oraz 53. Sytuacja była diametralnie różna w przypadku przedstawicieli zawodów: siły zbrojne oraz robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. Według danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem. Wysokość wskaźnika jest równa 0.

W przypadku podziału na elementarne grupy zawodowe uzyskano wyniki świadczące o tym, iż w 2007 roku istniała grupa 35 zawodów, które generowały długotrwałe bezrobocie wśród osób posiadających min. następujące zawody: kasjerzy bankowi i pokrewni, nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych, animatorzy kultury, położne, pośrednicy handlowi, optycy, statystycy, myjący pojazdy i szyby. W tych przypadkach wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosi 100 warto jednak zwrócić uwagę na fakt, iż wskaźnik ten zbudowany został w oparciu o oferty pracy pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu oraz o liczbę zarejestrowanych osób bezrobotnych. Danych nie powinno się uogólniać.

Wykaz wszystkich zawodów prezentuje *Tabela 12*.

Z drugiej strony w 2007 roku istniała grupa 65 zawodów w przypadku, których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest równy – 0. Osoby posiadające min. następujące kwalifikacje zawodowe: farmaceuci, nauczyciele szkół specjalnych, lekarze weterynarii, meteorolodzy, informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni, monterzy linii elektrycznych, żołnierze zawodowi, specjaliści do spraw społecznych, specjaliści do spraw rynku nieruchomości, pracownicy do spraw transportu, pracownicy do spraw zatrudnienia

i pośrednictwa pracy, urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków, nie byli zagrożeni długotrwałym bezrobociem i mają największe szanse na znalezienie pracy w zawodzie. Wszystkie zawody prezentuje (Tabela 13).

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

W poniższym podpunkcie zaprezentowano te zawody, które dają osobom bezrobotnym z Poznania największą szansę uzyskania oferty w zawodzie. Ranking stanowi korelację zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne oraz oferty pracy skierowanej 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
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,6448
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,4725
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,4218
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,4

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

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0
"01"	SIŁY ZBROJNE	0
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
"61"	ROLNICY	0,0123

"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0173
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0263
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0284
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0299
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,033
"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0437
"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0591
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0698
"62"	OGRODNICY	0,0705
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0843
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0974

Największą, maksymalną szansę na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w Poznaniu mieli i mają przedstawiciele 7 kategorii zawodów elementarnych: operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni, szlifierze narzędzi i polerowacze metali, urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków, pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, prezenterzy, inspicjenci i pokrewni, monterzy systemów rurociągowych\* (zawód szkolny: monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138), kierownicy działów osobowych i pokrewnych. Wysoki wskaźnik zaobserwowano także w stosunku do przedstawionych w tabeli zawodów:

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	MAX
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	MAX
"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	MAX
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	MAX

"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	MAX
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	MAX
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	8,3332
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	3,5
"9161"	Ładowacze nieczystości	3,4815
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	3,1111
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	3
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	2,1666
"8286"	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1,8888
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8513
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	1,8332
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	1,7777
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,6666
"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1,5555
"7212"	Spawacze i pokrewni	1,4697
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,4

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

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
"3221"	Higieniści	0
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0

"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
"3476"	Animatorzy kultury	0
"2146"	Inżynierowie chemicy	0
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurdcy i pokrewni	0
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
"3421"	Pośrednicy handlowi	0
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
"0111"	Żołnierze zawodowi	0
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
"8252"	Maszyniści maszyn intrologatorskich	0
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0

"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
"8223"	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0

## **5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI**

W całym 2007 roku na lokalnym rynku pracy wystąpiły bardzo pozytywne tendencje i zjawiska, które w sposób zasadniczy wpłynęły na kształt i strukturę bezrobocia w Poznaniu. Trzy najważniejsze tendencje, które przeobrażają strukturę bezrobocia to przede wszystkim: systematyczne zmniejszenie liczby bezrobotnych osób i zmniejszenie napływu osób bezrobotnych, wzrost ilości ofert pozyskiwanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu przy jednoczesnym zmniejszeniu liczby bezrobotnych oraz zmniejszenie udziału kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w stosunku do ogólnej liczby bezrobotnych.

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

Pod koniec 2007 roku liczba osób bezrobotnych, zamieszkałych w Poznaniu wynosiła 9 302. Po raz kolejny mamy do czynienia ze znaczącym spadkiem rejestrowanego bezrobocia. Pod koniec 2006 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych osób, mieszkańców Poznania wynosiła 15 803 odnotowano, więc wyraźny spadek liczby osób bezrobotnych, zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wynoszący 6 501.

Według stanu na dzień 31.XII.2007 roku liczba zarejestrowanych kobiet wynosiła 5 577, natomiast liczba zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu mężczyzn, pod koniec 2007 roku wynosiła 3 725. Warto zaznaczyć, iż bezrobocie rejestrowane uległo znacznej fluktuacji i redukcji w wyżej wspomnianych grupach wyróżnionych ze względu na płeć. Dla porównania w analogicznym okresie w 2006 roku liczba bezrobotnych kobiet wynosiła 9 216 – (spadek w 2007 roku o 3 639) natomiast bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych było 6 587 – (spadek w 2007 roku o 2 862).

Bezrobocie wśród absolwentów na koniec 2007 roku prezentowało się w sposób następujący: liczba bezrobotnych absolwentów wynosiła 215 w tym 156 kobiet oraz 59 mężczyzn. Także w przypadku omawianej grupy bezrobotnych odnotowano spadek rejestrujących się absolwentów w porównaniu z danymi z dnia 31. XII. 2006 roku, kiedy to zarejestrowanych zostało 480 bezrobotnych absolwentów w tym 354 kobiet oraz 126 mężczyzn.

W odniesieniu do kolejnej kategorii osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy – długotrwale bezrobotni, w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, według danych na koniec 2007 roku figurowało 3 529 osób, które pozostawały bez pracy przez okres powyżej roku, w tym 2 149 kobiet oraz 1 380 mężczyzn. Także w tym przypadku liczba osób długotrwale bezrobotnych uległa znacznemu zmniejszeniu w porównaniu do analogicznego okresu z końca grudnia 2006 roku, kiedy to liczba długotrwale bezrobotnych wynosiła 6 491.

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

Grupa osób bez zawodu wynosiła 2 447, co stanowi 26% ogólnej liczby osób bezrobotnych. Pozytywny symptom, jaki został odnotowany to znaczne zmniejszenie udziału kategorii osób bez zawodu w całej grupie osób bezrobotnych – w 2006 roku odsetek osób bez kwalifikacji zawodowych wynosił 33%.

- ***Pomimo zmniejszenia procentowego udziału kategorii bez zawodu, ponownie, jak w przypadku wcześniejszych rankingów, ta specyficzna podgrupa stanowi najliczniejszą reprezentację osób bezrobotnych.***

W 2007 roku największa ilość bezrobotnych, rozpatrywana pod kątem posiadanego zawodu, występowała w grupie osób, które nie dysponują żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, grupa ta liczyła 2 447 bezrobotnych osób.

- ***Bardzo liczną grupę – 600 osób, stanowili w 2007 roku bezrobotni, którzy posiadali kwalifikacje zawodowe sprzedawcy.***

Bezrobotni przedstawiciele tego zawodu po raz kolejny stanowią najliczniejszą grupę osób bezrobotnych o określonych i sprecyzowanych kategoriach zawodowych.

- ***Największy odsetek bezrobotnych kobiet generowała ponownie kategoria bez zawodu. Jednak także w tym przypadku mamy do czynienia z pozytywną tendencją polegającą na istotnym obniżeniu procentowego udziału tej kategorii.***
- ***Zmniejszenie odsetka osób długotrwale bezrobotnych w ogólnej kategorii osób bezrobotnych z 41% do 38%.***
- ***Największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych – 770, to osoby nie posiadające zawodu.***



Warto nadmienić, iż poza ilościową zmianą, zmniejszeniem liczby osób długotrwale bezrobotnych nie posiadających zawodu z 2 095 osób w roku 2006 do 770 osób w roku 2007, znacznej redukcji uległ także udział kategorii osób bez zawodu w ogóle osób długotrwale bezrobotnych z 32% do 22%. Tendencja ta, ma więc bardzo pozytywny wymiar.

- *Wśród dużych grup zawodowych Największy odsetek bezrobotnych stanowią pozostali specjaliści oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń odpowiednio 11,41% oraz 11,09%. Do kolejnej grupy zawodowej: średni personel techniczny należało – 10,46% bezrobotnych. Następną dużą grupę zawodową tworzyli pracownicy pozostałych specjalności – 9,46%.*
- *Najliczniejsze małe grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia to: sprzedawcy i demonstratorzy – 9,14% oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,57%*
- *Bardzo ważnym czynnikiem oddziałującym na strukturę bezrobocia jest istotne zmniejszenie napływu, rejestracji osób bezrobotnych w 2007 roku.*

W całym 2007 roku odnotowano istotne zmniejszenie liczby osób, które zarejestrowały się Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Ogólna liczba osób, które w 2007 roku uzyskały status osoby bezrobotnej wyniosła 17 410. Dla porównania warto przypomnieć, iż w całym 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 20 884 bezrobotnych mieszkańców Poznania, natomiast w 2005 roku 23 777.

- *Napływ osób bezrobotnych w okresie 2007 roku kształtowany był głównie przez osoby, które nie posiadały określonych kwalifikacji zawodowych.*

Najliczniejszą grupę osób bezrobotnych stanowiły osoby bez kwalifikacji zawodowych – 4 782. Odsetek bezrobotnych osób bez zawodu stanowił aż 27% ogółu osób, które zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Pomimo tak znacznej liczby, tendencja ma charakter spadkowy. W 2006 roku napływ osób bez kwalifikacji zawodowych wyniósł 6 701. Także udział kategorii osób bez kwalifikacji zawodowych w całej populacji osób bezrobotnych w 2006 roku był wyższy i wynosił 32%.

- *W odniesieniu do określonych kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w okresie 12 miesięcy 2007 roku najliczniejszą kategorią była grupa zawodowa – sprzedawca 894 osoby. Pozostałe kategorie zawodowe to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 529, technik mechanik – 342, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 308, krawiec – 274.*
- *Struktura napływu zdominowana została przez cztery duże grupy zawodowe: pozostali specjaliści – 17,02%, średni personel techniczny – 10,73%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 10,67% oraz pracownicy pozostałych specjalności – 9,59%.*
- *Należy zauważyć, iż wraz ze wzrostem liczby ofert pracy pozyskanych od pracodawców zmniejsza się jednocześnie liczba osób bezrobotnych, co skutkuje większą ilością ofert pracy przypadającą na jedną bezrobotną osobę.*

W okresie od stycznia do grudnia 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 12 962 ofert pracy od firm działających w Poznaniu. W przypadku ofert pracy widoczne jest ich zwiększenie w porównaniu z rokiem 2006, kiedy Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 12 121 ofert pracy. Progresja w zakresie pozyskiwania ofert wynosi 841.

- *Największa liczba ofert pracy - 1 240 pozyskana przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w okresie od stycznia do grudnia 2007 roku, dotyczyła zawodu sprzedawca. Duże zainteresowanie pracodawców dotyczyło także zawodów: pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 832 ofert pracy, sprzątaczką – 811 ofert, pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia] – 746 ofert, magazynier – 404 oferty, robotnik budowlany – 395 ofert oraz 371 ofert dla robotników gospodarczych.*

- *Według danych statystycznych posiadanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wynika, iż w 2007 roku liczba zawodów deficytowych w Poznaniu wynosiła 322.*
- *Najwyższy wskaźnik deficytu pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a niedoborem osób bezrobotnych będących w ewidencji i mogących podjąć pracę wystąpił w następujących zawodach: pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia], pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] oraz sprzątaczką. Wymienione trzy kategorie zawodowe charakteryzowały się dużym popytem pracodawców i zdecydowanie najwyższym deficytem spośród wszystkich zawodów*
- *W okresie od stycznia do grudnia 2007 roku maksymalny wskaźnik deficytu wystąpił w przypadku 168 zawodów. Oznacza to, iż oferta pracy w określonym zawodzie nie mogła być przypisana do osoby bezrobotnej, ponieważ ani jedna osoba nie posiadała odpowiednich kwalifikacji zawodowych. W przypadku aż 951 ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wystąpił całkowity brak adekwatności.*
- *W 2007 roku występowały 463 zawody, które charakteryzowały się nadwyżką, przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu.*
- *W wymienionych 463 zawodach nadwyżkowych zarejestrowanych zostało 14 452 osób, podczas gdy liczba ofert pracy dotycząca tych zawodów wynosiła zaledwie 1 715. Nadwyżka wynosiła, więc aż 12 737.*
- *Największa nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych a ofertami pracy występowała w kategorii – bez zawodu. Innym zawodem nadwyżkowym były kategorie zawodowe: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] oraz technik mechanik.*

## 6. TABELE

TABELA 1

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0
2	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
3	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0
4	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0
5	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
6	Meteorolog	0
7	Analityk systemów komputerowych	0
8	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0
9	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
10	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0
11	Inżynier inżynierii materiałowej	0
12	Inspektor dozoru technicznego	0
13	Inżynier sprzedaży	0
14	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
15	Lekarz – medycyna rodzinna	0
16	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	0
17	Lekarz weterynarii	0
18	Nauczyciel biologii	0
19	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0
20	Nauczyciel techniki	0
21	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0
22	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0
23	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0
24	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0
25	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0
26	Lektor języka angielskiego	0
27	Lektor języka niemieckiego	0
28	Lektor języka rosyjskiego	0
29	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
30	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0
31	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0
32	Doradca personalny	0

33	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0
34	Specjalista do spraw kadr	0
35	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0
36	Zarządca nieruchomości	0
37	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
38	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
39	Adwokat	0
40	Asystent prawny	0
41	Komornik sądowy	0
42	Archiwista	0
43	Tłumacz tekstów	0
44	Pozostali psychologzy i pokrewni	0
45	Konserwator dzieł sztuki	0
46	Kompozytor	0
47	Inspektor pracy	0
48	Kosztorysant budowlany	0
49	Technik budownictwa okrętowego	0
50	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0
51	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
52	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0
53	Realizator dźwięku	0
54	Bosman	0
55	Inspektor budowlany	0
56	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0
57	Technik pożarnictwa	0
58	Inspektor budowy dróg	0
59	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
60	Diagnosta samochodowy	0
61	Pozostali higieniści	0
62	Asystentka stomatologiczna	0
63	Laborant weterynaryjny	0
64	Instruktor nauki jazdy	0
65	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
66	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
67	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0
68	Pośrednik pracy	0
69	Sekretarz asystent	0
70	Sekretarz biura zarządu	0
71	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
72	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0
73	Florysta	0
74	Projektant mody	0

75	Lektor	0
76	Archiwista zakładowy	0
77	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0
78	Asystent do spraw statystyki	0
79	Fakturzystka	0
80	Dyspozytor transportu samochodowego	0
81	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0
82	Kurier	0
83	Korektor składu	0
84	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
85	Kasjer bankowy	0
86	Pracownik kolektury	0
87	Informator ruchu pasażerskiego	0
88	Pracownik biura podróży	0
89	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
90	Pozostali kucharze	0
91	Wizażystka	0
92	Fryzjer męski	0
93	Hostessa	0
94	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
95	Sprzedawca w stacji paliw	0
96	Rolnik upraw mieszanych	0
97	Monter budownictwa wodnego	0
98	Monter reklam	0
99	Parkieciarz	0
100	Tynkarz	0
101	Monter/składacz okien	0
102	Szklarz	0
103	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
104	Pozostali monterzy sieci komunalnych	0
105	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
106	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
107	Zgrzewacz	0
108	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0
109	Traser	0
110	Wiertacz w metalu	0
111	Szlifierz ostrzacz	0
112	Motorzysta statku morskiego	0
113	Elektromonter transformatorów	0
114	Elektromonter reklam świetlnych	0
115	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
116	Monter elektronik - instalacja anten	0
117	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0
118	Szlifierz szkła płaskiego	0

119	Galwanizer	0
120	Rzeźbiarz w drewnie	0
121	Kopista poligraficzny	0
122	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
123	Tapicer meblowy	0
124	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0
125	Rymarz	0
126	Obuwnik ortopedyczny	0
127	Operator koparek i zwałowarek	0
128	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0
129	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0
130	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0
131	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0
132	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0
133	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0
134	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
135	Operator obrabiarek zespołowych	0
136	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0
137	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
138	Operator kserokopiarek	0
139	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
140	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0
141	Aparatowy produkcji octu	0
142	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0
143	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
144	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
145	Monter silników spalinowych	0
146	Monter taboru szynowego	0
147	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0
148	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
149	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0
150	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0
151	Monter mebli	0
152	Monter wyrobów z drewna	0
153	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
154	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0

155	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
156	Manewrowy	0
157	Rewident taboru kolejowego	0
158	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
159	Kierowca ciągnika siodłowego	0
160	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0
161	Operator maszyn i sprzętu torowego	0
162	Szatniarz	0
163	Sortowacz surowców wtórnych	0
164	Pomoc krawiecka	0
165	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0

**TABELA 2**

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
2	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
3	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0
4	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
5	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
6	Meteorolodzy	0
7	Lekarze weterynarii	0
8	Nauczyciele szkół specjalnych	0
9	Archiwiści i muzealnicy	0
10	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0
11	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
12	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
13	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
14	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0
15	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0
16	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
17	Osoby do towarzystwa	0
18	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0



19	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
20	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
21	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
22	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0
23	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
24	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
25	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
26	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0
27	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0
28	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
29	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
30	Monterzy wyrobów z drewna	0
31	Monterzy wyrobów złożonych	0

**TABELA 3**

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Prezes	0
2	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0
3	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0
4	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0
5	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0
6	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0
7	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0
8	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
9	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0
10	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0

11	Meteorolog	0
12	Statystyk	0
13	Administrator systemów komputerowych	0
14	Analitik systemów komputerowych	0
15	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
16	Pozostali programiści	0
17	Administrator sieci informatycznej	0
18	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
19	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0
20	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
21	Inżynier spawalnik	0
22	Inżynier odlewnik	0
23	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0
24	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0
25	Inspektor dozoru technicznego	0
26	Inżynier sprzedaży	0
27	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
28	Genetyk	0
29	Lekarz - anesteziologia i intensywna terapia	0
30	Lekarz – okulistyka	0
31	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	0
32	Lekarz dentysta – stomatologia dziecięca	0
33	Pozostali farmaceuci	0
34	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0
35	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0
36	Nauczyciel etyki	0
37	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0
38	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0
39	Nauczyciel techniki	0
40	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
41	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0
42	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0
43	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0
44	Nauczyciel psycholog	0
45	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0
46	Lektor języka angielskiego	0
47	Lektor języka niemieckiego	0
48	Lektor języka rosyjskiego	0
49	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0

50	Ekonometryk	0
51	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0
52	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0
53	Analitik pracy	0
54	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0
55	Rzeczoznawca majątkowy	0
56	Zarządca nieruchomości	0
57	Doradca podatkowy	0
58	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0
59	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0
60	Adwokat	0
61	Asystent prawny	0
62	Komornik sądowy	0
63	Tłumacz tekstów	0
64	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0
65	Redaktor programowy	0
66	Tancerz baletowy	0
67	Inspektor ochrony danych osobowych	0
68	Inspektor pracy	0
69	Kosztorysant budowlany	0
70	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
71	Technik instrumentów muzycznych	0
72	Technik obuwnik	0
73	Technik organizacji produkcji	0
74	Pozostali technicy informatycy	0
75	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
76	Technik urządzeń audiowizualnych	0
77	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
78	Bosman	0
79	Oficer pokładowy	0
80	Dyspozytor lotniczy	0
81	Inspektor budowlany	0
82	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0
83	Inspektor budowy dróg	0
84	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
85	Diagnosta samochodowy	0
86	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0
87	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0
88	Laborant weterynaryjny	0
89	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0
90	Technik elektroniki medycznej	0
91	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0

92	Instruktor nauki jazdy	0
93	Instruktor rytmiki	0
94	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
95	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0
96	Pośrednik pracy	0
97	Sekretarz biura zarządu	0
98	Sekretarz sądowy	0
99	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
100	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0
101	Florysta	0
102	Lektor	0
103	Piosenkarz	0
104	Animator kultury	0
105	Archiwista zakładowy	0
106	Operator procesorów tekstu	0
107	Fakturzystka	0
108	Inwentaryzator	0
109	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0
110	Kurier	0
111	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0
112	Skarbnik bankowy	0
113	Pracownik kolektury	0
114	Informator ruchu pasażerskiego	0
115	Pracownik biura podróży	0
116	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0
117	Konduktor	0
118	Kontroler biletów	0
119	Gospodyni	0
120	Pozostali kucharze	0
121	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0
122	Pozostałe opiekunki dziecięce	0
123	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0
124	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
125	Wizażystka	0
126	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0
127	Strażnik miejski	0
128	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
129	Ekspedient w punkcie usługowym	0
130	Sprzedawca w stacji paliw	0
131	Ogrodnik producent nasion	0
132	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
133	Robotnik leśny	0
134	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0

135	Kamieniarz	0
136	Zdun	0
137	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0
138	Monter nawierzchni kolejowej	0
139	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0
140	Meliorant	0
141	Monter budownictwa wodnego	0
142	Monter konstrukcji budowlanych	0
143	Monter rusztowań	0
144	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
145	Parkieciarz	0
146	Tynkarz	0
147	Monter izolacji budowlanych	0
148	Pozostali monterzy izolacji	0
149	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
150	Pozostali monterzy sieci komunalnych	0
151	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0
152	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0
153	Lakiernik wyrobów drzewnych	0
154	Malarz lakiernik samolotowy	0
155	Kominiarz	0
156	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
157	Brązownik	0
158	Zgrzewacz	0
159	Monter konstrukcji aluminiowych	0
160	Kowal wyrobów zdobniczych	0
161	Rusznikarz	0
162	Traser	0
163	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
164	Wiertacz w metalu	0
165	Szlifierz ostrzacz	0
166	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
167	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0
168	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0
169	Elektromonter reklam świetlnych	0
170	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0
171	Monter elektronik - instalacja anten	0
172	Metaloplastyk	0
173	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0
174	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0
175	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0
176	Krajacz szkła	0
177	Szlifierz szkła płaskiego	0

178	Pozostali introligatorzy	0
179	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
180	Młynarz	0
181	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
182	Bednarz	0
183	Pilarz	0
184	Szlifierz materiałów drzewnych	0
185	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0
186	Przędzacz	0
187	Gorseciarka	0
188	Kapelusznik-czapnik	0
189	Tapicer meblowy	0
190	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0
191	Bandażysta ortopedyczny	0
192	Obuwnik miarowy	0
193	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
194	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0
195	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0
196	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0
197	Tłoczczarz w metalu	0
198	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0
199	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0
200	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0
201	Operator pras w produkcji drzewnej	0
202	Operator maszyny papierniczej	0
203	Palacz kotłów c.o. gazowych	0
204	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0
205	Operator zgrzewarek	0
206	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0
207	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
208	Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw	0
209	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
210	Operator kserokopiarek	0
211	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0
212	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0
213	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
214	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
215	Monter obrabiarek	0
216	Monter silników spalinowych	0

217	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0
218	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0
219	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0
220	Monter mebli	0
221	Monter wyrobów z drewna	0
222	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
223	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
224	Składacz sprzętu spadochronowego	0
225	Manewrowy	0
226	Rewident taboru kolejowego	0
227	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
228	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
229	Kierowca ciągnika siodłowego	0
230	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0
231	Kierowca ciągnika rolniczego	0
232	Operator maszyn i sprzętu torowego	0
233	Operator sprzętu do robót ziemnych	0
234	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
235	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0
236	Sprzedawca na telefon	0
237	Szaleciarz	0
238	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0
239	Czyściciel pojazdów	0
240	Operator myjni	0
241	Dostawca potraw	0
242	Kopacz	0
243	Konserwator części	0
244	Licznar	0
245	Pomoc krawiecka	0
246	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0

**TABELA 4**

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Bez zawodu	0
2	Żołnierz zawodowy	0
3	Prezes	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0

5	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
6	Kierownik działu reklamy, promocji i działań pokrewnych	0
7	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0
8	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0
9	Astrofizyk	0
10	Astronom	0
11	Chemik – technologia chemiczna	0
12	Geograf	0
13	Oceanolog	0
14	Administrator baz danych	0
15	Inżynier systemów komputerowych	0
16	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
17	Pozostali programiści	0
18	Architekt wnętrz	0
19	Urbanista	0
20	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0
21	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0
22	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0
23	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
24	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
25	Inżynier elektronik	0
26	Inżynier telekomunikacji	0
27	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0
28	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
29	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0
30	Inżynier mechanik – środki transportu	0
31	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0
32	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
33	Inżynier inżynierii chemicznej	0
34	Inżynier technologii chemicznej	0
35	Pozostali inżynierowie chemicy	0
36	Inżynier inżynierii materiałowej	0
37	Inżynier odlewnik	0
38	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0
39	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0
40	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0
41	Inżynier automatyki i robotyki	0
42	Specjalista kontroli jakości	0
43	Inżynier technologii drewna	0



44	Inżynier transportu [logistyk]	0
45	Inżynier włókiennik	0
46	Inżynier transportu kolejowego	0
47	Antropolog	0
48	Ekolog	0
49	Pozostali biolodzy	0
50	Biochemik	0
51	Fizyk medyczny	0
52	Inżynier leśnictwa	0
53	Inżynier ogrodnictwa	0
54	Inżynier rolnictwa	0
55	Inżynier zootechniki	0
56	Lekarz - anestezjologia i intensywna terapia	0
57	Lekarz – choroby płuc	0
58	Lekarz – zdrowie publiczne	0
59	Lekarz dentysta – stomatologia dziecięca	0
60	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0
61	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0
62	Specjalista zdrowia publicznego	0
63	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0
64	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0
65	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0
66	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0
67	Nauczyciel etyki	0
68	Nauczyciel historii	0
69	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0
70	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0
71	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0
72	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0
73	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0
74	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0
75	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0
76	Pedagog szkolny	0
77	Ekonometryk	0
78	Specjalista do spraw rachunkowości	0
79	Kontroler wewnętrzny	0
80	Specjalista do spraw konsultingu	0
81	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
82	Specjalista do spraw public relations	0
83	Bibliotekoznawca	0
84	Etnograf	0
85	Kulturoznawca	0
86	Filozof	0
87	Historyk	0
88	Historyk sztuki	0

89	Politolog	0
90	Teolog	0
91	Filolog – filologia klasyczna	0
92	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
93	Filolog – filologia polska	0
94	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0
95	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
96	Psycholog kliniczny	0
97	Pozostali psychologowie i pokrewni	0
98	Specjalista pracy socjalnej	0
99	Krytyk artystyczny	0
100	Scenarzysta	0
101	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0
102	Artysta fotografik	0
103	Artysta grafik	0
104	Artysta malarz	0
105	Artysta rzeźbiarz	0
106	Konserwator dzieł sztuki	0
107	Pozostali artyści plastycy	0
108	Artysta muzyk instrumentalista	0
109	Artysta muzyk wokalista	0
110	Dyrygent	0
111	Kompozytor	0
112	Muzykolog	0
113	Aktor	0
114	Realizator programu telewizyjnego	0
115	Inspektor ochrony danych osobowych	0
116	Technik analityk	0
117	Technik architekt	0
118	Technik budownictwa wodnego	0
119	Technik drogownictwa	0
120	Technik dróg i mostów kolejowych	0
121	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
122	Technik ochrony środowiska	0
123	Technik urządzeń sanitarnych	0
124	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0
125	Technik telekomunikacji	0
126	Technik budownictwa okrętowego	0
127	Technik mechanizacji rolnictwa	0
128	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0
129	Technik technologii chemicznej	0
130	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
131	Technik odlewnik	0
132	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0
133	Technik instrumentów muzycznych	0
134	Technik obuwnik	0
135	Technik organizacji produkcji	0
136	Technik poligraf	0

137	Technik technologii ceramicznej	0
138	Technik technologii drewna	0
139	Technik technologii szkła	0
140	Technik transportu kolejowego	0
141	Technik włókiennik	0
142	Pozostali technicy informatycy	0
143	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0
144	Realizator filmu wideo [wideofilmowiec]	0
145	Realizator rekonstrukcji dźwięku	0
146	Realizator światła	0
147	Technik urządzeń audiowizualnych	0
148	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
149	Oficer pokładowy	0
150	Nawigator	0
151	Pozostali piloci statków powietrznych i pokrewni	0
152	Technik pożarnictwa	0
153	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0
154	Technik architektury krajobrazu	0
155	Technik hodowca zwierząt	0
156	Technik leśnik	0
157	Technik ogrodnik	0
158	Technik rolnik	0
159	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
160	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
161	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
162	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0
163	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0
164	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0
165	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
166	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0
167	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
168	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
169	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
170	Technik technologii żywności – przetwórstwo ziemniaczane	0
171	Higienistka szkolna	0
172	Instruktor higieny	0
173	Pozostali higieniści	0
174	Technik weterynarii	0
175	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0
176	Technik elektroniki medycznej	0

177	Technik elektroradiolog	0
178	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0
179	Instruktor rytmiki	0
180	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0
181	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
182	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
183	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
184	Pozostali pośrednicy handlowi	0
185	Agent celny	0
186	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0
187	Sekretarka medyczna	0
188	Sekretarz sądowy	0
189	Funkcjonariusz celny	0
190	Opiekunka środowiskowa	0
191	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
192	Stylista	0
193	Pozostali plastycy i pokrewni	0
194	Piosenkarz	0
195	Tancerz	0
196	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
197	Instruktor dyscypliny sportu	0
198	Menedżer sportu	0
199	Animator kultury	0
200	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0
201	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0
202	Operator procesorów tekstu	0
203	Inwentaryzator	0
204	Ankieter	0
205	Korektor składu	0
206	Kasjer w przedsiębiorstwie	0
207	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
208	Kasjer walutowy	0
209	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0
210	Skarbnik bankowy	0
211	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
212	Pracownik informacji turystycznej	0
213	Konduktor	0
214	Gospodyni	0
215	Intendent	0
216	Pozostałe opiekunki dziecięce	0
217	Asystentka pielęgnarska	0

218	Pomoc dentystyczna	0
219	Sanitariusz szpitalny	0
220	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0
221	Laborant sekcyjny	0
222	Pomoc farmaceutyczna	0
223	Pedikiurzystka	0
224	Fryzjer damski	0
225	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0
226	Detektyw [prywatny]	0
227	Strażnik miejski	0
228	Bukieciarz	0
229	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0
230	Rolnik upraw mieszanych	0
231	Rolnik upraw polowych	0
232	Hodowca zwierząt domowych	0
233	Opiekun dzikich zwierząt	0
234	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0
235	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
236	Robotnik leśny	0
237	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
238	Górnik eksploatacji podziemnej	0
239	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
240	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
241	Zdun	0
242	Betoniarz zbrojarz	0
243	Stolarz budowlany	0
244	Meliorant	0
245	Monter rusztowań	0
246	Renowator zabytków architektury	0
247	Monter izolacji budowlanych	0
248	Witrażownik	0
249	Szklarz	0
250	Studniarz	0
251	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
252	Malarz lakiernik samolotowy	0
253	Brązownik	0
254	Formierz odlewnik	0
255	Modelarz odlewniczy	0
256	Hartownik	0
257	Kowal wyrobów zdobniczych	0
258	Rusznikarz	0
259	Mechanik ciągników	0
260	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
261	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
262	Mechanik silników spalinowych	0

263	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
264	Motorzysta statku morskiego	0
265	Mechanik taboru kolejowego	0
266	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
267	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0
268	Elektromonter maszyn elektrycznych	0
269	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
270	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0
271	Elektromonter transformatorów	0
272	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0
273	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
274	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
275	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
276	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
277	Pozostali monterzy elektronicy	0
278	Optyk mechanik	0
279	Ortopeda mechanik	0
280	Zegarmistrz	0
281	Metaloplastyk	0
282	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0
283	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0
284	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
285	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0
286	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0
287	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
288	Krajacz szkła	0
289	Pozłotnik	0
290	Zdobnik ceramiki	0
291	Zdobnik szkła	0
292	Rzeźbiarz w drewnie	0
293	Komputerowy składacz tekstu	0
294	Pozostali składacze tekstów	0
295	Galwanizer poligraficzny	0
296	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0
297	Kopista poligraficzny	0
298	Introligator galanteryjny	0
299	Garmażer	0
300	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
301	Karmelarz	0
302	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
303	Młynarz	0
304	Przetwórcza owoców i warzyw	0

305	Bednarz	0
306	Szlifierz materiałów drzewnych	0
307	Koszykarz – plecionkarz	0
308	Pozostali plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	0
309	Przędzacz	0
310	Dziewiarz	0
311	Tkacz	0
312	Bielizniarz	0
313	Gorseciarka	0
314	Kapelusznik-czapnik	0
315	Modystka	0
316	Kuśnierz	0
317	Bielizniarz - koldrzarz	0
318	Bandażysta ortopedyczny	0
319	Kaletnik	0
320	Rymarz	0
321	Cholewkarz	0
322	Obuwnik miarowy	0
323	Obuwnik przemysłowy	0
324	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0
325	Wytapiacz metali nieżelaznych	0
326	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0
327	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0
328	Tłoczarz w metalu	0
329	Operator pras w produkcji drzewnej	0
330	Operator urządzeń destylacyjnych	0
331	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0
332	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
333	Elektroenergetyk elektrowni cieplnych	0
334	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0
335	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
336	Maszynista sprzężarek	0
337	Operator [maszynista] stacji pomp	0
338	Operator obrabiarek zespołowych	0
339	Operator zgrzewarek	0
340	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0
341	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0
342	Operator urządzeń do emaliowania	0
343	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
344	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0
345	Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw	0
346	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0

347	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
348	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
349	Maszynista maszyn offsetowych	0
350	Maszynista maszyn typograficznych	0
351	Maszynista maszyn introligatorskich	0
352	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0
353	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0
354	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0
355	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
356	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
357	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0
358	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
359	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
360	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
361	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
362	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
363	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0
364	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
365	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
366	Aparatowy produkcji drożdży	0
367	Aparatowy produkcji octu	0
368	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0
369	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
370	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0
371	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
372	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0
373	Monter obrabiarek	0
374	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
375	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
376	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
377	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
378	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
379	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0
380	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0



381	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
382	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
383	Składacz sprzętu spadochronowego	0
384	Operator urządzeń pakujących	0
385	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
386	Dróżnik przejazdowy	0
387	Nastawniczy	0
388	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
389	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0
390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
391	Sprzątacze domowe	0
392	Palacz pieców zwykłych	0
393	Pomoc laboratoryjna	0
394	Szaleciarz	0
395	Gospodarz domu	0
396	Bileter	0
397	Ładowacz nieczystości stałych	0
398	Licznik	0
399	Wydawca materiałów	0

**TABELA 5**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Kierowca ciągnika siodłowego	55	0	-55	MAX
2	Czyściciel pojazdów	50	0	-50	MAX
3	Manewrowy	40	0	-40	MAX
4	Lektor	36	0	-36	MAX
5	Pozostali kelnerzy i pokrewni	33	0	-33	MAX
6	Pracownik biura podróży	30	0	-30	MAX
7	Pozostali kucharze	30	0	-30	MAX
8	Kurier	27	0	-27	MAX
9	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	25	0	-25	MAX

10	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	25	0	-25	MAX
11	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	20	0	-20	MAX
12	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	20	0	-20	MAX
13	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	17	0	-17	MAX
14	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16	0	-16	MAX
15	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	15	0	-15	MAX
16	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	14	0	-14	MAX
17	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	14	0	-14	MAX
18	Sprzedawca w stacji paliw	13	0	-13	MAX
19	Rewident taboru kolejowego	13	0	-13	MAX
20	Operator myjni	13	0	-13	MAX
21	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0	-12	MAX
22	Monter nawierzchni kolejowej	11	0	-11	MAX
23	Pozostali ślusarze i pokrewni	11	0	-11	MAX
24	Monter wyrobów z drewna	11	0	-11	MAX
25	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	10	0	-10	MAX
26	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	10	0	-10	MAX
27	Florysta	9	0	-9	MAX
28	Pozostali introligatorzy	9	0	-9	MAX
29	Konserwator części	9	0	-9	MAX

30	Inspektor budowlany	8	0	-8	MAX
31	Pilarz	8	0	-8	MAX
32	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	8	0	-8	MAX
33	Pośrednik pracy	7	0	-7	MAX
34	Monter konstrukcji budowlanych	7	0	-7	MAX
35	Zgrzewacz	7	0	-7	MAX
36	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	6	0	-6	MAX
37	Monter budownictwa wodnego	6	0	-6	MAX
38	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	6	0	-6	MAX
39	Lakiernik wyrobów drzewnych	6	0	-6	MAX
40	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	6	0	-6	MAX
41	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	6	0	-6	MAX
42	Operator maszyny papierniczej	6	0	-6	MAX
43	Sprzedawca na telefon	6	0	-6	MAX
44	Statystyk	5	0	-5	MAX
45	Laborant weterynaryjny	5	0	-5	MAX
46	Pozostali monterzy izolacji	5	0	-5	MAX
47	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	5	0	-5	MAX
48	Wiertacz w metalu	5	0	-5	MAX
49	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	5	0	-5	MAX
50	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	4	0	-4	MAX
51	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	0	-4	MAX
52	Analityk pracy	4	0	-4	MAX
53	Specjalista do spraw wynagrodzeń	4	0	-4	MAX

54	Specjalista do spraw zamówień publicznych	4	0	-4	MAX
55	Tancerz baletowy	4	0	-4	MAX
56	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	4	0	-4	MAX
57	Pracownik kolektury	4	0	-4	MAX
58	Kontroler biletów	4	0	-4	MAX
59	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	4	0	-4	MAX
60	Operator maszyn i sprzętu torowego	4	0	-4	MAX
61	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	3	0	-3	MAX
62	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	3	0	-3	MAX
63	Inspektor dozoru technicznego	3	0	-3	MAX
64	Genetyk	3	0	-3	MAX
65	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	3	0	-3	MAX
66	Lektor języka angielskiego	3	0	-3	MAX
67	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	3	0	-3	MAX
68	Kosztorysant budowlany	3	0	-3	MAX
69	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	3	0	-3	MAX
70	Diagnosta samochodowy	3	0	-3	MAX
71	Fakturzystka	3	0	-3	MAX
72	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
73	Wizażystka	3	0	-3	MAX
74	Monter konstrukcji aluminiowych	3	0	-3	MAX
75	Traser	3	0	-3	MAX

76	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	3	0	-3	MAX
77	Szlifierz szkła płaskiego	3	0	-3	MAX
78	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	3	0	-3	MAX
79	Palacz kotłów c.o. gazowych	3	0	-3	MAX
80	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	3	0	-3	MAX
81	Monter mebli	3	0	-3	MAX
82	Operator sprzętu do robót ziemnych	3	0	-3	MAX
83	Pomoc krawiecka	3	0	-3	MAX
84	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	2	0	-2	MAX
85	Administrator sieci informatycznej	2	0	-2	MAX
86	Pozostali farmaceuci	2	0	-2	MAX
87	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	2	0	-2	MAX
88	Nauczyciel psycholog	2	0	-2	MAX
89	Zarządca nieruchomości	2	0	-2	MAX
90	Doradca podatkowy	2	0	-2	MAX
91	Adwokat	2	0	-2	MAX
92	Asystent prawny	2	0	-2	MAX
93	Komornik sądowy	2	0	-2	MAX
94	Inspektor pracy	2	0	-2	MAX
95	Dyspozytor lotniczy	2	0	-2	MAX
96	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	2	0	-2	MAX
97	Instruktor nauki jazdy	2	0	-2	MAX
98	Sekretarz biura zarządu	2	0	-2	MAX
99	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	0	-2	MAX
100	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0	-2	MAX
101	Informator ruchu pasażerskiego	2	0	-2	MAX
102	Pozostali recepcjoniści i	2	0	-2	MAX

	rejestratorzy				
103	Ekspedient w punkcie usługowym	2	0	-2	MAX
104	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	2	0	-2	MAX
105	Tynkarz	2	0	-2	MAX
106	Kominiarz	2	0	-2	MAX
107	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	-2	MAX
108	Pozostali tapicerzy i pokrewni	2	0	-2	MAX
109	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	2	0	-2	MAX
110	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2	0	-2	MAX
111	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	0	-2	MAX
112	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	2	0	-2	MAX
113	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	0	-2	MAX
114	Dostawca potraw	2	0	-2	MAX
115	Kopacz	2	0	-2	MAX
116	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	1	0	-1	MAX
117	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	0	-1	MAX
118	Meteorolog	1	0	-1	MAX
119	Administrator systemów komputerowych	1	0	-1	MAX
120	Analityk systemów komputerowych	1	0	-1	MAX
121	Inżynier spawalnik	1	0	-1	MAX
122	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	0	-1	MAX
123	Inżynier sprzedaży	1	0	-1	MAX
124	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	-1	MAX
125	Lekarz – okulistyka	1	0	-1	MAX

126	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	1	0	-1	MAX
127	Nauczyciel techniki	1	0	-1	MAX
128	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	-1	MAX
129	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
130	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
131	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0	-1	MAX
132	Lektor języka niemieckiego	1	0	-1	MAX
133	Lektor języka rosyjskiego	1	0	-1	MAX
134	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
135	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0	-1	MAX
136	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	-1	MAX
137	Rzeczoznawca majątkowy	1	0	-1	MAX
138	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1	0	-1	MAX
139	Tłumacz tekstów	1	0	-1	MAX
140	Redaktor programowy	1	0	-1	MAX
141	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1	0	-1	MAX
142	Bosman	1	0	-1	MAX
143	Inspektor budowy dróg	1	0	-1	MAX
144	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1	0	-1	MAX
145	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	0	-1	MAX

146	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	-1	MAX
147	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0	-1	MAX
148	Archiwista zakładowy	1	0	-1	MAX
149	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1	0	-1	MAX
150	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
151	Ogrodnik producent nasion	1	0	-1	MAX
152	Kamieniarz	1	0	-1	MAX
153	Parkieciarz	1	0	-1	MAX
154	Pozostali monterzy sieci komunalnych	1	0	-1	MAX
155	Szlifierz ostrzarcz	1	0	-1	MAX
156	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	1	0	-1	MAX
157	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	-1	MAX
158	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	-1	MAX
159	Monter elektronik - instalacja anten	1	0	-1	MAX
160	Tapicer meblowy	1	0	-1	MAX
161	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	1	0	-1	MAX
162	Operator kserokopiarek	1	0	-1	MAX
163	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	-1	MAX
164	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	0	-1	MAX
165	Monter silników spalinowych	1	0	-1	MAX
166	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	-1	MAX
167	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	-1	MAX



168	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	-1	MAX
169	Telemarketer	206	1	-205	206
170	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	116	1	-115	116
171	Pozostali spawacze i pokrewni	116	1	-115	116
172	Sortowacz surowców wtórnych	94	1	-93	94
173	Opiekunka domowa	70	2	-68	35
174	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	347	10	-337	34,7
175	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	28	1	-27	28
176	Betoniarz	70	3	-67	23,3333
177	Operator koparek i zwałowarek	22	1	-21	22
178	Listonosz	41	2	-39	20,5
179	Pozostali magazynierzy i pokrewni	40	2	-38	20
180	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	746	38	-708	19,6316
181	Sortowacz	19	1	-18	19
182	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	35	2	-33	17,5
183	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	52	3	-49	17,3333
184	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	119	7	-112	17
185	Konwojent	34	2	-32	17
186	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	15	1	-14	15
187	Pracownik kancelaryjny	14	1	-13	14
188	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	14	1	-13	14

189	Pozostali murarze i pokrewni	13	1	-12	13
190	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	13	1	-12	13
191	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	241	20	-221	12,05
192	Drukarz	12	1	-11	12
193	Robotnik budowlany	395	33	-362	11,9697
194	Galwanizer	22	2	-20	11
195	Robotnik placowy	11	1	-10	11
196	Goniec	65	6	-59	10,8333
197	Robotnik gospodarczy	371	35	-336	10,6
198	Kasjer handlowy	238	24	-214	9,9167
199	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	19	2	-17	9,5
200	Spawacz ręczny gazowy	47	5	-42	9,4
201	Operator suwnic [suwnicowy]	17	2	-15	8,5
202	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	33	4	-29	8,25
203	Magazynier	404	49	-355	8,2449
204	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	1	-7	8
205	Kowal	8	1	-7	8
206	Nauczyciel przedszkola	69	9	-60	7,6667
207	Monter sieci telekomunikacyjnych	23	3	-20	7,6667
208	Zbrojarz	35	5	-30	7
209	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	14	2	-12	7
210	Krojczy	14	2	-12	7
211	Lekarz – medycyna rodzinna	7	1	-6	7
212	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7	1	-6	7
213	Kierowca samochodu ciężarowego	146	21	-125	6,9524
214	Robotnik drogowy	20	3	-17	6,6667
215	Szlifierz metali	67	11	-56	6,0909

216	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	12	2	-10	6
217	Inkasent	12	2	-10	6
218	Sprzątacze pojazdów	12	2	-10	6
219	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	6	1	-5	6
220	Specjalista do spraw kadr	6	1	-5	6
221	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	6	1	-5	6
222	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	6	1	-5	6
223	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	118	21	-97	5,619
224	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	22	4	-18	5,5
225	Sprzątaczką	811	151	-660	5,3709
226	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	832	157	-675	5,2994
227	Pakowacz	217	42	-175	5,1667
228	Monter taboru szynowego	10	2	-8	5
229	Pracznica	10	2	-8	5
230	Technik ortopeda	5	1	-4	5
231	Hostessa	5	1	-4	5
232	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	-4	5
233	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	1	-4	5
234	Palacz kotłów parowych	5	1	-4	5
235	Operator sprzętu komputerowego	14	3	-11	4,6667
236	Księgowy [samodzielny]	162	35	-127	4,6286
237	Szwaczka	57	13	-44	4,3846
238	Portier	60	14	-46	4,2857
239	Brukarz	17	4	-13	4,25

240	Dyspozytor radiotaxi	4	1	-3	4
241	Monter reklam	4	1	-3	4
242	Pozostali lakiernicy	4	1	-3	4
243	Dyżurny ruchu kolejowego	4	1	-3	4
244	Kierowca autobusu	22	6	-16	3,6667
245	Pokojowa [w hotelu]	65	18	-47	3,6111
246	Bibliotekarz	18	5	-13	3,6
247	Parkingowy	28	8	-20	3,5
248	Terapeuta zajęciowy	10	3	-7	3,3333
249	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	32	10	-22	3,2
250	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	19	6	-13	3,1667
251	Robotnik magazynowy	75	24	-51	3,125
252	Recepcjonista	27	9	-18	3
253	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	9	3	-6	3
254	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	6	2	-4	3
255	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	6	2	-4	3
256	Dyrektor generalny	3	1	-2	3
257	Farmaceuta – farmacja apteczna	3	1	-2	3
258	Logopeda	3	1	-2	3
259	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	-2	3
260	Doradca inwestycyjny	3	1	-2	3
261	Windykator	3	1	-2	3
262	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	3	1	-2	3
263	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	20	7	-13	2,8571
264	Pomoc kuchenna	94	35	-59	2,6857
265	Cieśla	21	8	-13	2,625
266	Frezer	44	17	-27	2,5882

267	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	292	113	-179	2,5841
268	Siostra PCK	10	4	-6	2,5
269	Asystentka stomatologiczna	5	2	-3	2,5
270	Monter instalacji gazowych	5	2	-3	2,5
271	Grafik komputerowy	19	8	-11	2,375
272	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	7	3	-4	2,3333
273	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	7	3	-4	2,3333
274	Szatniarz	7	3	-4	2,3333
275	Monter konstrukcji stalowych	16	7	-9	2,2857
276	Pozostali stolarze i pokrewni	9	4	-5	2,25
277	Wulkanizator	9	4	-5	2,25
278	Dyrektor wykonawczy	11	5	-6	2,2
279	Kierowca operator wózków jezdniowych	19	9	-10	2,1111
280	Hafciarka	6	3	-3	2
281	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	6	3	-3	2
282	Nauczyciel matematyki	4	2	-2	2
283	Promotor zdrowia	2	1	-1	2
284	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	-1	2
285	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	2	1	-1	2
286	Manikiurzystka	2	1	-1	2
287	Monter/składacz okien	2	1	-1	2
288	Blacharz budowlany	2	1	-1	2
289	Obuwnik ortopedyczny	2	1	-1	2
290	Bufetowy [barman]	37	19	-18	1,9474
291	Sekretarka	66	36	-30	1,8333

292	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	112	63	-49	1,7778
293	Pracownik do spraw osobowych	14	8	-6	1,75
294	Agent ubezpieczeniowy	7	4	-3	1,75
295	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	7	4	-3	1,75
296	Pozostali blacharze	7	4	-3	1,75
297	Sekretarz asystent	5	3	-2	1,6667
298	Montażysta dekoracji	5	3	-2	1,6667
299	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	8	5	-3	1,6
300	Prasowaczka [ręczna]	9	6	-3	1,5
301	Dyspozytor transportu samochodowego	6	4	-2	1,5
302	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6	4	-2	1,5
303	Administrator danych osobowych	3	2	-1	1,5
304	Ślusarz narzędziowy	3	2	-1	1,5
305	Szewc naprawiacz	3	2	-1	1,5
306	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	2	-1	1,5
307	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	3	2	-1	1,5
308	Nauczyciel języka obcego	19	13	-6	1,4615
309	Mechanik samochodów ciężarowych	16	11	-5	1,4545
310	Salowa	59	41	-18	1,439
311	Rejestratorka medyczna	7	5	-2	1,4
312	Sprzedawca	1240	894	-346	1,387
313	Dekarz	16	12	-4	1,3333
314	Opiekun w domu pomocy społecznej	8	6	-2	1,3333
315	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	4	3	-1	1,3333
316	Maszynistka	4	3	-1	1,3333
317	Kasjer bankowy	4	3	-1	1,3333
318	Ładowacz	4	3	-1	1,3333
319	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	6	5	-1	1,2

320	Technik logistyk	6	5	-1	1,2
321	Elektromonter instalacji elektrycznych	94	79	-15	1,1899
322	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	181	159	-22	1,1384

**TABELA 6**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Kierowca ciągnika siodłowego	55	0	-55	MAX
2	Czyściciel pojazdów	50	0	-50	MAX
3	Manewrowy	40	0	-40	MAX
4	Lektor	36	0	-36	MAX
5	Pozostali kelnerzy i pokrewni	33	0	-33	MAX
6	Pracownik biura podróży	30	0	-30	MAX
7	Pozostali kucharze	30	0	-30	MAX
8	Kurier	27	0	-27	MAX
9	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	25	0	-25	MAX
10	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	25	0	-25	MAX
11	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	20	0	-20	MAX
12	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	20	0	-20	MAX
13	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	17	0	-17	MAX
14	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16	0	-16	MAX

15	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	15	0	-15	MAX
16	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	14	0	-14	MAX
17	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	14	0	-14	MAX
18	Sprzedawca w stacji paliw	13	0	-13	MAX
19	Rewident taboru kolejowego	13	0	-13	MAX
20	Operator myjni	13	0	-13	MAX
21	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0	-12	MAX
22	Monter nawierzchni kolejowej	11	0	-11	MAX
23	Pozostali ślusarze i pokrewni	11	0	-11	MAX
24	Monter wyrobów z drewna	11	0	-11	MAX
25	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	10	0	-10	MAX
26	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	10	0	-10	MAX
27	Florysta	9	0	-9	MAX
28	Pozostali introligatorzy	9	0	-9	MAX
29	Konserwator części	9	0	-9	MAX
30	Inspektor budowlany	8	0	-8	MAX
31	Pilarz	8	0	-8	MAX
32	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	8	0	-8	MAX
33	Pośrednik pracy	7	0	-7	MAX
34	Monter konstrukcji budowlanych	7	0	-7	MAX
35	Zgrzewacz	7	0	-7	MAX
36	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	6	0	-6	MAX
37	Monter budownictwa wodnego	6	0	-6	MAX
38	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	6	0	-6	MAX



39	Lakiernik wyrobów drzewnych	6	0	-6	MAX
40	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	6	0	-6	MAX
41	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	6	0	-6	MAX
42	Operator maszyny papierniczej	6	0	-6	MAX
43	Sprzedawca na telefon	6	0	-6	MAX
44	Statystyk	5	0	-5	MAX
45	Laborant weterynaryjny	5	0	-5	MAX
46	Pozostali monterzy izolacji	5	0	-5	MAX
47	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	5	0	-5	MAX
48	Wiertacz w metalu	5	0	-5	MAX
49	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	5	0	-5	MAX
50	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	4	0	-4	MAX
51	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	0	-4	MAX
52	Analityk pracy	4	0	-4	MAX
53	Specjalista do spraw wynagrodzeń	4	0	-4	MAX
54	Specjalista do spraw zamówień publicznych	4	0	-4	MAX
55	Tancerz baletowy	4	0	-4	MAX
56	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	4	0	-4	MAX
57	Pracownik kolektury	4	0	-4	MAX
58	Kontroler biletów	4	0	-4	MAX
59	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	4	0	-4	MAX
60	Operator maszyn i sprzętu torowego	4	0	-4	MAX

61	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	3	0	-3	MAX
62	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	3	0	-3	MAX
63	Inspektor dozoru technicznego	3	0	-3	MAX
64	Genetyk	3	0	-3	MAX
65	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	3	0	-3	MAX
66	Lektor języka angielskiego	3	0	-3	MAX
67	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	3	0	-3	MAX
68	Kosztorysant budowlany	3	0	-3	MAX
69	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	3	0	-3	MAX
70	Diagnosta samochodowy	3	0	-3	MAX
71	Fakturzystka	3	0	-3	MAX
72	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	-3	MAX
73	Wizażystka	3	0	-3	MAX
74	Monter konstrukcji aluminiowych	3	0	-3	MAX
75	Traser	3	0	-3	MAX
76	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	3	0	-3	MAX
77	Szlifierz szkła płaskiego	3	0	-3	MAX
78	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	3	0	-3	MAX
79	Palacz kotłów c.o. gazowych	3	0	-3	MAX
80	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	3	0	-3	MAX
81	Monter mebli	3	0	-3	MAX

82	Operator sprzętu do robót ziemnych	3	0	-3	MAX
83	Pomoc krawiecka	3	0	-3	MAX
84	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	2	0	-2	MAX
85	Administrator sieci informatycznej	2	0	-2	MAX
86	Pozostali farmaceuci	2	0	-2	MAX
87	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	2	0	-2	MAX
88	Nauczyciel psycholog	2	0	-2	MAX
89	Zarządca nieruchomości	2	0	-2	MAX
90	Doradca podatkowy	2	0	-2	MAX
91	Adwokat	2	0	-2	MAX
92	Asystent prawny	2	0	-2	MAX
93	Komornik sądowy	2	0	-2	MAX
94	Inspektor pracy	2	0	-2	MAX
95	Dyspozytor lotniczy	2	0	-2	MAX
96	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	2	0	-2	MAX
97	Instruktor nauki jazdy	2	0	-2	MAX
98	Sekretarz biura zarządu	2	0	-2	MAX
99	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	0	-2	MAX
100	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0	-2	MAX
101	Informator ruchu pasażerskiego	2	0	-2	MAX
102	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	2	0	-2	MAX
103	Ekspedient w punkcie usługowym	2	0	-2	MAX
104	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	2	0	-2	MAX
105	Tynkarz	2	0	-2	MAX
106	Kominiarz	2	0	-2	MAX
107	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	-2	MAX
108	Pozostali tapicerzy i pokrewni	2	0	-2	MAX

109	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	2	0	-2	MAX
110	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2	0	-2	MAX
111	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	0	-2	MAX
112	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	2	0	-2	MAX
113	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	0	-2	MAX
114	Dostawca potraw	2	0	-2	MAX
115	Kopacz	2	0	-2	MAX
116	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	1	0	-1	MAX
117	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	0	-1	MAX
118	Meteorolog	1	0	-1	MAX
119	Administrator systemów komputerowych	1	0	-1	MAX
120	Analityk systemów komputerowych	1	0	-1	MAX
121	Inżynier spawalnik	1	0	-1	MAX
122	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	0	-1	MAX
123	Inżynier sprzedaży	1	0	-1	MAX
124	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	-1	MAX
125	Lekarz – okulistyka	1	0	-1	MAX
126	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	1	0	-1	MAX
127	Nauczyciel techniki	1	0	-1	MAX
128	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	-1	MAX
129	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX

130	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
131	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0	-1	MAX
132	Lektor języka niemieckiego	1	0	-1	MAX
133	Lektor języka rosyjskiego	1	0	-1	MAX
134	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
135	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0	-1	MAX
136	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	-1	MAX
137	Rzeczoznawca majątkowy	1	0	-1	MAX
138	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1	0	-1	MAX
139	Tłumacz tekstów	1	0	-1	MAX
140	Redaktor programowy	1	0	-1	MAX
141	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1	0	-1	MAX
142	Bosman	1	0	-1	MAX
143	Inspektor budowy dróg	1	0	-1	MAX
144	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1	0	-1	MAX
145	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	0	-1	MAX
146	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	-1	MAX
147	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0	-1	MAX
148	Archiwista zakładowy	1	0	-1	MAX

149	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1	0	-1	MAX
150	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	-1	MAX
151	Ogrodnik producent nasion	1	0	-1	MAX
152	Kamieniarz	1	0	-1	MAX
153	Parkieciarz	1	0	-1	MAX
154	Pozostali monterzy sieci komunalnych	1	0	-1	MAX
155	Szlifierz ostrzacz	1	0	-1	MAX
156	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	1	0	-1	MAX
157	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	-1	MAX
158	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	-1	MAX
159	Monter elektronik - instalacja anten	1	0	-1	MAX
160	Tapicer meblowy	1	0	-1	MAX
161	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	1	0	-1	MAX
162	Operator kserokopiarek	1	0	-1	MAX
163	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	-1	MAX
164	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	0	-1	MAX
165	Monter silników spalinowych	1	0	-1	MAX
166	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	-1	MAX
167	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	-1	MAX
168	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	-1	MAX

**TABELA 7**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	MAX
2	Meteorolodzy	MAX
3	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	MAX
4	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	MAX
5	Choreografowie i tancerze baletowi	MAX
6	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	MAX
7	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	MAX
8	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	MAX
9	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	MAX
10	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	MAX
11	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	MAX
12	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
13	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	MAX
14	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	MAX
15	Monterzy izolacji	MAX
16	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
17	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	MAX
18	Robotnicy obróbki kamienia	MAX
19	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	MAX
20	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	MAX
21	Optycy	MAX
22	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	MAX
23	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	MAX
24	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	MAX
25	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
26	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	MAX
27	Statystycy	MAX
28	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	MAX
29	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	MAX

30	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	MAX
31	Monterzy wyrobów z drewna	MAX
32	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	MAX
33	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	MAX
34	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	MAX
35	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	MAX
36	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	MAX
37	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	MAX
38	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	MAX
39	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	MAX
40	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	MAX
41	Myjący pojazdy i szyby	MAX

**TABELA 8**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	4782	4782	0
2	Politolog	0	174	174	0
3	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	155	155	0
4	Inżynier zootechniki	0	97	97	0
5	Filolog – filologia polska	0	91	91	0
6	Kulturoznawca	0	80	80	0
7	Inżynier ogrodnictwa	0	78	78	0
8	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	64	64	0
9	Inżynier rolnictwa	0	62	62	0
10	Historyk	0	61	61	0
11	Geograf	0	56	56	0
12	Technik telekomunikacji	0	51	51	0
13	Specjalista kontroli jakości	0	44	44	0



14	Technik technologii drewna	0	44	44	0
15	Technik technologii chemicznej	0	39	39	0
16	Technik poligraf	0	39	39	0
17	Inżynier technologii chemicznej	0	36	36	0
18	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	36	36	0
19	Technik rolnik	0	34	34	0
20	Technik urządzeń sanitarnych	0	33	33	0
21	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	33	33	0
22	Technik ogrodnik	0	31	31	0
23	Maszynista maszyn offsetowych	0	31	31	0
24	Filozof	0	29	29	0
25	Inżynier transportu [logistyk]	0	28	28	0
26	Ekolog	0	28	28	0
27	Urbanista	0	27	27	0
28	Inżynier technologii drewna	0	26	26	0
29	Technik ochrony środowiska	0	25	25	0
30	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	25	25	0
31	Stolarz budowlany	0	25	25	0
32	Etnograf	0	24	24	0
33	Artysta malarz	0	24	24	0
34	Sanitariusz szpitalny	0	24	24	0
35	Pozostali monterzy elektronicy	0	24	24	0
36	Dziwiarz	0	23	23	0
37	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	23	23	0
38	Technik mechanizacji rolnictwa	0	22	22	0
39	Historyk sztuki	0	20	20	0
40	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	20	20	0
41	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	18	18	0

42	Lekarz – zdrowie publiczne	0	17	17	0
43	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	17	17	0
44	Architekt wnętrz	0	16	16	0
45	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	16	16	0
46	Technik transportu kolejowego	0	16	16	0
47	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	15	15	0
48	Technik architekt	0	15	15	0
49	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	15	15	0
50	Nauczyciel historii	0	14	14	0
51	Filolog – filologia klasyczna	0	14	14	0
52	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	14	14	0
53	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	14	14	0
54	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	14	14	0
55	Obuwnik przemysłowy	0	12	12	0
56	Inżynier leśnictwa	0	11	11	0
57	Artysta grafik	0	11	11	0
58	Technik leśnik	0	11	11	0
59	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	11	11	0
60	Chemicz – technologia chemiczna	0	10	10	0
61	Lekarz dentyista – zdrowie publiczne	0	10	10	0
62	Specjalista zdrowia publicznego	0	10	10	0
63	Artysta rzeźbiarz	0	10	10	0
64	Opiekunka środowiskowa	0	10	10	0
65	Mechanik silników spalinowych	0	10	10	0
66	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	9	9	0
67	Inżynier elektronik	0	9	9	0

68	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	9	9	0
69	Instruktor higieny	0	9	9	0
70	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	9	9	0
71	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	9	9	0
72	Kaletnik	0	9	9	0
73	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	8	8	0
74	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	8	8	0
75	Technik analityk	0	8	8	0
76	Technik drogownictwa	0	8	8	0
77	Technik elektroradiolog	0	8	8	0
78	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	8	8	0
79	Palacz pieców zwykłych	0	8	8	0
80	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	7	7	0
81	Pozostali artyści plastycy	0	7	7	0
82	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	7	7	0
83	Operator obrabiarek zespołowych	0	7	7	0
84	Gospodarz domu	0	7	7	0
85	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	6	6	0
86	Pedagog szkolny	0	6	6	0
87	Specjalista do spraw rachunkowości	0	6	6	0
88	Teolog	0	6	6	0
89	Artysta fotografik	0	6	6	0
90	Artysta muzyk instrumentalista	0	6	6	0
91	Technik dróg i mostów kolejowych	0	6	6	0
92	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	6	6	0

93	Zegarmistrz	0	6	6	0
94	Inżynier automatyki i robotyki	0	5	5	0
95	Pozostali biolodzy	0	5	5	0
96	Specjalista do spraw konsultingu	0	5	5	0
97	Bibliotekoznawca	0	5	5	0
98	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	5	5	0
99	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	5	5	0
100	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	5	5	0
101	Rolnik upraw polowych	0	5	5	0
102	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	5	5	0
103	Optyk mechaniczny	0	5	5	0
104	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	5	5	0
105	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	4	4	0
106	Inżynier mechanik – środki transportu	0	4	4	0
107	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	4	4	0
108	Specjalista do spraw public relations	0	4	4	0
109	Technik budownictwa wodnego	0	4	4	0
110	Technik włókiennik	0	4	4	0
111	Technik hodowca zwierząt	0	4	4	0
112	Technik weterynarii	0	4	4	0
113	Intendent	0	4	4	0
114	Górnik eksploatacji podziemnej	0	4	4	0
115	Renowator zabytków architektury	0	4	4	0
116	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	4	4	0
117	Ortopeda mechaniczny	0	4	4	0
118	Bielżniarz	0	4	4	0
119	Kuśnierz	0	4	4	0

120	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	4	4	0
121	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	4	4	0
122	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	3	3	0
123	Oceanolog	0	3	3	0
124	Inżynier telekomunikacji	0	3	3	0
125	Pozostali inżynierowie chemicy	0	3	3	0
126	Antropolog	0	3	3	0
127	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	3	3	0
128	Pozostali psycholodzy i pokrewni	0	3	3	0
129	Konserwator dzieł sztuki	0	3	3	0
130	Aktor	0	3	3	0
131	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	3	3	0
132	Technik odlewnik	0	3	3	0
133	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0	3	3	0
134	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	3	3	0
135	Tancerz	0	3	3	0
136	Pracownik informacji turystycznej	0	3	3	0
137	Pomoc dentystyczna	0	3	3	0
138	Pomoc farmaceutyczna	0	3	3	0
139	Opiekun dzikich zwierząt	0	3	3	0
140	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	3	3	0
141	Formierz odlewnik	0	3	3	0
142	Modelarz odlewniczy	0	3	3	0
143	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	3	3	0
144	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	3	3	0
145	Zdobnik ceramiki	0	3	3	0
146	Komputerowy składacz tekstu	0	3	3	0
147	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	3	3	0

148	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	3	3	0
149	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	3	3	0
150	Żołnierz zawodowy	0	2	2	0
151	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0	2	2	0
152	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0	2	2	0
153	Inżynier inżynierii materiałowej	0	2	2	0
154	Fizyk medyczny	0	2	2	0
155	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
156	Psycholog kliniczny	0	2	2	0
157	Krytyk artystyczny	0	2	2	0
158	Kompozytor	0	2	2	0
159	Muzykolog	0	2	2	0
160	Realizator programu telewizyjnego	0	2	2	0
161	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	2	2	0
162	Technik architektury krajobrazu	0	2	2	0
163	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	2	2	0
164	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	2	2	0
165	Higienistka szkolna	0	2	2	0
166	Stylista	0	2	2	0
167	Pozostali plastycy i pokrewni	0	2	2	0
168	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	2	2	0
169	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	2	2	0
170	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	2	2	0
171	Betoniarz zbrojarz	0	2	2	0
172	Hartownik	0	2	2	0

173	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	2	2	0
174	Motorzysta statku morskiego	0	2	2	0
175	Mechanik taboru kolejowego	0	2	2	0
176	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	2	2	0
177	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	2	2	0
178	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	2	2	0
179	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	2	2	0
180	Pozłotnik	0	2	2	0
181	Introligator galanteryjny	0	2	2	0
182	Tkacz	0	2	2	0
183	Modystka	0	2	2	0
184	Rymarz	0	2	2	0
185	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	2	2	0
186	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0
187	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
188	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	2	2	0
189	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	2	2	0
190	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	2	2	0
191	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	2	2	0
192	Aparatowy produkcji octu	0	2	2	0
193	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	2	2	0
194	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	2	2	0
195	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	2	2	0

196	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	2	2	0
197	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	2	2	0
198	Operator urządzeń pakujących	0	2	2	0
199	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	2	2	0
200	Nastawniczy	0	2	2	0
201	Sprzątacznik domowy	0	2	2	0
202	Pomoc laboratoryjna	0	2	2	0
203	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	1	1	0
204	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	1	1	0
205	Astrofizyk	0	1	1	0
206	Astronom	0	1	1	0
207	Administrator baz danych	0	1	1	0
208	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0
209	Inżynier inżynierii chemicznej	0	1	1	0
210	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	1	1	0
211	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	1	1	0
212	Inżynier włókiennik	0	1	1	0
213	Inżynier transportu kolejowego	0	1	1	0
214	Biochemik	0	1	1	0
215	Lekarz – choroby płuc	0	1	1	0
216	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodontcją	0	1	1	0
217	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	1	1	0
218	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	1	1	0
219	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	1	1	0



220	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	1	1	0
221	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	1	1	0
222	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	1	1	0
223	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	1	1	0
224	Kontroler wewnętrzny	0	1	1	0
225	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0	1	1	0
226	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
227	Scenarzysta	0	1	1	0
228	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0	1	1	0
229	Artysta muzyk wokalista	0	1	1	0
230	Dyrygent	0	1	1	0
231	Technik budownictwa okrętowego	0	1	1	0
232	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	1	1	0
233	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0
234	Technik technologii szkła	0	1	1	0
235	Realizator filmu wideo [wideofilmowiec]	0	1	1	0
236	Realizator rekonstrukcji dźwięku	0	1	1	0
237	Realizator światła	0	1	1	0
238	Nawigator	0	1	1	0
239	Pozostali piloci statków powietrznych i pokrewni	0	1	1	0
240	Technik pożarnictwa	0	1	1	0
241	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	1	1	0
242	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	1	1	0
243	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1	1	0
244	Technik technologii żywności – przetwórstwo ziemniaczane	0	1	1	0
245	Pozostali higieniści	0	1	1	0

246	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	1	1	0
247	Pozostali pośrednicy handlowi	0	1	1	0
248	Agent celny	0	1	1	0
249	Sekretarka medyczna	0	1	1	0
250	Funkcjonariusz celny	0	1	1	0
251	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	1	1	0
252	Instruktor dyscypliny sportu	0	1	1	0
253	Menedżer sportu	0	1	1	0
254	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0	1	1	0
255	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0	1	1	0
256	Ankieter	0	1	1	0
257	Korektor składu	0	1	1	0
258	Kasjer walutowy	0	1	1	0
259	Asystentka pielęgnarska	0	1	1	0
260	Laborant sekcyjny	0	1	1	0
261	Pedikiurzystka	0	1	1	0
262	Fryzjer damski	0	1	1	0
263	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	1	1	0
264	Detektyw [prywatny]	0	1	1	0
265	Bukieciarz	0	1	1	0
266	Rolnik upraw mieszanych	0	1	1	0
267	Hodowca zwierząt domowych	0	1	1	0
268	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	1	1	0
269	Witrażownik	0	1	1	0
270	Szklarz	0	1	1	0
271	Studniarz	0	1	1	0
272	Mechanik ciągników	0	1	1	0
273	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	1	1	0
274	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	1	1	0
275	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	1	1	0

276	Elektromonter transformatorów	0	1	1	0
277	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	1	1	0
278	Zdobnik szkła	0	1	1	0
279	Rzeźbiarz w drewnie	0	1	1	0
280	Pozostali składacze tekstów	0	1	1	0
281	Galwanizer poligraficzny	0	1	1	0
282	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0	1	1	0
283	Kopista poligraficzny	0	1	1	0
284	Garmażer	0	1	1	0
285	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
286	Karmelarz	0	1	1	0
287	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	1	0
288	Przetwórcza owoców i warzyw	0	1	1	0
289	Koszykarz – plecionkarz	0	1	1	0
290	Bielizniarz - kołdrzarz	0	1	1	0
291	Cholewkarz	0	1	1	0
292	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	1	1	0
293	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	1	1	0
294	Operator urządzeń destylacyjnych	0	1	1	0
295	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	1	1	0
296	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	1	1	0
297	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	1	1	0
298	Maszynista sprężarek	0	1	1	0
299	Operator [maszynista] stacji pomp	0	1	1	0
300	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0	1	1	0

301	Operator urządzeń do emaliowania	0	1	1	0
302	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
303	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	1	1	0
304	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	1	1	0
305	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
306	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	1	1	0
307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	1	1	0
308	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	1	1	0
309	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	1	0
310	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	1	1	0
311	Aparatowy produkcji drożdży	0	1	1	0
312	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	1	1	0
313	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	1	1	0
314	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	1	1	0
315	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	1	1	0
316	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	1	1	0
317	Dróżnik przejazdowy	0	1	1	0

318	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0
319	Bileter	0	1	1	0
320	Ładowacz nieczystości stałych	0	1	1	0
321	Wydawca materiałów	0	1	1	0
322	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	2	529	527	0,0038
323	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1	80	79	0,0125
324	Specjalista ochrony środowiska	1	55	54	0,0182
325	Pozostali technicy technologii żywności	1	54	53	0,0185
326	Dziennikarz	1	48	47	0,0208
327	Aparatowy procesów chemicznych	1	43	42	0,0233
328	Inżynier technologii żywności	2	68	66	0,0294
329	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	10	308	298	0,0325
330	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	30	29	0,0333
331	Socjolog	3	86	83	0,0349
332	Technik mechanik	13	342	329	0,038
333	Stolarz meblowy	3	78	75	0,0385
334	Biolog	3	75	72	0,04
335	Nauczyciel religii	1	25	24	0,04
336	Błacharz samochodowy	4	92	88	0,0435
337	Prawnik legislator	3	69	66	0,0435
338	Technik technologii odzieży	4	84	80	0,0476
339	Specjalista bankowości	1	19	18	0,0526
340	Fizyk	2	36	34	0,0556
341	Matematyk	2	34	32	0,0588
342	Pedagog	7	116	109	0,0603
343	Chemik	4	66	62	0,0606
344	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	16	15	0,0625
345	Złotnik – jubiler	3	47	44	0,0638
346	Biotechnolog	2	31	29	0,0645
347	Nauczyciel nauczania początkowego	1	15	14	0,0667

348	Technik budownictwa	10	147	137	0,068
349	Muzyk	1	14	13	0,0714
350	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	14	13	0,0714
351	Malarz – tapeciarsz	3	41	38	0,0732
352	Geolog	1	13	12	0,0769
353	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	6	76	70	0,0789
354	Psycholog	5	61	56	0,082
355	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	2	24	22	0,0833
356	Mechanik pojazdów samochodowych	2	23	21	0,087
357	Inżynier elektryk	4	43	39	0,093
358	Plastyk	5	53	48	0,0943
359	Rzeźnik wędliniarz	2	21	19	0,0952
360	Technik elektronik	10	104	94	0,0962
361	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	25	244	219	0,1025
362	Cukiernik	17	161	144	0,1056
363	Kosmetolog	2	18	16	0,1111
364	Specjalista żywienia człowieka	1	9	8	0,1111
365	Posadzkarz	3	24	21	0,125
366	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	8	7	0,125
367	Technik fizjoterapii	5	39	34	0,1282
368	Telefonistka	3	21	18	0,1429
369	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	14	12	0,1429
370	Dietetyk	1	7	6	0,1429
371	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	7	6	0,1429
372	Technik informatyk	18	125	107	0,144
373	Ekonomista	36	243	207	0,1481
374	Pracownik socjalny	9	60	51	0,15
375	Technik dentystyczny	3	20	17	0,15
376	Nauczyciel wychowania fizycznego	6	38	32	0,1579
377	Lekarz weterynarii	1	6	5	0,1667
378	Archeolog	1	6	5	0,1667
379	Motorniczy tramwaju	1	6	5	0,1667

380	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	5	4	0,2
381	Nauczyciel plastyki	1	5	4	0,2
382	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	5	4	0,2
383	Kasjer biletowy	1	5	4	0,2
384	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	1	5	4	0,2
385	Szklarz budowlany	1	5	4	0,2
386	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	5	4	0,2
387	Kucharz małej gastronomii	8	39	31	0,2051
388	Specjalista zastosowań informatyki	11	53	42	0,2075
389	Architekt	6	28	22	0,2143
390	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	14	11	0,2143
391	Inżynier budowy dróg	2	9	7	0,2222
392	Technik analityki medycznej	2	9	7	0,2222
393	Fotograf	5	22	17	0,2273
394	Nauczyciel języka polskiego	3	13	10	0,2308
395	Woźny	3	13	10	0,2308
396	Pozostali inżynierowie mechanicy	12	48	36	0,25
397	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	4	16	12	0,25
398	Asystent usług pocztowych	5	19	14	0,2632
399	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	12	44	32	0,2727
400	Pozostali lekarze	11	40	29	0,275
401	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	39	132	93	0,2955
402	Technik farmaceutyczny	3	10	7	0,3
403	Elektromechanik pojazdów samochodowych	15	48	33	0,3125
404	Fizjoterapeuta	11	34	23	0,3235

405	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	11	33	22	0,3333
406	Nauczyciel chemii	2	6	4	0,3333
407	Specjalista do spraw reklamy	2	6	4	0,3333
408	Nauczyciel biologii	1	3	2	0,3333
409	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	3	2	0,3333
410	Specjalista analizy rynku	1	3	2	0,3333
411	Sztukator	1	3	2	0,3333
412	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	3	2	0,3333
413	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	3	2	0,3333
414	Lakiernik samochodowy	17	47	30	0,3617
415	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	16	44	28	0,3636
416	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	27	73	46	0,3699
417	Elektromonter [elektryk] zakładowy	15	40	25	0,375
418	Mechanik samochodów osobowych	43	114	71	0,3772
419	Pozostali mechanicy precyzyjni	8	21	13	0,381
420	Technik elektryk	28	72	44	0,3889
421	Kreślacz techniczny	2	5	3	0,4
422	Instruktor rekreacji ruchowej	2	5	3	0,4
423	Specjalista administracji publicznej	36	76	40	0,4737
424	Pozostali technicy mechanicy	10	21	11	0,4762
425	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	56	113	57	0,4956
426	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	6	12	6	0,5
427	Ratownik medyczny	5	10	5	0,5
428	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	4	2	0,5
429	Architekt krajobrazu	1	2	1	0,5
430	Doradca personalny	1	2	1	0,5



431	Doradca zawodowy	1	2	1	0,5
432	Fryzjer męski	1	2	1	0,5
433	Konserwator budynków	1	2	1	0,5
434	Stolarz	36	71	35	0,507
435	Pielęgniarka	32	63	31	0,5079
436	Pozostali technicy elektrycy	7	13	6	0,5385
437	Malarz budowlany	36	62	26	0,5806
438	Asystent osoby niepełnosprawnej	9	15	6	0,6
439	Programista	3	5	2	0,6
440	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	5	2	0,6
441	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	8	13	5	0,6154
442	Projektant wzornictwa przemysłowego	4	6	2	0,6667
443	Pozostali lekarze dentyści	2	3	1	0,6667
444	Położna	2	3	1	0,6667
445	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	2	3	1	0,6667
446	Kelner	63	92	29	0,6848
447	Introligator poligraficzny	24	35	11	0,6857
448	Ogrodnik terenów zieleni	31	45	14	0,6889
449	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	7	10	3	0,7
450	Pozostali elektromonterzy	45	64	19	0,7031
451	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	17	24	7	0,7083
452	Ślusarz	139	195	56	0,7128
453	Murarz	59	82	23	0,7195
454	Kucharz	142	194	52	0,732
455	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	22	30	8	0,7333
456	Krawiec	203	274	71	0,7409
457	Laborant chemiczny	6	8	2	0,75
458	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	6	8	2	0,75
459	Nauczyciel muzyki	3	4	1	0,75
460	Opiekunka dziecięca	8	10	2	0,8
461	Dozorca	19	23	4	0,8261
462	Piekarz	34	41	7	0,8293

463	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	17	20	3	0,85
-----	--	----	----	---	------

**TABELA 9**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	4782	4782	0
2	Politolog	0	174	174	0
3	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	155	155	0
4	Inżynier zootechniki	0	97	97	0
5	Filolog – filologia polska	0	91	91	0
6	Kulturoznawca	0	80	80	0
7	Inżynier ogrodnictwa	0	78	78	0
8	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	64	64	0
9	Inżynier rolnictwa	0	62	62	0
10	Historyk	0	61	61	0
11	Geograf	0	56	56	0
12	Technik telekomunikacji	0	51	51	0
13	Specjalista kontroli jakości	0	44	44	0
14	Technik technologii drewna	0	44	44	0
15	Technik technologii chemicznej	0	39	39	0
16	Technik poligraf	0	39	39	0
17	Inżynier technologii chemicznej	0	36	36	0
18	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	36	36	0
19	Technik rolnik	0	34	34	0
20	Technik urządzeń sanitarnych	0	33	33	0
21	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	33	33	0
22	Technik ogrodnik	0	31	31	0
23	Maszynista maszyn offsetowych	0	31	31	0
24	Filozof	0	29	29	0
25	Inżynier transportu [logistyk]	0	28	28	0
26	Ekolog	0	28	28	0
27	Urbanista	0	27	27	0
28	Inżynier technologii drewna	0	26	26	0
29	Technik ochrony środowiska	0	25	25	0
30	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	25	25	0
31	Stolarz budowlany	0	25	25	0
32	Etnograf	0	24	24	0

33	Artysta malarz	0	24	24	0
34	Sanitariusz szpitalny	0	24	24	0
35	Pozostali monterzy elektronicy	0	24	24	0
36	Dziewiarz	0	23	23	0
37	Pozostali operatorzy urzadze do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	23	23	0
38	Technik mechanizacji rolnictwa	0	22	22	0
39	Historyk sztuki	0	20	20	0
40	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	20	20	0
41	Mechanik maszyn i urzadze do obróbki metali	0	18	18	0
42	Lekarz – zdrowie publiczne	0	17	17	0
43	Monter podzespow i zespow elektronicznych	0	17	17	0
44	Architekt wntrz	0	16	16	0
45	Technik inżynierii rodowiska i melioracji	0	16	16	0
46	Technik transportu kolejowego	0	16	16	0
47	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	15	15	0
48	Technik architekt	0	15	15	0
49	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	15	15	0
50	Nauczyciel historii	0	14	14	0
51	Filolog – filologia klasyczna	0	14	14	0
52	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	14	14	0
53	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	14	14	0
54	Elektromechanik elektrycznych przyrzadw pomiarowych	0	14	14	0
55	Obuwnik przemysłowy	0	12	12	0
56	Inżynier leśnictwa	0	11	11	0
57	Artysta grafik	0	11	11	0
58	Technik leśnik	0	11	11	0
59	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	11	11	0
60	Chemik – technologia chemiczna	0	10	10	0
61	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	10	10	0
62	Specjalista zdrowia publicznego	0	10	10	0
63	Artysta rzeźbiarz	0	10	10	0
64	Opiekunka rodowiskowa	0	10	10	0
65	Mechanik silników spalinowych	0	10	10	0

66	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	9	9	0
67	Inżynier elektroniki	0	9	9	0
68	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	9	9	0
69	Instruktor higieny	0	9	9	0
70	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	9	9	0
71	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	9	9	0
72	Kaletnik	0	9	9	0
73	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	8	8	0
74	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	8	8	0
75	Technik analityk	0	8	8	0
76	Technik drogownictwa	0	8	8	0
77	Technik elektroradiolog	0	8	8	0
78	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	8	8	0
79	Palacz pieców zwykłych	0	8	8	0
80	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	7	7	0
81	Pozostali artyści plastycy	0	7	7	0
82	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	7	7	0
83	Operator obrabiarek zespołowych	0	7	7	0
84	Gospodarz domu	0	7	7	0
85	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	6	6	0
86	Pedagog szkolny	0	6	6	0
87	Specjalista do spraw rachunkowości	0	6	6	0
88	Teolog	0	6	6	0
89	Artysta fotografik	0	6	6	0
90	Artysta muzyk instrumentalista	0	6	6	0
91	Technik dróg i mostów kolejowych	0	6	6	0
92	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	6	6	0
93	Zegarmistrz	0	6	6	0
94	Inżynier automatyki i robotyki	0	5	5	0
95	Pozostali biolodzy	0	5	5	0
96	Specjalista do spraw konsultingu	0	5	5	0
97	Bibliotekoznawca	0	5	5	0
98	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	5	5	0

99	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	5	5	0
100	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	5	5	0
101	Rolnik upraw polowych	0	5	5	0
102	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	5	5	0
103	Optyk mechaniczny	0	5	5	0
104	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	5	5	0
105	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	4	4	0
106	Inżynier mechanik – środki transportu	0	4	4	0
107	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	4	4	0
108	Specjalista do spraw public relations	0	4	4	0
109	Technik budownictwa wodnego	0	4	4	0
110	Technik włókiennik	0	4	4	0
111	Technik hodowca zwierząt	0	4	4	0
112	Technik weterynarii	0	4	4	0
113	Intendent	0	4	4	0
114	Górnik eksploatacji podziemnej	0	4	4	0
115	Renowator zabytków architektury	0	4	4	0
116	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	4	4	0
117	Ortopeda mechaniczny	0	4	4	0
118	Bielżniarz	0	4	4	0
119	Kuśnierz	0	4	4	0
120	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	4	4	0
121	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	4	4	0
122	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	3	3	0
123	Oceanolog	0	3	3	0
124	Inżynier telekomunikacji	0	3	3	0
125	Pozostali inżynierowie chemicy	0	3	3	0
126	Antropolog	0	3	3	0
127	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	3	3	0
128	Pozostali psychologowie i pokrewni	0	3	3	0

129	Konserwator dzieł sztuki	0	3	3	0
130	Aktor	0	3	3	0
131	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	3	3	0
132	Technik odlewnik	0	3	3	0
133	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0	3	3	0
134	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	3	3	0
135	Tancerz	0	3	3	0
136	Pracownik informacji turystycznej	0	3	3	0
137	Pomoc dentystyczna	0	3	3	0
138	Pomoc farmaceutyczna	0	3	3	0
139	Opiekun dzikich zwierząt	0	3	3	0
140	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	3	3	0
141	Formierz odlewnik	0	3	3	0
142	Modelarz odlewniczy	0	3	3	0
143	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	3	3	0
144	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	3	3	0
145	Zdobnik ceramiki	0	3	3	0
146	Komputerowy składacz tekstu	0	3	3	0
147	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	3	3	0
148	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	3	3	0
149	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	3	3	0
150	Żołnierz zawodowy	0	2	2	0
151	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0	2	2	0
152	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0	2	2	0
153	Inżynier inżynierii materiałowej	0	2	2	0
154	Fizyk medyczny	0	2	2	0
155	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
156	Psycholog kliniczny	0	2	2	0
157	Krytyk artystyczny	0	2	2	0
158	Kompozytor	0	2	2	0
159	Muzykolog	0	2	2	0
160	Realizator programu telewizyjnego	0	2	2	0

161	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	2	2	0
162	Technik architektury krajobrazu	0	2	2	0
163	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	2	2	0
164	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	2	2	0
165	Higienistka szkolna	0	2	2	0
166	Stylistka	0	2	2	0
167	Pozostali plastycy i pokrewni	0	2	2	0
168	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	2	2	0
169	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	2	2	0
170	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	2	2	0
171	Betoniarz zbrojarz	0	2	2	0
172	Hartownik	0	2	2	0
173	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	2	2	0
174	Motorzysta statku morskiego	0	2	2	0
175	Mechanik taboru kolejowego	0	2	2	0
176	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	2	2	0
177	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	2	2	0
178	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	2	2	0
179	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	2	2	0
180	Pozłotnik	0	2	2	0
181	Introligator galanteryjny	0	2	2	0
182	Tkacz	0	2	2	0
183	Modystka	0	2	2	0
184	Rymarz	0	2	2	0
185	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	2	2	0
186	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0
187	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
188	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	2	2	0
189	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	2	2	0
190	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	2	2	0

191	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	2	2	0
192	Aparatowy produkcji octu	0	2	2	0
193	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	2	2	0
194	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	2	2	0
195	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	2	2	0
196	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	2	2	0
197	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	2	2	0
198	Operator urządzeń pakujących	0	2	2	0
199	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	2	2	0
200	Nastawniczy	0	2	2	0
201	Sprzątacznik domowy	0	2	2	0
202	Pomoc laboratoryjna	0	2	2	0
203	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	1	1	0
204	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	1	1	0
205	Astrofizyk	0	1	1	0
206	Astronom	0	1	1	0
207	Administrator baz danych	0	1	1	0
208	Inżynier systemów komputerowych	0	1	1	0
209	Inżynier inżynierii chemicznej	0	1	1	0
210	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	1	1	0
211	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	1	1	0
212	Inżynier włókiennik	0	1	1	0
213	Inżynier transportu kolejowego	0	1	1	0
214	Biochemik	0	1	1	0
215	Lekarz – choroby płuc	0	1	1	0
216	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	1	1	0
217	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	1	1	0
218	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	1	1	0
219	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	1	1	0
220	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	1	1	0



221	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	1	1	0
222	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	1	1	0
223	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	1	1	0
224	Kontroler wewnętrzny	0	1	1	0
225	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0	1	1	0
226	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
227	Scenarzysta	0	1	1	0
228	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0	1	1	0
229	Artysta muzyk wokalista	0	1	1	0
230	Dyrygent	0	1	1	0
231	Technik budownictwa okrętowego	0	1	1	0
232	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	1	1	0
233	Technik technologii ceramicznej	0	1	1	0
234	Technik technologii szkła	0	1	1	0
235	Realizator filmu wideo [wideofilmowiec]	0	1	1	0
236	Realizator rekonstrukcji dźwięku	0	1	1	0
237	Realizator światła	0	1	1	0
238	Nawigator	0	1	1	0
239	Pozostali piloci statków powietrznych i pokrewni	0	1	1	0
240	Technik pożarnictwa	0	1	1	0
241	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	1	1	0
242	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	1	1	0
243	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1	1	0
244	Technik technologii żywności – przetwórstwo ziemniaczane	0	1	1	0
245	Pozostali higieniści	0	1	1	0
246	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	1	1	0
247	Pozostali pośrednicy handlowi	0	1	1	0
248	Agent celny	0	1	1	0
249	Sekretarka medyczna	0	1	1	0
250	Funkcjonariusz celny	0	1	1	0
251	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	1	1	0
252	Instruktor dyscypliny sportu	0	1	1	0
253	Menedżer sportu	0	1	1	0
254	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0	1	1	0

255	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0	1	1	0
256	Ankieter	0	1	1	0
257	Korektor składu	0	1	1	0
258	Kasjer walutowy	0	1	1	0
259	Asystentka pielęgnarska	0	1	1	0
260	Laborant sekcyjny	0	1	1	0
261	Pedikiurzystka	0	1	1	0
262	Fryzjer damski	0	1	1	0
263	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	1	1	0
264	Detektyw [prywatny]	0	1	1	0
265	Bukieciarz	0	1	1	0
266	Rolnik upraw mieszanych	0	1	1	0
267	Hodowca zwierząt domowych	0	1	1	0
268	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	1	1	0
269	Witrażownik	0	1	1	0
270	Szklarz	0	1	1	0
271	Studniarz	0	1	1	0
272	Mechanik ciągników	0	1	1	0
273	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	1	1	0
274	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	1	1	0
275	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	1	1	0
276	Elektromonter transformatorów	0	1	1	0
277	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	1	1	0
278	Zdobnik szkła	0	1	1	0
279	Rzeźbiarz w drewnie	0	1	1	0
280	Pozostali składacze tekstów	0	1	1	0
281	Galwanizer poligraficzny	0	1	1	0
282	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0	1	1	0
283	Kopista poligraficzny	0	1	1	0
284	Garmażer	0	1	1	0
285	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
286	Karmelarz	0	1	1	0
287	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	1	0
288	Przetwórcza owoców i warzyw	0	1	1	0
289	Koszykarz – plecionkarz	0	1	1	0
290	Bielizniarz - kołdrzarz	0	1	1	0

291	Cholewkarz	0	1	1	0
292	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	1	1	0
293	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	1	1	0
294	Operator urządzeń destylacyjnych	0	1	1	0
295	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	1	1	0
296	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	1	1	0
297	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	1	1	0
298	Maszynista sprężarek	0	1	1	0
299	Operator [maszynista] stacji pomp	0	1	1	0
300	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0	1	1	0
301	Operator urządzeń do emaliowania	0	1	1	0
302	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
303	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	1	1	0
304	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	1	1	0
305	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
306	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	1	1	0
307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	1	1	0
308	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	1	1	0
309	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	1	0
310	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	1	1	0
311	Aparatowy produkcji drożdży	0	1	1	0
312	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	1	1	0
313	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	1	1	0
314	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	1	1	0
315	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	1	1	0

316	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	1	1	0
317	Dróżnik przejazdowy	0	1	1	0
318	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0
319	Bileter	0	1	1	0
320	Ładowacz nieczystości stałych	0	1	1	0
321	Wydawca materiałów	0	1	1	0

**TABELA 10**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
2	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
3	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
4	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
6	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
7	Higieniści	0
8	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0
9	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0
10	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0
11	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
12	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
13	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
14	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
15	Animatorzy kultury	0
16	Inżynierowie chemicy	0
17	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
18	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0
19	Formierze odlewniczy i pokrewni	0

20	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
21	Kodowacze i korektorzy	0
22	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
23	Pośrednicy handlowi	0
24	Pomocniczy personel medyczny	0
25	Robotnicy leśni i pokrewni	0
26	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
27	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
28	Żołnierze zawodowi	0
29	Operatorzy procesorów tekstu	0
30	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
31	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
32	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
33	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0
34	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0
35	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
36	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
37	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
38	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0
39	Ciągacze i tłoczarze	0
40	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
41	Elektroenergetycy i pokrewni	0
42	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	0
43	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
44	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
45	Monterzy linii elektrycznych	0
46	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
47	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
48	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
49	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0
50	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
51	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
52	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
53	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
54	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
55	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0

56	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0
57	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
58	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
59	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
60	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
61	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
62	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0
63	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
64	Kuśnierze i pokrewni	0
65	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0

**TABELA 11**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	181	159	-22	1,1384
2	Tokarz	101	91	-10	1,1099
3	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	52	50	-2	1,04
4	Tapicer	51	46	-5	1,1087
5	Kierowca samochodu osobowego	46	46	0	1
6	Pozostali elektromechanicy	42	41	-1	1,0244
7	Technik geodeta	23	24	1	0,9583
8	Ekspedient pocztowy	17	18	1	0,9444
9	Elektromonter taboru szynowego	12	11	-1	1,0909
10	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	10	11	1	0,9091
11	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	10	9	-1	1,1111
12	Zaopatrzeniowiec	6	7	1	0,8571

13	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	4	4	0	1
14	Asystent bankowości	4	4	0	1
15	Realizator dźwięku	3	3	0	1
16	Nauczyciel geografii	2	2	0	1
17	Radca prawny	2	2	0	1
18	Archiwista	2	2	0	1
19	Redaktor wydawniczy	2	2	0	1
20	Higienistka stomatologiczna	2	2	0	1
21	Operator wprowadzania danych	2	2	0	1
22	Grawer	2	2	0	1
23	Rozbieracz-wykrawacz	2	2	0	1
24	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	1
25	Diagnosta laboratoryjny	1	1	0	1
26	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	1	1	0	1
27	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	1	0	1
28	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	1
29	Projektant mody	1	1	0	1
30	Trener sportowy	1	1	0	1
31	Asystent do spraw statystyki	1	1	0	1
32	Ekspedytor pocztowy	1	1	0	1
33	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	1	0	1
34	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1	1	0	1
35	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	1	0	1
36	Drukarz sitodrukowy	1	1	0	1
37	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	1
38	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	1	1	0	1
39	Pomoc domowa	1	1	0	1

**TABELA 12**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1
2	Nauczyciele szkół wyższych	1
3	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1

4	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1
5	Choreografowie i tancerze baletowi	1
6	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	1
7	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	1
8	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	1
9	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1
10	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1
11	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1
12	Animatorzy kultury	1
13	Położne	1
14	Pośrednicy handlowi	1
15	Robotnicy leśni i pokrewni	1
16	Robotnicy obróbki kamienia	1
17	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1
18	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1
19	Optycy	1
20	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1
21	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	1
22	Statystycy	1
23	Maszyniści maszyn introligatorskich	1
24	Ładowacze nieczystości	1
25	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	1
26	Ciągacze i tłoczarze	1
27	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1
28	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1
29	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	1
30	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1
31	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1
32	Krojczowie	1
33	Przygotowywacze włókna i przędzarze	1
34	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1
35	Myjący pojazdy i szyby	1

**TABELA 13**



L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Farmaceuci	0
2	Nauczyciele szkół specjalnych	0
3	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
4	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
5	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0
6	Lekarze weterynarii	0
7	Meteorolodzy	0
8	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
9	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
10	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
11	Biotechnolodzy	0
12	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
13	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0
14	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
15	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
16	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0
17	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
18	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0
19	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
20	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
21	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
22	Inżynierowie górniczy, metalurdzy i pokrewni	0
23	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
24	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
25	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
26	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
27	Kodowacze i korektorzy	0
28	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0

29	Monterzy linii elektrycznych	0
30	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
31	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
32	Żołnierze zawodowi	0
33	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
34	Specjaliści do spraw społecznych	0
35	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
36	Archiwiści i muzealnicy	0
37	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0
38	Pracownicy do spraw transportu	0
39	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0
40	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
41	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
42	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
43	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0
44	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
45	Osoby do towarzystwa	0
46	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
47	Zamiatacze i pokrewni	0
48	Składacze tekstów	0
49	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0
50	Monterzy wyrobów z drewna	0
51	Monterzy wyrobów złożonych	0
52	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
53	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
54	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
55	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0
56	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
57	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
58	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
59	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
60	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0
61	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0

62	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0
63	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0
64	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0
65	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0