

***RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE POZNAŃSKIM
W 2007 ROKU***

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu

SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	3
Wprowadzenie	4
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM... 4	
<i>Bezrobotni według zawodów w Powiecie Poznańskim.....</i>	4
<i>Bezrobotni według grup zawodów w Powiecie Poznańskim.....</i>	7
<i>Napływ bezrobotnych według zawodów w Powiecie Poznańskim</i>	10
<i>Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Powiecie Poznańskim</i>	12
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM 13	
<i>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Powiecie Poznańskim w 2007 roku.</i>	14
<i>Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Powiecie Poznańskim</i>	15
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	15
<i>Zawody deficytowe w Powiecie Poznańskim</i>	16
<i>Zawody nadwyżkowe w Powiecie Poznańskim</i>	18
<i>Zawody zrównoważone w Powiecie Poznańskim.....</i>	20
<i>Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Powiecie Poznańskim.....</i>	20
<i>Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Powiecie Poznańskim.....</i>	21
5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI	25
TABELA 1.....	31
TABELA 2.....	34
TABELA 3.....	35
TABELA 4.....	40
TABELA 5.....	50
TABELA 6.....	57
TABELA 7.....	61
TABELA 8.....	62
TABELA 9.....	78
TABELA 10.....	87
TABELA 11.....	90
TABELA 12.....	91
TABELA 13.....	92

WSTĘP

Opracowanie „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Poznańskim w 2007 roku” stanowi kolejną analizę sytuacji na lokalnym rynku pracy w Powiecie Poznańskim. Podstawowym celem opracowania kolejnego raportu jest zdiagnozowanie zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy w aspekcie zarówno popytu na pracę jak i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu kształcenia i szkolenia bezrobotnych.

Jednym z istotniejszych punktów tego raportu jest ukazanie zjawisk występujących na lokalnym rynku pracy oraz stworzenie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Poznańskim. Przygotowanie i opracowanie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala na określenie tendencji i zmian zachodzących w strukturze zawodowo - kwalifikacyjnej regionalnego rynku pracy. Ponadto zdefiniowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych, na które występuje mniejsze lub większe zapotrzebowanie ze strony pracodawców umożliwia podejmowanie odpowiednich działań optymalizujących i umożliwiających dostosowanie kwalifikacji osób bezrobotnych do oczekiwań stawianych przez lokalnych pracodawców. Ranking ma również istotne znaczenie w odniesieniu do wyznaczenia kierunków szkolenia bezrobotnych, usprawnienia poradnictwa zawodowego oraz ułatwienia realizacji programów aktywizujących osoby bezrobotne w celu promowania ich zatrudnienia. Dane statystyczne, jakimi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, poddane zostały wielostopniowej weryfikacji oraz korelacji pod kątem takich zmiennych jak: rodzaj zawodu, oferty pracy, grupy zawodowe, płeć bezrobotnych osób, długość pozostawania bez pracy, fluktuacja bezrobocia, celem wykazania pewnych tendencji i zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy. Dokonana analiza została przygotowana według zaleceń metodycznych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz zgodnie z art. 9 ust.1 pkt. 9 Ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku 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

Według danych z dnia 31 grudnia 2007 roku, zgromadzonych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu liczba osób zamieszkałych w Powiecie Poznańskim i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wyniosła 4 332. Bezrobotnych kobiet zarejestrowanych było 2 864, co stanowi 66% wszystkich bezrobotnych osób, natomiast liczba mężczyzn zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy to 1468 – 34% całej populacji. Należy zauważyć, iż w okresie ostatniego roku bezrobocie zmniejszyło się o 3 857, według danych z końca 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 8 189. Widoczny jest również spadek liczby bezrobotnych w przypadku bezrobotnych wyróżnionych ze względu na płeć. W odniesieniu do stanu z końca 2006 roku bezrobocie w wyróżnionych grupach wynosiło odpowiednio 5 229 kobiet oraz 2 960 mężczyzn. W analizowanym okresie i w odniesieniu do danych pochodzących z dnia 31 grudnia 2007 roku, liczba bezrobotnych absolwentów – zamieszkałych w Powiecie Poznańskim, którzy zarejestrowani zostali w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu była bardzo niewielka i wynosiła zaledwie 95 (66 kobiet i 29 mężczyzn). W przypadku tej grupy także mamy do czynienia z regresją wynoszącą 146, ponieważ w 2006 roku zarejestrowanych było 241 absolwentów w tym 116 kobiet oraz 75 mężczyzn. Spośród wszystkich bezrobotnych z Powiatu Poznańskiego pozostających w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, dość liczną grupę stanowią osoby pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy - długotrwale bezrobotni – 1753, z czego 1236 to kobiety, a 517 mężczyźni. Liczba długotrwale bezrobotnych uległa także znacznemu zmniejszeniu, ponieważ na koniec 2006 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało 3 557 osób długotrwale bezrobotnych. Zmniejszenie liczby osób pozostających bez pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy wniosło 1 804.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM

Bezrobotni według zawodów w Powiecie Poznańskim.

W poniższym podrozdziale przedstawiona została analiza struktury bezrobocia w Powiecie Poznańskim z punktu widzenia zawodów, które na koniec 2007 roku generowały największy odsetek bezrobotnych osób. Zawód, jaki posiadają i jakim dysponują osoby

bezrobotne jest jedną z ważniejszych zmiennych, która umożliwia analizowanie struktury bezrobocia z uwzględnieniem tego czynnika dyferencjującego. Jak wynika z danych zgromadzonych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu na koniec 2007 roku, największa ilość bezrobotnych, wyróżnionych ze względu na zawód, to osoby, które nie posiadają żadnego, udokumentowanego zawodu. Ta znaczna grupa osób 1 067 wszystkich bezrobotnych, nie dysponuje kwalifikacjami zawodowymi, co w znacznym stopniu utrudnia znalezienie pracy. Warto jednakże zwrócić uwagę na zasadniczą kwestię, liczba osób bez kwalifikacji zawodowych uległa znacznemu zmniejszeniu z 2 672 osób w 2006 roku, a co ważniejsze zmniejszył się także procentowy udział tej kategorii osób w całej populacji osób bezrobotnych z (33%) w 2006 roku do (25%) w 2007 roku. Druga z najliczniej reprezentowanych grup zawodowych, w rejestrze osób bezrobotnych to kategoria zawodowa sprzedawca – 313 osób. Kolejne kategorie zawodowe, które w końcu 2007 roku skupiały największą liczbę bezrobotnych osób to: krawiec – 155, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 141, ślusarz – 76, cukiernik – 64, technik mechanik – 61, pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 60, sprzątaczką – 60, kucharz – 59.

Analiza struktury rejestrowanego bezrobocia w Powiecie Poznańskim, ze szczególnym uwzględnieniem płci umożliwia dokonanie rozróżnienia i wskazania istotnych różnic oraz korelacji pomiędzy płcią bezrobotnych a wyuczonym zawodem. Najliczniejsza grupa niepracujących kobiet – 733, wpisanych do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, nie posiadała zawodu. Jest to odzwierciedlenie ogólnych tendencji, charakterystycznych dla całej populacji bezrobotnych osób. Kolejne zawody, które pod koniec 2007 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 303, krawiec - 155, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 132, sprzątaczką – 60, Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 59, kucharz – 52, cukiernik– 46, Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] – 37, ekonomista – 29.

W odniesieniu do kolejnej kategorii bezrobotnych osób - bezrobotnych absolwentów, którzy 31 grudnia 2007 roku pozostawali w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu okazuje się, iż odsetek osób kończących szkoły o określonym zawodzie (wyłączając kategorię bez zawodu) pozostających bez pracy nie jest wysoki - według danych z dnia 31 XII 2007 roku, liczba absolwentów, którzy posiadali status osoby bezrobotnej wynosiła 95. Największy odsetek bezrobotnych absolwentów to absolwenci bez kwalifikacji zawodowych, a więc głównie abiturienti liceów ogólnokształcących – kategoria bez zawodu

– 14 osób. Ta grupa stanowi 15% wszystkich bezrobotnych absolwentów. Brak wyuczonego zawodu jest jedną z głównych przyczyn determinujących bezrobocie wśród absolwentów. Poniżej zaprezentowana jest grupa kolejnych 9 zawodów, posiadanych przez bezrobotnych absolwentów, które są istotne ze statystycznego punktu widzenia: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 4 bezrobotnych absolwentów, organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa] – 4, inżynier technologii chemicznej – 4, politolog – 3, inżynier technologii żywności - 3, sprzedawca – 2, technik rolnik – 2, technik budownictwa – 2. Na koniec 2007 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowano zaledwie 66 absolwentek. Największą grupę stanowiły absolwentki bez zawodu (13 osób). Z analizy absolwentów pod względem płci i zawodu wynika, iż bezrobotne absolwentki dominowały w takich zawodach jak: organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]– 4 osób, inżynier technologii chemicznej– 4, inżynier technologii żywności– 3, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 2, politolog– 2, sprzedawca – 2, specjalista administracji publicznej – 2, inżynier rolnictwa – 2, filolog – filologia obcojęzyczna – 2.

Kolejną ze zmiennych, która została wprowadzona w celu opisanie struktury rejestrowanego bezrobocia w Powiecie Poznańskim, na koniec 2007 roku z uwzględnieniem grup zawodowych, jest długotrwałe bezrobocie, a więc pozostawanie bez pracy przez okres 12 miesięcy i dłużej. Wyniki uzyskane w tej grupie są bardzo ważne, ponieważ określają one istotne korelacje pomiędzy czasem pozostawania bez pracy, a posiadanym zawodem.

Między tymi dwoma kategoriami należy poszukiwać też determinujących cech długotrwałego bezrobocia. Największy odsetek osób długotrwałe bezrobotnych, to osoby nie posiadające zawodu – 384. Można stwierdzić, iż brak kwalifikacji zawodowych, jest pewną determinantą i przyczyną długiego pozostawania bez pracy. Druga kategoria zawodowa to: sprzedawca 143 osoby. Zawodem, który może także powodować trudności w znalezieniu pracy jest zawód krawiec – 75 osób posiadających taki zawód pozostaje ponad rok bez pracy. Kolejne zawody, które niekorzystnie wpływają na szanse znalezienia pracy to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 57 osób, sprzątaczką - 39 osób, ślusarz – 37, cukiernik – 32, pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 32, technik mechanik – 27 bezrobotnych, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 26 osoby. Najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród kobiet mieszkających w Powiecie Poznańskim, notowany w statystykach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu z dnia 31 grudnia 2007 roku obserwowany był wśród kobiet nie posiadających zawodu.

Ta kategoria zawodowa generowała najwyższy odsetek bezrobocia wśród długotrwale bezrobotnych kobiet – 275. Kolejne kategorie zawodowe, w których skupiona była znaczna liczba długotrwale bezrobotnych kobiet to: sprzedawca - 140, krawiec - 75, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 54, sprzątaczkę- 39, pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 32, cukiernik- 25, kucharz- 23 bezrobotne kobiety, fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] – 21, księgowy [samodzielny] – 17.

Na koniec 2007 roku nie figurowała w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu ani jedna osoba z Powiatu Poznańskiego z grupy 120 zawodów.

W grupie tej występowały min. następujące zawody: dyrektor wykonawczy, fizyk medyczny, specjalista żywienia człowieka, fizjoterapeuta, nauczyciel chemii, pozostali lekarze dentyści, kontroler produkcji, instruktor nauki jazdy, fakturzystka, pozostali magazynierzy i pokrewni, szef kuchni [kuchmistrz], parkieciarz, pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani. Ta grupa zawodów może determinować i 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 Powiecie Poznańskim

W poniższym podpunkcie opracowania przedstawiono strukturę rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców Powiatu Poznańskiego z uwzględnieniem podziału na duże oraz elementarne grupy zawodowe. Przedstawione dane i wielkości obrazują sytuację z końca 2007 roku. Stan bezrobocia w Powiecie Poznańskim w odniesieniu do dużych grup zawodowych, przedstawia się w następujący sposób. Największy odsetek osób niepracujących, to osoby sklasyfikowane w dwóch dużych grupach zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. W przypadku wymienionych dwóch kategorii zawodowych okazuje się, iż odsetek bezrobotnych był równy wyniósł – 12,2%. Liczna była również kategoria zawodowa: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 10,04%. Pozostałe z dużych grup zawodowych, w których sklasyfikowano znaczny odsetek bezrobotnych to: pracownicy pozostałych specjalności – 9,43%, średni personel techniczny – 7,87%, pozostali specjaliści – 7,01%, pracownicy usług osobistych i ochrony - 5,82% wszystkich bezrobotnych osób.

Najliczniej reprezentowane elementarne grupy zawodowe przez osoby bezrobotne z Powiatu Poznańskiego to przede wszystkim: sprzedawcy i demonstratorzy – 10,04%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 4,99%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,59% oraz pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne – 3,36%.

Najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety duże grupy zawodowe to przede wszystkim grupa: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 14,87% spośród ogółu bezrobotnych kobiet należało do tej grupy zawodowej. Kolejna duża grupa zawodowa skupiająca znaczny odsetek bezrobotnych kobiet to: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy to - 13,37% wszystkich osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Liczną reprezentację tworzą bezrobotne kobiety, które wykonywały lub posiadają zawód zaliczany do dużej grupy zawodowej: pracownicy pozostałych specjalności - 12,81%, pozostali specjaliści - 8,11%, pracownicy usług osobistych i ochrony - 7,83% oraz pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 6,99%.

W odniesieniu do elementarnych grup zawodowych, największy odsetek bezrobotnych kobiet na koniec 2007 roku stanowiły przedstawicielki zawodu: sprzedawcy i demonstratorzy - 14,87%. Pozostałe znaczące zawody, w których sklasyfikowana została znaczna ilość bezrobotnych kobiet to: krawcy, kapelusznicy i pokrewni oraz pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani, odsetek bezrobotnych kobiet wyniósł odpowiednio 7,64% oraz 6,52%.

Najliczniejszą grupę bezrobotnych absolwentów tworzą osoby, które według podziału na duże grupy zawodowe plasują się w kategoriach: pozostali specjaliści – 27,16%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 14,81%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 13,58%, średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia - 11,11%, pracownicy pozostałych specjalności – 7,40% oraz średni personel techniczny – 6,17%. Według podziału na elementarne, bardziej szczegółowe podgrupy zawodowe, największy odsetek bezrobotnych absolwentów, zamieszkałych w Powiecie Poznańskim obecnych jest w zawodach: filozofowie, historycy i politolodzy – 7,40%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,17%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 6,17%, sprzedawcy i demonstratorzy – 4,93%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 4,93% oraz filolodzy i tłumacze - 4,93%.

Bezrobotne absolwentki najliczniej reprezentowały, według danych z dnia 31 grudnia 2007 roku 6 dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści - 26,41%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia - 18,86%, średni personel w zakresie nauk biologicznych

i ochrony zdrowia - 13,20%, pracownicy pozostałych specjalności - 11,32%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 9,43%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 7,54%. W tych dużych grupach zawodowych skupionych jest ponad 86% bezrobotnych absolwentek. Stosując podział według elementarnych grup zawodowych wynika, iż pod koniec 2007 roku największy odsetek bezrobotnych absolwentek to: sprzedawcy i demonstratorzy – 7,54% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,66%.

Jedną z najistotniejszych zmiennych w odniesieniu, do której analizowana jest struktura zawodowa bezrobotnych, dotyczy osób długotrwale bezrobotnych, którzy pozostają w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy. Te dane umożliwiają określanie zawodów, które mogą mieć związek z trudnościami w podjęciu pracy. Według danych z dnia 31 grudnia 2007 roku największy procent długotrwale bezrobotnych – 13,51% odnotowany został w dużej grupie zawodowej: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Inne zawody, które dominowały wśród osób pozostających bez pracy przez okres ponad 12 miesięcy to: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 12,85%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 11,10%, pracownicy pozostałych specjalności – 8,61% oraz pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 7,37%. Najsilniejszą elementarną grupą zawodową generującą długotrwale bezrobocie w Powiecie Poznańskim pod koniec 2007 roku była kategoria: sprzedawcy i demonstratorzy – 11,10%. Pozostałe grupy zawodowe nie skupiają już tak licznego odsetka bezrobotnych: krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 5,91%, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – 4,96%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,30%.

Długotrwale bezrobotne kobiety, według danych na koniec 2007 roku były przedstawicielkami takich dużych grup zawodów jak: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 15,50%. Kobiety zdominowały także poniższe kategorie zawodowe: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 15,29%, pracownicy pozostałych specjalności – 11,13% oraz pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach - 9,26%. Największy odsetek długotrwale bezrobotnych kobiet, w przypadku elementarnych grup zawodowych wystąpił w zawodach: sprzedawcy i demonstratorzy – 15,50% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 8,42%.

Podczas analiz dotyczących bezrobocia rozpatrywanego z uwzględnieniem elementarnych i dużych grup zawodowych, okazało się, że na koniec 2007 roku w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu prowadzonych dla bezrobotnych mieszkańców Powiatu Poznańskiego nie odnotowano bezrobocia wśród przedstawicieli 21 dużych i elementarnych grup zawodowych. Do wyróżnionych zawodów zaliczały się takie jak: dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi, kierownicy działów badawczo-rozwojowych, biochemicy, biofizycy i pokrewni, monterzy wyrobów z drewna, operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych. Spis zawodów, które w końcu 2007 roku nie były notowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu prezentuje (*Tabela 2*).

Napływ bezrobotnych według zawodów w Powiecie Poznańskim

W poniższym podpunkcie zaprezentowana została fluktuacja bezrobocia związana przede wszystkim z napływem – rejestracją osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2007 roku. Napływ przedstawiony został z uwzględnieniem grup zawodów, które reprezentowały osoby bezrobotne. Określenie wielkości oraz struktury napływu ukazywać może istotne zjawiska, dotyczące zmiany lub zachowania najważniejszych tendencji. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w okresie od stycznia do grudnia 2007 roku zarejestrował 7 489 bezrobotnych mieszkańców Powiatu Poznańskiego, w tym 4 357 kobiet i 3 132 mężczyzn. Ponownie mamy do czynienia ze zmniejszeniem liczby bezrobotnych osób, tym razem w odniesieniu do napływu osób, które w 2007 roku zarejestrowały się jako bezrobotne osoby. Według danych w 2006 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłosiło się 9 637 osób z Powiatu Poznańskiego, celem uzyskania statusu osoby bezrobotnej. Wystąpiło znaczne zmniejszenie rejestrowanego bezrobocia, w trakcie roku spadek wyniósł 2 148 osób. W 2007 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłosiło się 896 absolwentów celem uzyskania statusu osoby bezrobotnej. Spośród ogólnej liczby bezrobotnych absolwentów, aż 655 to bezrobotne absolwentki a 241 to bezrobotni absolwenci. Spadek liczby bezrobotnych absolwentów, którzy zarejestrowali się w 2007 roku w stosunku do 2006 roku wyniósł 347, kiedy to zarejestrowało się 1243 absolwentów.

Napływ osób bezrobotnych w okresie 2007 roku kształtowany był głównie przez osoby, które nie posiadały określonych kwalifikacji zawodowych. Mamy do czynienia ze stałą tendencją, i napływem przede wszystkim osób, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych – 1 879 osób oraz bezrobotnych, których zawód jest nieadekwatny do obecnych

oczekiwań pracodawców: sprzedawca - 492 osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 339 osób, krawiec – 187 osoby, technik mechanik – 119, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych– 117, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 108, handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] – 101, kucharz– 100, ślusarz – 87.

Bezrobotne kobiety, które zgłosiły się, w okresie od stycznia do grudnia 2007 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu to głównie osoby bez zawodu – 1 089. Kobiety bezrobotne przeważają w poniższych grupach zawodowych: sprzedawca - 454, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 302, krawiec – 186, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 84 oraz handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec] – 76.

W przypadku bezrobotnych absolwentów, którzy w 2007 roku uzyskali status osoby bezrobotnej warto zwrócić uwagę, iż kwalifikacją, która generuje największy odsetek bezrobocia – 23% wśród wszystkich absolwentów zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu jest kategoria bez zawodu – 202 osób. Kolejne zawody, najliczniej reprezentowane przez bezrobotnych absolwentów to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 56, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 29, ekonomista – 23, socjolog -22, pedagog – 20, sprzedawca – 18, politolog – 17, biolog – 17. Struktura zawodowa wśród bezrobotnych absolwentek była bardzo zbieżna ze strukturą występującą wśród wszystkich absolwentów. Najliczniejsza grupa bezrobotnych absolwentek – 160, która w 2007 roku zarejestrowała się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu nie dysponowała kwalifikacjami zawodowymi. Kolejne zawody najliczniej reprezentowane przez bezrobotne absolwentki to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 54, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 25, ekonomista – 19, pedagog – 18, socjolog – 17, biolog – 17, sprzedawca – 16 oraz inżynier technologii żywności – 15. W okresie od stycznia do grudnia 2007 roku nie zarejestrowała się ani jedna bezrobotna osoba, którą można by zaklasyfikować do jednego z 199 zawodów - brak napływu osób. Wśród wspomnianej grupy zawodowej wymienić należy takie zawody jak: dyrektor generalny, kierownik działu marketingu i sprzedaży, kierownik działu badawczo-rozwojowego, nauczyciel matematyki, nauczyciel techniki, kosztorysant budowlany, diagnosta samochodowy, doradca inwestycyjny, projektant mody, ekspedytor pocztowy, kurier. Pełen spis wyróżnionych zawodów znajduje się w (Tabeli 3).

Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Powiecie Poznańskim

W poniższym podpunkcie zaprezentowano strukturę napływu – rejestracji osób bezrobotnych, mieszkańców Powiatu Poznańskiego w okresie 2007 roku. Struktura napływu została zaprezentowana z uwzględnieniem dużych i elementarnych grup zawodowych.

W strukturze napływu bezrobotnych osób – mieszkańców Powiatu Poznańskiego w 2007 roku widoczna jest dominacja 6 dużych grup zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności - 11,63%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 10,9%, pozostali specjaliści - 10,9%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 9,96%, średni personel techniczny – 9,82%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 9,09%. Wymienione duże grupy zawodowe skupiały 62% ogółu bezrobotnych osób. W przypadku elementarnych grup zawodowych największy napływ osób bezrobotnych występował w takich grupach jak: sprzedawcy i demonstratorzy - 9,09%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 6,45%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 3,49%, mechanicy pojazdów samochodowych – 3,45%.

Bezrobotne kobiety, które zostały wpisane do ewidencji osób bezrobotnych w 2007 roku to przede wszystkim przedstawicielki dużych grup zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności – 17,04%, pozostali specjaliści – 14,56%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 14,38%. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych odnotowano najwyższy wskaźnik napływu w grupach: sprzedawcy i demonstratorzy – 14,38%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,73%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 5,96% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,70%.

Największą grupę bezrobotnych absolwentów w 2007 roku stanowili przedstawiciele takich zawodów jak: pozostali specjaliści, odsetek osób o takich kwalifikacjach wyniósł – 29,68% oraz pracownicy pozostałych specjalności – 14,98%. Procentowy udział kolejnych dużych grup zawodowych: specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 13,25%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 12,24%, średni personel techniczny – 8,35% oraz średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 6,05%. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych najwyższy wskaźnik napływu bezrobotnych absolwentów odnotowano w grupach: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 8,21%, archeolodzy, socjologowie i pokrewni – 7,49% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,48%. Po zastosowaniu podziału absolwentów ze względu na płeć

ustalono, iż struktura ta jest bardzo zbieżna z ogólnymi tendencjami. Bezrobotne absolwentki zdecydowanie dominują w dwóch dużych grupach zawodowych: pozostali specjaliści i pracownicy pozostałych specjalności.

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM

W poniższym rozdziale przedstawione zostały zagadnienia związane z ofertami pracy, jakie Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał w 2007 roku od pracodawców. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2007 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dysponował 4 438 ofertami pracy pochodzącymi od pracodawców z Powiatu Poznańskiego.

Widoczny jest znaczny wzrost ilości ofert w porównaniu z 2006 rokiem, kiedy dysponowano 4 039 propozycjami pracy. Progresa w zakresie pozyskiwania ofert jest bardzo znacząca i wyniosła 399. Największa liczba ofert pracy pozyskana przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dotyczyła dwóch stanowisk: sprzedawca - 445 oraz magazynier – 333 ofert pracy. Znaczna ilość ofert pracy skierowana była także do: pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 333 oraz robotnik gospodarczy – 276 ofert pracy. Pracodawcy wyrażali także chęć zatrudnienia osób bezrobotnych o następujących kwalifikacjach zawodowych: robotnik budowlany – 155, krawiec – 117 oraz pracownik biurowy – 106 ofert pracy. W okresie od stycznia do końca grudnia 2007 roku, do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu nie wpłynęła ani jedna oferta skierowana do przedstawicieli 378 zawodów między innymi dla: chemik – technologia chemiczna, architekt wnętrz, inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne, inżynier inżynierii chemicznej, inżynier leśnictwa, specjalista ochrony środowiska, kosmetolog, nauczyciel historii, nauczyciel informatyki w szkole podstawowej, doradca personalny, specjalista do spraw reklamy, bibliotekoznawca, specjalista polityki społecznej, konserwator dzieł sztuki, laborant chemiczny, technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych. Wszystkie zawody prezentuje (Tabela 4).

Oferty pracy pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2007 roku z terenu Powiatu Poznańskiego poddane zostały także analizie pod kątem dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych okazuje się, iż największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczyło osób bezrobotnych o następujących kwalifikacjach zawodowych: robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 14,60%, pracownicy obsługi biurowej - 11,06%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 10,38%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy- 10,32%, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach - 9,59%, robotnicy obróbki metali

i mechanicy maszyn i urządzeń - 8,20%. W 2007 roku pracodawcy przekazali znaczny odsetek ofert skierowanych do przedstawicieli takich elementarnych grup zawodowych jak: sprzedawcy i demonstratorzy - 10,32%, robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 9,46%, magazynierzy i pokrewni - 7,97%, gospodarze budynków - 6,21%, robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym - 3,49%, stolarze i pokrewni - 3,19% oraz pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani - 2,68%.

Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Powiecie Poznańskim w 2007 roku.

Analizie poddana została również struktura rejestrowanego bezrobocia z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy osoby bezrobotnej. Bezrobotni, mieszkańcy Powiatu Poznańskiego, którzy zarejestrowali się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w 2007 roku najczęściej rekrutowali się (ostatnie miejsce pracy osoby bezrobotnej według Polskiej Klasyfikacji Działalności) z przedsiębiorstw, firm czy instytucji, które działają w obszarze: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 1 965 osób. Drugą z najliczniejszych sekcji to: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała, 1 562 osoby przed zarejestrowaniem w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zatrudnionych było w przedsiębiorstwach funkcjonujących w wymienionej sekcji. Trzecią z najliczniejszych sekcji reprezentowaną przez osoby bezrobotne, które w 2007 roku zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu było przetwórstwo przemysłowe.

W tej działalności zatrudnione były 862 osoby. Przed otrzymaniem statusu bezrobotnego w działalności nie zidentyfikowanej zatrudnionych było 386 osób. W opisanych czterech sekcjach pracowało przed utratą pracy 4 775 osób, co stanowi aż 82% ogólnej liczby osób bezrobotnych.

W przypadku bardziej szczegółowych – elementarnych grup zawodowych, najwyższe zapotrzebowanie dotyczyło następujących branż: przetwórstwo przemysłowe – 1 603 ofert pracy. Liczne zgłoszenia dotyczyły oferty pracy w branży handel hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz artykułów przeznaczenia użytku domowego – 941 propozycji pracy. Pracodawcy przesyłali także zapotrzebowanie na pracowników z branży budownictwo – 515 oferty oraz transport, gospodarka magazynowa i łączność – 334 ofert. W dalszej kolejności: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 279, obsługa

nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 258, działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 154, edukacja – 104 oraz ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 100.

Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Powiecie Poznańskim

W odniesieniu i przy uwzględnieniu sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności, dokonano analizy struktury bezrobocia oraz ofert pracy, z uwzględnieniem określonych kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych, przedstawiając procentowy udział poszczególnych sekcji. Bezrobotni mieszkańcy Powiatu Poznańskiego to przede wszystkim przedstawiciele 4 branż, które skupiają 82% wszystkich osób bezrobotnych.

W przypadku obszarów działalności gospodarczej widoczna była zdecydowana procentowa przewaga osób bezrobotnych, których zawody przypisano do następujących sekcji PKD: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego - 33,69%, działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała - 26,78%, przetwórstwo przemysłowe – 14,78% oraz działalność nie zidentyfikowana - 6,61%. Odsetek ogólnej liczby ofert pracy dla osób bezrobotnych pozyskanych w 2007 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu oraz w odniesieniu do sekcji PKD przedstawia się w sposób następujący: przetwórstwo przemysłowe - 36,12%, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego - 21,20%, budownictwo - 11,60%, transport, gospodarka magazynowa i łączność – 7,52% oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 6,28%.

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Stworzenie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest priorytetowym celem raportu. Klasyfikacja umożliwi poznanie zawodów, na które występuje znaczne zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy, a więc zawodów pożądanych 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 Powiecie Poznańskim

Według danych statystycznych posiadanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wynika, iż w 2007 roku liczba zawodów deficytowych w Powiecie Poznańskim wynosiła 192. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (*Tabela 5*). W przypadku tych zawodów występowała znaczna nierównowaga pomiędzy popytem pracodawców a podażą, jaką wygenerować mogą bezrobotni o określonych zawodach zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. W analizie zaprezentowano wielkości z uwzględnieniem całego 2007 roku, bez prezentacji średnich miesięcznych wielkości. Okazuje się, iż w 2007 roku zdecydowanie najwyższy deficyt, różnica występująca pomiędzy liczbą przesyłanych ofert, a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpiła w przypadku zawodu magazynier. W 2007 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu wpłynęło 333 ofert pracy dla osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach zawodowych, podczas gdy w ewidencji przez cały 2007 rok zarejestrowało się zaledwie 15 bezrobotnych osób w zawodzie magazynier. Deficyt jest istotny i wynosi (-318). Znaczny niedobór wystąpił także w zawodzie: pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle. W przypadku tego zawodu deficyt w skali roku wyniósł (-315). Tak duża dysproporcja wiąże się z niewielką liczbą bezrobotnych – 18 osób, które mogłyby podjąć pracę oferowaną przez pracodawców. W tym okresie pracodawcy przesłali 333 ofert pracy dla pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle. Następnym zawodem o wysokim deficycie w 2007 roku był zawód: robotnik gospodarczy, w tym przypadku deficyt w skali 2007 roku wyniósł (-246). Podczas gdy we wspomnianym okresie przesłano zapotrzebowanie w postaci 276 ofert pracy dotyczących tego zawodu, w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano zaledwie 30 osób spełniających wymagania zawodowe. Następnym zawodem, który jest deficytowy pod względem liczby zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do liczby zgłoszeń to zawód: robotnik budowlany. Powiatowy Urząd Pracy pozyskał w 2007 roku 155 oferty pracy dla przedstawicieli tego zawodu. Tymczasem w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy znajdowało się jedynie 14 osób, spełniających oczekiwania pracodawców i posiadających wymagane kompetencje zawodowe. W związku z opisaną sytuacją deficyt wyniósł (-141). Kolejny przykład zawodu deficytowego to: pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani.

Różnica pomiędzy zapotrzebowaniem a dostępnością bezrobotnych w skali roku kształtowała się na poziomie (-98). W 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 102 oferty pracy, w tym samym czasie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy figurowały tylko 4 osoby, które spełniałyby oczekiwania zawodowe wymagane przez pracodawców. Inne istotne ze statystycznego punktu widzenia zawody deficytowe przedstawiono z uwzględnieniem ilości ofert pracy, ilości osób bezrobotnych oraz wskaźnikiem deficytu. Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia] – 96 ofert, 21 bezrobotnych, roczny deficyt (-75). W przypadku kolejnego zawodu kierowca samochodu ciężarowego wskaźnik deficytu wyniósł (-59). W całym 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 66 ofert pracy dla pracowników o takich kwalifikacjach. W analogicznym okresie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy figurowało zaledwie 7 bezrobotnych mogących podjąć tę pracę. Bardzo ważnym zjawiskiem związanym z analizą zawodów deficytowych jest wskaźnik natężenia deficytu w ramach poszczególnych zawodów. W odniesieniu do deficytu, należy przyjąć, że wskaźnik przyjmuje wartość maksymalną w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę. Warto zwrócić szczególną uwagę na sytuacje, gdy w okresie całego roku zgłaszana jest znaczna ilość ofert pracy do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, w danym zawodzie, jednakże brakuje bezrobotnych osób o określonym zawodzie, którzy mogliby znaleźć zatrudnienie. Najwyższy maksymalny wskaźnik (-30) wystąpił w przypadku zawodu rozbieracz – wykrawacz. Inne znaczące zawody o maksymalnym deficycie w 2007 roku to: kierowca ciągnika siodłowego – 27 oferty pracy, pozostali magazynierzy i pokrewni – 21, pozostali elektrycy budowlani i pokrewni – 15, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych – 13. Pełna lista zawodów o maksymalnej intensywności deficytu została zaprezentowana w (Tabeli 6).

W całym 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 4 438 oferty pracy. Spośród wszystkich ofert pracy aż 443 nie zostało zrealizowanych, ponieważ wystąpiła całkowita nieadekwatność ofert pracy a w ewidencji brakowało osób bezrobotnych o kwalifikacjach zawodowych odpowiadających oczekiwaniom pracodawców.

Deficyt zawodowy występował w Powiecie Poznańskim w 2007 roku również w odniesieniu do dużych grup zawodowych. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w tym okresie zarejestrowano jedną dużą grupę zawodową o maksymalnym wskaźniku deficytu - nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy. Odnotowano też trzy duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku intensywności deficytu: robotnicy pomocniczy

w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, operatorzy i monterzy maszyn oraz pracownicy obsługi biurowej. Uwzględniając podział na elementarne grupy zawodowe, maksymalny deficyt zawodowy – brak bezrobotnych osób mogących podjąć ofertę pracy w danym zawodzie, wystąpił w 29 kategoriach zawodowych min.: nauczyciele szkół specjalnych, nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni, lekarze dentyści, kierownicy działów informatyki, kierownicy działów badawczo-rozwojowych. Zestawienie wszystkich zawodów elementarnych o maksymalnej intensywności deficytu w zawodzie prezentuje (*Tabela 7*).

Zawody nadwyżkowe w Powiecie Poznańskim

Uwzględniając dane statystyczne określające strukturę bezrobocia rejestrowanego w Powiecie Poznańskim w 2007 roku wynika, iż występowało 465 zawodów, które charakteryzują 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. Zawody te wykazują znaczną nierównowagę na rynku pracy. Wykaz wszystkich zawodów nadwyżkowych prezentuje (*Tabela 8*).

Największa dysproporcja pomiędzy wymienionymi zmiennymi - liczbą bezrobotnych liczbą ofert pracy występowała w kategorii – bez zawodu. W tym przypadku roczny napływ, rejestracja osób bezrobotnych, którzy nie mają zawodu wynosił 1 879. W analogicznym okresie nie została skierowana ani jedna oferta pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. W omawianej kategorii zawodowej występuje bardzo silna korelacja ujemna pomiędzy liczbą ofert a średnią nadwyżką osób sklasyfikowanych w danym zawodzie. Kolejny zawód o znacznej dysproporcji pomiędzy liczbą bezrobotnych a liczbą ofert pracy to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista], liczba osób bezrobotnych wyniosła 339, natomiast, do wymienionej kategorii zawodowej nie została skierowana ani jedna oferta pracy. W tym zawodzie także wystąpił maksymalny wskaźnik intensywności nadwyżki w zawodzie. Następnym zawodem, w którym występuje silna nadwyżka bezrobotnych w stosunku do liczby propozycji zatrudnienia jest: technik mechanik. Liczba bezrobotnych o takich kwalifikacjach, wpisanych w 2007 roku do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu wynosiła 119, podczas gdy liczba ofert pracy dla osób o takich kwalifikacjach zawodowych wynosiła 3, nadwyżka – 116. Czwarta pod względem intensywności nadwyżki jest kategoria zawodowa: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani. W 2007 roku zarejestrowanych zostało 108 osób w tym zawodzie. Kolejne kategorie podane zostaną z uwzględnieniem liczby osób bezrobotnych w danym

zawodzie w 2007 roku, liczby ofert pracy i nadwyżki: pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 117 bezrobotnych, 14 ofert, nadwyżka 103, kucharz – 100 bezrobotnych, 21 ofert, nadwyżka 79.

Maksymalny wskaźnik nadwyżki, o czym wspomiano wystąpił w przypadku kategorii: bez zawodu oraz asystent ekonomiczny. Zjawisko maksymalnego deficytu jest niezwykle istotnym wskaźnikiem dotyczącym analizy zawodów deficytowych. Wskaźnik ten przyjmuje wartość maksymalną w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę. W 2007 roku odnotowano 285 zawodów w przypadku, których wskaźnik deficytu przyjmował wartość maksymalną. Najwyższą wartość wskaźnik przyjął w przypadku wymienionych kategorii: bez zawodu oraz asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] nadwyżka wynosiła odpowiednio 1 879 i 339. Poniżej zaprezentowano kolejne zawody, które charakteryzują się najsilniejszym wskaźnikiem nadwyżki: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 108, technik elektronik – 68, politolog – 56, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 56. Pełną listę zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki prezentuje (*Tabela 9*). Liczba bezrobotnych bez zawodu oraz bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy wyniosła aż 3 782, warto jednak pamiętać o wysokiej liczbie osób bez kwalifikacji zawodowych (1 879).

W przypadku dużych grup zawodowych wynika, że w 2007 roku wystąpiła maksymalna nadwyżka także w tak rozpatrywanej kategorii zawodów. Maksymalny wskaźnik nadwyżki pojawił się w przypadku takich dużych grup jak: leśnicy i rybacy, kierownicy małych przedsiębiorstw, siły zbrojne oraz rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby. W 2007 roku nie pojawiła się żadna oferta pracy dla bezrobotnych przedstawicieli wymienionych dużych grup zawodowych. Zbliżony wynik do maksymalnego pojawił się także w takich dużych grupach zawodowych jak: rolnicy, średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia, pozostali specjaliści, średni personel techniczny, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych. Uwzględniając podział zawodów na elementarne grupy zawodowe wynika, iż nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych osób a liczbą ofert miała miejsce w 2007 roku w przypadku 98 zawodów. Największa nadwyżka dotyczy min. następujących kategorii zawodowych: farmaceuci, garbarze skór i pokrewni, kaletnicy, rymarze i pokrewni, matematycy i pokrewni, maszynistki i stenografowie, obuwnicy. Pełen wykaz zawodów o maksymalnej intensywności nadwyżki prezentuje (*Tabela 10*).

Zawody zrównoważone w Powiecie Poznańskim

Poprzez zawody zrównoważone należy rozumieć zawód, w którym występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu. Bilans pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy w ściśle określonym zawodzie a napływem bezrobotnych osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe jest równy, lub bliski wartości - 0.

Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w 2007 roku w przypadku 14 zawodów. Zawodem zrównoważonym, który był najliczniej reprezentowany przez osoby bezrobotne w 2007 roku był zawód sprzedawca. W przypadku tego zawodu okazuje się, iż liczba bezrobotnych wynosiła 492, natomiast pracodawcy skierowali 445 oferty pracy dla osób o takich kwalifikacjach. Inne znaczące zawody zrównoważone to min: pracownik administracyjny, tapicer, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym. Wszystkie zawody zrównoważone prezentuje (*Tabela 11*).

W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert a liczbą bezrobotnych osób – mieszkańców Powiatu Poznańskiego w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2007 roku wystąpiła w przypadku trzech grup: górnicy i robotnicy budowlani, robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy. Po zastosowaniu podziału na elementarne grupy zawodowe wynika, że w omawianym okresie wystąpiło 17 zrównoważonych zawodów: psychologzy i pokrewni, agenci do spraw sprzedaży (handlowcy), sprzedawcy i demonstratorzy, spedytorzy i pokrewni, nauczyciele szkół podstawowych, portierzy, woźni i pokrewni, pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni, cieśle, stolarze budowlani i pokrewni, hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, opiekunki dziecięce, specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani, sekretarki, tapiczerzy i pokrewni, ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni, kierowcy samochodów osobowych.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Powiecie Poznańskim

Z danych Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu wynika, iż zawodami, które powodowały długotrwałe bezrobocie w Powiecie Poznańskim były następujące zawody: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – wskaźnik długotrwałego bezrobocia

wynosi 100. Oznacza to, iż osoby o takich kwalifikacjach są najbardziej narażone na pozostawanie bez pracy przez okres powyżej 12 miesięcy. Wysoki wskaźnik wystąpił także w grupie zawodowej leśnicy i rybacy - wskaźnik długotrwałego bezrobocia – 80. Sytuacja jest odmienna w przypadku przedstawicieli takich zawodów jak: kierownicy małych przedsiębiorstw, siły zbrojne oraz robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni. Według danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem.

Stosując podział na elementarne grupy zawodowe, otrzymujemy 33 zawody, które w sposób istotny przyczynić mogą się do długotrwałego bezrobocia. Wśród zawodów pojawiły się min. następujące kategorie: kasjerzy bankowi i pokrewni, maszyniści maszyn intrologatorskich, maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni, maszyniści maszyn drukujących, nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (Tabela 12). W tych przypadkach wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosi 100. Z drugiej strony w 2007 roku istniała grupa 63 zawodów w przypadku, których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest równy – 0. Osoby posiadające min. takie kwalifikacje jak: maszynistki i stenografowie, nauczyciele przedszkoli, nauczyciele szkół specjalnych, zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni, lekarze, lekarze dentyści, lekarze weterynarii, technicy farmaceutyczni, nie są zagrożeni długotrwałym bezrobociem i mają największe szanse na znalezienie pracy w zawodzie. Wszystkie zawody prezentuje (Tabela 13).

Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Powiecie Poznańskim

W poniższym podpunkcie zaprezentowano te zawody, które dają osobom bezrobotnym z Powiatu Poznańskiego największą szansę uzyskania oferty w zawodzie. Wśród dużych grup zawodowych największą szansę na znalezienie pracy w posiadanym zawodzie mają przedstawiciele zaprezentowanych w tabeli zawodów.

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,50
2	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,37
3	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,30

4	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,27
5	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,25

Najmniejszą szansę znalezienia pracy w zawodzie w Powiecie Poznańskim – równą lub bliską 0, mają przede wszystkim bezrobotni, którzy zaklasyfikowani zostali do poniższych grup zawodowych:

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
4	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0
3	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0
2	"01"	SIŁY ZBROJNE	0
1	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
5	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0073
6	"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0092
7	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0149
8	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0188
9	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0246
10	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,028
11	"61"	ROLNICY	0,0341

Największą, maksymalną szansę na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w Powiecie Poznańskim mieli przedstawiciele jednego zawodu elementarnego - monterzy wyrobów złożonych. Wysoki wskaźnik zaobserwowano także w stosunku do przedstawionych w tabeli zawodów:

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"2332"	Nauczyciele przedszkoli	2,26
2	"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,16
3	"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2,05

4	"7135"	Szklarze i pokrewni	1,88
5	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,78
6	"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,77
7	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1,45
8	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	1,40
9	"4132"	Planiści produkcyjni	1,19

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

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
"2121"	Matematycy i pokrewni	0
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
"3211"	Technicy analityki medycznej	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
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
"2113"	Chemicy	0
"2212"	Biotechnolodzy	0
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0
"2111"	Fizycy i astronomowie	0
"3221"	Higieniści	0
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0
"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
"7341"	Składacze tekstów	0
"2146"	Inżynierowie chemicy	0
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0

"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
"7134"	Monterzy izolacji	0
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0
"2242"	Położne	0
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
"0111"	Żołnierze zawodowi	0
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
"3481"	Pracownicy archiwów	0
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
"3223"	Asystenci i technicy dentyści	0
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0
"6331"	Rybacy morscy	0
"7133"	Tynkarze i pokrewni	0
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0

"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
"8224"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	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

5. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI

W 2007 roku na lokalnym rynku pracy wystąpiły bardzo pozytywne tendencje, które w sposób zasadniczy wpływają na kształt i strukturę bezrobocia w Powiecie Poznańskim. Trzy najważniejsze zjawiska, które zmieniają 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.

- ***Widoczne jest systematyczne zmniejszanie liczby osób bezrobotnych, które znajduje swoje potwierdzenie w kolejnych opracowaniach rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Pozytywna tendencja spadkowa dotyczy wszystkich kategorii – ogółu bezrobotnych, bezrobotnych absolwentów oraz długotrwale bezrobotnych.***

Według danych pochodzących z dnia 31 grudnia 2007 roku, zgromadzonych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu liczba osób zamieszkałych w Powiecie Poznańskim i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wyniosła 4 332.

Należy zauważyć, iż w okresie ostatniego roku liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 3 857, (na koniec 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 8 189).

Widoczny jest również spadek liczby bezrobotnych absolwentów – zamieszkałych w Powiecie Poznańskim, którzy zarejestrowani zostali w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu z 241 zarejestrowanych w 2006 roku do 95 bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w 2007 roku.

Liczba długotrwale bezrobotnych uległa także znacznemu zmniejszeniu, ponieważ na koniec 2006 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało 3 557 osób długotrwale bezrobotnych, natomiast na dzień 31.12.2007 r. długotrwale bezrobotnych było tylko 1 753 osób. Zmniejszenie liczby osób pozostających bez pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy wniosło 1804.

- ***Odsetek osób długotrwale bezrobotnych w ogólnej kategorii osób bezrobotnych jest bardzo liczny i stanowi aż 40%. Warto jednak odnotować, iż odsetek ten zmniejszył się o 5 punktów procentowych w porównaniu z 2006 rokiem.***
- ***Zmniejszeniu uległ także udział kategorii osób bezrobotnych bez zawodu w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych.***

Istotne znaczenia ma także procentowy udział kategorii bezrobotnych bez zawodu w całej populacji osób bezrobotnych. Jak wspomniano wcześniej liczba osób bezrobotnych bez zawodu uległa znacznemu zmniejszeniu. Znacznej redukcji uległ także procentowy udział wspomnianej kategorii w ogólnej liczbie bezrobotnych z 33% w 2006 roku do 25% w 2007 roku.

- *Podobnie jak w latach ubiegłych najliczniejszą grupę osób bezrobotnych, wyróżnioną ze względu na zawód stanowią osoby, które nie posiadają żadnego, udokumentowanego zawodu.*

Bezrobotnych osób pozostających bez kwalifikacji zawodowych było w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 1 067.

- *Kolejne kategorie zawodowe, które w końcu 2007 roku skupiały największą liczbę bezrobotnych osób to: sprzedawca – 313, krawiec – 155, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 141, ślusarz – 76, cukiernik – 64, technik mechanik – 61, pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 60, sprzątaczką – 60, kucharz – 59.*

Bezrobotni przedstawiciele tych zawodów po raz kolejny stanowią najliczniejszą grupę osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych.

- *Największy odsetek bezrobotnych kobiet generowała ponownie kategoria bez zawodu.*

Największą liczbę bezrobotnych kobiet wyróżnionych ze względu na kwalifikacje zawodowe stanowiła grupa bezrobotnych kobiet bez zawodu – 733. W porównaniu z rokiem 2006, kiedy to zarejestrowanych było 1 044 kobiet bez kwalifikacji zawodowych, obserwujemy wyraźny spadek liczby rejestracji. Na drugim miejscu pod względem liczby bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu kobiet, znajduje się kategoria zawodowa sprzedawca, taki zawód posiadało w 2007 roku – 140 bezrobotnych kobiet.

- *Najliczniejszą grupę spośród 1 753 długotrwale bezrobotnych osób, stanowią bezrobotni, którzy nie posiadają jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych – 384 osób. W tych wielkościach poszukiwać należy najważniejszych przyczyn powodujących problemy ze znalezieniem pracy przez osoby długotrwale bezrobotne.*

- *Wśród dużych grup zawodowych największy odsetek osób pozostających bez pracy sklasyfikowany został w dużych grupach zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 12,20%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy także 12,20%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 10,04%, pracownicy pozostałych specjalności – 9,43%, średni personel techniczny – 7,87%, pozostali specjaliści – 7,01%, pracownicy usług osobistych i ochrony – 5,82%.*
- *Najliczniej reprezentowane elementarne grupy zawodowe przez osoby bezrobotne z Powiatu Poznańskiego to przede wszystkim: sprzedawcy i demonstratorzy – 10,04%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 4,99%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 4,59%.*
- *Bardzo pozytywną tendencją oddziałującą na strukturę bezrobocia jest znaczące zmniejszenie napływu, rejestracji osób bezrobotnych w 2007 roku.*

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w okresie od stycznia do grudnia 2007 roku zarejestrował 7 489 bezrobotnych mieszkańców Powiatu Poznańskiego, w tym 4 357 kobiet i 3 132 mężczyzn. Ponownie mamy do czynienia ze zmniejszeniem liczby bezrobotnych osób, tym razem w odniesieniu do napływu osób, które w 2007 roku zarejestrowały się jako bezrobotne osoby. Według danych w 2006 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłosiło się 9 637 osób z Powiatu Poznańskiego, celem uzyskania statusu osoby bezrobotnej. Wystąpiło znaczne zmniejszenie rejestrowanego bezrobocia, w trakcie roku spadek wyniósł 2 148 osób.

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

Napływ osób bezrobotnych w okresie 2007 roku kształtowany był głównie przez osoby, które nie posiadały określonych kwalifikacji zawodowych. Mamy do czynienia ze stałą tendencją, i napływem przede wszystkim osób, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych – 1 879 osób oraz bezrobotnych, których zawód jest nieadekwatny do aktualnych oczekiwań pracodawców: sprzedawca - 492 osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik

ekonomista] – 339 osób, krawiec – 187 osoby, technik mechanik – 119, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 117.

- *Struktura napływu zdominowana została przez sześć dużych grup zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności - 11,63%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 10,9%, pozostali specjaliści - 10,9%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 9,96%, średni personel techniczny – 9,82%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 9,09%.*
- *Niezwykle istotną kwestią jest zwiększenie liczby ofert pozyskiwanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu. Utrwalane zostaje pozytywne zjawisko, bowiem przy stałym zmniejszeniu liczby osób bezrobotnych rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, wzrasta równocześnie liczba ofert pracy dla bezrobotnych, tym samym zwiększa się szansa na podjęcie zatrudnienia przez osoby bezrobotne.*

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2007 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 4 438 ofert pracy dla bezrobotnych mieszkańców Powiatu Poznańskiego.

Widoczny jest znaczny wzrost liczby ofert w porównaniu z 2006 rokiem, kiedy pracodawcy zgłosili 4 039 propozycji pracy. Progresja w zakresie pozyskiwania ofert jest bardzo znacząca i wyniosła 399.

- *Największa liczba ofert pracy pozyskana przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2007 roku dla bezrobotnych dotyczyła dwóch stanowisk: sprzedawca - 445 oraz magazynier – 333 ofert pracy. Znaczna ilość ofert pracy skierowana była także do: pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 333 oraz robotnik gospodarczy – 276 ofert pracy.*
- *Na podstawie danych jakimi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2007 roku do deficytowych zawodów w Powiecie Poznańskim zaliczono 192 zawody.*
- *Najwyższy wskaźnik deficytu pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy, a niedoborem osób bezrobotnych będących w ewidencji i mogących podjąć pracę wystąpił w następujących zawodach: magazynier, pozostali robotnicy przy pracach prostych*

w przemyśle, robotnik gospodarczy, robotnik budowlany, pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani.

- *W całym 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 4 438 oferty pracy. Spośród wszystkich ofert pracy aż 443 nie zostało zrealizowanych, ponieważ wystąpiła całkowita nieadekwatność ofert pracy a w ewidencji brakowało osób bezrobotnych o kwalifikacjach zawodowych odpowiadających oczekiwaniom pracodawców.*
- *Z analizy danych statystycznych określających strukturę bezrobocia rejestrowanego w Powiecie Poznańskim w 2007 roku wynika, iż występowało 465 zawodów, które charakteryzują się nadwyżką, przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby pozyskanych ofert pracy. Zawody te wykazują znaczną nierównowagę na rynku pracy.*
- *W odniesieniu do zawodów nadwyżkowych występujących w 2007 roku w Powiecie Poznańskim należy zauważyć, iż liczba bezrobotnych bez zawodu oraz bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy wyniosła aż 3 782.*
- *Największa nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych, a ofertami pracy występowała w kategorii – bez zawodu. Innym zawodem nadwyżkowym jest: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] technik mechanik oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani.*

TABELA 1

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektor wykonawczy	0
2	Prezes	0
3	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0
4	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0
5	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0
6	Geolog	0
7	Statystyk	0
8	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
9	Inżynier budowy mostów	0
10	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0
11	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0
12	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
13	Inżynier inżynierii chemicznej	0
14	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0
15	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0
16	Fizyk medyczny	0
17	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
18	Specjalista żywienia człowieka	0
19	Pozostali lekarze dentyści	0
20	Fizjoterapeuta	0
21	Nauczyciel biologii	0
22	Nauczyciel chemii	0
23	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
24	Nauczyciel geografii	0
25	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0
26	Nauczyciel języka polskiego	0
27	Nauczyciel matematyki	0
28	Nauczyciel muzyki	0
29	Nauczyciel plastyki	0
30	Nauczyciel techniki	0
31	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
32	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
33	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0
34	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0
35	Lektor języka angielskiego	0
36	Specjalista bankowości	0
37	Specjalista do spraw rachunkowości	0

38	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
39	Doradca personalny	0
40	Kontroler wewnętrzny	0
41	Bibliotekoznawca	0
42	Teolog	0
43	Tłumacz tekstów	0
44	Artysta rzeźbiarz	0
45	Projektant wzornictwa przemysłowego	0
46	Kosztorysant budowlany	0
47	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0
48	Kinooperator	0
49	Diagnosta samochodowy	0
50	Kontroler produkcji	0
51	Laborant nasiennictwa	0
52	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0
53	Ratownik medyczny	0
54	Instruktor nauki jazdy	0
55	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
56	Doradca inwestycyjny	0
57	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0
58	Sekretarz asystent	0
59	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
60	Tancerz	0
61	Fakturzystka	0
62	Pracownik punktu skupu	0
63	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0
64	Dyspozytor radiotaxi	0
65	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
66	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0
67	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
68	Pozostali kucharze	0
69	Bufetowy [barman]	0
70	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0
71	Bukieciarz	0
72	Hodowca koni	0
73	Kamieniarz	0
74	Monter rusztowań	0
75	Parkieciarz	0
76	Szklarz	0
77	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0
78	Monter sieci gazowych	0
79	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
80	Pozostali spawacze i pokrewni	0

81	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
82	Mechanik taboru kolejowego	0
83	Pozostali elektrycy budowłani i pokrewni	0
84	Monter elektronik - instalacja anten	0
85	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
86	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
87	Optyk mechanik	0
88	Komputerowy składacz tekstu	0
89	Drukarz	0
90	Rozbieracz-wykrawacz	0
91	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
92	Pozostali stolarze i pokrewni	0
93	Gorseciarka	0
94	Operator koparek i zwałowarek	0
95	Operator maszyny papierniczej	0
96	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
97	Palacz kotłów parowych	0
98	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
99	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
100	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0
101	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0
102	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0
103	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
104	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
105	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0
106	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
107	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
108	Monter mebli	0
109	Monter wyrobów z drewna	0
110	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
111	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
112	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
113	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0
114	Kierowca ciągnika siodłowego	0
115	Pomoc domowa	0
116	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0
117	Czyściciel pojazdów	0
118	Operator myjni	0
119	Szatniarz	0

TABELA 2

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0
2	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
3	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0
4	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5	Statystycy	0
6	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
7	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
8	Lekarze dentyści	0
9	Nauczyciele szkół specjalnych	0
10	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
11	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
12	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0
13	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0
14	Robotnicy obróbki kamienia	0
15	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
16	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
17	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0
18	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
19	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
20	Monterzy wyrobów z drewna	0
21	Monterzy wyrobów złożonych	0

TABELA 3

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektor generalny	0
2	Prezes	0
3	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
4	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0
5	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0
6	Kierownik działu informatyki	0
7	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0
8	Statystyk	0
9	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
10	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
11	Pozostali biologzy	0
12	Pozostali lekarze dentyści	0
13	Nauczyciel biologii	0
14	Nauczyciel chemii	0
15	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
16	Nauczyciel geografii	0
17	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0
18	Nauczyciel matematyki	0
19	Nauczyciel muzyki	0
20	Nauczyciel plastyki	0
21	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0
22	Nauczyciel przedsiębiorczości	0
23	Nauczyciel techniki	0
24	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0
25	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
26	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0
27	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0
28	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0
29	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0
30	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0
31	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0
32	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0
33	Lektor języka angielskiego	0

34	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
35	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0
36	Kontroler wewnętrzny	0
37	Specjalista polityki społecznej	0
38	Tłumacz tekstów	0
39	Konserwator dzieł sztuki	0
40	Kosztorysant budowlany	0
41	Technik budownictwa wodnego	0
42	Technik urządzeń sanitarnych	0
43	Pozostali technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0
44	Kreślarz techniczny	0
45	Technik obuwnik	0
46	Technik technologii ceramicznej	0
47	Diagnosta samochodowy	0
48	Kontroler produkcji	0
49	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
50	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0
51	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0
52	Protetyk słuchu	0
53	Instruktor nauki jazdy	0
54	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
55	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
56	Doradca inwestycyjny	0
57	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0
58	Organizator imprez sportowych	0
59	Sekretarka medyczna	0
60	Sekretarz asystent	0
61	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
62	Opiekun w domu pomocy społecznej	0
63	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
64	Projektant mody	0
65	Stylista	0
66	Fakturzystka	0
67	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
68	Inwentaryzator	0
69	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0
70	Planista produkcyjny	0
71	Dyspozytor transportu samochodowego	0
72	Ekspedytor pocztowy	0
73	Kurier	0

74	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
75	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
76	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0
77	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
78	Pozostali kucharze	0
79	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0
80	Opiekunka dziecięca domowa	0
81	Pomoc dentystyczna	0
82	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0
83	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0
84	Strażnik miejski	0
85	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
86	Bukieciarz	0
87	Hodowca drobiu	0
88	Hodowca inwentarza mieszanego	0
89	Trener koni wyścigowych	0
90	Ogrodnik producent nasion	0
91	Sadownik	0
92	Robotnik leśny	0
93	Rybak rybołówstwa morskiego	0
94	Kamieniarz	0
95	Zbrojarz	0
96	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0
97	Monter nawierzchni kolejowej	0
98	Meliorant	0
99	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
100	Monter rusztowań	0
101	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
102	Parkieciarz	0
103	Monter izolacji budowlanych	0
104	Szklarz budowlany	0
105	Szklarz	0
106	Monter instalacji gazowych	0
107	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0
108	Studniarz	0
109	Monter sieci gazowych	0
110	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
111	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
112	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0
113	Brązownik	0

114	Szlifierz ostrzarz	0
115	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
116	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
117	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
118	Zegarmistrz	0
119	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0
120	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
121	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0
122	Sortowacz - brakarz szkła	0
123	Rzeźbiarz w drewnie	0
124	Pozostali składacze tekstów	0
125	Montażysta reprodukcyjny	0
126	Pozostali introligatorzy	0
127	Drukarz sitodrukowy	0
128	Garmażer	0
129	Rozbieracz-wykrawacz	0
130	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
131	Bednarz	0
132	Stolarz galanterii drzewnej	0
133	Pilarz	0
134	Koronkarka	0
135	Konserwator skór surowych	0
136	Rymarz	0
137	Cholewkarz	0
138	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0
139	Operator pras w produkcji drzewnej	0
140	Operator maszyny papierniczej	0
141	Maszynista turbozespołu wodnego	0
142	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
143	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0
144	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0
145	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0
146	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
147	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
148	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
149	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
150	Maszynista maszyn typograficznych	0

151	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0
152	Maszynista maszyn introligatorskich	0
153	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0
154	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0
155	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
156	Operator maszyn przędzalniczych	0
157	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0
158	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0
159	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0
160	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0
161	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
162	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
163	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
164	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
165	Monter silników spalinowych	0
166	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0
167	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
168	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
169	Monter rowerów i wózków	0
170	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
171	Monter mebli	0
172	Monter wyrobów z drewna	0
173	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
174	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
175	Dróżnik przejazdowy	0
176	Taksówkarz	0
177	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
178	Kierowca autobusu	0
179	Kierowca ciągnika siodłowego	0
180	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0
181	Operator maszyn i sprzętu torowego	0
182	Operator sprzętu do robót ziemnych	0
183	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0

184	Pomoc domowa	0
185	Sprzątacze domowy	0
186	Szaleciarz	0
187	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0
188	Maglarz	0
189	Prasowaczka [ręczna]	0
190	Czyściciel pojazdów	0
191	Operator myjni	0
192	Szatniarz	0
193	Ładowacz nieczystości stałych	0
194	Robotnik placowy	0
195	Konserwator części	0
196	Pomocnik piekarza	0
197	Robotnik na rampie	0
198	Wagowy	0
199	Węglarz	0

TABELA 4

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Bez zawodu	0
2	Żołnierz zawodowy	0
3	Dyrektor generalny	0
4	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
5	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0
6	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0
7	Fizyk	0
8	Chemik	0
9	Chemik – technologia chemiczna	0
10	Geograf	0
11	Geolog	0
12	Matematyk	0
13	Administrator baz danych	0
14	Architekt	0
15	Architekt wnętrz	0
16	Inżynier budowy mostów	0
17	Inżynier budowy dróg	0
18	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0
19	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0

20	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0
21	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0
22	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
23	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
24	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0
25	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
26	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0
27	Inżynier mechanik – środki transportu	0
28	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
29	Pozostali inżynierowie mechanicy	0
30	Inżynier inżynierii chemicznej	0
31	Inżynier technologii chemicznej	0
32	Pozostali inżynierowie chemicy	0
33	Inżynier inżynierii materiałowej	0
34	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0
35	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0
36	Inżynier automatyki i robotyki	0
37	Specjalista kontroli jakości	0
38	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
39	Inżynier transportu [logistyk]	0
40	Ekolog	0
41	Pozostali biologowie	0
42	Biotechnolog	0
43	Fizyk medyczny	0
44	Inżynier leśnictwa	0
45	Inżynier ogrodnictwa	0
46	Inżynier rolnictwa	0
47	Inżynier zootechniki	0
48	Specjalista ochrony środowiska	0
49	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
50	Specjalista żywienia człowieka	0
51	Lekarz – neurologia	0
52	Lekarz – pediatria	0
53	Lekarz – zdrowie publiczne	0
54	Pozostali farmaceuci	0
55	Specjalista ratownictwa medycznego	0
56	Specjalista zdrowia publicznego	0
57	Kosmetolog	0
58	Położna	0
59	Nauczyciel historii	0

60	Nauczyciel religii	0
61	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0
62	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0
63	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0
64	Specjalista do spraw rachunkowości	0
65	Doradca personalny	0
66	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
67	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
68	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0
69	Specjalista do spraw reklamy	0
70	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
71	Bibliotekoznawca	0
72	Archeolog	0
73	Etnograf	0
74	Kulturoznawca	0
75	Filozof	0
76	Historyk sztuki	0
77	Politolog	0
78	Specjalista polityki społecznej	0
79	Teolog	0
80	Filolog – filologia klasyczna	0
81	Filolog – filologia polska	0
82	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
83	Pozostali psychologowie i pokrewni	0
84	Specjalista pracy socjalnej	0
85	Dziennikarz	0
86	Artysta grafik	0
87	Artysta malarz	0
88	Artysta rzeźbiarz	0
89	Konserwator dzieł sztuki	0
90	Pozostali artyści plastycy	0
91	Artysta muzyk wokalista	0
92	Laborant chemiczny	0
93	Technik analityk	0
94	Technik hydrolog	0
95	Technik architekt	0
96	Technik budownictwa wodnego	0
97	Technik drogownictwa	0
98	Technik dróg i mostów kolejowych	0
99	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
100	Technik ochrony środowiska	0
101	Technik urządzeń sanitarnych	0
102	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0

103	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0
104	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0
105	Technik elektronik	0
106	Technik telekomunikacji	0
107	Technik mechanizacji rolnictwa	0
108	Technik technologii chemicznej	0
109	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
110	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
111	Kreślacz techniczny	0
112	Technik instrumentów muzycznych	0
113	Technik obuwnik	0
114	Technik poligraf	0
115	Technik technologii ceramicznej	0
116	Technik technologii drewna	0
117	Technik transportu kolejowego	0
118	Technik włókiennik	0
119	Operator sprzętu komputerowego	0
120	Fotograf	0
121	Technik urządzeń audiowizualnych	0
122	Kinooperator	0
123	Nawigator	0
124	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0
125	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0
126	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0
127	Technik analityki medycznej	0
128	Technik architektury krajobrazu	0
129	Technik hodowca koni	0
130	Technik hodowca zwierząt	0
131	Technik leśnik	0
132	Technik rolnik	0
133	Technik rybactwa śródlądowego	0
134	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
135	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
136	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0
137	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0
138	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0

139	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
140	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
141	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
142	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
143	Pozostali technicy technologii żywności	0
144	Dietetyk	0
145	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
146	Higienistka szkolna	0
147	Instruktor higieny	0
148	Higienistka stomatologiczna	0
149	Technik dentystyczny	0
150	Technik ortopeda	0
151	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0
152	Technik farmaceutyczny	0
153	Technik elektroradiolog	0
154	Instruktor terapii uzależnień	0
155	Protetyk słuchu	0
156	Ratownik medyczny	0
157	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
158	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0
159	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
160	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
161	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0
162	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
163	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
164	Pozostali pośrednicy handlowi	0
165	Agent celny	0
166	Technik logistyki	0
167	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0
168	Organizator imprez sportowych	0
169	Sekretarka medyczna	0
170	Opiekunka środowiskowa	0
171	Projektant mody	0
172	Stylista	0
173	Dekorator wnętrz	0
174	Muzyk	0
175	Organista	0

176	Tancerz	0
177	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0
178	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0
179	Maszynistka	0
180	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0
181	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
182	Inwentaryzator	0
183	Pracownik punktu skupu	0
184	Dyspozytor radiotaxi	0
185	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0
186	Listonosz	0
187	Ekspedient pocztowy	0
188	Ekspedytor pocztowy	0
189	Kasjer w przedsiębiorstwie	0
190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
191	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0
192	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0
193	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
194	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0
195	Gospodyni	0
196	Pomoc dentystyczna	0
197	Sanitariusz szpitalny	0
198	Opiekunka domowa	0
199	Siostra PCK	0
200	Wizażystka	0
201	Fryzjer damski	0
202	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0
203	Hostessa	0
204	Strażnik miejski	0
205	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
206	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0
207	Sprzedawca w stacji paliw	0
208	Rolnik upraw mieszanych	0
209	Rolnik upraw polowych	0
210	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0
211	Hodowca bydła	0
212	Hodowca koni	0
213	Hodowca inwentarza mieszanego	0
214	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
215	Ogrodnik producent nasion	0
216	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
217	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0
218	Sadownik	0

219	Drwal	0
220	Robotnik leśny	0
221	Rybak rybołówstwa morskiego	0
222	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
223	Górnik eksploatacji podziemnej	0
224	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
225	Zdun	0
226	Monter nawierzchni kolejowej	0
227	Meliorant	0
228	Monter konstrukcji budowlanych	0
229	Renowator zabytków architektury	0
230	Posadzkarz	0
231	Sztukator	0
232	Monter izolacji budowlanych	0
233	Monter rurociągów przemysłowych	0
234	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0
235	Kominiarz	0
236	Brązownik	0
237	Formierz odlewnik	0
238	Modelarz odlewniczy	0
239	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0
240	Pozostali blacharze	0
241	Monter konstrukcji stalowych	0
242	Kowal	0
243	Wiertacz w metalu	0
244	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0
245	Mechanik ciągników	0
246	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0
247	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
248	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
249	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
250	Mechanik taboru kolejowego	0
251	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
252	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0
253	Elektromonter maszyn elektrycznych	0
254	Elektromonter taboru szynowego	0
255	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
256	Monter elektronik - instalacja anten	0
257	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
258	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
259	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
260	Pozostali monterzy elektronicy	0

261	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0
262	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
263	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
264	Grawer	0
265	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0
266	Optyk mechaniczny	0
267	Ortopeda mechaniczny	0
268	Zegarmistrz	0
269	Złotnik – jubiler	0
270	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0
271	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
272	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0
273	Krajacz szkła	0
274	Sortowacz - brakarz szkła	0
275	Zdobnik ceramiki	0
276	Zdobnik szkła	0
277	Rzeźbiarz w drewnie	0
278	Komputerowy składacz tekstu	0
279	Drukarz	0
280	Pozostali składacze tekstów	0
281	Introligator galanterii	0
282	Drukarz sitodrukowy	0
283	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
284	Młynarz	0
285	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
286	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
287	Bednarz	0
288	Stolarz galanterii drzewnej	0
289	Frezer drewna	0
290	Szlifierz materiałów drzewnych	0
291	Koronkarka	0
292	Tkacz	0
293	Bielizniarz	0
294	Gorseciarka	0
295	Modystka	0
296	Kuśnierz	0
297	Hafciarka	0
298	Konserwator skór surowych	0
299	Kaletnik	0
300	Rymarz	0
301	Cholewkarz	0
302	Obuwnik miarowy	0
303	Obuwnik przemysłowy	0

304	Szewc naprawiacz	0
305	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0
306	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0
307	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0
308	Aparatowy procesów chemicznych	0
309	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
310	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
311	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0
312	Maszynista turbozespołu wodnego	0
313	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
314	Palacz kotłów parowych	0
315	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
316	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0
317	Operator obrabiarek zespołowych	0
318	Operator urządzeń do produkcji dezynfektantów	0
319	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0
320	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0
321	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0
322	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0
323	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
324	Maszynista maszyn offsetowych	0
325	Maszynista maszyn typograficznych	0
326	Maszynista maszyn introligatorskich	0
327	Operator maszyn przędzalniczych	0
328	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
329	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
330	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0
331	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
332	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0
333	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
334	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
335	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0

336	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0
337	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
338	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
339	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
340	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
341	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
342	Monter silników spalinowych	0
343	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0
344	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0
345	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
346	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
347	Monter rowerów i wózków	0
348	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0
349	Operator urządzeń pakujących	0
350	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
351	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0
352	Dróżnik przejazdowy	0
353	Dyżurny ruchu kolejowego	0
354	Taksówkarz	0
355	Motorniczy tramwaju	0
356	Operator maszyn i sprzętu torowego	0
357	Operator suwnic [suwnicowy]	0
358	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
359	Sprzątacznik domowy	0
360	Palacz pieców zwykłych	0
361	Pokojowa [w hotelu]	0
362	Pomoc laboratoryjna	0
363	Salowa	0
364	Szaleciarz	0
365	Pracznica	0
366	Gospodarz domu	0
367	Goniec	0
368	Konwojent	0
369	Parkingowy	0
370	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0
371	Robotnik drogowy	0
372	Konserwator części	0
373	Sortowacz	0
374	Wydawca materiałów	0
375	Pomoc krawiecka	0
376	Ładowacz	0

377	Robotnik na rampie	0
378	Węglarz	0

TABELA 5

L.p.	Nazwa zawodu	Roczna liczba ofert pracy	Roczna liczba zarejestrowanych		Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
			Roczna liczba zarejestrowanych	Roczna nadwyżka(deficyt)	
1	Rozbieracz-wykrawacz	30	0	-30	MAX
2	Kierowca ciągnika siodłowego	27	0	-27	MAX
3	Pozostali magazynierzy i pokrewni	21	0	-21	MAX
4	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	15	0	-15	MAX
5	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	13	0	-13	MAX
6	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0	-12	MAX
7	Kierowca autobusu	12	0	-12	MAX
8	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	10	0	-10	MAX
9	Hodowca drobiu	10	0	-10	MAX
10	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	10	0	-10	MAX
11	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	0	-10	MAX
12	Szklarz budowlany	10	0	-10	MAX
13	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	10	0	-10	MAX
14	Bukieciarz	8	0	-8	MAX
15	Czyszciciel pojazdów	8	0	-8	MAX
16	Operator myjni	8	0	-8	MAX
17	Kamieniarz	7	0	-7	MAX
18	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	7	0	-7	MAX
19	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	7	0	-7	MAX

20	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	-6	MAX
21	Opiekun w domu pomocy społecznej	6	0	-6	MAX
22	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	6	0	-6	MAX
23	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	6	0	-6	MAX
24	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	6	0	-6	MAX
25	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	6	0	-6	MAX
26	Zbrojarz	5	0	-5	MAX
27	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	5	0	-5	MAX
28	Pomocnik piekarza	5	0	-5	MAX
29	Nauczyciel chemii	4	0	-4	MAX
30	Nauczyciel geografii	4	0	-4	MAX
31	Nauczyciel matematyki	4	0	-4	MAX
32	Fakturzystka	4	0	-4	MAX
33	Szklarz	4	0	-4	MAX
34	Monter instalacji gazowych	4	0	-4	MAX
35	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	4	0	-4	MAX
36	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	4	0	-4	MAX
37	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	3	0	-3	MAX
38	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	3	0	-3	MAX
39	Nauczyciel biologii	3	0	-3	MAX
40	Nauczyciel fizyki i astronomii	3	0	-3	MAX
41	Nauczyciel plastyki	3	0	-3	MAX
42	Nauczyciel techniki	3	0	-3	MAX
43	Pozostali spedytorzy i pokrewni	3	0	-3	MAX
44	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	3	0	-3	MAX
45	Monter rusztowań	3	0	-3	MAX
46	Parkieciarz	3	0	-3	MAX
47	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw	3	0	-3	MAX

	sztucznych				
48	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	3	0	-3	MAX
49	Pomoc domowa	3	0	-3	MAX
50	Nauczyciel muzyki	2	0	-2	MAX
51	Nauczyciel przedsiębiorczości	2	0	-2	MAX
52	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	2	0	-2	MAX
53	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
54	Kosztorysant budowlany	2	0	-2	MAX
55	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	2	0	-2	MAX
56	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	0	-2	MAX
57	Pozostali kelnerzy i pokrewni	2	0	-2	MAX
58	Trener koni wyścigowych	2	0	-2	MAX
59	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	2	0	-2	MAX
60	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	-2	MAX
61	Operator maszyny papierniczej	2	0	-2	MAX
62	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	2	0	-2	MAX
63	Monter wyrobów z drewna	2	0	-2	MAX
64	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	2	0	-2	MAX
65	Maglarz	2	0	-2	MAX
66	Prasowaczka [ręczna]	2	0	-2	MAX
67	Robotnik placowy	2	0	-2	MAX
68	Prezes	1	0	-1	MAX
69	Kierownik działu informatyki	1	0	-1	MAX
70	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	0	-1	MAX
71	Statystyk	1	0	-1	MAX

72	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	1	0	-1	MAX
73	Pozostali lekarze dentyści	1	0	-1	MAX
74	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	-1	MAX
75	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	-1	MAX
76	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	-1	MAX
77	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
78	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	1	0	-1	MAX
79	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0	-1	MAX
80	Lektor języka angielskiego	1	0	-1	MAX
81	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0	-1	MAX
82	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0	-1	MAX
83	Kontroler wewnętrzny	1	0	-1	MAX
84	Tłumacz tekstów	1	0	-1	MAX
85	Diagnosta samochodowy	1	0	-1	MAX
86	Kontroler produkcji	1	0	-1	MAX
87	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	0	-1	MAX
88	Instruktor nauki jazdy	1	0	-1	MAX
89	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	-1	MAX
90	Doradca inwestycyjny	1	0	-1	MAX
91	Sekretarz asystent	1	0	-1	MAX
92	Planista produkcyjny	1	0	-1	MAX
93	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	-1	MAX
94	Kurier	1	0	-1	MAX
95	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	-1	MAX
96	Pozostali kucharze	1	0	-1	MAX
97	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	-1	MAX
98	Studniarz	1	0	-1	MAX

99	Monter sieci gazowych	1	0	-1	MAX
100	Szlifierz ostrzycz	1	0	-1	MAX
101	Montażysta reprodukcyjny	1	0	-1	MAX
102	Pozostali introligatorzy	1	0	-1	MAX
103	Garmażer	1	0	-1	MAX
104	Pilarz	1	0	-1	MAX
105	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	-1	MAX
106	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	0	-1	MAX
107	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	0	-1	MAX
108	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	-1	MAX
109	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	1	0	-1	MAX
110	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	0	-1	MAX
111	Monter mebli	1	0	-1	MAX
112	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	0	-1	MAX
113	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0	-1	MAX
114	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	0	-1	MAX
115	Szatniarz	1	0	-1	MAX
116	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	-1	MAX
117	Wagowy	1	0	-1	MAX
118	Telemarketer	54	1	-53	54
119	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	40	1	-39	40
120	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	102	4	-98	25,5
121	Magazynier	333	15	-318	22,2
122	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	333	18	-315	18,5
123	Betoniarz zbrojarz	23	2	-21	11,5
124	Robotnik budowlany	155	14	-141	11,0714
125	Nauczyciel przedszkola	33	3	-30	11
126	Pozostali murarze i	11	1	-10	11

	pokrewni				
127	Kasjer handlowy	64	6	-58	10,6667
128	Ubojowy	10	1	-9	10
129	Kierowca samochodu ciężarowego	66	7	-59	9,4286
130	Robotnik gospodarczy	276	30	-246	9,2
131	Pozostali stolarze i pokrewni	40	5	-35	8
132	Dekarz	24	3	-21	8
133	Pozostali ślusarze i pokrewni	7	1	-6	7
134	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	18	3	-15	6
135	Asystent bankowości	6	1	-5	6
136	Florysta	6	1	-5	6
137	Bibliotekarz	6	1	-5	6
138	Operator koparek i zwałowarek	11	2	-9	5,5
139	Monter/składacz okien	20	4	-16	5
140	Pozostali spawacze i pokrewni	10	2	-8	5
141	Sprzątac pojazdów	10	2	-8	5
142	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	5	1	-4	5
143	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	5	1	-4	5
144	Robotnik magazynowy	72	15	-57	4,8
145	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	96	21	-75	4,5714
146	Nauczyciel języka obcego	41	9	-32	4,5556
147	Wulkanizator	8	2	-6	4
148	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	4	1	-3	4
149	Tłoczarz w metalu	4	1	-3	4
150	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	1	-3	4
151	Pozostali myjący pojazdy i szyby	4	1	-3	4
152	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	18	5	-13	3,6
153	Kierowca operator wózków jezdniowych	10	3	-7	3,3333
154	Specjalista do spraw kadr	3	1	-2	3
155	Grafik komputerowy	3	1	-2	3
156	Recepcjonista	3	1	-2	3

157	Spawacz ręczny gazowy	3	1	-2	3
158	Krojczy	3	1	-2	3
159	Brukarz	5	2	-3	2,5
160	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	14	6	-8	2,3333
161	Pakowacz	62	27	-35	2,2963
162	Księgowy [samodzielny]	34	15	-19	2,2667
163	Mechanik samochodów ciężarowych	19	9	-10	2,1111
164	Elektromechanik pojazdów samochodowych	51	25	-26	2,04
165	Sprzątaczką	79	39	-40	2,0256
166	Rzeźnik wędliniarz	40	20	-20	2
167	Pozostali lakiernicy	4	2	-2	2
168	Dyrektor wykonawczy	2	1	-1	2
169	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	1	-1	2
170	Lekarz weterynarii	2	1	-1	2
171	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	2	1	-1	2
172	Pedagog szkolny	2	1	-1	2
173	Laborant nasiennictwa	2	1	-1	2
174	Rejestratorka medyczna	2	1	-1	2
175	Ogrodnik szkółkarz	2	1	-1	2
176	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2	1	-1	2
177	Elektromonter instalacji elektrycznych	56	31	-25	1,8065
178	Dozorca	9	5	-4	1,8
179	Pomoc kuchenna	16	9	-7	1,7778
180	Cieśla	14	8	-6	1,75
181	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	106	62	-44	1,7097
182	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	-2	1,6667
183	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	6	4	-2	1,5
184	Nauczyciel języka polskiego	3	2	-1	1,5
185	Szwaczka	34	23	-11	1,4783

186	Lakiernik samochodowy	41	28	-13	1,4643
187	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	11	8	-3	1,375
188	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	20	15	-5	1,3333
189	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	13	10	-3	1,3
190	Frezer	9	7	-2	1,2857
191	Murarz	74	59	-15	1,2542
192	Stolarz	97	78	-19	1,2436

TABELA 6

L.p.	Nazwa zawodu	Roczna liczba ofert pracy	Roczna liczba zarejestrowanych	Roczna nadwyżka(deficyt)	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Rozbieracz-wykrawacz	30	0	-30	MAX
2	Kierowca ciągnika siodłowego	27	0	-27	MAX
3	Pozostali magazynierzy i pokrewni	21	0	-21	MAX
4	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	15	0	-15	MAX
5	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	13	0	-13	MAX
6	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0	-12	MAX
7	Kierowca autobusu	12	0	-12	MAX
8	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	10	0	-10	MAX
9	Hodowca drobiu	10	0	-10	MAX
10	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	10	0	-10	MAX
11	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	0	-10	MAX
12	Szklarz budowlany	10	0	-10	MAX
13	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	10	0	-10	MAX

14	Bukieciarz	8	0	-8	MAX
15	Czyściciel pojazdów	8	0	-8	MAX
16	Operator myjni	8	0	-8	MAX
17	Kamieniarz	7	0	-7	MAX
18	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	7	0	-7	MAX
19	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	7	0	-7	MAX
20	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	-6	MAX
21	Opiekun w domu pomocy społecznej	6	0	-6	MAX
22	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	6	0	-6	MAX
23	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	6	0	-6	MAX
24	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	6	0	-6	MAX
25	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	6	0	-6	MAX
26	Zbrojarz	5	0	-5	MAX
27	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	5	0	-5	MAX
28	Pomocnik piekarza	5	0	-5	MAX
29	Nauczyciel chemii	4	0	-4	MAX
30	Nauczyciel geografii	4	0	-4	MAX
31	Nauczyciel matematyki	4	0	-4	MAX
32	Fakturzystka	4	0	-4	MAX
33	Szklarz	4	0	-4	MAX
34	Monter instalacji gazowych	4	0	-4	MAX
35	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	4	0	-4	MAX
36	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	4	0	-4	MAX
37	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	3	0	-3	MAX
38	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	3	0	-3	MAX
39	Nauczyciel biologii	3	0	-3	MAX
40	Nauczyciel fizyki i astronomii	3	0	-3	MAX
41	Nauczyciel plastyki	3	0	-3	MAX
42	Nauczyciel techniki	3	0	-3	MAX
43	Pozostali spedytorzy i pokrewni	3	0	-3	MAX
44	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	3	0	-3	MAX
45	Monter rusztowań	3	0	-3	MAX
46	Parkieciarz	3	0	-3	MAX

47	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	-3	MAX
48	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	3	0	-3	MAX
49	Pomoc domowa	3	0	-3	MAX
50	Nauczyciel muzyki	2	0	-2	MAX
51	Nauczyciel przedsiębiorczości	2	0	-2	MAX
52	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	2	0	-2	MAX
53	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
54	Kosztorysant budowlany	2	0	-2	MAX
55	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	2	0	-2	MAX
56	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	0	-2	MAX
57	Pozostali kelnerzy i pokrewni	2	0	-2	MAX
58	Trener koni wyścigowych	2	0	-2	MAX
59	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	2	0	-2	MAX
60	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	-2	MAX
61	Operator maszyny papierniczej	2	0	-2	MAX
62	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	2	0	-2	MAX
63	Monter wyrobów z drewna	2	0	-2	MAX
64	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	2	0	-2	MAX
65	Maglarz	2	0	-2	MAX
66	Prasowaczka [ręczna]	2	0	-2	MAX
67	Robotnik placowy	2	0	-2	MAX
68	Prezes	1	0	-1	MAX
69	Kierownik działu informatyki	1	0	-1	MAX
70	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	0	-1	MAX
71	Statystyk	1	0	-1	MAX
72	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	1	0	-1	MAX
73	Pozostali lekarze dentyści	1	0	-1	MAX
74	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	-1	MAX
75	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	-1	MAX
76	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	-1	MAX

77	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
78	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	1	0	-1	MAX
79	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0	-1	MAX
80	Lektor języka angielskiego	1	0	-1	MAX
81	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0	-1	MAX
82	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0	-1	MAX
83	Kontroler wewnętrzny	1	0	-1	MAX
84	Tłumacz tekstów	1	0	-1	MAX
85	Diagnosta samochodowy	1	0	-1	MAX
86	Kontroler produkcji	1	0	-1	MAX
87	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	0	-1	MAX
88	Instruktor nauki jazdy	1	0	-1	MAX
89	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	-1	MAX
90	Doradca inwestycyjny	1	0	-1	MAX
91	Sekretarz asystent	1	0	-1	MAX
92	Planista produkcyjny	1	0	-1	MAX
93	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	-1	MAX
94	Kurier	1	0	-1	MAX
95	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	-1	MAX
96	Pozostali kucharze	1	0	-1	MAX
97	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	-1	MAX
98	Studniarz	1	0	-1	MAX
99	Monter sieci gazowych	1	0	-1	MAX
100	Szlifierz ostrzacz	1	0	-1	MAX
101	Montażysta reprodukcyjny	1	0	-1	MAX
102	Pozostali introligatorzy	1	0	-1	MAX
103	Garmażer	1	0	-1	MAX
104	Pilarz	1	0	-1	MAX
105	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	-1	MAX
106	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	0	-1	MAX
107	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	0	-1	MAX
108	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	-1	MAX
109	Operator urządzeń wykrawających i	1	0	-1	MAX

	nawarstwiających				
110	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	0	-1	MAX
111	Monter mebli	1	0	-1	MAX
112	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	0	-1	MAX
113	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0	-1	MAX
114	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	0	-1	MAX
115	Szatniarz	1	0	-1	MAX
116	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	-1	MAX
117	Wagowy	1	0	-1	MAX

TABELA 7

L.p.	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Nauczyciele szkół specjalnych	MAX
2	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	MAX
3	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	MAX
4	Lekarze dentyści	MAX
5	Kierownicy działów informatyki	MAX
6	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	MAX
7	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	MAX
8	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	MAX
9	Planiści produkcyjni	MAX
10	Hodowcy drobiu	MAX
11	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	MAX
12	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
13	Robotnicy obróbki kamienia	MAX
14	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	MAX
15	Optycy	MAX
16	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	MAX
17	Pracownicy zakładów pogrzebowych	MAX
18	Statystycy	MAX
19	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	MAX

20	Zmiatacze i pokrewni	MAX
21	Ładowacze nieczystości	MAX
22	Monterzy wyrobów z drewna	MAX
23	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
24	Pomoce domowe i sprzątaczk	MAX
25	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	MAX
26	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	MAX
27	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	MAX
28	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	MAX
29	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	MAX

TABELA 8

L.p.	Nazwa zawodu	Roczna liczba ofert pracy	Roczna liczba zarejestrowanych	Roczna nadwyżka(deficyt)	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	1879	1879	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	339	339	0
3	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	108	108	0
4	Technik elektronik	0	68	68	0
5	Politolog	0	56	56	0
6	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	56	56	0
7	Technik rolnik	0	48	48	0
8	Inżynier rolnictwa	0	45	45	0
9	Pozostali technicy technologii żywności	0	32	32	0
10	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	31	31	0
11	Filolog – filologia polska	0	28	28	0
12	Inżynier zootechniki	0	27	27	0
13	Inżynier ogrodnictwa	0	24	24	0

14	Kulturoznawca	0	23	23	0
15	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	22	22	0
16	Specjalista ochrony środowiska	0	21	21	0
17	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	21	21	0
18	Technik telekomunikacji	0	20	20	0
19	Technik technologii drewna	0	20	20	0
20	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	19	19	0
21	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	18	18	0
22	Technik technologii chemicznej	0	17	17	0
23	Aparatowy procesów chemicznych	0	17	17	0
24	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	16	16	0
25	Geograf	0	15	15	0
26	Specjalista kontroli jakości	0	15	15	0
27	Chemik	0	14	14	0
28	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	14	14	0
29	Ekolog	0	14	14	0
30	Technik poligraf	0	14	14	0
31	Filozof	0	13	13	0
32	Inżynier technologii chemicznej	0	12	12	0
33	Technik ochrony środowiska	0	12	12	0
34	Technik mechanizacji rolnictwa	0	12	12	0
35	Posadzkarz	0	12	12	0
36	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	11	11	0
37	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	10	10	0
38	Biotechnolog	0	10	10	0
39	Dziennikarz	0	10	10	0
40	Salowa	0	10	10	0
41	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	9	9	0
42	Sanitariusz szpitalny	0	9	9	0

43	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	9	9	0
44	Matematyk	0	8	8	0
45	Architekt	0	8	8	0
46	Inżynier transportu [logistyk]	0	8	8	0
47	Lekarz – zdrowie publiczne	0	8	8	0
48	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	8	8	0
49	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	8	8	0
50	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	7	7	0
51	Laborant chemiczny	0	7	7	0
52	Fotograf	0	7	7	0
53	Ekspedient pocztowy	0	7	7	0
54	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	7	7	0
55	Pozostali blacharze	0	7	7	0
56	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	7	7	0
57	Fizyk	0	6	6	0
58	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	6	6	0
59	Inżynier automatyki i robotyki	0	6	6	0
60	Specjalista do spraw rachunkowości	0	6	6	0
61	Archeolog	0	6	6	0
62	Technik hodowca koni	0	6	6	0
63	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	6	6	0
64	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	6	6	0
65	Fryzjer damski	0	6	6	0
66	Rolnik upraw polowych	0	6	6	0
67	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	6	6	0
68	Pokojowa [w hotelu]	0	6	6	0
69	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	5	5	0
70	Kosmetolog	0	5	5	0
71	Nauczyciel religii	0	5	5	0
72	Technik analityk	0	5	5	0

73	Technik drogownictwa	0	5	5	0
74	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	5	5	0
75	Technik leśnik	0	5	5	0
76	Dietetyk	0	5	5	0
77	Instruktor higieny	0	5	5	0
78	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	5	5	0
79	Formierz odlewnik	0	5	5	0
80	Historyk sztuki	0	4	4	0
81	Technik architekt	0	4	4	0
82	Technik transportu kolejowego	0	4	4	0
83	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	4	4	0
84	Higienistka szkolna	0	4	4	0
85	Technik dentystyczny	0	4	4	0
86	Opiekunka środowiskowa	0	4	4	0
87	Opiekunka domowa	0	4	4	0
88	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	4	4	0
89	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	4	4	0
90	Elektromonter taboru szynowego	0	4	4	0
91	Bielizniarz	0	4	4	0
92	Hafciarka	0	4	4	0
93	Operator obrabiarek zespołowych	0	4	4	0
94	Motorniczy tramwaju	0	4	4	0
95	Palacz pieców zwykłych	0	4	4	0
96	Robotnik drogowy	0	4	4	0
97	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	3	3	0
98	Geolog	0	3	3	0
99	Inżynier mechanik – środki transportu	0	3	3	0
100	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	3	3	0
101	Położna	0	3	3	0
102	Nauczyciel historii	0	3	3	0
103	Teolog	0	3	3	0
104	Technik instrumentów muzycznych	0	3	3	0
105	Kontroler jakości wyrobów - artykuły	0	3	3	0

	spożywcze				
106	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	3	3	0
107	Higienistka stomatologiczna	0	3	3	0
108	Technik farmaceutyczny	0	3	3	0
109	Technik elektroradiolog	0	3	3	0
110	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
111	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	3	3	0
112	Muzyk	0	3	3	0
113	Maszynistka	0	3	3	0
114	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	3	3	0
115	Wizażystka	0	3	3	0
116	Renowator zabytków architektury	0	3	3	0
117	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	3	3	0
118	Wiertacz w metalu	0	3	3	0
119	Pozostali monterzy elektronicy	0	3	3	0
120	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	3	3	0
121	Modystka	0	3	3	0
122	Kaletnik	0	3	3	0
123	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	3	3	0
124	Maszynista maszyn offsetowych	0	3	3	0
125	Pomoc laboratoryjna	0	3	3	0
126	Sortowacz	0	3	3	0
127	Żołnierz zawodowy	0	2	2	0
128	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	2	2	0
129	Administrator baz danych	0	2	2	0
130	Architekt wnętrz	0	2	2	0
131	Inżynier budowy dróg	0	2	2	0
132	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	2	2	0
133	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	2	2	0

134	Inżynier inżynierii chemicznej	0	2	2	0
135	Inżynier inżynierii materiałowej	0	2	2	0
136	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	2	2	0
137	Specjalista żywienia człowieka	0	2	2	0
138	Lekarz – neurologia	0	2	2	0
139	Specjalista zdrowia publicznego	0	2	2	0
140	Specjalista do spraw reklamy	0	2	2	0
141	Etnograf	0	2	2	0
142	Artysta grafik	0	2	2	0
143	Artysta malarz	0	2	2	0
144	Artysta rzeźbiarz	0	2	2	0
145	Kinooperator	0	2	2	0
146	Technik hodowca zwierząt	0	2	2	0
147	Technik ortopeda	0	2	2	0
148	Tancerz	0	2	2	0
149	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	2	2	0
150	Siostra PCK	0	2	2	0
151	Hodowca bydła	0	2	2	0
152	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
153	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	2	2	0
154	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	2	2	0
155	Drwal	0	2	2	0
156	Zdun	0	2	2	0
157	Sztukator	0	2	2	0
158	Monter rurociągów przemysłowych	0	2	2	0
159	Kowal	0	2	2	0
160	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	2	2	0
161	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
162	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	2	2	0
163	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	2	2	0
164	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	2	2	0

165	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	2	2	0
166	Zdobnik szkła	0	2	2	0
167	Drukarz	0	2	2	0
168	Introligator galanteryjny	0	2	2	0
169	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	2	2	0
170	Szlifierz materiałów drzewnych	0	2	2	0
171	Palacz kotłów parowych	0	2	2	0
172	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	2	2	0
173	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0
174	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	2	2	0
175	Goniec	0	2	2	0
176	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	2	2	0
177	Chemik – technologia chemiczna	0	1	1	0
178	Inżynier budowy mostów	0	1	1	0
179	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0	1	1	0
180	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka odpadami	0	1	1	0
181	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	1	1	0
182	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	1	1	0
183	Pozostali inżynierowie chemicy	0	1	1	0
184	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	1	1	0
185	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	1	1	0
186	Fizyk medyczny	0	1	1	0
187	Inżynier leśnictwa	0	1	1	0
188	Lekarz – pediatria	0	1	1	0
189	Pozostali farmaceuci	0	1	1	0
190	Specjalista ratownictwa medycznego	0	1	1	0

191	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	1	1	0
192	Doradca personalny	0	1	1	0
193	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	1	0
194	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	1	1	0
195	Bibliotekoznawca	0	1	1	0
196	Filolog – filologia klasyczna	0	1	1	0
197	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	1	1	0
198	Pozostali psychologdy i pokrewni	0	1	1	0
199	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
200	Pozostali artyści plastycy	0	1	1	0
201	Artysta muzyk wokalista	0	1	1	0
202	Technik hydrolog	0	1	1	0
203	Technik dróg i mostów kolejowych	0	1	1	0
204	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	1	1	0
205	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	1	1	0
206	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0	1	1	0
207	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0	1	1	0
208	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	1	1	0
209	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	1	1	0
210	Technik włókiennik	0	1	1	0
211	Operator sprzętu komputerowego	0	1	1	0
212	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
213	Nawigator	0	1	1	0
214	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	1	1	0
215	Technik analityki medycznej	0	1	1	0
216	Technik architektury krajobrazu	0	1	1	0

217	Technik rybactwa śródlądowego	0	1	1	0
218	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	1	1	0
219	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1	1	0
220	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	1	1	0
221	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1	1	0
222	Instruktor terapii uzależnień	0	1	1	0
223	Ratownik medyczny	0	1	1	0
224	Pozostali pośrednicy handlowi	0	1	1	0
225	Agent celny	0	1	1	0
226	Technik logistyki	0	1	1	0
227	Dekorator wnętrz	0	1	1	0
228	Organista	0	1	1	0
229	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	1	1	0
230	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0	1	1	0
231	Pracownik punktu skupu	0	1	1	0
232	Dyspozytor radiotaxi	0	1	1	0
233	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	1	1	0
234	Listonosz	0	1	1	0
235	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	1	1	0
236	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	1	1	0
237	Gospodyni	0	1	1	0
238	Hostessa	0	1	1	0
239	Sprzedawca w stacji paliw	0	1	1	0
240	Rolnik upraw mieszanych	0	1	1	0
241	Hodowca koni	0	1	1	0
242	Górnik eksploatacji podziemnej	0	1	1	0
243	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	1	1	0
244	Monter konstrukcji budowlanych	0	1	1	0
245	Kominiarz	0	1	1	0

246	Modelarz odlewniczy	0	1	1	0
247	Monter konstrukcji stalowych	0	1	1	0
248	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	0	1	1	0
249	Mechanik ciagnikow	0	1	1	0
250	Mechanik maszyn i urzadzen gornicznych	0	1	1	0
251	Mechanik taboru kolejowego	0	1	1	0
252	Elektromechanik urzadzen chlodniczych	0	1	1	0
253	Monter elektroniki - instalacja anten	0	1	1	0
254	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	1	1	0
255	Grawer	0	1	1	0
256	Optyk mechaniczny	0	1	1	0
257	Ortopeda mechaniczny	0	1	1	0
258	Zlotnik - jubiler	0	1	1	0
259	Krajacz szkla	0	1	1	0
260	Zdobnik ceramiki	0	1	1	0
261	Komputerowy skladacz tekstu	0	1	1	0
262	Mlynarz	0	1	1	0
263	Frezer drewna	0	1	1	0
264	Tkacz	0	1	1	0
265	Gorseciarka	0	1	1	0
266	Kusnierz	0	1	1	0
267	Obuwnik miarowy	0	1	1	0
268	Obuwnik przemyslowy	0	1	1	0
269	Szewc naprawiacz	0	1	1	0
270	Operator maszyn i urzadzen do rozdrabniania i sortowania surowcow mineralnych	0	1	1	0
271	Wiertacz odwiertow eksploatacyjnych i geofizycznych	0	1	1	0
272	Pozostali operatorzy urzadzen przetworstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
273	Elektroenergetyk elektrowni cieplnych	0	1	1	0
274	Pozostali maszynisci silnikow, kotlow parowych i pokrewni	0	1	1	0
275	Operator urzadzen do produkcji dezynfektantow	0	1	1	0

276	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1	1	0
277	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	1	1	0
278	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	1	1	0
279	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
280	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	1	1	0
281	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0	1	1	0
282	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	1	1	0
283	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	1	1	0
284	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	1	1	0
285	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0
286	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	1	1	0
287	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	1	1	0
288	Dyżurny ruchu kolejowego	0	1	1	0
289	Operator suwnic [suwnicowy]	0	1	1	0
290	Pracznik	0	1	1	0
291	Gospodarz domu	0	1	1	0
292	Konwojent	0	1	1	0
293	Parkingowy	0	1	1	0
294	Wydawca materiałów	0	1	1	0
295	Pomoc krawiecka	0	1	1	0
296	Ładowacz	0	1	1	0
297	Dyrektor generalny	0	0	0	0

298	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0	0	0
299	Pozostali biolodzy	0	0	0	0
300	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
301	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	0	0	0
302	Specjalista polityki społecznej	0	0	0	0
303	Konserwator dzieł sztuki	0	0	0	0
304	Technik budownictwa wodnego	0	0	0	0
305	Technik urządzeń sanitarnych	0	0	0	0
306	Kreślacz techniczny	0	0	0	0
307	Technik obuwnik	0	0	0	0
308	Technik technologii ceramicznej	0	0	0	0
309	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0	0	0
310	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0	0	0
311	Protetyk słuchu	0	0	0	0
312	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
313	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0
314	Sekretarka medyczna	0	0	0	0
315	Projektant mody	0	0	0	0
316	Stylista	0	0	0	0
317	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0	0	0
318	Inwentaryzator	0	0	0	0
319	Ekspedytor pocztowy	0	0	0	0
320	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0	0	0
321	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0	0	0
322	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
323	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0	0	0
324	Strażnik miejski	0	0	0	0
325	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
326	Hodowca inwentarza mieszanego	0	0	0	0

327	Ogrodnik producent nasion	0	0	0	0
328	Sadownik	0	0	0	0
329	Robotnik leśny	0	0	0	0
330	Rybak rybołówstwa morskiego	0	0	0	0
331	Monter nawierzchni kolejowej	0	0	0	0
332	Meliorant	0	0	0	0
333	Monter izolacji budowlanych	0	0	0	0
334	Brązownik	0	0	0	0
335	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0
336	Zegarmistrz	0	0	0	0
337	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0
338	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0
339	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
340	Sortowacz - brakarz szkła	0	0	0	0
341	Rzeźbiarz w drewnie	0	0	0	0
342	Pozostali składacze tekstów	0	0	0	0
343	Drukarsz sitodrukowy	0	0	0	0
344	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0
345	Bednarz	0	0	0	0
346	Stolarz galanterii drzewnej	0	0	0	0
347	Koronkarka	0	0	0	0
348	Konserwator skór surowych	0	0	0	0
349	Rymarz	0	0	0	0
350	Cholewkarz	0	0	0	0
351	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0	0	0
352	Maszynista turbozespołu wodnego	0	0	0	0
353	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0	0	0
354	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0	0	0
355	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0	0	0	0
356	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0	0	0	0

357	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0	0	0
358	Maszynista maszyn typograficznych	0	0	0	0
359	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0	0	0
360	Operator maszyn przędzalniczych	0	0	0	0
361	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
362	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0	0	0
363	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	0	0	0
364	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0	0	0
365	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	0	0	0
366	Monter silników spalinowych	0	0	0	0
367	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0	0	0
368	Monter rowerów i wózków	0	0	0	0
369	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
370	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
371	Taksówkarz	0	0	0	0
372	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
373	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
374	Sprzątacze domowy	0	0	0	0
375	Szaleciarz	0	0	0	0
376	Konserwator części	0	0	0	0
377	Robotnik na rampie	0	0	0	0
378	Węglarz	0	0	0	0
379	Technik informatyk	1	43	42	0
380	Blacharz samochodowy	1	42	41	0
381	Inżynier technologii żywności	1	37	36	0
382	Specjalista administracji publicznej	1	33	32	0
383	Technik technologii odzieży	1	30	29	0
384	Pielęgniarka	1	23	22	0
385	Filolog – filologia obcojęzyczna	1	21	20	0

386	Specjalista zastosowań informatyki	1	17	16	0
387	Historyk	1	17	16	0
388	Stolarz budowlany	1	17	16	0
389	Introligator poligraficzny	1	17	16	0
390	Technik fizjoterapii	1	13	12	0
391	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	1	13	12	0
392	Plastyk	1	12	11	0
393	Inżynier technologii drewna	1	11	10	0
394	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	9	8	0
395	Prawnik legislator	1	8	7	0
396	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	8	7	0
397	Inżynier elektryk	1	7	6	0
398	Technik weterynarii	1	5	4	0
399	Zaopatrzeniowiec	1	5	4	0
400	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	5	4	0
401	Pozostali lekarze	1	4	3	0
402	Specjalista bankowości	1	4	3	0
403	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	4	3	0
404	Kasjer bankowy	1	4	3	0
405	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	4	3	0
406	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	3	2	0
407	Woźny	1	3	2	0
408	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	2	1	1
409	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	2	1	1
410	Pracownik do spraw osobowych	1	2	1	1
411	Mechanik silników spalinowych	1	2	1	1
412	Socjolog	2	34	32	0
413	Malarz – tapeciarz	2	32	30	0
414	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	24	22	0
415	Asystent usług pocztowych	2	24	22	0
416	Pozostali elektromonterzy	2	18	16	0

417	Kucharz małej gastronomii	2	14	12	0
418	Dziwiarz	2	14	12	0
419	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	10	8	0
420	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	2	8	6	0
421	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	2	8	6	0
422	Szlifierz metali	2	6	4	0
423	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	3	1	1
424	Opiekunka dziecięca	2	3	1	1
425	Betoniarz	2	3	1	1
426	Zgrzewacz	2	3	1	1
427	Technik mechanik	3	119	116	0
428	Elektromonter [elektryk] zakładowy	3	26	23	0
429	Technik geodeta	3	22	19	0
430	Technik ogrodnik	3	16	13	0
431	Kierowca ciągnika rolniczego	3	9	6	0
432	Pozostali technicy mechanicy	3	8	5	0
433	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	3	6	3	1
434	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	3	6	3	1
435	Portier	3	6	3	1
436	Telefonistka	3	4	1	1
437	Tokarz	4	43	39	0
438	Biolog	4	30	26	0
439	Mechanik pojazdów samochodowych	4	8	4	1
440	Stolarz meblowy	5	33	28	0
441	Malarz budowlany	5	32	27	0
442	Nauczyciel nauczania początkowego	5	12	7	0
443	Terapeuta zajęciowy	5	7	2	1
444	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	5	6	1	1
445	Kelner	6	57	51	0
446	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	6	50	44	0
447	Cukiernik	7	83	76	0
448	Technik elektryk	7	27	20	0

449	Pracownik socjalny	8	24	16	0
450	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	8	17	9	0
451	Nauczyciel wychowania fizycznego	8	10	2	1
452	Pozostali elektromechanicy	9	14	5	1
453	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	9	11	2	1
454	Ekonomista	10	68	58	0
455	Ogrodnik terenów zieleni	10	35	25	0
456	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	12	53	41	0
457	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	14	117	103	0
458	Pedagog	16	55	39	0
459	Technik budownictwa	17	75	58	0
460	Mechanik samochodów osobowych	18	59	41	0
461	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	19	63	44	0
462	Piekarz	20	37	17	1
463	Kucharz	21	100	79	0
464	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	30	101	71	0
465	Krawiec	117	187	70	1

TABELA 9

L.p.	Nazwa zawodu	Roczna liczba ofert pracy	Roczna liczba zarejestrowanych	Roczna nadwyżka(deficyt)	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	1879	1879	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	339	339	0
4	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	108	108	0
10	Technik elektronik	0	68	68	0
13	Politolog	0	56	56	0

14	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	56	56	0
16	Technik rolnik	0	48	48	0
17	Inżynier rolnictwa	0	45	45	0
29	Pozostali technicy technologii żywności	0	32	32	0
30	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	31	31	0
34	Filolog – filologia polska	0	28	28	0
36	Inżynier zootechniki	0	27	27	0
39	Inżynier ogrodnictwa	0	24	24	0
41	Kulturoznawca	0	23	23	0
45	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	22	22	0
46	Specjalista ochrony środowiska	0	21	21	0
47	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	21	21	0
50	Technik telekomunikacji	0	20	20	0
51	Technik technologii drewna	0	20	20	0
53	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	19	19	0
54	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	18	18	0
56	Technik technologii chemicznej	0	17	17	0
57	Aparatowy procesów chemicznych	0	17	17	0
64	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	16	16	0
65	Geograf	0	15	15	0
66	Specjalista kontroli jakości	0	15	15	0
67	Chemik	0	14	14	0
68	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	14	14	0
69	Ekolog	0	14	14	0
70	Technik poligraf	0	14	14	0
72	Filozof	0	13	13	0
77	Inżynier technologii chemicznej	0	12	12	0
78	Technik ochrony środowiska	0	12	12	0
79	Technik mechanizacji rolnictwa	0	12	12	0
80	Posadzkarz	0	12	12	0
82	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	11	11	0
84	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	10	10	0
85	Biotechnolog	0	10	10	0
86	Dziennikarz	0	10	10	0
87	Salowa	0	10	10	0
89	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	9	9	0

90	Sanitariusz szpitalny	0	9	9	0
91	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	9	9	0
94	Matematyk	0	8	8	0
95	Architekt	0	8	8	0
96	Inżynier transportu [logistyk]	0	8	8	0
97	Lekarz – zdrowie publiczne	0	8	8	0
98	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	8	8	0
99	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	8	8	0
103	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	7	7	0
104	Laborant chemiczny	0	7	7	0
105	Fotograf	0	7	7	0
106	Ekspedient pocztowy	0	7	7	0
107	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	7	7	0
108	Pozostali blacharze	0	7	7	0
109	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	7	7	0
114	Fizyk	0	6	6	0
115	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	6	6	0
116	Inżynier automatyki i robotyki	0	6	6	0
117	Specjalista do spraw rachunkowości	0	6	6	0
118	Archeolog	0	6	6	0
119	Technik hodowca koni	0	6	6	0
120	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	6	6	0
121	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	6	6	0
122	Fryzjer damski	0	6	6	0
123	Rolnik upraw polowych	0	6	6	0
124	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	6	6	0
125	Pokojowa [w hotelu]	0	6	6	0
128	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	5	5	0
129	Kosmetolog	0	5	5	0
130	Nauczyciel religii	0	5	5	0
131	Technik analityk	0	5	5	0
132	Technik drogownictwa	0	5	5	0
133	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	5	5	0
134	Technik leśnik	0	5	5	0
135	Dietetyk	0	5	5	0
136	Instruktor higieny	0	5	5	0

137	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	5	5	0
138	Formierz odlewnik	0	5	5	0
144	Historyk sztuki	0	4	4	0
145	Technik architekt	0	4	4	0
146	Technik transportu kolejowego	0	4	4	0
147	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	4	4	0
148	Higienistka szkolna	0	4	4	0
149	Technik dentystyczny	0	4	4	0
150	Opiekunka środowiskowa	0	4	4	0
151	Opiekunka domowa	0	4	4	0
152	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	4	4	0
153	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	4	4	0
154	Elektromonter taboru szynowego	0	4	4	0
155	Bielizniarz	0	4	4	0
156	Hafciarka	0	4	4	0
157	Operator obrabiarek zespołowych	0	4	4	0
158	Motorniczy tramwaju	0	4	4	0
159	Palacz pieców zwykłych	0	4	4	0
160	Robotnik drogowy	0	4	4	0
169	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	3	3	0
170	Geolog	0	3	3	0
171	Inżynier mechanik – środki transportu	0	3	3	0
172	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	3	3	0
173	Położna	0	3	3	0
174	Nauczyciel historii	0	3	3	0
175	Teolog	0	3	3	0
176	Technik instrumentów muzycznych	0	3	3	0
177	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	3	3	0
178	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	3	3	0
179	Higienistka stomatologiczna	0	3	3	0
180	Technik farmaceutyczny	0	3	3	0
181	Technik elektroradiolog	0	3	3	0
182	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
183	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	3	3	0

184	Muzyk	0	3	3	0
185	Maszynistka	0	3	3	0
186	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	3	3	0
187	Wizażystka	0	3	3	0
188	Renowator zabytków architektury	0	3	3	0
189	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	3	3	0
190	Wiertacz w metalu	0	3	3	0
191	Pozostali monterzy elektronicy	0	3	3	0
192	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	3	3	0
193	Modystka	0	3	3	0
194	Kaletnik	0	3	3	0
195	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	3	3	0
196	Maszynista maszyn offsetowych	0	3	3	0
197	Pomoc laboratoryjna	0	3	3	0
198	Sortowacz	0	3	3	0
204	Żołnierz zawodowy	0	2	2	0
205	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	2	2	0
206	Administrator baz danych	0	2	2	0
207	Architekt wnętrz	0	2	2	0
208	Inżynier budowy dróg	0	2	2	0
209	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	2	2	0
210	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	2	2	0
211	Inżynier inżynierii chemicznej	0	2	2	0
212	Inżynier inżynierii materiałowej	0	2	2	0
213	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	2	2	0
214	Specjalista żywienia człowieka	0	2	2	0
215	Lekarz – neurologia	0	2	2	0
216	Specjalista zdrowia publicznego	0	2	2	0
217	Specjalista do spraw reklamy	0	2	2	0
218	Etnograf	0	2	2	0
219	Artysta grafik	0	2	2	0
220	Artysta malarz	0	2	2	0
221	Artysta rzeźbiarz	0	2	2	0
222	Kinooperator	0	2	2	0
223	Technik hodowca zwierząt	0	2	2	0
224	Technik ortopeda	0	2	2	0
225	Tancerz	0	2	2	0
226	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	2	2	0
227	Siostra PCK	0	2	2	0
228	Hodowca bydła	0	2	2	0

229	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	2	0
230	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	2	2	0
231	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	2	2	0
232	Drwal	0	2	2	0
233	Zdun	0	2	2	0
234	Sztukator	0	2	2	0
235	Monter rurociągów przemysłowych	0	2	2	0
236	Kowal	0	2	2	0
237	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	2	2	0
238	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
239	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	2	2	0
240	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	2	2	0
241	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	2	2	0
242	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	2	2	0
243	Zdobnik szkła	0	2	2	0
244	Drukarz	0	2	2	0
245	Introrigator galanteryjny	0	2	2	0
246	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	2	2	0
247	Szlifierz materiałów drzewnych	0	2	2	0
248	Palacz kotłów parowych	0	2	2	0
249	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	2	2	0
250	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0
251	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	2	2	0
252	Goniec	0	2	2	0
253	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	2	2	0
264	Chemik – technologia chemiczna	0	1	1	0
265	Inżynier budowy mostów	0	1	1	0
266	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0	1	1	0
267	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	1	1	0
268	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	1	1	0

269	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	1	1	0
270	Pozostali inżynierowie chemicy	0	1	1	0
271	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	1	1	0
272	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	1	1	0
273	Fizyk medyczny	0	1	1	0
274	Inżynier leśnictwa	0	1	1	0
275	Lekarz – pediatria	0	1	1	0
276	Pozostali farmaceuci	0	1	1	0
277	Specjalista ratownictwa medycznego	0	1	1	0
278	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	1	1	0
279	Doradca personalny	0	1	1	0
280	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	1	0
281	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	1	1	0
282	Bibliotekoznawca	0	1	1	0
283	Filolog – filologia klasyczna	0	1	1	0
284	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	1	1	0
285	Pozostali psychologowie i pokrewni	0	1	1	0
286	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
287	Pozostali artyści plastycy	0	1	1	0
288	Artysta muzyk wokalista	0	1	1	0
289	Technik hydrolog	0	1	1	0
290	Technik dróg i mostów kolejowych	0	1	1	0
291	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	1	1	0
292	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	1	1	0
293	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0	1	1	0
294	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0	1	1	0
295	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	1	1	0
296	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	1	1	0
297	Technik włókiennik	0	1	1	0
298	Operator sprzętu komputerowego	0	1	1	0
299	Technik urządzeń audiowizualnych	0	1	1	0
300	Nawigator	0	1	1	0
301	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	1	1	0
302	Technik analityki medycznej	0	1	1	0

303	Technik architektury krajobrazu	0	1	1	0
304	Technik rybactwa śródlądowego	0	1	1	0
305	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	1	1	0
306	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1	1	0
307	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	1	1	0
308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1	1	0
309	Instruktor terapii uzależnień	0	1	1	0
310	Ratownik medyczny	0	1	1	0
311	Pozostali pośrednicy handlowi	0	1	1	0
312	Agent celny	0	1	1	0
313	Technik logistyki	0	1	1	0
314	Dekorator wnętrz	0	1	1	0
315	Organista	0	1	1	0
316	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	1	1	0
317	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0	1	1	0
318	Pracownik punktu skupu	0	1	1	0
319	Dyspozytor radiotaxi	0	1	1	0
320	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	1	1	0
321	Listonosz	0	1	1	0
322	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	1	1	0
323	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	1	1	0
324	Gospodyni	0	1	1	0
325	Hostessa	0	1	1	0
326	Sprzedawca w stacji paliw	0	1	1	0
327	Rolnik upraw mieszanych	0	1	1	0
328	Hodowca koni	0	1	1	0
329	Górnik eksploatacji podziemnej	0	1	1	0
330	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	1	1	0
331	Monter konstrukcji budowlanych	0	1	1	0
332	Kominiarz	0	1	1	0
333	Modelarz odlewniczy	0	1	1	0
334	Monter konstrukcji stalowych	0	1	1	0
335	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	1	1	0
336	Mechanik ciągników	0	1	1	0
337	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	1	1	0
338	Mechanik taboru kolejowego	0	1	1	0

339	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0
340	Monter elektronik - instalacja anten	0	1	1	0
341	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	1	1	0
342	Grawer	0	1	1	0
343	Optyk mechanik	0	1	1	0
344	Ortopeda mechanik	0	1	1	0
345	Złotnik – jubiler	0	1	1	0
346	Krajacz szkła	0	1	1	0
347	Zdobnik ceramiki	0	1	1	0
348	Komputerowy składacz tekstu	0	1	1	0
349	Młynarz	0	1	1	0
350	Frezer drewna	0	1	1	0
351	Tkacz	0	1	1	0
352	Gorseciarka	0	1	1	0
353	Kuśnierz	0	1	1	0
354	Obuwnik miarowy	0	1	1	0
355	Obuwnik przemysłowy	0	1	1	0
356	Szewc naprawiacz	0	1	1	0
357	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	1	1	0
358	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	1	1	0
359	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
360	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	1	1	0
361	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	1	1	0
362	Operator urządzeń do produkcji dezynfektantów	0	1	1	0
363	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1	1	0
364	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	1	1	0
365	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	1	1	0
366	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
367	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	1	1	0
368	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0	1	1	0

369	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	1	1	0
370	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	1	1	0
371	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	1	1	0
372	Operator urządzeń pakujących	0	1	1	0
373	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	1	1	0
374	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	1	1	0
375	Dyżurny ruchu kolejowego	0	1	1	0
376	Operator suwnic [suwnicowy]	0	1	1	0
377	Pracznica	0	1	1	0
378	Gospodarz domu	0	1	1	0
379	Konwojent	0	1	1	0
380	Parkingowy	0	1	1	0
381	Wydawca materiałów	0	1	1	0
382	Pomoc krawiecka	0	1	1	0
383	Ładowacz	0	1	1	0

TABELA 10

L.p.	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Farmaceuci	0
2	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0
3	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
4	Matematycy i pokrewni	0
5	Maszynistki i stenografowie	0
6	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
7	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
8	Technicy farmaceutyczni	0
9	Technicy analityki medycznej	0
10	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
11	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
12	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
13	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
14	Chemicy	0
15	Biotechnolodzy	0

16	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
17	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
18	Dietetycy i żywieniowcy	0
19	Fizycy i astronomowie	0
20	Higieniści	0
21	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
22	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
23	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
24	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0
25	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
26	Składacze tekstów	0
27	Inżynierowie chemicy	0
28	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
29	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0
30	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
31	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
32	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
33	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
34	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
35	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
36	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
37	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
38	Monterzy izolacji	0
39	Monterzy linii elektrycznych	0
40	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
41	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
42	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0
43	Położne	0
44	Pośrednicy handlowi	0
45	Pomocniczy personel medyczny	0
46	Robotnicy leśni i pokrewni	0
47	Rolnicy produkcji roślinnej	0

48	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
49	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
50	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
51	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
52	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
53	Żołnierze zawodowi	0
54	Operatorzy aparatury medycznej	0
55	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
56	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
57	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
58	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
59	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
60	Specjaliści nauk o Ziemi	0
61	Specjaliści do spraw społecznych	0
62	Architekci, urbaniści i pokrewni	0
63	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0
64	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
65	Pracownicy archiwów	0
66	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
67	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
68	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
69	Asystenci i technicy dentystyczni	0
70	Osoby do towarzystwa	0
71	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
72	Kuśnierze i pokrewni	0
73	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0
74	Rybacy morscy	0
75	Tynkarze i pokrewni	0
76	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0
77	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
78	Maszyniści kolejowi i metra	0
79	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
80	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
81	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0

82	Elektroenergetycy i pokrewni	0
83	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0
84	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
85	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
86	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
87	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0
88	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
89	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
90	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
91	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0
92	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
93	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0
94	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
95	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
96	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
97	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
98	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0

TABELA 11

L.p.	Nazwa zawodu	Roczna liczba ofert pracy	Roczna liczba zarejestrowanych	Roczna nadwyżka(deficyt)	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Sprzedawca	445	492	47	0,9045
2	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	48	53	5	0,9057
3	Tapicer	51	46	-5	1,1087

4	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	20	18	-2	1,1111
5	Kierowca samochodu osobowego	12	13	1	0,9231
6	Sekretarka	11	10	-1	1,1
7	Psycholog	6	6	0	1
8	Fizjoterapeuta	5	5	0	1
9	Bufetowy [barman]	3	3	0	1
10	Pozostali technicy elektrycy	2	2	0	1
11	Ślusarz narzędziowy	2	2	0	1
12	Lekarz – medycyna rodzinna	1	1	0	1
13	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	0	1
14	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	1	0	1

TABELA 12

L.p.	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1
2	Maszyniści maszyn introligatorskich	1
3	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1
4	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	1
5	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1
6	Dekarze	1
7	Technicy analityki medycznej	1
8	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1
9	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	1
10	Składacze tekstów	1
11	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	1
12	Hodowcy drobiu	1
13	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
14	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1
15	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1
16	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1
17	Operatorzy urządzeń do obróbki	1

	drewna	
18	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1
19	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	1
20	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1
21	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1
22	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1
23	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1
24	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	1
25	Krojczowie	1
26	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	1
27	Tynkarze i pokrewni	1
28	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1
29	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1
30	Pomoce domowe i sprzątaczk	1
31	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1
32	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1
33	Praczk	1

TABELA 13

L.p.	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Farmaceuci	0
2	Maszynistki i stenografowie	0
3	Nauczyciele przedszkoli	0
4	Nauczyciele szkół specjalnych	0
5	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
6	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0
7	Lekarze	0
8	Lekarze dentyści	0
9	Lekarze weterynarii	0
10	Technicy farmaceutyczni	0
11	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0

12	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
13	Biotechnolodzy	0
14	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
15	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
16	Fizycy i astronomowie	0
17	Higieniści	0
18	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0
19	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0
20	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
21	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
22	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
23	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
24	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0
25	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
26	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
27	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
28	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0
29	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
30	Położne	0
31	Robotnicy obróbki kamienia	0
32	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0
33	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
34	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
35	Żołnierze zawodowi	0
36	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0
37	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0

38	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
39	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
40	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
41	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
42	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
43	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
44	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
45	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0
46	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
47	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
48	Architekci, urbaniści i pokrewni	0
49	Pracownicy archiwów	0
50	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0
51	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
52	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0
53	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0
54	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
55	Psycholodzy i pokrewni	0
56	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
57	Statystycy	0
58	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0
59	Monterzy wyrobów z drewna	0
60	Monterzy wyrobów złożonych	0
61	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0
62	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
63	Myjący pojazdy i szyby	0

