

*Poznań, 31.III.2007r.*

***RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I  
NADWYŻKOWYCH W POWIECIE POZNAŃSKIM  
W 2006 ROKU***

*Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu*

## **SPIS TREŚCI**

WSTĘP.....	4
Wprowadzenie .....	5
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM... 5	
<i>Bezrobotni według zawodów w Powiecie Poznańskim. ....</i>	<i>5</i>
<i>Bezrobotni według grup zawodów w Powiecie Poznańskim.....</i>	<i>8</i>
<i>Napływ bezrobotnych według zawodów w Powiecie Poznańskim .....</i>	<i>10</i>
<i>Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Powiecie Poznańskim .....</i>	<i>12</i>
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM13	
<i>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Powiecie Poznańskim w 2006 roku. ....</i>	<i>14</i>
<i>Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Powiecie Poznańskim .....</i>	<i>15</i>
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .....	16
<i>Zawody deficytowe w Powiecie Poznańskim .....</i>	<i>16</i>
<i>Zawody nadwyżkowe w Powiecie Poznańskim .....</i>	<i>18</i>
<i>Zawody zrównoważone w Powiecie Poznańskim.....</i>	<i>20</i>
<i>Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Powiecie Poznańskim.....</i>	<i>21</i>
<i>Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie w Powiecie Poznańskim.....</i>	<i>22</i>
5. PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM.....	26
<i>Charakterystyka zakładów pracy .....</i>	<i>26</i>
<i>Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według podziału na gminy oraz form własności w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku. ....</i>	<i>28</i>
<i>Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku. ....</i>	<i>30</i>
<i>Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku. ....</i>	<i>31</i>
<i>Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku. ....</i>	<i>33</i>
6. ABSOLWENCI NA RYNKU PRACY W POWIECIE POZNAŃSKIM .....	34
<i>Absolwenci zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w Powiecie Poznańskim według szkół i zawodów w roku 2006 oraz przewidywani absolwenci w roku 2007. ....</i>	<i>34</i>

<i>Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w Powiecie Poznańskim w latach 2006 i 2007.</i> .....	36
7. KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....	38
<i>Przewidywana podaż zasobów pracy w 2007 roku.</i> .....	38
<i>Prognoza stanu bezrobocia w końcu 2007 roku</i> .....	38
<i>Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki oraz deficytu zawodów w 2007 roku.</i> .....	39
8. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI.....	39
9. TABELE.....	45
TABELA 1.....	45
TABELA 2.....	47
TABELA 3.....	47
TABELA 4.....	52
TABELA 5.....	62
TABELA 6.....	68
TABELA 7.....	71
TABELA 8.....	72
TABELA 9.....	85
TABELA 10.....	93
TABELA 11.....	96
TABELA 12.....	97
TABELA 13.....	98
TABELA 14.....	100
TABELA 15.....	101
TABELA 16.....	104
TABELA 17.....	107
TABELA 18.....	111
TABELA 19.....	112

## **WSTĘP**

Opracowanie „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Poznańskim w 2006 roku” stanowi kolejną analizę sytuacji na lokalnym rynku pracy w Powiecie Poznańskim. Przygotowany raport w odróżnieniu od zestawienia za I półrocze 2006 roku, obejmuje także analizę wyników badań sondażowych realizowanych w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Poznańskiego. Opracowanie zostało także, po raz pierwszy wzbogacone o informacje, pozyskane od pracodawców dotyczące polityki kadrowej i planowanego zatrudnienia w badanych zakładach pracy. Niniejszy raport stanowi także wieloaspektową analizę zjawiska bezrobocia, notowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, ze szczegółowym uwzględnieniem osób bezrobotnych zameldowanych w Powiecie Poznańskim. 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, kierunki kształcenia w regionie, liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, liczba bezrobotnych absolwentów, celem wykazania pewnych tendencji i zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy. Te dane wzbogacone o informacje uzyskane od pracodawców umożliwią prezentację całego spektrum zjawisk determinujących bezrobocie w Powiecie Poznańskim, celem wykazania pewnych tendencji i zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy. Nadrzędnymi celami opracowania było stworzenie źródła informacji dotyczącego poziomu oraz struktury kształcenia zawodowego w odniesieniu do aktualnych potrzeb rynku pracy oraz zwiększenie efektywności organizowanych szkoleń, poprzez dostosowanie ich do potrzeb i wymagań pracodawców. Kolejnym zadaniem było ustalenie i stworzenie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych, które stanowią narzędzie dla stałego, skutecznego monitoringu. Ustalenie rankingu wyżej wymienionych zawodów pozwoli na obserwację i wprowadzenie mechanizmów redukujących negatywne zjawiska, które zachodzą na rynku pracy oraz formułowania istotnych wniosków w stosunku do szkolenia osób bezrobotnych i procesu kształcenia zawodowego. Poprzez zastosowanie takiej metody możliwe stanie się również ustalenie działań optymalizujących dostosowywanie kwalifikacji i umiejętności osób pozostających bez pracy, do wymagań i oczekiwań pracodawców. Dokonana analiza została przygotowana według zaleceń metodycznych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz zgodnie z art. 9 ust.1 pkt. 9 Ustawy o promocji 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 końca 2006 roku, zgromadzonych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu liczba osób zamieszkałych w Powiecie Poznańskim i zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu wyniosła 8 189. W okresie 12 miesięcy bezrobocie zmniejszyło się o 2 404 (22,7%). Według danych z końca 2005 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowanych było 10 593. Bezrobotnych kobiet zarejestrowanych było 5 229, co stanowi 64% wszystkich bezrobotnych osób, natomiast liczba mężczyzn zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy to 2 960 – 36% całej populacji. W odniesieniu do stanu z końca 2005 roku zauważalny jest spadek bezrobotnych osób w obu grupach, które odpowiednio wynosiły 6 231 (16%) oraz 4 362 (32%) mężczyzn. W analizowanym okresie zgłosiło się do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 241 absolwentów – (166 kobiet i 75 mężczyzn). W przypadku tej grupy także mamy do czynienia z regresją wynoszącą 246 (50,5%), ponieważ w 2005 roku zarejestrowanych było 487 absolwentów w tym 318 kobiet oraz 169 mężczyzn. Spośród wszystkich bezrobotnych z Powiatu Poznańskiego będących w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, 3 557 stanowią długotrwale bezrobotni - pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy, z czego 2 356 to kobiety a 1 201 mężczyźni. Liczba długotrwale bezrobotnych uległa także zmniejszeniu, dlatego że pod koniec w 2005 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu figurowało 4 205 osób. Zmniejszenie liczby bezrobotnych, które miały status osoby bezrobotnej przez okres dłuższy niż 12 miesięcy wniosło 648 (15,4%). Według stanu z 31.XII.2005 roku liczba bezrobotnych kobiet, pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy wynosiła - 2 548, a mężczyzn - 1 657.

## ***2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM***

### ***Bezrobotni według zawodów w Powiecie Poznańskim.***

Jak wynika z danych zgromadzonych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu pod koniec 2006 roku, największa ilość bezrobotnych, wyróżnionych ze względu na zawód, to osoby, które nie posiadają żadnego, udokumentowanego zawodu. Ta znaczna grupa osób

2 672 – (32,63%) wszystkich bezrobotnych, nie dysponuje kwalifikacjami zawodowymi, co w znacznym stopniu utrudnia znalezienie pracy. Wysoki stopień bezrobocia wśród tych, którzy nie zdobyli zawodu przyczynia się do generowania bezrobocia przez tą specyficzną podgrupę. Warto zauważyć, iż oferty, które przesyłane są do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu przez pracodawców, dotyczą tylko tych osób, które mają odpowiedni zawód. Tak, więc w dalszej perspektywie czasowej liczba osób nie posiadających zawodu, zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu będzie się prawdopodobnie zwiększać. Porównując procentowy udział bezrobotnych kobiet i mężczyzn nie posiadających zawodu można dostrzec zasadnicze dysproporcje w tym względzie: (66%) stanowią kobiety – 1 763, a (34% mężczyźni – 909. Druga z najliczniej reprezentowanych grup zawodowych, w rejestrze osób bezrobotnych to kategoria zawodowa sprzedawca – 577 osób. Warto nadmienić, iż bezrobocie w tej grupie generowały przede wszystkim kobiety – 557 osób. Kolejne kategorie zawodowe, które w końcu 2006 roku skupiały największą liczbę bezrobotnych osób to: krawiec – 281, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 273, kucharz – 147, ślusarz – 142, cukiernik – 119, technik mechanik – 118 oraz pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 109.

Dokonując analizy struktury bezrobocia rejestrowanego w Powiecie Poznańskim, ze względu na zawód oraz płeć, można wyróżnić grupę 10 zawodów, wyuczonych i wykonywanych przez kobiety, które w najwyższym stopniu mogą przyczyniać się do pozostawania bez pracy. Najliczniejsza grupa niepracujących kobiet – 1 763, 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 w 2006 roku były najliczniej reprezentowane przez bezrobotne kobiety to: sprzedawca – 557, krawiec - 279, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 249, kucharz – 124, fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] – 97, cukiernik – 95, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 77, sprzątaczką – 66 oraz pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji] – 57.

Według danych z dnia 31 XII 2006 roku, liczba absolwentów, którzy posiadali status osoby bezrobotnej wynosiła 241. Największy odsetek bezrobotnych absolwentów to absolwenci bez kwalifikacji zawodowych, a więc głównie abiturienti liceum ogólnokształcących – kategoria bez zawodu – 60 osób. Ta grupa stanowi 25% 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: sprzedawca – 17 bezrobotnych absolwentów, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 10, fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] – 10, cukiernik – 6, handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec] - 6, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 6, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 6, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 5, piekarz – 4.

Interesująco przedstawia się analiza w odniesieniu do płci bezrobotnych absolwentów. Otóż pod koniec 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy zarejestrowano 166 absolwentek, podczas gdy liczba absolwentów wyniosła jedynie 75. Płeć jest, więc istotnym czynnikiem różnicującym bezrobotnych absolwentów różnych typów szkół. Struktura bezrobocia wśród absolwentek jest bardzo zbieżna z ogólną strukturą bezrobocia notowanego wśród całej grupy absolwentów. Największa liczba bezrobotnych absolwentek - 47 pozostawała, według stanu z dnia 31 grudnia 2006 roku bez pracy. Kolejne kategorie zawodowe to: sprzedawca – 13 osób, fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] – 9, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 8, handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec] – 5, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 5 oraz cukiernik – 4.

Według zmiennej niezależnej, jaką jest pozostawanie bez pracy ponad 12 miesięcy (długotrwale bezrobocie), uzyskano następujące wyniki: największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych, to osoby nie posiadające zawodu – 1 190. Można stwierdzić, iż brak kwalifikacji zawodowych, jest pewną determinantą i przyczyną długiego pozostawania bez pracy. Drugie miejsce to kategoria zawodowa: sprzedawca 290 osób. Te dwie grupy osób to ponad 41% wszystkich bezrobotnych. Zawodem, który może także powodować trudności w znalezieniu pracy jest kategoria: krawiec – 120 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] – 85 osób, ślusarz - 75 osób, kucharz – 71, cukiernik – 52, fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] – 45, technik mechanik – 45 bezrobotnych, pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 44 osoby, sprzątaczką – 44 osoby.

Po wprowadzeniu zmiennej niezależnej, jaką jest płeć, populacja osób długotrwale bezrobotnych ulega wyraźnemu przeobrażeniu. Największy procent kobiet, które zarejestrowane są w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, występuje w kategorii bez zawodu – 809 bezrobotnych kobiet. Kolejne kategorie zawodowe, które generują największą liczbę bezrobotnych kobiet, utrudniając jednocześnie

szanse znalezienia pracy w zawodzie to: sprzedawca - 286, krawiec - 120, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 79, kucharz – 67, cukiernik - 45, fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] – 44 oraz sprzątaczką – 44 bezrobotne kobiety.

Pod koniec 2006 roku w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, prowadzonego dla osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiecie Poznańskim istniała grupa 75 zawodów, w których nie została sklasyfikowana ani jedna bezrobotna osoba. W grupie tej występowały min. następujące zawody: programista, urbanista, nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych, nauczyciel przedsiębiorczości, pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, radca prawny, kosztorysant budowlany, diagnosta samochodowy, telemarketer, pozostali magazynierzy i pokrewni, hostessa, zbrojarz, parkieciarz, pozostali malarze budowlani i pokrewni, pozostali kierowcy samochodów osobowych, pozostali kierowcy samochodów ciężarowych. 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***

Dokonując kategoryzacji osób bezrobotnych według dużych grup zawodowych okazuje się, że 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 kategorii zawodowych okazuje się, iż odsetek bezrobotnych wyniósł – 13,67%. Liczną jest również kategoria zawodowa: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 10,91%. Pozostałe z dużych grup zawodowych, w których sklasyfikowano znaczny odsetek bezrobotnych to: pracownicy pozostałych specjalności – 8,92%, średni personel techniczny – 8,84%, pracownicy usług osobistych i ochrony – 7,10% natomiast górnicy i robotnicy budowlani stanowią 6,02% wszystkich bezrobotnych osób. Struktura bezrobocia obserwowanego z perspektywy elementarnych grup zawodowych prezentuje się w następujący sposób. Najliczniejsze elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia to: sprzedawcy i demonstratorzy – 10,91%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 5,38%, pracownicy do spraw



finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,09% oraz mechanicy pojazdów samochodowych – 3,30%.

Największy procent bezrobotnych kobiet, w przypadku dużych grup zawodowych, sklasyfikowany jest w następujących pozycjach: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 16,73%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy to - 15,32% 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 - 12,69%, pracownicy usług osobistych i ochrony - 9,78%, pozostali specjaliści - 6,95% oraz średni personel techniczny - 6,20%. W odniesieniu do elementarnych grup zawodowych, największy odsetek bezrobotnych kobiet pod koniec 2006 roku stanowiły przedstawicielki zawodu: sprzedawcy i demonstratorzy - 16,73%. 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 6,95% oraz 6,20%.

Najliczniejszą grupę bezrobotnych absolwentów tworzą osoby, które według podziału na duże grupy zawodowe plasują się w kategoriach: pozostali specjaliści – 17,67%, pracownicy pozostałych specjalności – 13,25%, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 10,46%, pracownicy usług osobistych i ochrony - 10,50%, modelki, sprzedawcy demonstratorzy – 9,39% oraz średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia – 7,73%. Według podziału na elementarne, bardziej szczegółowe podgrupy zawodowe, największy odsetek bezrobotnych absolwentów, zamieszkałych w Powiecie Poznańskim obecnych jest w zawodach: sprzedawcy i demonstratorzy – 9,39%, fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni – 7,18%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 6,07%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,52% piekarze, cukiernicy i pokrewni – 5,52% oraz archeolodzy, socjologowie i pokrewni - 4,97%.

Bezrobotne absolwentki to przede wszystkim przedstawicielki 5 dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści - 19,33%, pracownicy pozostałych specjalności - 17,65%, pracownicy usług osobistych i ochrony - 14,29%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 10,92%, średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia – 10,08%. W tych dużych grupach zawodowych skupionych jest ponad 72% wszystkich bezrobotnych absolwentek. Stosując podział według elementarnych grup zawodowych wynika, iż pod

koniec 2006 roku największy odsetek bezrobotnych absolwentek to: sprzedawcy i demonstratorzy – 10,92% oraz fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni – 10,08%.

Według danych z końca 2006 roku największy procent długotrwale bezrobotnych odnotowany został w dużej grupie zawodowej: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 14,74%. Inne zawody, które dominowały wśród osób pozostających bez pracy przez okres ponad 12 miesięcy to: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 14,24%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 12,89%, pracownicy usług osobistych i ochrony – 7,73% oraz średni personel techniczny – 7,14%. Najsilniejszą elementarną grupą zawodową generującą długotrwale bezrobocie w Powiecie Poznańskim pod koniec 2006 roku była kategoria: sprzedawcy i demonstratorzy – 12,89%. Pozostałe grupy zawodowe nie skupiają już tak liczego odsetka bezrobotnych: krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 5,36%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,63%, ślusarze i pokrewni – 3,34%.

Długotrwale bezrobotne kobiety, według danych z końca 2006 roku były przedstawicielkami takich dużych grup zawodów jak: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 19,39%. Kobiety zdominowały także poniższe kategorie zawodowe: pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 16,16%, pracownicy usług osobistych i ochrony – 10,86% oraz pracownicy pozostałych specjalności - 8,98%. Największy odsetek długotrwale bezrobotnych kobiet, w przypadku elementarnych grup zawodowych wystąpił w zawodach: sprzedawcy i demonstratorzy – 19,39% oraz krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 8,21%.

W trakcie analiz dotyczących bezrobocia w Powiecie Poznańskim z uwzględnieniem grup zawodów wyróżniona została grupa 19 zawodów, z których nie rekrutuje się ani jeden bezrobotny. Wśród zawodów, które nie generują bezrobocia wyróżnić należy następujące: programiści, inżynierowie elektronicy i telekomunikacji, lekarze dentyści, lekarze weterynarii, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, pracownicy archiwów, inkasenci i poborcy, robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani. Spis zawodów, które w końcu 2006 roku nie były notowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu prezentuje (*Tabela 2*).

### ***Napływ bezrobotnych według zawodów w Powiecie Poznańskim***

Napływ bezrobotnych według zawodów obrazuje sytuację, jaka wystąpiła w trakcie całego 2006 roku z wyszczególnieniem zawodów reprezentowanych przez osoby bezrobotne zamieszkałe w Powiecie Poznańskim. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w okresie od

stycznia do grudnia 2006 roku zarejestrował 9 637 bezrobotnych mieszkańców Powiatu Poznańskiego, w tym 5 361 kobiet i 4 276 mężczyzn. Ponownie mamy do czynienia ze zmniejszeniem liczby bezrobotnych osób, tym razem w odniesieniu do napływu osób, które w 2006 roku zarejestrowały się jako bezrobotne osoby. Według danych w 2005 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłosiło się 11 381 osób z Powiatu Poznańskiego, celem uzyskania statusu osoby bezrobotnej. Wystąpiło znaczne zmniejszenie rejestrowanego bezrobocia, w trakcie roku spadek wyniósł 1 744 (15,3%) osób. W 2006 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłosiło się 1 243 absolwentów celem uzyskania statusu osoby bezrobotnej. Spośród ogólnej liczby bezrobotnych absolwentów, aż 834 to bezrobotne absolwentki a 409 to bezrobotni absolwenci. Spadek liczby bezrobotnych absolwentów, którzy zarejestrowali się w 2006 roku w stosunku do 2005 roku wyniósł 526 (29,7%), kiedy to zarejestrowało się 1 769 absolwentów.

Struktura zawodowa bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w okresie 2006 roku, w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, pokrywa się z ogólną strukturą zawodową osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Mamy do czynienia ze stałą tendencją, i napływem przede wszystkim osób, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych – 2 784 osób lub też bezrobotnych, których zawód jest nieadekwatny do obecnych oczekiwań pracodawców: sprzedawca - 532 osób, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 476 osób, krawiec – 274 osoby, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 200 osób, technik mechanik – 177, kucharz – 163, ślusarz – 133, cukiernik – 126, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 124.

Bezrobotne kobiety, które zgłosiły się, w okresie od stycznia do grudnia 2006 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu to głównie osoby bez zawodu – 1 560. Kobiety bezrobotne przeważają w poniższych grupach zawodowych: sprzedawca - 499, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 421, krawiec – 267, fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] – 112 oraz handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec] – 102.

W przypadku bezrobotnych absolwentów, którzy w 2006 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 – 292 osób. Kolejne kwalifikacje zawodowe, najliczniej reprezentowane przez bezrobotnych absolwentów to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 101, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i

zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 37, sprzedawca – 35, handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec] – 26, specjalista administracji publicznej – 23, pedagog – 22, fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] – 21, politolog – 20, technik informatyk – 20.

Bezrobotne absolwentki, które w 2006 roku zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu to przedstawicielki następujących zawodów, według rankingu 10 najwyżej sklasyfikowanych zawodów: bez zawodu – 292, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 101, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 37, sprzedawca – 35, handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec] – 26, specjalista administracji publicznej – 23, pedagog – 22, fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] – 21, politolog – 20 oraz technik informatyk – 20.

W okresie od stycznia do grudnia 2006 roku nie zarejestrowała się ani jedna bezrobotna osoba, którą można by zaklasyfikować do jednego z 181 zawodów - brak napływu osób. Wśród wspomnianej grupy zawodowej wymienić należy takie zawody jak: statystyk, programista, administrator sieci informatycznej, farmaceuta – farmacja apteczna, specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia, specjalista ratownictwa medycznego, nauczyciel przedsiębiorczości, nauczyciel wiedzy o społeczeństwie, nauczyciel informatyki w szkole podstawowej, doradca personalny, radca prawny, diagnosta samochodowy, kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze, pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni, kasjer w przedsiębiorstwie, pozostali kucharze, strażnik miejski, pozostali murarze i pokrewni, pozostali betoniarze, parkieciarz, tynkarz, malarz konstrukcji i wyrobów metalowych, spawacz ręczny łukiem elektrycznym, monter silników spalinowych, taksówkarz, pozostali kierowcy samochodów osobowych, kierowca autobusu, pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt. Pełen spis wyróżnionych zawodów znajduje się w (*Tabeli 3*).

### ***Napływ bezrobotnych według grup zawodów w Powiecie Poznańskim***

W strukturze napływu bezrobotnych osób – mieszkańców Powiatu Poznańskiego w 2006 roku widoczna jest dominacja 6 dużych grup zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 13,28%, pracownicy pozostałych specjalności - 12,34%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 11,50%, średni personel techniczny - 11,18%, pozostali specjaliści - 9,79%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 8,16%. Wymienione duże grupy zawodowe skupiają 66% ogółu bezrobotnych osób. W przypadku

elementarnych grup zawodowych największy napływ osób bezrobotnych występował w takich grupach jak: sprzedawcy i demonstratorzy - 8,16%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 7,35%, mechanicy pojazdów samochodowych - 4,52%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 4,25%.

W odniesieniu do bezrobotnych kobiet szczególnie widoczny jest napływ w dużych grupach zawodowych: pracownicy pozostałych specjalności – 19,05%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 13,68%, pozostali specjaliści – 13,23%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 12,15%. Natomiast w przypadku elementarnych grup zawodowych odnotowano najwyższy wskaźnik napływu w grupach: sprzedawcy i demonstratorzy – 13,68%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 11,60% krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 7,47% oraz fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni – 4,02%.

Zdecydowanie największy odsetek bezrobotnych absolwentów, którzy w 2006 roku zostali wpisani do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu należał do dwóch dużych grup zawodowych: pozostali specjaliści, odsetek osób o takich kwalifikacjach wyniósł – 21,77% oraz pracownicy pozostałych specjalności – 19,03%. Procentowy udział kolejnych dużych grup zawodowych: specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 11,25%, średni personel techniczny – 10,83%, specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia – 9,15% oraz średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 7,26%. Bezrobotni absolwenci dominowali wśród takich elementarnych grup zawodowych jak: pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 11,46%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 5,89% oraz specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,36%. Po zastosowaniu podziału absolwentów ze względu na płeć okazuje się, 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 2006 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 4 039 ofert pracy dla bezrobotnych od pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie Powiatu Poznańskiego. W porównaniu z rokiem 2005, kiedy pracodawcy przesłali 2 645 ofert pracy, widoczny jest znaczny wzrost ilości ofert wynoszący 1 394 (52,7%). Progresja w zakresie pozyskiwania ofert jest bardzo znacząca. Największa liczba ofert pracy pozyskana przez

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dotyczyła dwóch stanowisk: sprzedawca oraz robotnik budowlany, po 309 ofert pracy przesłanych w 2006 roku przez pracodawców. Znaczna ilość ofert pracy skierowana była także do: robotników gospodarczych – 265 oraz kierowca samochodu ciężarowego – 259 ofert pracy. Pracodawcy wyrażali także chęć zatrudnienia osób bezrobotnych o następujących kwalifikacjach zawodowych: magazynier – 224, krawiec – 157, murarz – 98 ofert pracy. W 2006 roku nie wpłynęła do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, żadna oferta skierowana do przedstawicieli 372 zawodów np.: administrator baz danych, specjalista zastosowań informatyki, architekt, inżynier elektryk, inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali, inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne, inżynier transportu [logistyk], biolog, specjalista ochrony środowiska, specjalista żywienia człowieka, pozostali lekarze, doradca personalny, doradca zawodowy, kulturoznawca, socjolog, filozof, historyk, politolog, technik telekomunikacji, dietetyk, technik dentystyczny, agent celny, florysta, szklarz budowlany, malarz – tapeciarski, elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych, monter elektronik - sprzęt komputerowy, motorniczy tramwaju, salowa. Wszystkie zawody prezentuje (Tabela 4).

W przypadku dużych grup zawodowych, procentowy udział poszczególnych grup zawodowych w odniesieniu do ogółu ofert pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2006 roku przedstawia się w sposób następujący: robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 12,99%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 10,99%, górnicy i robotnicy budowlani - 10,35%, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 10,03%, pracownicy obsługi biurowej - 9,56%, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach - 8,07%, kierowcy i operatorzy pojazdów - 7,80%. W 2006 roku pracodawcy przesłali znaczny odsetek ofert do przedstawicieli takich elementarnych grup zawodowych jak: sprzedawcy i demonstratorzy - 7,65%, robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym - 7,65%, kierowcy samochodów ciężarowych - 6,81%, gospodarze budynków - 6,59%, magazynierzy i pokrewni - 6,51%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni - 3,91% oraz robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 3,44%.

#### ***Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Powiecie Poznańskim w 2006 roku.***

Analizie poddana została również struktura rejestrowanego bezrobocia z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy osoby bezrobotnej. Pozyskane informacje ukazują sektory działalności gospodarczej, zgodnej z Polską Klasyfikacją Działalności skąd

rekrutowała się w 2006 roku największa liczba bezrobotnych osób. Wśród branż, z których rekrutowały się osoby bezrobotne zdecydowanie dominują cztery sekcje. Okazuje się, iż najwięcej osób, które w 2006 roku uzyskały status osoby bezrobotnej, pracowało wcześniej w firmach i instytucjach zaklasyfikowanych jako: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 2 049 osób. Druga z najliczniejszych sekcji to: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego. 1 741 osób przed zarejestrowaniem w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zatrudnione było w przedsiębiorstwach funkcjonujących w wymienionej sekcji. Przed otrzymaniem statusu bezrobotnego w działalności nie zidentyfikowanej zatrudnionych było 1 295 osób. Czwartą z najliczniejszych sekcji reprezentowaną przez osoby bezrobotne, które w 2006 roku zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu było przetwórstwo przemysłowe. W tej działalności zatrudnionych było 1 193 osoby. W opisanych czterech sekcjach pracowało przed utratą pracy 6 278 osób, co stanowi aż 83% ogólnej liczby osób bezrobotnych.

W odniesieniu do sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano także analizy ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2006 roku dla mieszkańców Powiatu Poznańskiego. Zdecydowanie najwięcej ofert pracy dla bezrobotnych z Powiatu Poznańskiego dotyczyło branży: przetwórstwo przemysłowe – 1 070 ofert pracy. Liczne zgłoszenia dotyczyły oferty pracy w branży handel hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz artykułów przeznaczenia użytku domowego – 815 propozycji pracy. Pracodawcy przesyłali także zapotrzebowanie na pracowników z branży budownictwo – 754 oferty oraz transport, gospodarka magazynowa i łączność – 367 ofert. W dalszej kolejności: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 264, obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 242, działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 188, hotele i restauracje – 77 oraz rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo – 74.

### ***Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w Powiecie Poznańskim***

Struktura bezrobocia notowanego w 2006 roku w Powiecie Poznańskim została także przedstawiona w oparciu o przynależność zawodową osób bezrobotnych do jednej z wielu sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności. Bezrobotni mieszkańcy Powiatu Poznańskiego to przede wszystkim przedstawiciele 4 branż, które skupiają 83% wszystkich osób

bezrobotnych. Największy odsetek stanowi branża: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała - 27,05%. Kolejne trzy branże to: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego - 22,98%, działalność nie zidentyfikowana - 17,10% oraz przetwórstwo przemysłowe - 15,75%. Odsetek ogólnej liczby ofert pracy dla osób bezrobotnych pozyskanych w 2006 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu oraz w odniesieniu do sekcji PKD przedstawia się w sposób następujący: przetwórstwo przemysłowe - 26,49%, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego - 20,17%, budownictwo - 18,67%, transport, gospodarka magazynowa i łączność – 9,09% oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 6,54%.

#### **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 pożądanym 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***

W odniesieniu do danych, jakimi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu liczba deficytowych zawodów w przypadku Powiatu Poznańskiego w 2006 roku wynosiła 153. W odniesieniu do nich występuje nieadekwatność pomiędzy ofertami pracy a ilością osób bezrobotnych posiadających odpowiednie kompetencje oraz kwalifikacjami osób bezrobotnych, które nie mogą podjąć pracy ze względu na brak kwalifikacji zawodowych.

Jak wynika z rozkładu danych statystycznych największa różnica pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert, a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe, wystąpiła w przypadku zawodu: robotnik budowlany. W 2006 roku do



Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu wpłynęło 309 ofert pracy dla osób bezrobotnych o takich kwalifikacjach zawodowych, podczas gdy w ewidencji przez cały 2006 rok zarejestrowało się zaledwie 6 bezrobotnych osób w zawodzie robotnik budowlany. Deficyt jest istotny i wynosi (-303). Na drugim miejscu, pod względem ujemnego stosunku pomiędzy liczbą ofert pracy, a liczbą bezrobotnych znalazł się zawód: robotnik gospodarczy. W przypadku tego zawodu deficyt w skali roku wyniósł (-255). Tak duża dysproporcja wiąże się z niewielką liczbą bezrobotnych – 10 osób, które mogłyby podjąć pracę oferowaną przez pracodawców. W tym okresie pracodawcy przesłali 265 ofert pracy dla robotników gospodarczych. Kolejny zawód deficytowy to: kierowca samochodu ciężarowego deficyt w skali 2006 roku wyniósł (-246). Podczas gdy we wspomnianym okresie przesłano zapotrzebowanie w postaci 259 ofert pracy dotyczących tego zawodu, w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zarejestrowano zaledwie 10 osób spełniających wymagania zawodowe. Następnym zawodem, który jest deficytowy pod względem liczby zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do liczby zgłoszeń to zawód: magazynier. Powiatowy Urząd Pracy pozyskał w 2006 roku 224 oferty pracy dla przedstawicieli tego zawodu. Tymczasem w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy znajdowało się jedynie 18 osób, spełniających oczekiwania pracodawców i posiadających wymagane kompetencje zawodowe. W związku z opisaną sytuacją deficyt wyniósł (-206). Kolejny przykład zawodu deficytowego to: pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani. Różnica pomiędzy zapotrzebowaniem a dostępnością bezrobotnych w skali roku kształtowała się na poziomie (-68). W 2006 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 70 oferty pracy, w tym samym czasie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy figurowały tylko 2 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. Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle liczba ofert pracy 72, 6 bezrobotnych, deficyt (-66). Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia] – 71 ofert, 12 bezrobotnych, roczny deficyt (-59). W przypadku kolejnego zawodu pozostali spawacze i pokrewni mamy do czynienia z maksymalnym wskaźnikiem deficytu, ponieważ na 59 ofert pracy przesłanych przez pracodawców, w 2006 roku nie było ani jednej bezrobotnej osoby, która tą ofertę pracy mogłaby podjąć. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (Tabela 5).

Niezwykle istotnym zagadnieniem związanym z analizą zawodów zarówno deficytowych jak i nadwyżkowych jest, wskaźnik natężenia deficytu lub nadwyżki bezrobotnych osób 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. Maksymalny wskaźnik, o czym pisano wcześniej wystąpił w przypadku zawodu pozostali spawacze i pokrewni. Inne znaczące zawody o maksymalnym deficycie to: pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni – 42 oferty pracy, pozostali ślusarze i pokrewni – 38, pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani – 22, pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni – 22. Pełna lista zawodów o maksymalnej intensywności deficytu została zaprezentowana w (Tabeli 6).

W całym 2006 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 4 039 ofert pracy. W odniesieniu do ogólnej liczby ofert pracy aż 470 pracy nie mogło zostać zrealizowanych, ponieważ wystąpiła całkowita nieadekwatność ofert pracy w stosunku do kwalifikacji osób bezrobotnych. Deficyt zawodowy występował w Powiecie Poznańskim w 2006 roku również w odniesieniu do dużych grup zawodowych. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w tym okresie zarejestrowano cztery duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku intensywności deficytu: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni – wskaźnik deficytu wyniósł 15, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 9,91, kierowcy i operatorzy pojazdów - 8,75 oraz pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach - 6,27. W odniesieniu do dużych grup zawodowych nie odnotowano maksymalnego wskaźnika intensywności deficytu. Uwzględniając podział na elementarne grupy zawodowe, maksymalny deficyt zawodowy – brak bezrobotnych osób mogących podjąć ofertę pracy w danym zawodzie, występuje w 22 kategoriach zawodowych min.: farmaceuci, nauczyciele szkół wyższych, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, lekarze weterynarii, ogrodnicy sadownicy i pokrewni, drukarze sitodrukowi i pokrewni, programiści, monterzy wyrobów złożonych, monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych. Zestawienie wszystkich zawodów elementarnych o maksymalnej intensywności deficytu w zawodzie prezentuje (Tabela 7).

### ***Zawody nadwyżkowe w Powiecie Poznańskim***

W 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zanotowano 388 zawody w Powiecie Poznańskim, które wykazują tendencję nadwyżkową. W przypadku wymienionych

zawodów, liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w sposób istotny przewyższa liczbę ofert pracy pojawiających się w tym zawodzie. Zawody te wykazują znaczną nierównowagę na rynku pracy. Wykaz wszystkich zawodów nadwyżkowych prezentuje (Tabela 8). Największa dysproporcja pomiędzy wymienionymi zmiennymi występuje w kategorii – bez zawodu. W 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 2 784 osoby, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych. W analogicznym okresie nie została skierowana ani jedna oferta pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. W tym przypadku występuje bardzo silna korelacja ujemna pomiędzy liczbą ofert a średnią nadwyżką osób sklasyfikowanych w danym zawodzie. W odniesieniu do wymienionej kategorii wystąpił maksymalny wskaźnik intensywności nadwyżki w zawodzie. Kolejny zawód o znacznej dysproporcji pomiędzy liczbą bezrobotnych a liczbą ofert pracy to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista], liczba osób bezrobotnych wyniosła 476, natomiast liczba ofert była bardzo niewielka i kształtowała się na poziomie 5 ofert w skali roku – wskaźnik nadwyżki wyniósł 471. Następnym zawodem, w którym występuje silna nadwyżka bezrobotnych w stosunku do liczby propozycji zatrudnienia jest: sprzedawca. Liczba bezrobotnych o takich kwalifikacjach, wpisanych w 2006 roku do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu wynosiła 532, podczas gdy liczba ofert pracy dla osób o takich kwalifikacjach zawodowych wynosiła 309, nadwyżka – 223. Czwarta pod względem intensywności nadwyżki jest kategoria zawodowa: technik mechanik. W 2006 roku zarejestrowanych zostało 177 osób w tym zawodzie, podczas gdy pracodawcy przesłali zaledwie 3 oferty pracy dla osób o takich kwalifikacjach zawodowych. Nadwyżka w tym zawodzie to 174. Kolejne kategorie podane zostaną z uwzględnieniem liczby osób bezrobotnych w danym zawodzie w 2006 roku, liczby ofert pracy i nadwyżki: pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 200 bezrobotnych, kucharz - 36 ofert, nadwyżka 164, kucharz – 163 bezrobotnych, 34 oferty, nadwyżka 129. W przypadku ostatniej z wymienionych grup zawodowych: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani wystąpiła ponownie maksymalna intensywność nadwyżki, ponieważ dla 124 bezrobotnych zarejestrowanych brakowało jakiegokolwiek ofert pracy w wymienionym zawodzie. W omawianym okresie wskaźnik maksymalnej intensywności nadwyżki wystąpił w odniesieniu do 284 grup zawodów, w przypadku których do przedstawicieli tych zawodów zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu nie skierowano żadnej oferty pracy w zawodzie. Najwyższą wartość wskaźnik przyjął w przypadku wymienionych wcześniej kategorii: bez zawodu oraz pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej

niesklasyfikowani nadwyżka wynosiła odpowiednio 2 784 i 124. Poniżej zaprezentowano kolejne zawody, które charakteryzują się najsilniejszym wskaźnikiem nadwyżki: technik rolnik – 95, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 82, politolog – 66, malarz – tapeciarz – 47, inżynier rolnictwa – 44, pozostali technicy technologii żywności – 37, rolnik pracujący na własne potrzeby – 31, filolog – filologia obcojęzyczna – 30, technik telekomunikacji – 30. 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 4 550, warto jednak pamiętać o wysokiej liczbie osób bez kwalifikacji zawodowych (2 784).

W przypadku dużych grup zawodowych, maksymalny wskaźnik nadwyżki rejestrowany w 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu występował w grupach: leśnicy i rybacy, kierownicy małych przedsiębiorstw, siły zbrojne oraz rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby. W 2006 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 2006 roku w przypadku 102 zawodów. Największa nadwyżka dotyczy min. następujących kategorii zawodowych: matematycy i pokrewni, technicy analityki medycznej, biolodzy, dietetycy i żywieniowcy, filolodzy i tłumacze, higieniści, inżynierowie elektrycy, monterzy linii elektrycznych, położne, pośrednicy handlowi, specjaliści do spraw społecznych, architekci, urbaniści i pokrewni, projektanci i analitycy systemów komputerowych. 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 sprecyzowane kwalifikacje zawodowe jest równy, lub bliski wartości - 0. Równowaga

między podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występowała w 2006 roku w przypadku 23 zawodów. Zawodem zrównoważonym, który był najliczniej reprezentowany przez osoby bezrobotne w 2006 roku był zawód pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji]. W przypadku tego zawodu okazuje się, iż liczba bezrobotnych wynosiła 75, natomiast pracodawcy skierowali 82 oferty pracy dla osób o takich kwalifikacjach. Równowagą wynosi 1,09. Inne znaczące zawody zrównoważone to min: sekretarka, betoniarz, betoniarz zbrojarz oraz ekspedient pocztowy. 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 2006 roku wystąpiła w przypadku tylko jednej grupy górnicy i robotnicy budowlani. Po zastosowaniu podziału na elementarne grupy zawodowe wynika, że w omawianym okresie wystąpiło 7 zrównoważonych zawodów: elektromonterzy, inżynierowie elektronicy i telekomunikacji, kowale, hartownicy i pokrewni, opiekunki dziecięce, krajczowie, sekretarki, pracownicy administracyjni, oraz sekretarze i pokrewni.

### ***Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Powiecie Poznańskim***

Długotrwałe bezrobocie może występować, według danych Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, w dużej grupie zawodowej: 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, kierownicy dużych i średnich organizacji oraz siły zbrojne. Według danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem.

Stosując podział na elementarne grupy zawodowe, otrzymujemy 24 zawodów, które w sposób istotny przyczynić mogą się do długotrwałego bezrobocia. Wśród zawodów pojawiły się min. następujące kategorie: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, ogrodnicy sadownicy i pokrewni, kowale, hartownicy i pokrewni, operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni oraz monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych. Wykaz wszystkich zawodów prezentuje (*Tabela 12*). W tych przypadkach wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosi 100. Z drugiej strony w 2006 roku istniała grupa 58 zawodów w przypadku, których

wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest równy – 0. Osoby posiadające min. takie kwalifikacje jak: farmaceuci, maszyniści maszyn inroligatorskich, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, lekarze, kierownicy działów osobowych i pokrewnych, kierownicy działów marketingu i sprzedaży, inkasenci i poborcy, robotnicy obróbki kamienia, robotnicy budowy dróg i pokrewni, operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni, spedytorzy i pokrewni, programiści, pracownicy do spraw transportu, średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, psychologzy i pokrewni, operatorzy wózków podnośnikowych, 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	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,7143
2	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,6384
3	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5307
4	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,4
5	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,3333

Najniższą 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	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
3	"01"	SIŁY ZBROJNE	0
2	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0

1	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0
5	"61"	ROLNICY	0,0023
6	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0053
7	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0112
8	"62"	OGRODNICY	0,0118
9	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0133
10	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0144
11	"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0152

Największą, maksymalną szansę na uzyskanie oferty pracy w zawodzie w Powiecie Poznańskim mieli przedstawiciele 2 kategorii zawodów elementarnych: farmaceuci oraz lekarze weterynarii. Wysoki wskaźnik zaobserwowano także w stosunku do przedstawionych w tabeli zawodów:

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,8148
2	"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,5385
3	"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	3
4	"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2,6666
5	"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	2,1333
6	"9141"	Gospodarze budynków	1,9778
7	"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	1,8332
8	"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,3085
9	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,303

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

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0
2	"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
3	"2121"	Matematycy i pokrewni	0
4	"4114"	Maszynistki i stenografowie	0
5	"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0

6	"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0
7	"4223"	Telefoniści	0
8	"3211"	Technicy analityki medycznej	0
9	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
10	"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
11	"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0
12	"2454"	Choreografowie i tancerze baletowi	0
13	"2211"	Biolodzy	0
14	"2212"	Biotechnolodzy	0
15	"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
16	"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
17	"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0
18	"2443"	Filolodzy i tłumacze	0
19	"2111"	Fizycy i astronomowie	0
20	"3221"	Higieniści	0
21	"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
22	"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
23	"7341"	Składacze tekstów	0
24	"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
25	"3471"	Plastycy i pokrewni	0
26	"4214"	Inkasenci i poborcy	0
27	"2143"	Inżynierowie elektrycy	0
28	"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
29	"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0
30	"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
31	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
32	"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
33	"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
34	"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
35	"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
36	"7134"	Monterzy izolacji	0
37	"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0
38	"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
39	"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
40	"2242"	Położne	0
41	"3421"	Pośrednicy handlowi	0
42	"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0



43	"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0
44	"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0
45	"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
46	"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
47	"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
48	"0121"	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0
49	"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0
50	"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0
51	"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
52	"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
53	"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
54	"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
55	"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0
56	"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0
57	"2452"	Artyści plastycy	0
58	"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0
59	"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
60	"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
61	"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
62	"3223"	Asystenci i technicy dentystyczni	0
63	"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
64	"2122"	Statystycy	0
65	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
66	"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0
67	"6331"	Rybacy morscy	0
68	"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0
69	"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
70	"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
71	"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
72	"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0
73	"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0
74	"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
75	"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
76	"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0
77	"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0

78	"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
79	"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
80	"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
81	"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
82	"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
83	"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
84	"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
85	"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0
86	"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
87	"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
88	"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
89	"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
90	"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
91	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0

## ***5. PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW W POWIECIE POZNAŃSKIM.***

W poniższym rozdziale zaprezentowane zostaną dane dotyczące przewidywanej przez pracodawców fluktuacji zatrudnienia w zakładach pracy zlokalizowanych w Powiecie Poznańskim. Przedstawione analizy, pochodzące z badań ankietowych, przeprowadzonych wśród pracodawców wzbogacają dotychczasowe informacje dając kompleksową wiedzę o rynku pracy w Powiecie Poznańskim.

### ***Charakterystyka zakładów pracy***

W badaniu ankietowym dotyczącym przewidywanych przyjęć i zwolnień pracowników w Powiecie Poznańskim wzięło udział 170 zakładów pracy. Dane prezentowane

w poniższym rozdziale dotyczą stanu z dnia 31.10.2006 roku. Spośród 170 zakładów pracy, 19 funkcjonuje w sektorze publicznym, natomiast 151 w sektorze prywatnym. W wymienionych podmiotach gospodarczych zatrudnionych było 15 528 pracowników, w tym 1 907 w sektorze publicznym i 13 621 w sektorze prywatnym. Po zastosowaniu podziału lokalizacji przedsiębiorstw wynika, iż najwięcej z badanych podmiotów 25 funkcjonuje w gminie Tarnowo Podgórne. Pozostałe przedsiębiorstwa mieszczą się w następujących gminach: Swarzędz – 23, Mosina – 14, Luboń – 12, Czerwonak – 11, Stęszew – 10, Kórnik – 9, Murowana Goślina – 9, Dopiewo – 8, Kleszczewo – 8, Puszczykowo – 7, Kostrzyn – 7, Suchy Las – 7, Buk – 6, Pobiedziska – 5, Komorniki – 4, Rokietnica – 4. W odniesieniu do lokalizacji przedsiębiorstw w ramach poszczególnych gmin dokonano także wyszczególnienia liczby pracowników zatrudnionych w tych przedsiębiorstwach. Wyniki prezentują się następująco: Tarnowo Podgórne – 3 852 zatrudnionych pracowników, Kórnik – 2 504, Swarzędz – 1 991, Czerwonak – 1 446, Luboń – 1 195, Kleszczewo – 1 082, Puszczykowo – 655, Buk – 649, Mosina – 535, Stęszew – 464, Dopiewo – 388, Suchy Las – 307, Kostrzyn – 184, Murowana Goślina – 156, Komorniki – 74, Rokietnica – 34, Pobiedziska – 12.

W odniesieniu do sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności gospodarczej wynika, że największa liczba przedsiębiorstw - 53 należy do sekcji: przetwórstwo przemysłowe. Znaczna liczba przedsiębiorstw – 41 to firmy funkcjonujące w sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego. W branży obsługa nieruchomości, wynajmem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej działa 16 badanych podmiotów gospodarczych. Kolejne zakłady pracy prezentowane zostały z uwzględnieniem ilości przedsiębiorstw działających w określonych sekcjach PKD i są to: budownictwo – 15, edukacja – 11, transport, gospodarka magazynowa i łączność – 9, rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo – 8, działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 6, ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 5, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 3, hotele i restauracje – 2, górnictwo -1. Przedstawiono również wielkość zatrudnienia w badanych podmiotach gospodarczych z uwzględnieniem sekcji PKD, do których należą przedsiębiorstwa. Największa ilość osób zatrudniona jest w: przetwórstwie przemysłowym – 8 435. Druga sekcja PKD pod względem ilości osób w niej zatrudnionych to: transport, gospodarka magazynowa i łączność – 2 030. Kolejne branże to: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 1 942, ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 817, obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem

działalności gospodarczej – 649, rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo – 635, edukacja – 419, działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 237, budownictwo – 203, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 157 oraz hotele i restauracje – 4.

***Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według podziału na gminy oraz form własności w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku.***

Badani pracodawcy poproszeni zostali o określenie przewidywanych ruchów kadrowych dotyczących przede wszystkim przyjęć i zwolnień w okresie najbliższego roku. Jak wynika z danych pozyskanych od 170 pracodawców uczestniczących w badaniu planowane jest przyjęcie 1 334 pracowników, w tym 218 absolwentów w okresie 12 miesięcy od momentu badania. W analizowanym okresie w badanych podmiotach gospodarczych planowana jest redukcja zatrudnienia wynosząca 574. Deficyt zasobów pracy wynosi (-762). Takie będzie zapotrzebowanie pracodawców dotyczące zatrudnienia pracowników przy uwzględnieniu różnicy pomiędzy planowanymi zwolnieniami a przyjęciami pracowników. Wskaźnik płynności kadr będący ilorazem planowanego przyjęcia do pracy a zwolnieniami wyniósł 233,2168. Po zastosowaniu podziału podmiotów gospodarczych ze względu na formę własności okazuje się, iż zdecydowanie większe zatrudnienie planowane jest w przypadku sektora prywatnego. Podmioty działające w tym sektorze planują zwiększenie zatrudnienia o 1 237 nowych pracowników, w tym 181 absolwentów. W tym samym okresie pracodawcy prywatni zamierzają zwolnić 545 pracowników. Po zestawieniu planowanych ruchów kadrowych okazuje się, iż deficyt w tym sektorze wyniesie (-692). Wskaźnik płynności kadr wyniesie w okresie roku 226,9725. Zdecydowanie niższe zatrudnienie wystąpi w sektorze publicznym. W okresie roku pracodawcy zamierzają zatrudnić 97 osób w tym 37 absolwentów. Redukcja zatrudnienia wyniesie 27. W związku z fluktuacją kadr w tym sektorze, deficyt zasobów pracy wyniesie (-70) a wskaźnik płynności kadr 359,2593.

Warto zauważyć, iż w przypadku wszystkich gmin Powiatu Poznańskiego z wyłączeniem Poznania, wystąpi pozytywne zjawisko związane ze zwiększeniem zatrudnienia we wszystkich gminach i wystąpieniem deficytu zasobów pracy, z wyłączeniem gminy Pobiedziska, gdzie wystąpi równowaga fluktuacji zatrudnienia. Deficyt zasobów pracy oznacza, że w przyszłym roku wystąpi zwiększone zapotrzebowanie pracodawców na nowych pracowników. Planowana polityka kadrowa będzie najbardziej dynamiczna w przypadku gminy Kórnik. Pracodawcy działający w tej gminie zamierzają zwiększyć zatrudnienie o 540

osób, w tym 95 absolwentów. W okresie najbliższego roku redukcja zatrudnienia obejmie 388 osób. Deficyt zasobów pracy w tej gminie wyniesie (-152). Biorąc pod uwagę intensywność wskaźnika nadwyżki lub deficytu zasobów pracy. Najwyższy deficyt wystąpił w gminie Kórnik, wysoki wskaźnik deficytu (-118) dotyczy gminy Tarnowo Podgórne. W przypadku tej gminy planowane jest zatrudnienie 129 pracowników, przy zwolnieniu zaledwie 11. Trzecią gminą pod względem intensywności deficytu jest Czerwonak. Pracodawcy zlokalizowani w tej gminie zamierzają zatrudnić 130 pracowników, w tym 33 absolwentów w analizowanym okresie pracodawcy zredukują zatrudnienie o 42 osoby. Deficyt wyniesie (-88). Kolejne gminy prezentowane będą z uwzględnieniem wielkości planowanego zatrudnienia, w tym liczby absolwentów, liczby zwolnień oraz wskaźnika deficytu zasobów pracy. Buk: zatrudnienie zwiększy się o 76 osób, zwolnionych zostanie 5 pracowników, deficyt (-71). Swarzędz: wzrost zatrudnienia – 119, w tym 41 absolwentów, redukcja zatrudnienia dotyczyć będzie 51 osób, deficyt (-68). Wykaz fluktuacji w Powiecie poznańskim prezentuje poniższa tabela.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy-ogółem (a)	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w %
Kórnik	540	95	388	-152	139,1753
Tarnowo Podgórne	129	9	11	-118	1 172,7273
Czerwonak	130	33	42	-88	309,5238
Buk	76	0	5	-71	1 520,0000
Swarzędz	119	41	51	-68	233,3333
Dopiewo	55	2	0	-55	MAX
Kleszczewo	48	6	0	-48	MAX
Puszczkowo	48	15	16	-32	300
Kostrzyn	32	1	0	-32	MAX
Luboń	40	0	15	-25	266,6667
Murowana Goślina	22	2	2	-20	1 100,0000
Komorniki	20	1	0	-20	MAX
Suchy Las	38	0	20	-18	190
Mosina	22	12	15	-7	146,6667
Stęszew	9	0	3	-6	300
Rokietnica	4	1	2	-2	200
Pobiedziska	2	0	2	0	100

Warto zwrócić uwagę także na sytuacje, w której wskaźnik płynności kadr przyjmuje wartość maksymalną. Taka sytuacja wystąpiła w czterech gminach: Dopiewo, Kleszczewo, Kostrzyn oraz Komorniki. Maksymalny wskaźnik płynności kadr oznacza, że pracodawcy zlokalizowani w danych gminach nie przewidują jakiegokolwiek redukcji zatrudnienia, przy jednoczesnym zwiększeniu przyjęć nowych pracowników. W przypadku wspomnianych gmin zwiększenie zatrudnienia wyniesie odpowiednio: 55, 48, 32 oraz 20.

***Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku.***

Fluktuację na rynku pracy w Powiecie Poznańskim postanowiono zaprezentować w oparciu o informacje pozyskane od pracodawców oraz sekcji PKD, do których przypisane zostały badane przedsiębiorstwa. Wszystkie badane podmioty planują zwiększenie zatrudnienia, w dwóch przypadkach mamy do czynienia z maksymalnym wskaźnikiem – zwiększenie zatrudnienia i brak planowanych zwolnień. W żadnej z wymienionych branż nie planuje się zmniejszenia zatrudnienia. Maksymalny wskaźnik płynności kadr, oznaczający zwiększenie zatrudnienia przy braku planowanych zwolnień wystąpił w przypadku przedsiębiorstw działających w branży: budownictwo, gdzie planowanych jest przyjęcie 55 pracowników, w tym 4 absolwentów. Maksymalny wskaźnik zwiększenia zatrudnienia wystąpi także w sekcji: hotele i restauracje, gdzie planowane jest zatrudnienie jednego pracownika przy braku zwolnień. Najwyższy deficyt zasobów pracy (-342) wystąpi w sekcji: przetwórstwo przemysłowe. Pracodawcy funkcjonujący w tej branży planują zwiększyć zatrudnienie o 419 osób, w tym 37 absolwentów. W najbliższym roku wymienieni pracodawcy zwolnią 77 osób. Druga z branż o istotnym wskaźniku deficytu (-126) to: transport, gospodarka magazynowa i łączność. Wskaźnik jest wysoki, ponieważ pracodawcy z tej branży planują znaczne zwiększenie zatrudnienia o 516 pracowników, w tym 95 absolwentów, przy jednoczesnej redukcji zatrudnienia wynoszącej 390 osób. Na trzecim miejscu pod względem wysokości deficytu plasuje się branża: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego. Deficyt w tym przypadku wyniesie również (-126). Pracodawcy zamierzają zatrudnić 183 nowych pracowników, 44 absolwentów, zwolnienia mają objąć grupę 57 osób. Politykę kadrową przedsiębiorstw zaprezentowanych z uwzględnieniem sekcji PKD przedstawia poniższa tabela.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy-ogółem (a)	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w %
Przetwórstwo przemysłowe	419	37	77	-342	544,1558
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	516	95	390	-126	132,3077
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	183	44	57	-126	321,0526
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	72	33	15	-57	480
Budownictwo	55	4	0	-55	MAX
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	53	1	21	-32	252,381
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	13	0	1	-12	1 300,0000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	10	1	2	-8	500
Edukacja	12	3	9	-3	133,3333
Hotele i restauracje	1	0	0	-1	MAX

***Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku.***

Pracodawcy przedstawili także planowane działania kadrowe w zakresie dużych i elementarnych grup zawodowych. W odniesieniu do 37 grup zawodowych uwidocznił się o maksymalny wskaźnik płynności kadr, co oznacza, iż pracodawcy zamierzają tylko i wyłącznie zwiększać zatrudnienie w stosunku do przedstawicieli tych grup zawodowych. Największe zainteresowanie pracodawców dotyczy zawodu: robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie. Pracodawcy z Powiatu Poznańskiego zamierzają zatrudnić 154 osoby o takich kwalifikacjach zawodowych. Wysokie zapotrzebowanie pracodawców uwidacznia się także w grupie: robotnicy przy pracach prostych w przemyśle. W stosunku do tej grupy planowane jest zwiększenie zatrudnienia o 121 osoby. Inne z zawodowy o maksymalnym wskaźniku zatrudnienia to: operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych – 73, robotnicy pomocniczy w

górnictwie i budownictwie – 31, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 17, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania – 15, górnicy i robotnicy budowlani – 15. Pełen wykaz zawodów prezentuje (*Tabela 14*). W przypadku 4 grup zawodów: robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni, gońcy, bagażowi, portierzy i pokrewni, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej oraz techniczny personel obsługi komputerów i pokrewni redukcja zatrudnienia będzie wyższa od liczby zatrudnionych pracowników.

Zdecydowanie największe planowane zatrudnienie w Powiecie Poznańskim wystąpi w grupie zawodowej: pracownicy obsługi biurowej. W odniesieniu do tej dużej grupy zawodowej wystąpi zwiększenie zatrudnienia o 558 osób (139 absolwentów), w okresie roku pracodawcy planują zwolnić również znaczną ilość pracowników - 418 o takich kwalifikacjach zawodowych. Fluktuacja kadrowa – deficyt zasobów pracy wyniesie: (-140). Druga z grup zawodowych, w przypadku której planowane jest przyjęcie licznej grupy pracowników – 519 (133 absolwentów) to elementarna grupa zawodowa: pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji. Zwolnienia obejmą grupę aż 400 pracowników. Deficyt wyniesie (-119). Kolejna grupa zawodowa to duża grupa: robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, o której wspomniano wcześniej w odniesieniu do maksymalnego deficytu. Znaczny deficyt (-121) wystąpi w dużej grupie zawodowej: operatorzy i monterzy maszyn. W okresie roku zatrudnionych zostanie 151 osób (13 absolwentów), zwolnienie dotyczyć będzie 30 przedstawicieli tego zawodu. Kolejne dwie grupy zawodowe, w odniesieniu do których można mówić o znacznym deficycie to elementarne grupy zawodowe: robotnicy przy pracach prostych w przemyśle oraz operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych. Deficyt oraz planowane ruchy kadrowe wobec pracowników tych specjalności opisane zostały wyżej w interpretacji maksymalnego wskaźnika deficytu zasobów pracy. Inną elementarną grupą zawodową o wysokim deficycie jest: operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego. Pracodawcy z Powiatu Poznańskiego planują zwiększyć zatrudnienie w tej grupie o 60 osób, w tym o 10 absolwentów. Redukcja dotyczyć będzie 30 osób, deficyt zasobów pracy wyniesie (-30). Wszystkie duże grupy zawodowe oraz elementarne z przedstawione z punktu widzenia wielkości zatrudnienia prezentuje (*Tabela 15*).



***Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku.***

Planowana polityka kadrowa badanych przedsiębiorstw prezentowana była również z uwzględnieniem określonych zawodów. W przypadku określonych zawodów mamy do czynienia z maksymalnym wskaźnikiem zatrudnienia i brakiem jego redukcji w odniesieniu do 86 zawodów. Największe zatrudnienie – 75 osób, w grupie zawodów o maksymalnym deficycie zatrudnienia planowane jest w stosunku do zawodu: pakowacz. Kolejne zawody, o maksymalnym wskaźniku deficytu zasobów pracy to: robotnik budowlany – 31, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 31, operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych – 20, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 15, specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] – 12, technik mechanik – 11, handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec] – 11. W stosunku do wymienionych zawodów pracodawcy planują jedynie zwiększenie zatrudnienia. Wszystkie zawody o maksymalnym wskaźniku zatrudnienia prezentuje (Tabela 16). W przypadku jedynie 9 zawodów, w okresie najbliższego roku pracodawcy planują zmniejszyć zatrudnienie. Te zawody to szwaczka; redukcja dotyczyć będzie 14 osób, w tym zawodzie pracodawcy nie planują zatrudniać pracowników, nadwyżka wyniesie 14. Kolejne zawody nadwyżkowe prezentowane zostaną z uwzględnieniem nadwyżki: portier – 4, pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni – 3, technik geodeta – 2, dyrektor wykonawczy – 1, kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie – 1, kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym – 1, pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych – 1, pozostali intrologatorzy – 1.

Największe zainteresowanie pracodawców wyrażone przez planowane zatrudnienie dotyczy zawodu magazynier. W odniesieniu do tego zawodu deficyt wyniósł (-114). Pracodawcy z Powiatu Poznańskiego zamierzają w okresie roku zatrudnić 479 osób, które dysponują takimi kwalifikacjami, w tym 127 absolwentów. Zwolnienia planowane są w stosunku do 365 pracowników. Deficyt zasobów pracy wyniesie (-114). Kolejnymi zawodami, o znacznym deficycie (-75) oraz (-52) są zawody: pakowacz, a także pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych o zawodach tych pisano wcześniej w kontekście maksymalnego deficytu zasobów pracy. Czwartym z zawodów, który charakteryzuje się znacznym deficytem wynoszącym (-51) jest zawód: sprzedawca. Pracodawcy zamierzają zatrudnić 58 pracowników a takich kwalifikacjach, w tym (4

absolwentów), redukcja dotyczyć będzie 7 osób. Następnym zawodem, który cieszy się dużym zainteresowaniem ze strony pracodawców jest zawód: kierowca samochodu ciężarowego. Planowany deficyt w tym zawodzie wyniesie (-45). Zwolniona zostaną zaledwie 2 osoby o takim zawodzie, zatrudnienie znajdzie prawdopodobnie 47 osób. Wykaz wszystkich zawodów ze szczególnym uwzględnieniem intensywności deficytu zasobów pracy przedstawia (Tabela 17).

## **6. ABSOLWENCI NA RYNKU PRACY W POWIECIE POZNAŃSKIM**

Przedstawione poniżej opracowanie dotyczy sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Powiecie Poznańskim na rynku pracy. Dane mają w części charakter prognostyczny, bowiem na podstawie informacji, jakie pochodzą z badań sondażowych przeprowadzonych w szkołach ponadgimnazjalnych zlokalizowanych w Powiecie Poznańskim oraz danych pochodzących z Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, określona zostanie podaż absolwentów, którzy wchodzi na rynek pracy. Dane pochodzące z wymienionych źródeł poddane zostały wielostopniowej analizie celem wykazania pewnych zależności mogących w sposób istotny oddziaływać na zjawisko bezrobocia.

### ***Absolwenci zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu w Powiecie Poznańskim według szkół i zawodów w roku 2006 oraz przewidywani absolwenci w roku 2007.***

Jak wynika z danych pochodzących z badań sondażowych zrealizowanych w 135 szkołach ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Poznańskiego, liczba absolwentów, którzy ukończyli edukację w 2006 roku wyniosła -1 382. Edukację w ramach poszczególnych szkół ukończyła następująca liczba absolwentów: szkoły policealne ukończyły 53 osoby, szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe) – 100 osób, licea ogólnokształcące – 897 osób, zasadnicze szkoły zawodowe – 332.

Najlichniesz grupę – 867 osób stanowią absolwenci bez zawodu, abiturienti liceów ogólnokształcących mieszczących się na terenie Powiatu Poznańskiego takich jak: Liceum Ogólnokształcące - 117 absolwentów, Zespół Szkół NR 2 II Liceum Ogólnokształcące - 85, Liceum Ogólnokształcące w Bolechowie Zespole Szkół – 83, Liceum Ogólnokształcące im. Generałowej Jadwigi Zamoyskiej - 61, Zespół Szkół NR 1 im. Powstańców Wielkopolskich

Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych – 53, Zespół Szkół NR 1 im. Powstańców Wielkopolskich - Liceum Profilowane – 49, Zespół Szkół NR 1 im. Powstańców Wielkopolskich - Liceum Ogólnokształcące – 49, Liceum Ogólnokształcące w Tarnowie Podgórnym – 48, Liceum Profilowane w Mosinie w Zespole Szkół - 39, Zespół Szkół im. Konstytucji 3 Maja - Liceum Profilowane - 36, Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące – 30. Drugą kwalifikacją zawodową posiadaną przez absolwentów w 2006 roku był zawód: sprzedawca – 97 absolwentów ukończyło edukację w tym kierunku w następujących szkołach: Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich Zasadnicza Szkoła Zawodowa – 40 absolwentów, Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1 w Mosinie w Zespole Szkół – 22, Zespół Szkół im. J. i Wł. Zamoyskich - Zasadnicza Szkoła Zawodowa – 19, Zasadnicza Szkoła Zawodowa – 15. Specjalny Ośrodek Szkolno Wychowawczy Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna nr 2 – 1 absolwent. Kolejny zawód to kucharz małej gastronomii, w 2006 roku edukację o takim profilu ukończyły 54 osoby w szkołach: Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich Zasadnicza Szkoła Zawodowa – 24 absolwentów, Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1 w Mosinie w Zespole Szkół – 17, Zasadnicza Szkoła Zawodowa – 6, Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna – 4, Specjalny Ośrodek Szkolno Wychowawczy Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna nr 2 – 2, Zespół Szkół im. J. i Wł. Zamoyskich - Zasadnicza Szkoła Zawodowa – 1. Kolejny zawód to technik mechanik naukę w tym kierunku skończyło w 2006 roku - 38 absolwentów, którzy edukację pobierali w szkołach: Zespół Szkół NR 1 im. Powstańców Wielkopolskich Technikum Samochodowe dla Dorosłych – 35 absolwentów, Uzupełniające Technikum w Koziegłowach – 3 osoby. 30 absolwentów ukończyło edukację w Zespole Szkół NR 1 im. Powstańców Wielkopolskich Liceum Handlowe dla Dorosłych, na kierunku Handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec]. Pozostałe specjalności, które ukończyli absolwenci w 2006 roku to: asystent rachunkowości [zawód szkolny: technik rachunkowości] – 29 absolwentów, mechanik samochodów osobowych – 29, technik informatyk – 24, technik ogrodnik – 22, cukiernik – 21, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 17, piekarz – 14, blacharz samochodowy – 12, elektromechanik pojazdów samochodowych – 12.

Dokonując analizy zawodów uzyskanych przez absolwentów oraz liczby absolwentów rejestrujących się w 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu uzyskano współczynnik zagrożenia pozostawania bez pracy związany z wyuczonym przez absolwentów zawodem oraz szkołą ponadgimnazjalną lub uczelnią wyższą, która wykształciła absolwentów. Współczynnik obliczony jest na podstawie ilości absolwentów, którzy ukończyli naukę w danej placówce w stosunku do liczby absolwentów danej uczelni lub

szkoły, którzy zostali bezrobotni, według stanu z 31 XII 2006 roku. Okazuje się, iż zaledwie 17 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych z Powiatu Poznańskiego, którzy w 2006 roku skończyli edukację zarejestrowało się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, dlatego też ranga współczynnika nie jest bardzo istotna. Najwyższy współczynnik – (50) wystąpił w przypadku zawodów: fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich], pozostali ślusarze i pokrewni w Zasadniczej Szkole Zawodowej oraz kucharz małej gastronomii w Specjalnym Ośrodku Szkolno Wychowawczym Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna nr 2. W tych przypadkach 2 osoby ukończyły jeden z wymienionych zawodów i po jednej osobie zarejestrowało się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Kolejny współczynnik wyniósł (40), w przypadku zawodu piekarz w Zasadniczej Szkole Zawodowej. Na 5 absolwentów, którzy ukończyli szkołę 2 otrzymało status osoby bezrobotnej. Pozostałe wielkości nie są już tak znaczące.

Pozytywnym wnioskiem wynikającym z analizy stopnia bezrobocia wśród absolwentów jest fakt, iż istnieje znaczna liczba specjalności, które nie generują bezrobocia. Przykładami są kierunki, po których wszyscy absolwenci znajdują zatrudnienie – brak osób bezrobotnych. Wskaźnik szansy uzyskania zatrudnienia określany jako maksymalny wystąpił w przypadku 127 zawodów, co oznacza, iż żaden spośród absolwentów z danej szkoły nie zarejestrował się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Wysoki wskaźnik otrzymano wśród absolwentów następujących szkół i zawodów: bez zawodu - Zespół Szkół NR 2 II Liceum Ogólnokształcące – 85 absolwentów, Liceum Ogólnokształcące w Bolechowie w Zespole Szkół - 83, Zespół Szkół NR 1 im. Powstańców Wielkopolskich Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych – 53, Zespół Szkół NR 1 im. Powstańców Wielkopolskich - Liceum Profilowane – 49, Zespół Szkół NR 1 im. Powstańców Wielkopolskich - Liceum Ogólnokształcące – 49, Liceum Ogólnokształcące w Tarnowie Podgórnym – 49, sprzedawca - Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich Zasadnicza Szkoła Zawodowa – 40 absolwentów. Z wymienionych szkół nie rekrutowała się ani jedna bezrobotna osoba.

### ***Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w Powiecie Poznańskim w latach 2006 i 2007.***

Dane wygenerowane z badania ankietowego przeprowadzonego w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Poznańskiego, posłużyły także do zaprezentowania struktury zawodowej absolwentów, którzy ukończyli edukację w 2006 roku oraz przewidywanej struktury w 2007 roku. Dane te skorelowane zostały z informacjami na temat

bezrobocia rejestrowanego wśród absolwentów badanych szkół w celu określenia współczynnika zagrożenia bezrobociem według poziomu wykształcenia i struktury zawodowej absolwentów. W dalszej części interpretacji poddane zostaną określone i skonkretyzowane zawody bez zastosowania podziału na placówki edukacyjne kształcące absolwentów. W 2006 roku wykształcenie policealne i średnie zawodowe w Powiecie Poznańskim uzyskały 153 osoby, a najwięcej absolwentów uzyskało zawód: technik mechanik – 38, asystent rachunkowości [zawód szkolny: technik rachunkowości] – 29, technik informatyk – 24. Wykształcenie średnie ogólnokształcące uzyskało w 2006 roku – 897 osób. Największą grupę – 867 osób stanowili absolwenci Liceów ogólnokształcących, nie posiadający kwalifikacji zawodowych. Wykształcenie zasadnicze zawodowe uzyskały w 2006 roku 332 osoby, najwięcej z kwalifikacjami zawodowymi: sprzedawca – 97, kucharz małej gastronomii – 54, mechanik samochodów osobowych – 29, cukiernik – 21. Według prognoz przesłanych przez szkoły ponadgimnazjalne zlokalizowane w Powiecie Poznańskim wynika, iż liczba absolwentów kończących szkoły w 2007 roku będzie wyższa niż w roku 2006 - (1 382) i wyniesie 1 491 osób.

W celu zbadani adekwatności systemu szkolenia w Powiecie Poznańskim w stosunku do zapotrzebowania lokalnego rynku pracy, stworzono wskaźnik, współczynnik szans zatrudnienia i trudności w znalezieniu pracy w odniesieniu do zawodów wyuczonych przez absolwentów z Powiatu Poznańskiego. Współczynnik szans zatrudnienia jest to stosunek liczby absolwentów kończących edukację i uzyskujących zawód do liczby absolwentów, którzy zarejestrowani zostali jako osoby bezrobotne, według stanu z 31 XII 2006 roku. Poniżej zaprezentowana została lista zawodów, które determinować mogą bezrobocie wśród absolwentów: pozostali ślusarze i pokrewni (25), piekarz (21,43), fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] (18,18), elektromonter [elektryk] zakładowy (12,5). Ze względu na niewielką liczbę bezrobotnych absolwentów z Powiatu Poznańskiego, którzy w 2006 roku ukończyli szkołę ponadgimnazjalną, współczynnik w pozostałych zawodach jest znikomy.

Diametralnie różna jest sytuacja w odniesieniu do grupy 37 zawodów wyuczonych przez absolwentów. Te zawody mają maksymalny wskaźnik znalezienia pracy, ponieważ żaden z absolwentów, którzy należą do wspomnianych grup zawodowych, nie został bezrobotny. Najintensywniejszy wskaźnik wystąpił w zawodzie: technik mechanik – w 2006 roku szkołę ukończyło 38 osób, ani jedna spośród tych osób nie zarejestrowała się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Pozostałe znaczące zawody to: handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec] – 30, asystent rachunkowości [zawód szkolny: technik

rachunkowości] – 29, mechanik samochodów osobowych – 29, technik informatyk – 24, technik ogrodnik – 22, cukiernik – 21.

## **7. KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.**

Katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych powstał w oparciu o wszystkie dane zgromadzone zarówno w statystykach Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu, na temat rejestrowanego bezrobocia, z zakładów pracy na temat fluktuacji zatrudnienia, oraz szkół ponadgimnazjalnych na temat zawodów uzyskanych przez absolwentów kończących edukację. Poprzez zbiorcze zestawienie możliwe jest, określenie prognozowanego wskaźnika intensywności nadwyżki lub deficytu zawodów w 2007 roku, stanu bezrobocia w 2007 roku oraz podaź zasobów pracy w roku 2007.

### ***Przewidywana podaź zasobów pracy w 2007 roku.***

Przewidywana podaź zasobów pracy w 2007 roku obliczona została jako suma następujących zmiennych, stan bezrobocia w końcu 2006 roku, przewidywane zwolnienia w 2007 roku oraz przewidywany napływ absolwentów w 2007 roku. Suma tych wielkości określi nam wielkość podaży w odniesieniu do konkretnych zawodów. Najwyższa podaź zasobów pracy według prognoz wystąpi ponownie wśród osób bez zawodu i wyniesie 3 544 osób. Drugim zawodem o znacznej podaży w 2007 roku będzie zawód sprzedawca, podaź wyniesie 654. W dalszej kolejności znaczne zasoby pracy wystąpią w 2007 roku w zawodach: magazynier – 383, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 288, krawiec – 284, kucharz – 147, ślusarz – 142, cukiernik – 137, technik mechanik – 134, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 123, fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] – 116, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 103.

### ***Prognoza stanu bezrobocia w końcu 2007 roku***

Wskaźnik ten zbudowano w oparciu o różnice pomiędzy przewidywaną podażą zasobów pracy w 2007 roku a przewidywanymi przyjęciami pracowników w 2007 roku. Okazuje się, iż prognoza stanu bezrobocia zarówno strukturą jak i wielkością nie różni się od przewidywanej podaży pracy w 2007 roku. Bezrobocie nie zmniejszy się w grupie osób bez

zawodu i wyniesie 3 544. Analizując przewidywane zatrudnienia przez pracodawców w 2007 roku, największe bezrobocie wystąpi wśród osób o następujących kwalifikacjach zawodowych: sprzedawca – 596, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 287, krawiec – 284, kucharz – 147, ślusarz -142, cukiernik – 137, technik mechanik – 123, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 122, fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] – 116, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 103.

### ***Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki oraz deficytu zawodów w 2007 roku.***

Ostatni wskaźnik dotyczący intensywności nadwyżki lub deficytu zawodów, został stworzony w oparciu o iloraz przewidywanych przez pracodawców przyjęć pracowników w 2007 roku oraz przewidywanej podaży zasobów pracy w 2007 roku. Wskaźnik przyjmuje maksymalną wartość, gdy pracodawcy przewidują przyjęcie pracowników o określonych kwalifikacjach zawodowych, a na rynku pracy brakować będzie osób o takich kwalifikacjach i podaż zasobów pracy równa będzie 0. Zawody deficytowe, na które będzie znaczny popyt pracodawców w 2007 roku to: pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych (-52), lekarz – alergologia (-10), kontroler produkcji (-7), nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych (-7), pozostali maszyniści maszyn drukujących (-7), pozostali spawacze i pokrewni (-5). Wszystkie zawody o maksymalnym wskaźniku zostały przedstawione w (Tabeli 18). Maksymalna nadwyżka w 2007 roku może wystąpić w przypadku aż 477 zawodów. Pracodawcy nie planują jakiegokolwiek zatrudnienia w kategoriach zawodowych: bez zawodu, krawiec, kucharz, ślusarz, cukiernik, fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich], technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik rolnik, asystent rachunkowości [zawód szkolny: technik rachunkowości], tokarz, kucharz małej gastronomii, tapicer, kelner. Wszystkie zawody przedstawione zostały w (Tabeli 19).

## **8. ZAKOŃCZENIE I WNIOSKI**

### **Generalne wnioski, jakie wynikają z przygotowanego raportu:**

- **W 2006 roku zanotowano spadek bezrobocia w porównaniu z 2005 rokiem. Zmniejszenie liczby bezrobotnych dotyczy wszystkich kategorii: ogółu bezrobotnych, bezrobotnych absolwentów oraz długotrwale bezrobotnych.** Liczba osób zamieszkałych w Powiecie Poznańskim i zarejestrowanych w Powiatowym

Urzędzie Pracy w Poznaniu wyniosła 8 189. W okresie 12 miesięcy bezrobocie zmniejszyło się o 2 404 (22,7%). W analizowanym okresie zgłosiło się do Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu 241 absolwentów – (166 kobiet i 75 mężczyzn). W przypadku tej grupy także mamy do czynienia z regresją wynoszącą 246 (50,5%), ponieważ w 2005 roku zarejestrowanych było 487 absolwentów w tym 318 kobiet oraz 169 mężczyzn. Liczba długotrwale bezrobotnych uległa przez okres 12 miesięcy zmniejszeniu o 648 (15,4%).

- **Pomimo istotnego zmniejszenia liczby bezrobotnych, odsetek osób bez zawodu utrzymuje się na podobnym poziomie wynoszącym 33% ogółu bezrobotnych.** Grupę bezrobotnych osób bez zawodu tworzy aż 2 672 osób.
- **Druga z najliczniej reprezentowanych grup zawodowych, w rejestrze osób bezrobotnych to kategoria zawodowa sprzedawca – 577 osób. Warto nadmienić, iż bezrobocie w tej grupie generowały przede wszystkim kobiety – 557 osób.**
- **Największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych, to osoby nie posiadające zawodu – 1 190. Można stwierdzić, iż brak kwalifikacji zawodowych, jest pewną determinantą i przyczyną długiego pozostawania bez pracy.** Drugie miejsce to kategoria zawodowa: sprzedawca 290 osób. Te dwie grupy osób to ponad 41% wszystkich bezrobotnych.
- **Okazuje się, iż najliczniejszy odsetek bezrobotnych tworzyli przedstawiciele dużych grup zawodowych: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń oraz pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. W przypadku wymienionych kategorii zawodowych okazuje się, iż odsetek bezrobotnych wyniósł – 13,67%.**
- **Najliczniejsze elementarne grupy zawodowe, które generowały znaczny odsetek bezrobocia to: sprzedawcy i demonstratorzy – 10,91%, krawcy, kapelusznicy i pokrewni – 5,38%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 5,09%.**



- **W 2006 roku odnotowano istotne zmniejszenie liczby osób, które w przeciągu roku zarejestrowały się Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu.** Ogólna liczba bezrobotnych mieszkańców Powiatu Poznańskiego, które w 2006 roku uzyskały status osoby bezrobotnej wyniosła 9 637. Według danych w 2005 roku Powiatowego Urzędu Pracy w Poznaniu zgłosiło się 11 381 osób z Powiatu Poznańskiego, celem uzyskania statusu osoby bezrobotnej. Wystąpiło znaczne zmniejszenie rejestrowanego bezrobocia, w trakcie roku spadek wyniósł 1 744 (15,3%) osób.
- **Struktura zawodowa bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w okresie 2006 roku, w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu, pokrywa się z ogólną strukturą zawodową osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu. Mamy do czynienia ze stałą tendencją, i napływem przede wszystkim osób, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych.**
- **W strukturze napływu bezrobotnych osób – mieszkańców Powiatu Poznańskiego w 2006 roku widoczna jest dominacja 6 dużych grup zawodowych:** robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 13,28%, pracownicy pozostałych specjalności - 12,34%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 11,50%, średni personel techniczny - 11,18%, pozostali specjaliści - 9,79%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 8,16%. Wymienione duże grupy zawodowe skupiają 66% ogółu bezrobotnych osób.
- **W 2006 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu pozyskał 4 039 ofert pracy dla bezrobotnych od pracodawców prowadzących działalność na terenie Powiatu Poznańskiego. W porównaniu z rokiem 2005, kiedy pracodawcy przesłali 2 645 ofert pracy, widoczny jest znaczny wzrost ilości ofert wynoszący 1 394 (52,7%).**
- **Największa liczba ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu dotyczyła dwóch stanowisk: sprzedawca oraz robotnik budowlany, po 309 ofert pracy przesłanych w 2006 roku przez pracodawców.** Znaczna ilość ofert pracy skierowana była także do: robotników gospodarczych – 265 oraz kierowca samochodu ciężarowego – 259 ofert pracy.

- **Największy odsetek ofert pracy skierowany był do przedstawicieli następujących grup zawodowych:** robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 12,99%, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 10,99%, górnicy i robotnicy budowlani - 10,35% oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 10,03%.
- **Po analizie danych dotyczących bezrobocia rejestrowanego w 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy, należy stwierdzić, iż w Powiecie Poznańskim istniały 153 zawody deficytowe.** W odniesieniu, do tej grupy zawodów można stwierdzić, iż występuje znaczna dysproporcja pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą osób, które ze względu na posiadane kwalifikacje mogą tą pracę podjąć.
- **Najwyższy wskaźnik deficytu pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a niedoborem osób bezrobotnych będących w ewidencji i mogących podjąć pracę wystąpił w następujących zawodach: robotnik budowlany, robotnik gospodarczy oraz kierowca samochodu ciężarowego.**
- **W całym 2006 roku Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu, pozyskał 4 039 ofert pracy.** W odniesieniu do ogólnej liczby ofert pracy aż 470 nie mogło zostać zrealizowanych, ponieważ wystąpiła całkowita nieadekwatność ofert pracy w stosunku do kwalifikacji osób bezrobotnych.
- **W 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zanotowano 388 zawodów w Powiecie Poznańskim, które wykazują tendencję nadwyżkową.**
- **Największa dysproporcja pomiędzy wymienionymi zmiennymi występuje w kategorii – bez zawodu.** W 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zarejestrowało się 2 784 osoby, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych. W analogicznym okresie nie została skierowana ani jedna oferta pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych. Kolejny zawód o znacznej dysproporcji pomiędzy liczbą bezrobotnych a liczbą ofert pracy to: asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – wskaźnik nadwyżki wyniósł 471.

- **Liczba bezrobotnych bez zawodu oraz bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych, dla których nie wpłynęła ani jedna oferta pracy wyniosła aż 4 550, warto jednak pamiętać o wysokiej liczbie osób bez kwalifikacji zawodowych (2 784).**
- **Jak wynika z danych pozyskanych od 170 pracodawców uczestniczących w badaniu planowane jest przyjęcie 1 334 pracowników, w tym 218 absolwentów w okresie 12 miesięcy od momentu badania. W analizowanym okresie w badanych podmiotach gospodarczych planowana jest redukcja zatrudnienia wynosząca 574. Deficyt zasobów pracy wynosi (-762).**
- Warto zauważyć, iż w przypadku wszystkich gmin Powiatu Poznańskiego z wyłączeniem Poznania, wystąpi pozytywne zjawisko związane ze zwiększeniem zatrudnienia we wszystkich gminach i wystąpieniem deficytu zasobów pracy, z wyłączeniem gminy Pobiedziska, gdzie wystąpi równowaga fluktuacji zatrudnienia. Deficyt zasobów pracy oznacza, że w przyszłym roku wystąpi zwiększone zapotrzebowanie pracodawców na nowych pracowników.
- Planowana polityka kadrowa będzie najbardziej dynamiczna w przypadku gminy Kórnik. Pracodawcy działający w tej gminie zamierzają zwiększyć zatrudnienie o 540 osób, w tym 95 absolwentów. W okresie najbliższego roku redukcja zatrudnienia obejmie 388 osób. Deficyt zasobów pracy w tej gminie wyniesie (-152). Biorąc pod uwagę intensywność wskaźnika nadwyżki lub deficytu zasobów pracy. Najwyższy deficyt wystąpił w gminie Kórnik, wysoki wskaźnik deficytu (-118) dotyczy gminy Tarnowo Podgórne. W przypadku tej gminy planowane jest zatrudnienie 129 pracowników, przy zwolnieniu zaledwie 11. Trzecią gminą pod względem intensywności deficytu jest Czerwonak. Pracodawcy zlokalizowani w tej gminie zamierzają zatrudnić 130 pracowników, w tym 33 absolwentów w analizowanym okresie pracodawcy zredukują zatrudnienie o 42 osoby. Deficyt wyniesie (-88).
- **Najwyższy deficyt zasobów pracy (-342) wystąpi w sekcji: przetwórstwo przemysłowe.** Pracodawcy funkcjonujący w tej branży planują zwiększyć zatrudnienie o 419 osób, w tym 37 absolwentów. W najbliższym roku wymieni

pracodawcy zwolnią 77 osób. Druga z branż o istotnym wskaźniku deficytu (-126) to: transport, gospodarka magazynowa i łączność. Wskaźnik jest wysoki, ponieważ pracodawcy z tej branży planują znaczne zwiększenie zatrudnienia o 516 pracowników, w tym 95 absolwentów, przy jednoczesnej redukcji zatrudnienia wynoszącej 390 osób.

- **Zdecydowanie największe planowane zatrudnienie w Powiecie Poznańskim wystąpi w grupie zawodowej: pracownicy obsługi biurowej.** W odniesieniu do tej dużej grupy zawodowej wystąpi zwiększenie zatrudnienia o 558 osób (139 absolwentów), w okresie roku pracodawcy planują zwolnić również znaczną ilość pracowników - 418 o takich kwalifikacjach zawodowych. Fluktuacja kadrowa – deficyt zasobów pracy wyniesie: (-140). Druga z grup zawodowych, w przypadku której planowane jest przyjęcie licznej grupy pracowników – 519 (133 absolwentów) to elementarna grupa zawodowa: pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji. Zwolnienia obejmą grupę aż 400 pracowników. Deficyt wyniesie (-119).
- **W przypadku określonych zawodów mamy do czynienia z maksymalnym wskaźnikiem zatrudnienia i brakiem jego redukcji w odniesieniu do 86 zawodów. Największe zatrudnienie – 75 osób, w grupie zawodów o maksymalnym deficycie zatrudnienia planowane jest w stosunku do zawodu: pakowacz.** Kolejne zawody, o maksymalnym wskaźniku deficytu zasobów pracy to: robotnik budowlany – 31, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 31 oraz operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych – 20.
- **Największe zainteresowanie pracodawców wyrażone przez planowane zatrudnienie dotyczy zawodu magazynier.** W odniesieniu do tego zawodu deficyt wyniósł (-114). Pracodawcy z Powiatu Poznańskiego zamierzają w okresie roku zatrudnić 479 osób, które dysponują takimi kwalifikacjami, w tym 127 absolwentów. Zwolnienia planowane są w stosunku do 365 pracowników.

## 9. TABELE

### TABELA 1

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektor wykonawczy	0
2	Syndyk	0
3	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
4	Programista	0
5	Urbanista	0
6	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
7	Inżynier elektronik	0
8	Pozostali inżynierowie chemicy	0
9	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0
10	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0
11	Inżynier transportu kolejowego	0
12	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
13	Biotechnolog	0
14	Lekarz – zdrowie publiczne	0
15	Pozostali lekarze dentyści	0
16	Lekarz weterynarii	0
17	Farmaceuta – farmacja apteczna	0
18	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0
19	Nauczyciel chemii	0
20	Nauczyciel fizyki i astronomii	0
21	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	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 muzyki w szkole podstawowej	0
27	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0
28	Nauczyciel bibliotekarz	0
29	Radca prawny	0
30	Specjalista pracy socjalnej	0
31	Artysta rzeźbiarz	0
32	Kosztorysant budowlany	0
33	Technik górnictwa podziemnego	0
34	Technik odlewnik	0
35	Nawigator	0
36	Diagnosta samochodowy	0

37	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0
38	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0
39	Instruktor nauki jazdy	0
40	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
41	Telemarketer	0
42	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
43	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0
44	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0
45	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0
46	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
47	Pozostali inkasenci i poborcy	0
48	Pozostali kucharze	0
49	Hostessa	0
50	Zbrojarz	0
51	Renowator zabytków architektury	0
52	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
53	Parkieciarz	0
54	Monter/składacz okien	0
55	Pozostali szklarze i pokrewni	0
56	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
57	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0
58	Lakiernik wyrobów drzewnych	0
59	Pozostali spawacze i pokrewni	0
60	Monter konstrukcji aluminiowych	0
61	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
62	Mechanik pojazdów jednośladowych	0
63	Drukarz sitodrukowy	0
64	Rymarz	0
65	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0
66	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
67	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
68	Operator zgrzewarek	0
69	Maszynista maszyn fleksograficznych	0
70	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0
71	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
72	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
73	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0
74	Szatniarz	0
75	Robotnik placowy	0

**TABELA 2**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0
2	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
3	Programiści	0
4	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
5	Biotechnolodzy	0
6	Lekarze dentyści	0
7	Lekarze weterynarii	0
8	Farmaceuci	0
9	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
10	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
11	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
12	Pracownicy archiwów	0
13	Inkasenci i poborcy	0
14	Osoby do towarzystwa	0
15	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
16	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0
17	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
18	Monterzy wyrobów złożonych	0
19	Zamiatacze i pokrewni	0

**TABELA 3**

L.p.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
1	Dyrektor wykonawczy	0
2	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
3	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
4	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0
5	Statystyk	0
6	Programista	0
7	Administrator sieci informatycznej	0
8	Inżynier inżynierii chemicznej	0
9	Pozostali inżynierowie chemicy	0
10	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0
11	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0

12	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
13	Lekarz – pediatria	0
14	Lekarz weterynarii	0
15	Farmaceuta – farmacja apteczna	0
16	Diagnosta laboratoryjny	0
17	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0
18	Specjalista ratownictwa medycznego	0
19	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0
20	Nauczyciel chemii	0
21	Nauczyciel historii	0
22	Nauczyciel plastyki	0
23	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0
24	Nauczyciel przedsiębiorczości	0
25	Nauczyciel techniki	0
26	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0
27	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0
28	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0
29	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0
30	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0
31	Nauczyciel bibliotekarz	0
32	Nauczyciel psycholog	0
33	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0
34	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0
35	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
36	Doradca personalny	0
37	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
38	Radca prawny	0
39	Historyk sztuki	0
40	Filolog – filologia klasyczna	0
41	Redaktor wydawniczy	0
42	Scenarzysta	0
43	Tancerz baletowy	0
44	Kosztorysant budowlany	0
45	Technik technologii szkła	0
46	Technik włókiennik	0
47	Kinooperator	0
48	Diagnosta samochodowy	0
49	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0
50	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
51	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0



52	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0
53	Instruktor nauki jazdy	0
54	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
55	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
56	Organizator imprez sportowych	0
57	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
58	Instruktor rekreacji ruchowej	0
59	Asystent kierownika produkcji	0
60	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0
61	Maszynistka	0
62	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
63	Ekspedytor pocztowy	0
64	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0
65	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
66	Kasjer w przedsiębiorstwie	0
67	Rejestratorka medyczna	0
68	Pozostali kucharze	0
69	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0
70	Opiekunka domowa	0
71	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0
72	Hostessa	0
73	Strażnik miejski	0
74	Hodowca bydła	0
75	Hodowca inwentarza mieszanego	0
76	Ogrodnik producent nasion	0
77	Ogrodnik szkółkarz	0
78	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0
79	Sadownik	0
80	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
81	Drwal	0
82	Rybak rybołówstwa morskiego	0
83	Zdun	0
84	Pozostali murarze i pokrewni	0
85	Pozostali betoniarze	0
86	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
87	Parkieciarz	0
88	Tynkarz	0
89	Monter/składacz okien	0
90	Monter żaluzji	0
91	Pozostali szklarze i pokrewni	0

92	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
93	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
94	Lakiernik wyrobów drzewnych	0
95	Pozostali lakiernicy	0
96	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0
97	Pozostali spawacze i pokrewni	0
98	Monter konstrukcji aluminiowych	0
99	Pozostali ślusarze i pokrewni	0
100	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0
101	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
102	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
103	Elektromonter linii kablowych	0
104	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
105	Optyk mechanik	0
106	Zegarmistrz	0
107	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0
108	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0
109	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0
110	Hutnik - dmuchacz szkła	0
111	Galwanizer	0
112	Rzeźbiarz w drewnie	0
113	Pozostali introligatorzy	0
114	Drukarz sitodrukowy	0
115	Ubojowy	0
116	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
117	Sortowacz materiałów drzewnych	0
118	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
119	Bednarz	0
120	Stolarz galanterii drzewnej	0
121	Szlifierz materiałów drzewnych	0
122	Przędzacz	0
123	Koronkarka	0
124	Szewc naprawiacz	0
125	Operator koparek i zwałowarek	0
126	Operator pras w produkcji drzewnej	0
127	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0
128	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
129	Palacz kotłów parowych	0
130	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0
131	Operator zgrzewarek	0
132	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0

133	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
134	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0
135	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
136	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
137	Maszynista maszyn fleksograficznych	0
138	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0
139	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0
140	Operator maszyn przędzalniczych	0
141	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
142	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
143	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0
144	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
145	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
146	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0
147	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0
148	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
149	Monter silników spalinowych	0
150	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0
151	Monter urządzeń laserowych	0
152	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0
153	Monter rowerów i wózków	0
154	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
155	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
156	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
157	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0
158	Operator urządzeń pakujących	0
159	Nastawniczy	0
160	Taksówkarz	0
161	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
162	Kierowca autobusu	0
163	Kierowca ciągnika siodłowego	0
164	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0
165	Operator maszyn rolniczych	0

166	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
167	Pomoc domowa	0
168	Pokojowa [w hotelu]	0
169	Sprzątacze pojazdów	0
170	Maglarz	0
171	Prasowaczka [ręczna]	0
172	Gospodarz domu	0
173	Operator myjni	0
174	Konwojent	0
175	Woźny	0
176	Sortowacz surowców wtórnych	0
177	Robotnik placowy	0
178	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0
179	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
180	Robotnik na rampie	0
181	Węglarz	0

**TABELA 4**

L.p.	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku
1	Bez zawodu	0
2	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0
3	Syndyk	0
4	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0
5	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0
6	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0
7	Fizyk	0
8	Geograf	0
9	Matematyk	0
10	Statystyk	0
11	Administrator baz danych	0
12	Specjalista zastosowań informatyki	0
13	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
14	Architekt	0
15	Architekt wnętrz	0
16	Urbanista	0
17	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
18	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0

19	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
20	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
21	Inżynier elektryk	0
22	Pozostali inżynierowie elektrycy	0
23	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0
24	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0
25	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0
26	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0
27	Inżynier mechanik – środki transportu	0
28	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0
29	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
30	Inżynier technologii chemicznej	0
31	Inżynier inżynierii materiałowej	0
32	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0
33	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0
34	Inżynier automatyki i robotyki	0
35	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
36	Inżynier technologii drewna	0
37	Inżynier transportu [logistyk]	0
38	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0
39	Inżynier transportu kolejowego	0
40	Biolog	0
41	Ekolog	0
42	Pozostali biologzy	0
43	Biotechnolog	0
44	Fizyk medyczny	0
45	Inżynier leśnictwa	0
46	Inżynier rolnictwa	0
47	Specjalista ochrony środowiska	0
48	Specjalista żywienia człowieka	0
49	Lekarz – medycyna rodzinna	0
50	Lekarz – neurologia	0
51	Lekarz – zdrowie publiczne	0
52	Pozostali lekarze	0
53	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0
54	Diagnosta laboratoryjny	0
55	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0
56	Specjalista zdrowia publicznego	0
57	Kosmetolog	0
58	Położna	0

59	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0
60	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0
61	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0
62	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0
63	Specjalista bankowości	0
64	Doradca personalny	0
65	Doradca zawodowy	0
66	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0
67	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0
68	Specjalista do spraw public relations	0
69	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
70	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
71	Bibliotekoznawca	0
72	Archeolog	0
73	Etnograf	0
74	Kulturoznawca	0
75	Socjolog	0
76	Filozof	0
77	Historyk	0
78	Politolog	0
79	Specjalista polityki społecznej	0
80	Filolog – filologia klasyczna	0
81	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
82	Filolog – filologia polska	0
83	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
84	Psycholog kliniczny	0
85	Specjalista pracy socjalnej	0
86	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0
87	Dziennikarz	0
88	Scenarzysta	0
89	Artysta grafik	0
90	Artysta malarz	0
91	Artysta rzeźbiarz	0
92	Konserwator dzieł sztuki	0
93	Projektant wzornictwa przemysłowego	0
94	Pozostali artyści plastycy	0
95	Artysta muzyk instrumentalista	0
96	Tancerz baletowy	0
97	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0
98	Technik analityk	0
99	Technik architekt	0

100	Technik budownictwa wodnego	0
101	Technik dróg i mostów kolejowych	0
102	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
103	Technik ochrony środowiska	0
104	Technik urządzeń sanitarnych	0
105	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0
106	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0
107	Technik telekomunikacji	0
108	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0
109	Technik technologii chemicznej	0
110	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
111	Technik górnictwa podziemnego	0
112	Technik odlewnik	0
113	Kreślacz techniczny	0
114	Technik instrumentów muzycznych	0
115	Technik obuwnik	0
116	Technik poligraf	0
117	Technik technologii ceramicznej	0
118	Technik technologii szkła	0
119	Technik transportu kolejowego	0
120	Technik włókiennik	0
121	Operator sprzętu komputerowego	0
122	Kinooperator	0
123	Nawigator	0
124	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0
125	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0
126	Technik analityki medycznej	0
127	Laborant nasiennictwa	0
128	Technik leśnik	0
129	Technik rolnik	0
130	Technik rybactwa śródlądowego	0
131	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
132	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
133	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
134	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0
135	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0
136	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0

137	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0
138	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0
139	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
140	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
141	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
142	Pozostali technicy technologii żywności	0
143	Dietetyk	0
144	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
145	Higienistka szkolna	0
146	Instruktor higieny	0
147	Higienistka stomatologiczna	0
148	Technik dentystyczny	0
149	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyста]	0
150	Technik ortopeda	0
151	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0
152	Technik elektroradiolog	0
153	Protetyk słuchu	0
154	Ratownik medyczny	0
155	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0
156	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0
157	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0
158	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
159	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
160	Asystent bankowości	0
161	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
162	Pozostali pośrednicy handlowi	0
163	Agent celny	0
164	Technik logistyk	0
165	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0
166	Opiekunka środowiskowa	0
167	Florysta	0
168	Plastyk	0
169	Projektant mody	0
170	Stylista	0
171	Aktor scen muzycznych	0
172	Piosenkarz	0



173	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0
174	Instruktor rekreacji ruchowej	0
175	Trener sportowy	0
176	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0
177	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0
178	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0
179	Maszynistka	0
180	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0
181	Ekspedytor	0
182	Asystent usług pocztowych	0
183	Asystent usług telekomunikacyjnych	0
184	Pozostali inkasenci i poborcy	0
185	Pracownik biura podróży	0
186	Rejestratorka medyczna	0
187	Telefonistka	0
188	Pomoc dentystyczna	0
189	Sanitariusz szpitalny	0
190	Siostra PCK	0
191	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0
192	Strażnik miejski	0
193	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0
194	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0
195	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0
196	Rolnik upraw mieszanych	0
197	Rolnik upraw polowych	0
198	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0
199	Hodowca drobiu	0
200	Hodowca inwentarza mieszanego	0
201	Opiekun dzikich zwierząt	0
202	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
203	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0
204	Ogrodnik producent nasion	0
205	Ogrodnik szkółkarz	0
206	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0
207	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
208	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0
209	Sadownik	0
210	Drwal	0
211	Robotnik leśny	0
212	Rybak rybołówstwa morskiego	0
213	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0

214	Górnik eksploatacji podziemnej	0
215	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
216	Zdun	0
217	Meliorant	0
218	Renowator zabytków architektury	0
219	Sztukator	0
220	Monter izolacji budowlanych	0
221	Szklarz budowlany	0
222	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0
223	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
224	Monter rurociągów przemysłowych	0
225	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
226	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0
227	Malarz – tapeciarski	0
228	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0
229	Kominiarz	0
230	Brązownik	0
231	Formierz odlewnik	0
232	Modelarz odlewniczy	0
233	Monter konstrukcji stalowych	0
234	Rusznikarz	0
235	Mechanik ciągników	0
236	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
237	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
238	Mechanik silników spalinowych	0
239	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
240	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0
241	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
242	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0
243	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0
244	Elektromonter maszyn elektrycznych	0
245	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
246	Elektromonter taboru szynowego	0
247	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
248	Elektromonter linii kablowych	0
249	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0
250	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0
251	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0

252	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
253	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0
254	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
255	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
256	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0
257	Optyk mechanik	0
258	Zegarmistrz	0
259	Pozostali mechanicy precyzyjni	0
260	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0
261	Złotnik – jubiler	0
262	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0
263	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0
264	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0
265	Hutnik - dmuchacz szkła	0
266	Pozłotnik	0
267	Zdobnik ceramiki	0
268	Zdobnik szkła	0
269	Rzeźbiarz w drewnie	0
270	Komputerowy składacz tekstu	0
271	Pozostali składacze tekstów	0
272	Introligator galanteryjny	0
273	Garmażer	0
274	Ubojowy	0
275	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
276	Młynarz	0
277	Przetwórcza owoców i warzyw	0
278	Bednarz	0
279	Przędzacz	0
280	Dziewiarz	0
281	Koronkarka	0
282	Tkacz	0
283	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0
284	Bielizniarz	0
285	Gorseciarka	0
286	Modystka	0
287	Kuśnierz	0
288	Hafciarka	0
289	Konserwator skór surowych	0
290	Bandażysta ortopedyczny	0
291	Kaletnik	0
292	Rymarz	0
293	Cholewkarz	0
294	Obuwnik przemysłowy	0

295	Szewc naprawiacz	0
296	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0
297	Operator maszyny rozlewniczej	0
298	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0
299	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0
300	Operator pras w produkcji drzewnej	0
301	Aparatowy procesów chemicznych	0
302	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
303	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0
304	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0
305	Maszynista turbozespołu wodnego	0
306	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0
307	Palacz kotłów parowych	0
308	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0
309	Operator obrabiarek zespołowych	0
310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0
311	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
312	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0
313	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0
314	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0
315	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
316	Maszynista maszyn typograficznych	0
317	Maszynista maszyn introligatorskich	0
318	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0
319	Operator maszyn przędzalniczych	0
320	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
321	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
322	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
323	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0
324	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
325	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
326	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0

327	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
328	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
329	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
330	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
331	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0
332	Aparatowy produkcji drożdży	0
333	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0
334	Operator urządzeń do produkcji piwa	0
335	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
336	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0
337	Monter kotłów i armatury kotłowej	0
338	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0
339	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0
340	Monter silników spalinowych	0
341	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0
342	Monter urządzeń laserowych	0
343	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
344	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0
345	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0
346	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0
347	Monter rowerów i wózków	0
348	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0
349	Operator urządzeń pakujących	0
350	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
351	Dróżnik przejazdowy	0
352	Dyżurny ruchu kolejowego	0
353	Nastawniczy	0
354	Taksówkarz	0
355	Motorniczy tramwaju	0
356	Operator maszyn i sprzętu torowego	0
357	Operator sprzętu do robót ziemnych	0
358	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
359	Pomoc domowa	0

360	Pomoc laboratoryjna	0
361	Salowa	0
362	Sprzątacze pojazdów	0
363	Maglarz	0
364	Goniec	0
365	Konwojent	0
366	Parkingowy	0
367	Szatniarz	0
368	Woźny	0
369	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0
370	Sortowacz	0
371	Robotnik na rampie	0
372	Węglarz	0

**TABELA 5**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2006 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2006 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Robotnik budowlany	309	6		-303	51,5
2	Robotnik gospodarczy	265	10		-255	26,5
3	Kierowca samochodu ciężarowego	259	10		-249	25,9
4	Magazynier	224	18		-206	12,4444
5	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	70	2		-68	35
6	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	72	6		-66	12
7	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	71	12		-59	5,9167
8	Pozostali spawacze i pokrewni	59	0		-59	MAX
9	Szwaczka	65	10		-55	6,5
10	Cieśla	52	4		-48	13
11	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	43	1		-42	43
12	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	42	0		-42	MAX
13	Pozostali ślusarze i pokrewni	38	0		-38	MAX
14	Pozostali	38	1		-37	38

	magazynierzy i pokrewni					
15	Zbrojarz	35	2		-33	17,5
16	Pakowacz	42	9		-33	4,6667
17	Księgowy [samodzielny]	36	4		-32	9
18	Brukarz	32	2		-30	16
19	Murarz	98	74		-24	1,3243
20	Robotnik magazynowy	34	10		-24	3,4
21	Nauczyciel języka obcego	28	6		-22	4,6667
22	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	22	0		-22	MAX
23	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	22	0		-22	MAX
24	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	19	1		-18	19
25	Nauczyciel przedszkola	19	4		-15	4,75
26	Dekarz	20	5		-15	4
27	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	16	1		-15	16
28	Kasjer handlowy	15	1		-14	15
29	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	14	0		-14	MAX
30	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	14	0		-14	MAX
31	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	15	1		-14	15
32	Kierowca operator wózków jezdniowych	17	5		-12	3,4
33	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0		-11	MAX
34	Ekspedytor pocztowy	11	0		-11	MAX
35	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	64	53		-11	1,2075
36	Pozostali lakiernicy	11	0		-11	MAX
37	Pozostali elektromonterzy	35	24		-11	1,4583
38	Sprzątaczką	29	18		-11	1,6111
39	Spawacz ręczny gazowy	13	3		-10	4,3333
40	Sortowacz materiałów	10	0		-10	MAX

	drzewnych					
41	Operator koparek i zwałowarek	10	0		-10	MAX
42	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0		-9	MAX
43	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	9	0		-9	MAX
44	Opiekunka domowa	8	0		-8	MAX
45	Posadzkarz	18	10		-8	1,8
46	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	10	2		-8	5
47	Drukarz sitodrukowy	8	0		-8	MAX
48	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	19	12		-7	1,5833
49	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	21	14		-7	1,5
50	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	82	75		-7	1,0933
51	Tynkarz	7	0		-7	MAX
52	Lakiernik wyrobów drzewnych	7	0		-7	MAX
53	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	7	0		-7	MAX
54	Kierowca autobusu	7	0		-7	MAX
55	Telemarketer	7	1		-6	7
56	Recepcjonista	7	1		-6	7
57	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0		-6	MAX
58	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	6	0		-6	MAX
59	Pomoc kuchenna	9	3		-6	3
60	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	24	18		-6	1,3333
61	Lekarz weterynarii	5	0		-5	MAX
62	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	0		-5	MAX
63	Specjalista do spraw reklamy	7	2		-5	3,5
64	Pozostali kucharze	5	0		-5	MAX



65	Pozostali kelnerzy i pokrewni	5	0		-5	MAX
66	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	0		-5	MAX
67	Pozostali stolarze i pokrewni	6	1		-5	6
68	Pokojowa [w hotelu]	5	0		-5	MAX
69	Nauczyciel chemii	4	0		-4	MAX
70	Kasjer bankowy	5	1		-4	5
71	Pozostali murarze i pokrewni	4	0		-4	MAX
72	Monter/składacz okien	4	0		-4	MAX
73	Szlifierz metali	5	1		-4	5
74	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	10	6		-4	1,6667
75	Monter sieci telekomunikacyjnych	12	8		-4	1,5
76	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3	0		-3	MAX
77	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	4	1		-3	4
78	Technik weterynarii	6	3		-3	2
79	Listonosz	5	2		-3	2,5
80	Szlifierz materiałów drzewnych	3	0		-3	MAX
81	Operator zgrzewarek	3	0		-3	MAX
82	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	3	0		-3	MAX
83	Sortowacz surowców wtórnych	3	0		-3	MAX
84	Dyrektor wykonawczy	2	0		-2	MAX
85	Programista	2	0		-2	MAX
86	Fizjoterapeuta	6	4		-2	1,5
87	Nauczyciel historii	2	0		-2	MAX
88	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	0		-2	MAX
89	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2	0		-2	MAX
90	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	2	0		-2	MAX
91	Radca prawny	2	0		-2	MAX
92	Grafik komputerowy	4	2		-2	2
93	Instruktor nauki jazdy	2	0		-2	MAX
94	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	4	2		-2	2
95	Pozostali pracownicy administracyjni,	2	0		-2	MAX

	sekretarze i pokrewni					
96	Kasjer biletowy	3	1		-2	3
97	Hostessa	2	0		-2	MAX
98	Monter żaluzji	2	0		-2	MAX
99	Pozostali szklarze i pokrewni	2	0		-2	MAX
100	Monter konstrukcji aluminiowych	2	0		-2	MAX
101	Pozostali introligatorzy	2	0		-2	MAX
102	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	3	1		-2	3
103	Wulkanizator	4	2		-2	2
104	Maszynista maszyn fleksograficznych	2	0		-2	MAX
105	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2	0		-2	MAX
106	Kierowca ciągnika siodłowego	2	0		-2	MAX
107	Robotnik placowy	2	0		-2	MAX
108	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1	0		-1	MAX
109	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0		-1	MAX
110	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	3	2		-1	1,5
111	Administrator sieci informatycznej	1	0		-1	MAX
112	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0		-1	MAX
113	Pozostali inżynierowie chemicy	1	0		-1	MAX
114	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0		-1	MAX
115	Lekarz – pediatria	1	0		-1	MAX
116	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0		-1	MAX
117	Specjalista ratownictwa medycznego	1	0		-1	MAX
118	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	0		-1	MAX
119	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	1		-1	2

120	Nauczyciel muzyki	2	1		-1	2
121	Nauczyciel plastyki	1	0		-1	MAX
122	Nauczyciel przedsiębiorczości	1	0		-1	MAX
123	Nauczyciel techniki	1	0		-1	MAX
124	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	1	0		-1	MAX
125	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0		-1	MAX
126	Nauczyciel bibliotekarz	1	0		-1	MAX
127	Nauczyciel psycholog	1	0		-1	MAX
128	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0		-1	MAX
129	Historyk sztuki	1	0		-1	MAX
130	Redaktor wydawniczy	1	0		-1	MAX
131	Laborant chemiczny	2	1		-1	2
132	Kosztorysant budowlany	1	0		-1	MAX
133	Diagnosta samochodowy	1	0		-1	MAX
134	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0		-1	MAX
135	Organizator imprez sportowych	1	0		-1	MAX
136	Asystent kierownika produkcji	1	0		-1	MAX
137	Sekretarka	13	12		-1	1,0833
138	Pracownik do spraw ewidencji ludności	1	0		-1	MAX
139	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0		-1	MAX
140	Hodowca bydła	1	0		-1	MAX
141	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	0		-1	MAX
142	Kamieniarz	2	1		-1	2
143	Pozostali betoniarze	1	0		-1	MAX
144	Parkieciarz	1	0		-1	MAX
145	Galwanizer	1	0		-1	MAX
146	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0		-1	MAX
147	Stolarz galanterii drzewnej	1	0		-1	MAX
148	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0		-1	MAX
149	Operator maszyn rolniczych	1	0		-1	MAX
150	Prasowaczka [ręczna]	1	0		-1	MAX
151	Gospodarz domu	1	0		-1	MAX
152	Operator myjni	1	0		-1	MAX
153	Dozorca	4	3		-1	1,3333

**TABELA 6**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2006 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Pozostali spawacze i pokrewni	59	0	-59	MAX
2	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	42	0	-42	MAX
3	Pozostali ślusarze i pokrewni	38	0	-38	MAX
4	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	22	0	-22	MAX
5	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	22	0	-22	MAX
6	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	14	0	-14	MAX
7	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	14	0	-14	MAX
8	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0	-11	MAX
9	Ekspedytor pocztowy	11	0	-11	MAX
10	Pozostali lakiernicy	11	0	-11	MAX
11	Sortowacz materiałów drzewnych	10	0	-10	MAX
12	Operator koparek i zwałowarek	10	0	-10	MAX
13	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0	-9	MAX
14	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	9	0	-9	MAX
15	Opiekunka domowa	8	0	-8	MAX
16	Drukarz sitodrukowy	8	0	-8	MAX
17	Tynkarz	7	0	-7	MAX
18	Lakiernik wyrobów drzewnych	7	0	-7	MAX
19	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	7	0	-7	MAX
20	Kierowca autobusu	7	0	-7	MAX
21	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	-6	MAX
22	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	6	0	-6	MAX
23	Lekarz weterynarii	5	0	-5	MAX
24	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	0	-5	MAX
25	Pozostali kucharze	5	0	-5	MAX

26	Pozostali kelnerzy i pokrewni	5	0	-5	MAX
27	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	0	-5	MAX
28	Pokojowa [w hotelu]	5	0	-5	MAX
29	Nauczyciel chemii	4	0	-4	MAX
30	Pozostali murarze i pokrewni	4	0	-4	MAX
31	Monter/składacz okien	4	0	-4	MAX
32	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3	0	-3	MAX
33	Szlifierz materiałów drewnianych	3	0	-3	MAX
34	Operator zgrzewarek	3	0	-3	MAX
35	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	3	0	-3	MAX
36	Sortowacz surowców wtórnych	3	0	-3	MAX
37	Dyrektor wykonawczy	2	0	-2	MAX
38	Programista	2	0	-2	MAX
39	Nauczyciel historii	2	0	-2	MAX
40	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	0	-2	MAX
41	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2	0	-2	MAX
42	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	2	0	-2	MAX
43	Radca prawny	2	0	-2	MAX
44	Instruktor nauki jazdy	2	0	-2	MAX
45	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	0	-2	MAX
46	Hostessa	2	0	-2	MAX
47	Monter żaluzji	2	0	-2	MAX
48	Pozostali szklarze i pokrewni	2	0	-2	MAX
49	Monter konstrukcji aluminiowych	2	0	-2	MAX
50	Pozostali introligatorzy	2	0	-2	MAX
51	Maszynista maszyn fleksograficznych	2	0	-2	MAX
52	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2	0	-2	MAX
53	Kierowca ciągnika siodłowego	2	0	-2	MAX
54	Robotnik placowy	2	0	-2	MAX
55	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1	0	-1	MAX
56	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	-1	MAX
57	Administrator sieci informatycznej	1	0	-1	MAX
58	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	-1	MAX
59	Pozostali inżynierowie chemicy	1	0	-1	MAX
60	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0	-1	MAX
61	Lekarz – pediatria	1	0	-1	MAX

62	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0	-1	MAX
63	Specjalista ratownictwa medycznego	1	0	-1	MAX
64	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	0	-1	MAX
65	Nauczyciel plastyki	1	0	-1	MAX
66	Nauczyciel przedsiębiorczości	1	0	-1	MAX
67	Nauczyciel techniki	1	0	-1	MAX
68	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	1	0	-1	MAX
69	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	-1	MAX
70	Nauczyciel bibliotekarz	1	0	-1	MAX
71	Nauczyciel psycholog	1	0	-1	MAX
72	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0	-1	MAX
73	Historyk sztuki	1	0	-1	MAX
74	Redaktor wydawniczy	1	0	-1	MAX
75	Kosztorysant budowlany	1	0	-1	MAX
76	Diagnosta samochodowy	1	0	-1	MAX
77	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	-1	MAX
78	Organizator imprez sportowych	1	0	-1	MAX
79	Asystent kierownika produkcji	1	0	-1	MAX
80	Pracownik do spraw ewidencji ludności	1	0	-1	MAX
81	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0	-1	MAX
82	Hodowca bydła	1	0	-1	MAX
83	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
84	Pozostali betoniarze	1	0	-1	MAX
85	Parkieciarz	1	0	-1	MAX
86	Galwanizer	1	0	-1	MAX
87	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	-1	MAX
88	Stolarz galanterii drzewnej	1	0	-1	MAX
89	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	-1	MAX
90	Operator maszyn rolniczych	1	0	-1	MAX
91	Prasowaczka [ręczna]	1	0	-1	MAX
92	Gospodarz domu	1	0	-1	MAX
93	Operator myjni	1	0	-1	MAX

**TABELA 7**

p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Farmaceuci	MAX
2	Nauczyciele szkół wyższych	MAX
3	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	MAX
4	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	MAX
5	Lekarze weterynarii	MAX
6	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	MAX
7	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
8	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	MAX
9	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	MAX
10	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
11	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	MAX
12	Programiści	MAX
13	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	MAX
14	Osoby do towarzystwa	MAX
15	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	MAX
16	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	MAX
17	Zamiatacze i pokrewni	MAX
18	Ładowacze nieczystości	MAX
19	Monterzy wyrobów z drewna	MAX
20	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
21	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	MAX
22	Myjący pojazdy i szyby	MAX

**TABELA 8**

L.p.	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 roku	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2006 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu		0	2784	2784	0
2	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]		5	476	471	0,0105
3	Sprzedawca		309	532	223	0,5808
4	Technik mechanik		3	177	174	0,0169
5	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych		36	200	164	0,18
6	Kucharz		34	163	129	0,2086
7	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani		0	124	124	0
8	Cukiernik		7	126	119	0,0556
9	Krawiec		157	274	117	0,573
10	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]		19	119	100	0,1597
11	Technik rolnik		0	95	95	0
12	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]		29	122	93	0,2377
13	Ślusarz		41	133	92	0,3083
14	Ekonomista		4	88	84	0,0455
15	Technik żywienia i gospodarstwa domowego		0	82	82	0
16	Mechanik samochodów osobowych		10	87	77	0,1149
17	Technik budownictwa		9	80	71	0,1125
18	Politolog		0	66	66	0
19	Technik informatyk		1	63	62	0,0159
20	Technik elektronik		9	67	58	0,1343
21	Technik technologii odzieży		2	60	58	0,0333
22	Technik elektryk		1	56	55	0,0179
23	Błacharz samochodowy		17	72	55	0,2361
24	Pedagog		4	51	47	0,0784
25	Malarz – tapeciarsz		0	47	47	0
26	Kelner		15	60	45	0,25
27	Lakiernik samochodowy		10	55	45	0,1818



28	Inżynier rolnictwa		0	44	44	0
29	Specjalista administracji publicznej		2	45	43	0,0444
30	Tokarz		17	59	42	0,2881
31	Tapicer		45	86	41	0,5233
32	Pielęgniarka		2	40	38	0,05
33	Pozostali technicy technologii żywności		0	37	37	0
34	Technik technologii drewna		4	39	35	0,1026
35	Piekarz		9	43	34	0,2093
36	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]		8	41	33	0,1951
37	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]		1	32	31	0,0312
38	Rolnik pracujący na własne potrzeby		0	31	31	0
39	Malarz budowlany		5	36	31	0,1389
40	Filolog – filologia obcojęzyczna		0	30	30	0
41	Technik telekomunikacji		0	30	30	0
42	Kucharz małej gastronomii		3	33	30	0,0909
43	Stolarz budowlany		4	33	29	0,1212
44	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych		25	54	29	0,463
45	Inżynier technologii żywności		1	29	28	0,0345
46	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych		0	28	28	0
47	Filolog – filologia polska		0	28	28	0
48	Stolarz		83	111	28	0,7477
49	Inżynier ogrodnictwa		3	29	26	0,1034
50	Technik ogrodnik		4	29	25	0,1379
51	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]		0	25	25	0
52	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]		0	25	25	0
53	Asystent usług pocztowych		0	25	25	0
54	Ogrodnik terenów zieleni		3	28	25	0,1071
55	Elektromechanik pojazdów samochodowych		10	35	25	0,2857
56	Rzeźnik wędliniarz		3	28	25	0,1071
57	Introligator poligraficzny		3	27	24	0,1111
58	Socjolog		0	23	23	0
59	Technik technologii chemicznej		0	23	23	0

60	Biolog		0	22	22	0
61	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]		0	22	22	0
62	Chemik		3	24	21	0,125
63	Dziewiarz		0	21	21	0
64	Geograf		0	20	20	0
65	Elektromonter instalacji elektrycznych		19	39	20	0,4872
66	Aparatowy procesów chemicznych		0	20	20	0
67	Specjalista zastosowań informatyki		0	17	17	0
68	Pracownik socjalny		6	23	17	0,2609
69	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]		1	18	17	0,0556
70	Prawnik legislator		1	16	15	0,0625
71	Technik ochrony środowiska		0	15	15	0
72	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]		0	15	15	0
73	Plastyk		0	15	15	0
74	Specjalista ochrony środowiska		0	14	14	0
75	Kulturoznawca		0	14	14	0
76	Filozof		0	14	14	0
77	Historyk		0	14	14	0
78	Technik mechanizacji rolnictwa		2	16	14	0,125
79	Technik poligraf		0	14	14	0
80	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska		0	14	14	0
81	Mechanik samochodów ciężarowych		3	17	14	0,1765
82	Inżynier zootechniki		8	21	13	0,381
83	Technik geodeta		1	14	13	0,0714
84	Technik inżynierii środowiska i melioracji		0	13	13	0
85	Mechanik silników spalinowych		0	13	13	0
86	Pozostali monterzy elektronicy		1	14	13	0,0714
87	Inżynier technologii chemicznej		0	12	12	0
88	Ekolog		0	12	12	0
89	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody		1	13	12	0,0769
90	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali		0	12	12	0

91	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	12	12	0
92	Matematyk	0	11	11	0
93	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	11	11	0
94	Pozostali technicy mechanicy	1	12	11	0,0833
95	Fotograf	1	12	11	0,0833
96	Pozostali inżynierowie mechanicy	8	18	10	0,4444
97	Dziennikarz	0	10	10	0
98	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	11	10	0,0909
99	Bielżniarz	0	10	10	0
100	Architekt	0	9	9	0
101	Inżynier elektryk	0	9	9	0
102	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	9	9	0
103	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	11	9	0,1818
104	Kosmetolog	0	9	9	0
105	Technik fizjoterapii	2	11	9	0,1818
106	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	5	14	9	0,3571
107	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	9	9	0
108	Złotnik – jubiler	0	9	9	0
109	Stolarz meblowy	26	35	9	0,7429
110	Fizyk	0	8	8	0
111	Inżynier technologii drewna	0	8	8	0
112	Specjalista bankowości	0	8	8	0
113	Specjalista do spraw rachunkowości	2	10	8	0,2
114	Technik urządzeń sanitarnych	0	8	8	0
115	Technik transportu kolejowego	0	8	8	0
116	Technik elektroradiolog	0	8	8	0
117	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	8	8	0
118	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	15	23	8	0,6522
119	Maszynista maszyn offsetowych	2	10	8	0,2
120	Technik analityk	0	7	7	0
121	Technik architekt	0	7	7	0
122	Technik dentystyczny	0	7	7	0

123	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0	7	7	0
124	Sanitariusz szpitalny	0	7	7	0
125	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2	9	7	0,2222
126	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	7	7	0
127	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	7	7	0
128	Inżynier mechanik – środki transportu	0	6	6	0
129	Inżynier automatyki i robotyki	0	6	6	0
130	Nauczyciel nauczania początkowego	3	9	6	0,3333
131	Psycholog	5	11	6	0,4545
132	Pozostali technicy elektrycy	1	7	6	0,1429
133	Technik leśnik	0	6	6	0
134	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	6	6	0
135	Dietetyk	0	6	6	0
136	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	6	6	0
137	Opiekunka środowiskowa	0	6	6	0
138	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	5	11	6	0,4545
139	Ślusarz narzędziowy	1	7	6	0,1429
140	Frezer	4	10	6	0,4
141	Pozostali elektromechanicy	13	19	6	0,6842
142	Elektromonter taboru szynowego	0	6	6	0
143	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	6	6	0
144	Kuśnierz	0	6	6	0
145	Kaletnik	0	6	6	0
146	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo- warzywnego	0	6	6	0
147	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	3	8	5	0,375
148	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	5	5	0
149	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	1	6	5	0,1667

150	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	5	5	0
151	Specjalista kontroli jakości	3	8	5	0,375
152	Inżynier transportu [logistyk]	0	5	5	0
153	Inżynier leśnictwa	0	5	5	0
154	Pozostali lekarze	0	5	5	0
155	Nauczyciel religii	1	6	5	0,1667
156	Etnograf	0	5	5	0
157	Technik analityki medycznej	0	5	5	0
158	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	5	5	0
159	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	5	5	0
160	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	5	5	0
161	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	2	7	5	0,2857
162	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	5	5	0
163	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	5	5	0
164	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	5	5	0
165	Mechanik ciągników	0	5	5	0
166	Elektromonter [elektryk] zakładowy	25	30	5	0,8333
167	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	5	5	0
168	Operator obrabiarek zespołowych	0	5	5	0
169	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	2	7	5	0,2857
170	Kierowca samochodu osobowego	5	10	5	0,5
171	Salowa	0	5	5	0
172	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	4	4	0
173	Biotechnolog	0	4	4	0
174	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	4	4	0
175	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	4	4	0
176	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	4	4	0
177	Rolnik upraw mieszanych	0	4	4	0
178	Rolnik upraw polowych	0	4	4	0

179	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	4	4	0
180	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	4	4	0
181	Formierz odlewnik	0	4	4	0
182	Introligator galanteryjny	0	4	4	0
183	Obuwnik przemysłowy	0	4	4	0
184	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	4	4	0
185	Chemik – technologia chemiczna	1	4	3	0,25
186	Architekt wnętrz	0	3	3	0
187	Urbanista	0	3	3	0
188	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	3	3	0
189	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	3	3	0
190	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	3	3	0
191	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	3	3	0
192	Specjalista zdrowia publicznego	0	3	3	0
193	Położna	0	3	3	0
194	Nauczyciel wychowania fizycznego	7	10	3	0,7
195	Pedagog szkolny	2	5	3	0,4
196	Artysta malarz	0	3	3	0
197	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	3	3	0
198	Kreślacz techniczny	0	3	3	0
199	Technik hodowca zwierząt	1	4	3	0,25
200	Technik rybactwa śródlądowego	0	3	3	0
201	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	3	3	0
202	Instruktor higieny	0	3	3	0
203	Technik ortopeda	0	3	3	0
204	Terapeuta zajęciowy	4	7	3	0,5714
205	Asystent bankowości	0	3	3	0
206	Agent celny	0	3	3	0
207	Bufetowy [barman]	1	4	3	0,25
208	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	3	3	0
209	Sztukator	0	3	3	0
210	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	3	3	0

211	Przetwórcza owoców i warzyw		0	3	3	0
212	Operator maszyn do obróbki skrawaniem		0	3	3	0
213	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb		0	3	3	0
214	Dróżnik przejazdowy		0	3	3	0
215	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym		0	2	2	0
216	Administrator baz danych		0	2	2	0
217	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne		0	2	2	0
218	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne		0	2	2	0
219	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne		0	2	2	0
220	Inżynier inżynierii materiałowej		0	2	2	0
221	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami		0	2	2	0
222	Nauczyciel języka polskiego		2	4	2	0,5
223	Nauczyciel religii w szkole podstawowej		0	2	2	0
224	Doradca zawodowy		0	2	2	0
225	Bibliotekoznawca		0	2	2	0
226	Pozostali filolodzy i tłumacze		0	2	2	0
227	Konserwator dzieł sztuki		0	2	2	0
228	Technik drogownictwa		3	5	2	0,6
229	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni		0	2	2	0
230	Technik odlewnik		0	2	2	0
231	Technik instrumentów muzycznych		0	2	2	0
232	Technik technologii ceramicznej		0	2	2	0
233	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni		0	2	2	0
234	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie		0	2	2	0
235	Higienistka stomatologiczna		0	2	2	0
236	Ratownik medyczny		0	2	2	0
237	Zaopatrzeniowiec		1	3	2	0,3333

238	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	2	2	0
239	Projektant mody	0	2	2	0
240	Muzyk	1	3	2	0,3333
241	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0	2	2	0
242	Bibliotekarz	1	3	2	0,3333
243	Pomoc dentystyczna	0	2	2	0
244	Renowator zabytków architektury	0	2	2	0
245	Szklarz budowlany	0	2	2	0
246	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	2	2	0
247	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	2	2	0
248	Zdobnik szkła	0	2	2	0
249	Tkacz	0	2	2	0
250	Gorseciarka	0	2	2	0
251	Modystka	0	2	2	0
252	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1	3	2	0,3333
253	Hafciarka	0	2	2	0
254	Konserwator skór surowych	0	2	2	0
255	Cholewkarz	0	2	2	0
256	Operator maszyny rozlewniczej	0	2	2	0
257	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
258	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0
259	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	2	2	0
260	Motorniczy tramwaju	0	2	2	0
261	Palacz pieców zwykłych	2	4	2	0,5
262	Pomoc laboratoryjna	0	2	2	0
263	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0	1	1	0
264	Syndyk	0	1	1	0
265	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	1	1	0
266	Geolog	2	3	1	0,6667
267	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0



268	Inżynier budowy dróg		1	2	1	0,5
269	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje		1	2	1	0,5
270	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna		0	1	1	0
271	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy		0	1	1	0
272	Inżynier transportu kolejowego		0	1	1	0
273	Pozostali biolodzy		0	1	1	0
274	Fizyk medyczny		0	1	1	0
275	Specjalista żywienia człowieka		0	1	1	0
276	Lekarz – medycyna rodzinna		0	1	1	0
277	Lekarz – neurologia		0	1	1	0
278	Lekarz – zdrowie publiczne		0	1	1	0
279	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne		0	1	1	0
280	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej		0	1	1	0
281	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej		0	1	1	0
282	Specjalista analizy rynku		1	2	1	0,5
283	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu		1	2	1	0,5
284	Specjalista do spraw public relations		0	1	1	0
285	Archeolog		0	1	1	0
286	Specjalista polityki społecznej		0	1	1	0
287	Psycholog kliniczny		0	1	1	0
288	Specjalista pracy socjalnej		0	1	1	0
289	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych		0	1	1	0
290	Artysta grafik		0	1	1	0
291	Artysta rzeźbiarz		0	1	1	0
292	Pozostali artyści plastycy		0	1	1	0
293	Artysta muzyk instrumentalista		0	1	1	0
294	Specjalista do spraw integracji europejskiej		0	1	1	0
295	Technik budownictwa wodnego		0	1	1	0
296	Technik dróg i mostów kolejowych		0	1	1	0
297	Technik elektroenergetyk transportu szynowego		0	1	1	0

298	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0	1	1	0
299	Technik górnictwa podziemnego	0	1	1	0
300	Technik obuwnik	0	1	1	0
301	Operator sprzętu komputerowego	0	1	1	0
302	Nawigator	0	1	1	0
303	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	1	2	1	0,5
304	Laborant nasiennictwa	0	1	1	0
305	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1	1	0
306	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	1	1	0
307	Higienistka szkolna	0	1	1	0
308	Technik farmaceutyczny	1	2	1	0,5
309	Protetyk słuchu	0	1	1	0
310	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	1	1	0
311	Pozostali pośrednicy handlowi	0	1	1	0
312	Technik logistyki	0	1	1	0
313	Asystent osoby niepełnosprawnej	2	3	1	0,6667
314	Opiekun w domu pomocy społecznej	2	3	1	0,6667
315	Florysta	0	1	1	0
316	Stylista	0	1	1	0
317	Aktor scen muzycznych	0	1	1	0
318	Piosenkarz	0	1	1	0
319	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	1	1	0
320	Trener sportowy	0	1	1	0
321	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0	1	1	0
322	Ekspedytor	0	1	1	0
323	Pracownik do spraw osobowych	1	2	1	0,5
324	Pozostali inkasenci i poborcy	0	1	1	0
325	Pracownik biura podróży	0	1	1	0
326	Telefonistka	0	1	1	0
327	Siostra PCK	0	1	1	0
328	Rolnik producent kwalifikowanych nasion	0	1	1	0

	rolniczych					
329	Hodowca drobiu	0	1	1	0	
330	Opiekun dzikich zwierząt	0	1	1	0	
331	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	
332	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	1	1	0	
333	Robotnik leśny	0	1	1	0	
334	Górnik eksploatacji podziemnej	0	1	1	0	
335	Meliorant	0	1	1	0	
336	Monter izolacji budowlanych	0	1	1	0	
337	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	1	1	0	
338	Monter rurociągów przemysłowych	0	1	1	0	
339	Kominiarz	0	1	1	0	
340	Brazownik	0	1	1	0	
341	Modelarz odlewniczy	0	1	1	0	
342	Pozostali blacharze	4	5	1	0,8	
343	Monter konstrukcji stalowych	0	1	1	0	
344	Rusznikarz	0	1	1	0	
345	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	1	1	0	
346	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0	
347	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	1	1	0	
348	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	1	1	0	
349	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	1	1	0	
350	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	1	1	0	
351	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	1	1	0	
352	Pozłotnik	0	1	1	0	
353	Zdobnik ceramiki	0	1	1	0	
354	Komputerowy składacz tekstu	0	1	1	0	
355	Pozostali składacze tekstów	0	1	1	0	
356	Garmażer	0	1	1	0	
357	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0	
358	Młynarz	0	1	1	0	

359	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni		0	1	1	0
360	Bandażysta ortopedyczny		0	1	1	0
361	Rymarz		0	1	1	0
362	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych		0	1	1	0
363	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych		0	1	1	0
364	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych		0	1	1	0
365	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń		0	1	1	0
366	Maszynista turbozespołu wodnego		0	1	1	0
367	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni		0	1	1	0
368	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych		0	1	1	0
369	Maszynista maszyn introligatorskich		0	1	1	0
370	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni		0	1	1	0
371	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani		0	1	1	0
372	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu		0	1	1	0
373	Aparatowy produkcji drożdży		0	1	1	0
374	Operator urządzeń do produkcji piwa		0	1	1	0
375	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni		0	1	1	0
376	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego		0	1	1	0
377	Monter kotłów i armatury kotłowej		0	1	1	0
378	Monter pojazdów i urządzeń transportowych		0	1	1	0
379	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego		0	1	1	0
380	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego		0	1	1	0

381	Dyżurny ruchu kolejowego		0	1	1	0
382	Operator maszyn i sprzętu torowego		0	1	1	0
383	Operator sprzętu do robót ziemnych		0	1	1	0
384	Goniec		0	1	1	0
385	Parkingowy		0	1	1	0
386	Szatniarz		0	1	1	0
387	Robotnik drogowy		1	2	1	0,5
388	Sortowacz		0	1	1	0

**TABELA 9**

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 roku	Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2006 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	2784	2784	0
2	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	124	124	0
3	Technik rolnik	0	95	95	0
4	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	82	82	0
5	Politolog	0	66	66	0
6	Malarz – tapeciarz	0	47	47	0
7	Inżynier rolnictwa	0	44	44	0
8	Pozostali technicy technologii żywności	0	37	37	0
9	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	31	31	0
10	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	30	30	0
11	Technik telekomunikacji	0	30	30	0
12	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	28	28	0
13	Filolog – filologia polska	0	28	28	0
14	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	25	25	0
15	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	25	25	0
16	Asystent usług pocztowych	0	25	25	0
17	Socjolog	0	23	23	0
18	Technik technologii chemicznej	0	23	23	0
19	Biolog	0	22	22	0
20	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	22	22	0
21	Dziewiarz	0	21	21	0
22	Geograf	0	20	20	0

23	Aparatowy procesów chemicznych	0	20	20	0
24	Specjalista zastosowań informatyki	0	17	17	0
25	Technik ochrony środowiska	0	15	15	0
26	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	15	15	0
27	Plastyk	0	15	15	0
28	Specjalista ochrony środowiska	0	14	14	0
29	Kulturoznawca	0	14	14	0
30	Filozof	0	14	14	0
31	Historyk	0	14	14	0
32	Technik poligraf	0	14	14	0
33	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	14	14	0
34	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	13	13	0
35	Mechanik silników spalinowych	0	13	13	0
36	Inżynier technologii chemicznej	0	12	12	0
37	Ekolog	0	12	12	0
38	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	12	12	0
39	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	12	12	0
40	Matematyk	0	11	11	0
41	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	11	11	0
42	Dziennikarz	0	10	10	0
43	Bielizniarz	0	10	10	0
44	Architekt	0	9	9	0
45	Inżynier elektryk	0	9	9	0
46	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	9	9	0
47	Kosmetolog	0	9	9	0
48	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	9	9	0
49	Złotnik – jubiler	0	9	9	0
50	Fizyk	0	8	8	0
51	Inżynier technologii drewna	0	8	8	0
52	Specjalista bankowości	0	8	8	0
53	Technik urządzeń sanitarnych	0	8	8	0
54	Technik transportu kolejowego	0	8	8	0
55	Technik elektroradiolog	0	8	8	0
56	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	8	8	0
57	Technik analityk	0	7	7	0
58	Technik architekt	0	7	7	0
59	Technik dentystyczny	0	7	7	0
60	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0	7	7	0
61	Sanitariusz szpitalny	0	7	7	0

62	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	7	7	0
63	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	7	7	0
64	Inżynier mechanik – środki transportu	0	6	6	0
65	Inżynier automatyki i robotyki	0	6	6	0
66	Technik leśnik	0	6	6	0
67	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	6	6	0
68	Dietetyk	0	6	6	0
69	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	6	6	0
70	Opiekunka środowiskowa	0	6	6	0
71	Elektromonter taboru szynowego	0	6	6	0
72	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	6	6	0
73	Kuśnierz	0	6	6	0
74	Kaletnik	0	6	6	0
75	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	6	6	0
76	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	5	5	0
77	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	5	5	0
78	Inżynier transportu [logistyk]	0	5	5	0
79	Inżynier leśnictwa	0	5	5	0
80	Pozostali lekarze	0	5	5	0
81	Etnograf	0	5	5	0
82	Technik analityki medycznej	0	5	5	0
83	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	5	5	0
84	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	5	5	0
85	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	5	5	0
86	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	5	5	0
87	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	5	5	0
88	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	5	5	0
89	Mechanik ciągników	0	5	5	0
90	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	5	5	0
91	Operator obrabiarek zespołowych	0	5	5	0
92	Salowa	0	5	5	0
93	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	4	4	0
94	Biotechnolog	0	4	4	0
95	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	4	4	0

96	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	4	4	0
97	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	4	4	0
98	Rolnik upraw mieszanych	0	4	4	0
99	Rolnik upraw polowych	0	4	4	0
100	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	4	4	0
101	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	4	4	0
102	Formierz odlewnik	0	4	4	0
103	Introligator galanteryjny	0	4	4	0
104	Obuwnik przemysłowy	0	4	4	0
105	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	4	4	0
106	Architekt wnętrz	0	3	3	0
107	Urbanista	0	3	3	0
108	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	3	3	0
109	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	3	3	0
110	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	3	3	0
111	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	3	3	0
112	Specjalista zdrowia publicznego	0	3	3	0
113	Położna	0	3	3	0
114	Artysta malarz	0	3	3	0
115	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	3	3	0
116	Kreślacz techniczny	0	3	3	0
117	Technik rybactwa śródlądowego	0	3	3	0
118	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	3	3	0
119	Instruktor higieny	0	3	3	0
120	Technik ortopeda	0	3	3	0
121	Asystent bankowości	0	3	3	0
122	Agent celny	0	3	3	0
123	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	3	3	0
124	Sztukator	0	3	3	0
125	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	3	3	0
126	Przetwórca owoców i warzyw	0	3	3	0
127	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	3	3	0
128	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	3	3	0
129	Dróżnik przejazdowy	0	3	3	0
130	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	2	2	0
131	Administrator baz danych	0	2	2	0
132	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	2	2	0



133	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	2	2	0
134	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	2	2	0
135	Inżynier inżynierii materiałowej	0	2	2	0
136	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	2	2	0
137	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	2	2	0
138	Doradca zawodowy	0	2	2	0
139	Bibliotekoznawca	0	2	2	0
140	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	2	2	0
141	Konserwator dzieł sztuki	0	2	2	0
142	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0	2	2	0
143	Technik odlewnik	0	2	2	0
144	Technik instrumentów muzycznych	0	2	2	0
145	Technik technologii ceramicznej	0	2	2	0
146	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0	2	2	0
147	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	2	2	0
148	Higienistka stomatologiczna	0	2	2	0
149	Ratownik medyczny	0	2	2	0
150	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	2	2	0
151	Projektant mody	0	2	2	0
152	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0	2	2	0
153	Pomoc dentystyczna	0	2	2	0
154	Renowator zabytków architektury	0	2	2	0
155	Szklarz budowlany	0	2	2	0
156	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	2	2	0
157	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	2	2	0
158	Zdobnik szkła	0	2	2	0
159	Tkacz	0	2	2	0
160	Gorseciarka	0	2	2	0
161	Modystka	0	2	2	0
162	Hafciarka	0	2	2	0
163	Konserwator skór surowych	0	2	2	0
164	Cholewkarz	0	2	2	0
165	Operator maszyny rozlewniczej	0	2	2	0
166	Maszynista maszyn typograficznych	0	2	2	0
167	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	2	2	0

168	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	2	2	0
169	Motorniczy tramwaju	0	2	2	0
170	Pomoc laboratoryjna	0	2	2	0
171	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0	1	1	0
172	Syndyk	0	1	1	0
173	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	1	1	0
174	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
175	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	1	1	0
176	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	1	1	0
177	Inżynier transportu kolejowego	0	1	1	0
178	Pozostali biolodzy	0	1	1	0
179	Fizyk medyczny	0	1	1	0
180	Specjalista żywienia człowieka	0	1	1	0
181	Lekarz – medycyna rodzinna	0	1	1	0
182	Lekarz – neurologia	0	1	1	0
183	Lekarz – zdrowie publiczne	0	1	1	0
184	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	1	1	0
185	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	1	1	0
186	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	1	1	0
187	Specjalista do spraw public relations	0	1	1	0
188	Archeolog	0	1	1	0
189	Specjalista polityki społecznej	0	1	1	0
190	Psycholog kliniczny	0	1	1	0
191	Specjalista pracy socjalnej	0	1	1	0
192	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	1	1	0
193	Artysta grafik	0	1	1	0
194	Artysta rzeźbiarz	0	1	1	0
195	Pozostali artyści plastycy	0	1	1	0
196	Artysta muzyk instrumentalista	0	1	1	0
197	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	1	1	0
198	Technik budownictwa wodnego	0	1	1	0
199	Technik dróg i mostów kolejowych	0	1	1	0
200	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	1	1	0
201	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0	1	1	0
202	Technik górnictwa podziemnego	0	1	1	0
203	Technik obuwnik	0	1	1	0
204	Operator sprzętu komputerowego	0	1	1	0
205	Nawigator	0	1	1	0

206	Laborant nasiennictwa	0	1	1	0
207	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1	1	0
208	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	1	1	0
209	Higienistka szkolna	0	1	1	0
210	Protetyk słuchu	0	1	1	0
211	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	1	1	0
212	Pozostali pośrednicy handlowi	0	1	1	0
213	Technik logistyki	0	1	1	0
214	Florysta	0	1	1	0
215	Stylista	0	1	1	0
216	Aktor scen muzycznych	0	1	1	0
217	Piosenkarz	0	1	1	0
218	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	1	1	0
219	Trener sportowy	0	1	1	0
220	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0	1	1	0
221	Ekspedytor	0	1	1	0
222	Pozostali inkasenci i poborcy	0	1	1	0
223	Pracownik biura podróży	0	1	1	0
224	Telefonistka	0	1	1	0
225	Siostra PCK	0	1	1	0
226	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	1	1	0
227	Hodowca drobiu	0	1	1	0
228	Opiekun dzikich zwierząt	0	1	1	0
229	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
230	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	1	1	0
231	Robotnik leśny	0	1	1	0
232	Górnik eksploatacji podziemnej	0	1	1	0
233	Meliorant	0	1	1	0
234	Monter izolacji budowlanych	0	1	1	0
235	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	1	1	0
236	Monter rurociągów przemysłowych	0	1	1	0
237	Kominiarz	0	1	1	0
238	Brazownik	0	1	1	0
239	Modelarz odlewniczy	0	1	1	0
240	Monter konstrukcji stalowych	0	1	1	0
241	Rusznikarz	0	1	1	0
242	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	1	1	0
243	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0
244	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	1	1	0
245	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	1	1	0

246	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	1	1	0
247	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	1	1	0
248	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	1	1	0
249	Pozłotnik	0	1	1	0
250	Zdobnik ceramiki	0	1	1	0
251	Komputerowy składacz tekstu	0	1	1	0
252	Pozostali składacze tekstów	0	1	1	0
253	Garmażer	0	1	1	0
254	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
255	Młynarz	0	1	1	0
256	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0	1	1	0
257	Bandażysta ortopedyczny	0	1	1	0
258	Rymarz	0	1	1	0
259	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	1	1	0
260	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	1	1	0
261	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	1	1	0
262	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	1	1	0
263	Maszynista turbozespołu wodnego	0	1	1	0
264	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	1	1	0
265	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0	1	1	0
266	Maszynista maszyn introligatorskich	0	1	1	0
267	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	1	1	0
268	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
269	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	1	1	0
270	Aparatowy produkcji drożdży	0	1	1	0
271	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	1	1	0
272	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	1	1	0
273	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	1	1	0
274	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	1	1	0
275	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	1	1	0
276	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	1	1	0

277	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	1	1	0
278	Dyżurny ruchu kolejowego	0	1	1	0
279	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	1	1	0
280	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	1	1	0
281	Goniec	0	1	1	0
282	Parkingowy	0	1	1	0
283	Szatniarz	0	1	1	0
284	Sortowacz	0	1	1	0

**TABELA 10**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0
2	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
3	Matematycy i pokrewni	0
4	Maszynistki i stenografowie	0
5	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0
6	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0
7	Telefoniści	0
8	Technicy analityki medycznej	0
9	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
10	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
11	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0
12	Choreografowie i tancerze baletowi	0
13	Biolodzy	0
14	Biotechnolodzy	0
15	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
16	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
17	Dietetycy i żywieniowcy	0
18	Filolodzy i tłumacze	0
19	Fizycy i astronomowie	0
20	Higieniści	0
21	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0
22	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0

23	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0
24	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
25	Składacze tekstów	0
26	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0
27	Plastycy i pokrewni	0
28	Inkasenci i poborcy	0
29	Inżynierowie elektrycy	0
30	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
31	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0
32	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0
33	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
34	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0
35	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
36	Hodowcy drobiu	0
37	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
38	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
39	Monterzy izolacji	0
40	Monterzy linii elektrycznych	0
41	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0
42	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	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	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
49	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0
50	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
51	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
52	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0
53	Operatorzy aparatury medycznej	0
54	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	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 urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
59	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
60	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0
61	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0
62	Specjaliści do spraw społecznych	0
63	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0
64	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
65	Artyści plastycy	0
66	Architekci, urbaniści i pokrewni	0
67	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0
68	Pracownicy archiwów	0
69	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0
70	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0
71	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
72	Asystenci i technicy dentyści	0
73	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0
74	Statystycy	0
75	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
76	Kuśnierze i pokrewni	0
77	Rybacy morscy	0
78	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0
79	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
80	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
81	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
82	Elektroenergetycy i pokrewni	0
83	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0
84	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
85	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
86	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0

87	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
88	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
89	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
90	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
91	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
92	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
93	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
94	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
95	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0
96	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0
97	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
98	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
99	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
100	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0
101	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
102	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0

**TABELA 11**

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	82	75	1,0933
2	Sekretarka	13	12	1,0833
3	Betoniarz	5	5	1



4	Betoniarz zbrojarz	4	4	1
5	Ekspedient pocztowy	4	4	1
6	Kierowca ciągnika rolniczego	3	3	1
7	Portier	2	2	1
8	Pracznia	2	2	1
9	Kroiczy	2	2	1
10	Konserwator części	1	1	1
11	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	1
12	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	1	1
13	Kowal	1	1	1
14	Opiekunka dziecięca	1	1	1
15	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	1
16	Pracownik punktu skupu	1	1	1
17	Sekretarka medyczna	1	1	1
18	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	1	1
19	Nauczyciel matematyki	1	1	1
20	Nauczyciel biologii	1	1	1
21	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	1	1
22	Pozostali lekarze dentyści	1	1	1
23	Inżynier elektronik	1	1	1

**TABELA 12**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1
2	Technicy farmaceutyczni	1
3	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1
4	Choreografowie i tancerze baletowi	1
5	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1
6	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
7	Kowale, hartownicy i pokrewni	1
8	Monterzy izolacji	1
9	Monterzy linii elektrycznych	1
10	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1
11	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1
12	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1
13	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1
14	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1

15	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1
16	Rybacy morscy	1
17	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1
18	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1
19	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1
20	Pomoce domowe i sprzątaczk	1
21	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1
22	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1
23	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1
24	Praczk	1

**TABELA 13**

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Farmaceuci	0
2	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0
3	Maszyniści maszyn introligatorskich	0
4	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0
5	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0
6	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
7	Lekarze	0
8	Lekarze dentyści	0
9	Lekarze weterynarii	0
10	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
11	Biotechnolodzy	0
12	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
13	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0
14	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0
15	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0
16	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0
17	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
18	Składacze tekstów	0
19	Elektroenergetycy i pokrewni	0
20	Inkasenci i poborc	0
21	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0
22	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0
23	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0
24	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0

25	Hodowcy drobiu	0
26	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
27	Robotnicy obróbki kamienia	0
28	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0
29	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
30	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
31	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
32	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0
33	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0
34	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
35	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0
36	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0
37	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
38	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
39	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0
40	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0
41	Spedytorzy i pokrewni	0
42	Specjaliści do spraw społecznych	0
43	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0
44	Programiści	0
45	Pracownicy archiwów	0
46	Pracownicy do spraw transportu	0
47	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
48	Osoby do towarzystwa	0
49	Psycholodzy i pokrewni	0
50	Kuśnierze i pokrewni	0
51	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0
52	Szklarze i pokrewni	0
53	Zamiatacze i pokrewni	0
54	Monterzy wyrobów z drewna	0
55	Monterzy wyrobów złożonych	0
56	Operatorzy wózków podnośnikowych	0

57	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0
58	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0

**TABELA 14**

L.p.	Wyszczególnienie	Przyjęcia		Zwolnienia z pracy-ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w %
		do pracy-ogółem (a)	do pracy-absolwenci			
1	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORTCIE	154	6	0	-154	MAX
2	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	121	3	0	-121	MAX
3	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	73	0	0	-73	MAX
4	Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	31	2	0	-31	MAX
5	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICZY MASZYN I URZĄDZEŃ	17	2	0	-17	MAX
6	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	15	1	0	-15	MAX
7	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	15	2	0	-15	MAX
8	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	13	2	0	-13	MAX
9	Operatorzy maszyn poligraficznych i papierniczo-przetwórczych	12	3	0	-12	MAX
10	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	10	0	0	-10	MAX
11	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	9	1	0	-9	MAX
12	Inspektorzy bezpieczeństwa i jakości	9	0	0	-9	MAX
13	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni	8	0	0	-8	MAX
14	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	8	0	0	-8	MAX
15	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	8	0	0	-8	MAX
16	Inżynierowie i pokrewni	7	0	0	-7	MAX
17	Pielęgniarki i położne	6	6	0	-6	MAX
18	Specjaliści nauk społecznych i pokrewnych	6	4	0	-6	MAX

19	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	0	-5	MAX
20	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	5	0	0	-5	MAX
21	Mechanicy maszyn i urządzeń	5	1	0	-5	MAX
22	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	5	0	0	-5	MAX
23	Elektrycy * (zawód szkolny: Elektryk - obejmuje grupę średnią 724)	3	0	0	-3	MAX
24	Monterzy elektronicy i pokrewni	3	0	0	-3	MAX
25	Informatycy	2	1	0	-2	MAX
26	Prawnicy	2	0	0	-2	MAX
27	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2	0	0	-2	MAX
28	Średni personel ochrony zdrowia	2	0	0	-2	MAX
29	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	2	1	0	-2	MAX
30	Specjaliści nauk rolniczych i pokrewni	1	0	0	-1	MAX
31	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	0	0	-1	MAX
32	Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	1	0	0	-1	MAX
33	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	1	0	0	-1	MAX
34	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	-1	MAX
35	Kowale, ślusarze i pokrewni	1	1	0	-1	MAX
36	Robotnicy obróbki skóry	1	0	0	-1	MAX
37	Monterzy	1	0	0	-1	MAX

**TABELA 15**

L.p.	Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy-ogółem (a)	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w %
1	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	558	139	418	-140	133,4928
2	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji	519	133	400	-119	129,75
3	ROBOTNICZY POMOOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	154	6	0	-154	MAX
4	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	151	13	30	-121	503,3333
5	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	121	3	0	-121	MAX

6	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	73	0	0	-73	MAX
7	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego - obejmuje grupę średnią 827)	60	10	30	-30	200
8	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	58	4	26	-32	223,0769
9	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	58	4	7	-51	828,5714
10	Sprzedawcy i demonstratorzy	58	4	7	-51	828,5714
11	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	49	0	2	-47	2 450,000 0
12	Kierowcy pojazdów	49	0	2	-47	2 450,000 0
13	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	46	5	29	-17	158,6207
14	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	45	21	10	-35	450
15	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	44	0	10	-34	440
16	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych	43	3	20	-23	215
17	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych)	38	15	10	-28	380
18	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	37	4	10	-27	370
19	Sekretarki i operatorzy maszyn biurowych	33	4	18	-15	183,3333
20	Pracownicy usług ochrony	33	0	10	-23	330
21	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym	33	5	14	-19	235,7143
22	Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	31	2	0	-31	MAX
23	POZOSTALI SPECJALIŚCI	25	5	1	-24	2 500,000 0
24	Technicy	22	4	3	-19	733,3333
25	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	18	0	11	-7	163,6364
26	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	17	10	9	-8	188,8889
27	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	17	2	0	-17	MAX
28	Gospodarze budynków, zmywacze szyb i pokrewni	17	0	6	-11	283,3333
29	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	15	1	0	-15	MAX
30	Średni personel biurowy	15	1	6	-9	250
31	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	15	2	0	-15	MAX
32	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	13	2	0	-13	MAX

33	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	12	0	1	-11	1 200,000 0
34	Operatorzy maszyn poligraficznych i papierniczo-przetwórczych	12	3	0	-12	MAX
35	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	10	0	0	-10	MAX
36	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	9	1	0	-9	MAX
37	Inspektorzy bezpieczeństwa i jakości	9	0	0	-9	MAX
38	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	9	0	1	-8	900
39	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	8	7	2	-6	400
40	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	8	2	3	-5	266,6667
41	Robotnicy poligraficzni i pokrewni	8	2	3	-5	266,6667
42	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni	8	0	0	-8	MAX
43	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	8	0	0	-8	MAX
44	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	8	0	0	-8	MAX
45	Inżynierowie i pokrewni	7	0	0	-7	MAX
46	Nauczyciele szkół podstawowych i przedszkoli	7	3	5	-2	140
47	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	6	0	5	-1	120
48	Pielęgniarki i położne	6	6	0	-6	MAX
49	Specjaliści nauk społecznych i pokrewnych	6	4	0	-6	MAX
50	Techniczny personel obsługi komputerów i pokrewni	6	0	7	1	85,7143
51	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	0	-5	MAX
52	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	5	0	0	-5	MAX
53	Mechanicy maszyn i urządzeń	5	1	0	-5	MAX
54	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	5	0	0	-5	MAX
55	Dyrektorzy generalni, wykonawczy, prezesi i ich zastępcy	4	0	1	-3	400
56	Elektrycy * (zawód szkolny: Elektryk - obejmuje grupę średnią 724)	3	0	0	-3	MAX
57	Monterzy elektronicy i pokrewni	3	0	0	-3	MAX

58	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	2	0	4	2	50
59	Informatycy	2	1	0	-2	MAX
60	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	2	0	2	0	100
61	Prawnicy	2	0	0	-2	MAX
62	Specjaliści administracji publicznej	2	0	1	-1	200
63	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2	0	0	-2	MAX
64	Średni personel ochrony zdrowia	2	0	0	-2	MAX
65	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	2	1	0	-2	MAX
66	Specjaliści nauk rolniczych i pokrewni	1	0	0	-1	MAX
67	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	0	0	-1	MAX
68	Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	1	0	0	-1	MAX
69	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	1	0	0	-1	MAX
70	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	-1	MAX
71	Kowale, ślusarze i pokrewni	1	1	0	-1	MAX
72	Robotnicy obróbki skóry	1	0	0	-1	MAX
73	Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni	1	0	1	0	100
74	Monterzy	1	0	0	-1	MAX
75	Pomoce domowe, sprzątaczk i praczki	1	0	1	0	100
76	Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni	0	0	14	14	0
77	Gońcy, bagażowi, portierzy i pokrewni	0	0	4	4	0

**TABELA 16**

L.p.	Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy-ogółem (a)	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w %
1	Pakowacz	75	0	0	-75	MAX
2	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	52	0	0	-52	MAX
3	Robotnik budowlany	31	2	0	-31	MAX
4	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	31	3	0	-31	MAX
5	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	20	0	0	-20	MAX



6	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	15	0	0	-15	MAX
7	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	12	0	0	-12	MAX
8	Technik mechanik	11	0	0	-11	MAX
9	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	11	2	0	-11	MAX
10	Lekarz – alergologia	10	5	0	-10	MAX
11	Sanitariusz szpitalny	10	0	0	-10	MAX
12	Operator koparek i zwałowarek	8	0	0	-8	MAX
13	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	8	0	0	-8	MAX
14	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	7	7	0	-7	MAX
15	Kontroler produkcji	7	0	0	-7	MAX
16	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	7	3	0	-7	MAX
17	Pielęgniarka	6	6	0	-6	MAX
18	Drukarz sitodrukowy	6	2	0	-6	MAX
19	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	5	2	0	-5	MAX
20	Murarz	5	0	0	-5	MAX
21	Pozostali spawacze i pokrewni	5	0	0	-5	MAX
22	Stolarz meblowy	5	0	0	-5	MAX
23	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	5	0	0	-5	MAX
24	Specjalista kontroli jakości	4	0	0	-4	MAX
25	Pedagog	4	4	0	-4	MAX
26	Laborant chemiczny	4	0	0	-4	MAX
27	Brukarz	4	0	0	-4	MAX
28	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	-3	MAX
29	Lekarz - anestezyjologia i intensywne terapie	2	0	0	-2	MAX
30	Lekarz – chirurgia ogólna	2	0	0	-2	MAX
31	Lekarz – neurochirurgia	2	0	0	-2	MAX
32	Lekarz – okulistyka	2	0	0	-2	MAX
33	Lekarz – ortopedia i traumatologia narządu ruchu	2	0	0	-2	MAX
34	Lekarz – urologia	2	0	0	-2	MAX
35	Diagnosta samochodowy	2	0	0	-2	MAX
36	Technik elektroradiolog	2	0	0	-2	MAX
37	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	2	0	0	-2	MAX
38	Pozostali murarze i pokrewni	2	0	0	-2	MAX
39	Stolarz budowlany	2	2	0	-2	MAX
40	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	2	0	0	-2	MAX
41	Elektromonter [elektryk] zakładowy	2	0	0	-2	MAX

42	Pozostali monterzy elektronicy	2	0	0	-2	MAX
43	Pilarz	2	0	0	-2	MAX
44	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzzeń do obróbki metali	2	0	0	-2	MAX
45	Robotnik magazynowy	2	1	0	-2	MAX
46	Prezes	1	0	0	-1	MAX
47	Zastępcza dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	1	0	0	-1	MAX
48	Zastępcza dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	1	0	0	-1	MAX
49	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1	0	0	-1	MAX
50	Programista	1	1	0	-1	MAX
51	Specjalista zastosowań informatyki	1	0	0	-1	MAX
52	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	0	-1	MAX
53	Inżynier budowy dróg	1	0	0	-1	MAX
54	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	-1	MAX
55	Inżynier rolnictwa	1	0	0	-1	MAX
56	Lekarz – neurologia	1	0	0	-1	MAX
57	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	1	0	0	-1	MAX
58	Farmaceuta – farmacja szpitalna	1	0	0	-1	MAX
59	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0	0	-1	MAX
60	Specjalista do spraw rachunkowości	1	1	0	-1	MAX
61	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	0	0	-1	MAX
62	Asystent prawny	1	0	0	-1	MAX
63	Prawnik legislator	1	0	0	-1	MAX
64	Tłumacz tekstów	1	0	0	-1	MAX
65	Psycholog	1	0	0	-1	MAX
66	Technik budownictwa	1	1	0	-1	MAX
67	Technik drogownictwa	1	0	0	-1	MAX
68	Grafi k komputerowy	1	0	0	-1	MAX
69	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	-1	MAX
70	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	1	1	0	-1	MAX
71	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	0	0	-1	MAX
72	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	0	0	-1	MAX
73	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	-1	MAX
74	Pozostali lakiernicy	1	0	0	-1	MAX
75	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	1	0	-1	MAX
76	Mechanik samochodów osobowych	1	0	0	-1	MAX
77	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	1	0	-1	MAX

78	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	-1	MAX
79	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	0	0	-1	MAX
80	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	-1	MAX
81	Stolarz	1	0	0	-1	MAX
82	Szewc naprawiacz	1	0	0	-1	MAX
83	Wulkanizator	1	0	0	-1	MAX
84	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	-1	MAX
85	Kierowca autobusu	1	0	0	-1	MAX
86	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	1	0	0	-1	MAX

**TABELA 17**

L.p.	Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy-ogółem (a)	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w %
1	Magazynier	479	127	365	-114	131,2329
2	Pakowacz	75	0	0	-75	MAX
3	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	52	0	0	-52	MAX
4	Sprzedawca	58	4	7	-51	828,5714
5	Kierowca samochodu ciężarowego	47	0	2	-45	2 350,0000
6	Robotnik budowlany	31	2	0	-31	MAX
7	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	31	3	0	-31	MAX
8	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	60	10	30	-30	200
9	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	33	0	10	-23	330
10	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	20	0	0	-20	MAX
11	Rzeźnik wędliniarz	33	5	14	-19	235,7143
12	Sekretarka	33	4	18	-15	183,3333
13	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	15	0	0	-15	MAX
14	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	12	0	0	-12	MAX
15	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	31	0	20	-11	155
16	Robotnik gospodarczy	17	0	6	-11	283,3333
17	Technik mechanik	11	0	0	-11	MAX

18	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	11	2	0	-11	MAX
19	Lekarz – alergologia	10	5	0	-10	MAX
20	Sanitariusz szpitalny	10	0	0	-10	MAX
21	Operator koparek i zwałowarek	8	0	0	-8	MAX
22	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	8	0	0	-8	MAX
23	Księgowy [samodzielny]	13	1	6	-7	216,6667
24	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	7	7	0	-7	MAX
25	Kontroler produkcji	7	0	0	-7	MAX
26	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	7	3	0	-7	MAX
27	Pielęgniarka	6	6	0	-6	MAX
28	Drukarz sitodrukowy	6	2	0	-6	MAX
29	Dyspozytor transportu samochodowego	40	6	35	-5	114,2857
30	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	5	2	0	-5	MAX
31	Murarz	5	0	0	-5	MAX
32	Pozostali spawacze i pokrewni	5	0	0	-5	MAX
33	Stolarz meblowy	5	0	0	-5	MAX
34	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	5	0	0	-5	MAX
35	Specjalista kontroli jakości	4	0	0	-4	MAX
36	Pedagog	4	4	0	-4	MAX
37	Laborant chemiczny	4	0	0	-4	MAX
38	Brukarz	4	0	0	-4	MAX
39	Pozostali lekarze	13	10	10	-3	130
40	Pozostali stolarze i pokrewni	4	0	1	-3	400
41	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	-3	MAX
42	Technik informatyk	4	0	2	-2	200
43	Technik elektronik	3	3	1	-2	300
44	Lekarz - anesteziologia i intensywne terapie	2	0	0	-2	MAX
45	Lekarz – chirurgia ogólna	2	0	0	-2	MAX
46	Lekarz – neurochirurgia	2	0	0	-2	MAX
47	Lekarz – okulistyka	2	0	0	-2	MAX
48	Lekarz – ortopedia i traumatologia narządu ruchu	2	0	0	-2	MAX
49	Lekarz – urologia	2	0	0	-2	MAX
50	Diagnosta samochodowy	2	0	0	-2	MAX
51	Technik elektroradiolog	2	0	0	-2	MAX
52	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	2	0	0	-2	MAX
53	Pozostali murarze i pokrewni	2	0	0	-2	MAX
54	Stolarz budowlany	2	2	0	-2	MAX

55	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	2	0	0	-2	MAX
56	Elektromonter [elektryk] zakładowy	2	0	0	-2	MAX
57	Pozostali monterzy elektronicy	2	0	0	-2	MAX
58	Pilarz	2	0	0	-2	MAX
59	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	-2	MAX
60	Robotnik magazynowy	2	1	0	-2	MAX
61	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	4	1	3	-1	133,3333
62	Nauczyciel przedszkola	2	1	1	-1	200
63	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	-1	200
64	Prezes	1	0	0	-1	MAX
65	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	1	0	0	-1	MAX
66	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	1	0	0	-1	MAX
67	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1	0	0	-1	MAX
68	Programista	1	1	0	-1	MAX
69	Specjalista zastosowań informatyki	1	0	0	-1	MAX
70	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	0	-1	MAX
71	Inżynier budowy dróg	1	0	0	-1	MAX
72	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	-1	MAX
73	Inżynier rolnictwa	1	0	0	-1	MAX
74	Lekarz – neurologia	1	0	0	-1	MAX
75	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	1	0	0	-1	MAX
76	Farmaceuta – farmacja szpitalna	1	0	0	-1	MAX
77	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0	0	-1	MAX
78	Specjalista do spraw rachunkowości	1	1	0	-1	MAX
79	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	0	0	-1	MAX
80	Asystent prawny	1	0	0	-1	MAX
81	Prawnik legislator	1	0	0	-1	MAX
82	Tłumacz tekstów	1	0	0	-1	MAX
83	Psycholog	1	0	0	-1	MAX
84	Technik budownictwa	1	1	0	-1	MAX
85	Technik drogownictwa	1	0	0	-1	MAX
86	Grafik komputerowy	1	0	0	-1	MAX
87	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	-1	MAX
88	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	1	1	0	-1	MAX
89	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	0	0	-1	MAX

90	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	0	0	-1	MAX
91	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	-1	MAX
92	Pozostali lakiernicy	1	0	0	-1	MAX
93	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	1	0	-1	MAX
94	Mechanik samochodów osobowych	1	0	0	-1	MAX
95	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	1	0	-1	MAX
96	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	-1	MAX
97	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	0	0	-1	MAX
98	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	-1	MAX
99	Stolarz	1	0	0	-1	MAX
100	Szewc naprawiacz	1	0	0	-1	MAX
101	Wulkanizator	1	0	0	-1	MAX
102	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	-1	MAX
103	Kierowca autobusu	1	0	0	-1	MAX
104	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	1	0	0	-1	MAX
105	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	2	0	2	0	100
106	Nauczyciel języka obcego	1	0	1	0	100
107	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	1	1	0	100
108	Palacz kotłów c.o. gazowych	1	0	1	0	100
109	Sprzątaczką	1	0	1	0	100
110	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	0	3	1	66,6667
111	Pozostali introligatorzy	2	0	3	1	66,6667
112	Dyrektor wykonawczy	0	0	1	1	0
113	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	1	1	0
114	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	1	1	0
115	Technik geodeta	0	0	2	2	0
116	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	2	0	5	3	40
117	Portier	0	0	4	4	0
118	Szwaczka	0	0	14	14	0

TABELA 18

L.p.	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2006-ogółem	Informacje z podmiotów gospodarczych- przewidywane przyjęcia w roku 2007-ogółem	Informacje z podmiotów gospodarczych- przewidywane przyjęcia w roku 2007- absolwenci	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2007	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2007 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2007
1	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	52	0	0	-52	MAX
2	Lekarz – alergologia	0	10	5	0	-10	MAX
3	Kontroler produkcji	0	7	0	0	-7	MAX
4	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	7	7	0	-7	MAX
5	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	7	3	0	-7	MAX
6	Pozostali spawacze i pokrewni	0	5	0	0	-5	MAX
7	Diagnosta samochodowy	0	2	0	0	-2	MAX
8	Lekarz - anesteziologia i intensywne terapie	0	2	0	0	-2	MAX
9	Lekarz – chirurgia ogólna	0	2	0	0	-2	MAX
10	Lekarz – neurochirurgia	0	2	0	0	-2	MAX
11	Lekarz – okulistyka	0	2	0	0	-2	MAX
12	Lekarz – ortopedia i traumatologia narządu ruchu	0	2	0	0	-2	MAX
13	Lekarz – urologia	0	2	0	0	-2	MAX
14	Pilarz	0	2	0	0	-2	MAX
15	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	2	0	0	-2	MAX
16	Asystent prawny	0	1	0	0	-1	MAX
17	Farmaceuta – farmacja szpitalna	0	1	0	0	-1	MAX
18	Lekarz – neurologia	0	1	0	0	-1	MAX
19	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	0	1	0	0	-1	MAX
20	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	1	0	0	-1	MAX
21	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0	1	0	0	-1	MAX
22	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	1	0	0	-1	MAX
23	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0	1	0	0	-1	MAX
24	Prezes	0	1	0	0	-1	MAX
25	Programista	0	1	1	0	-1	MAX
26	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	1	0	0	-1	MAX

27	Tłumacz tekstów	0	1	0	0	-1	MAX
28	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0	1	0	0	-1	MAX
29	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0	1	0	0	-1	MAX

**TABELA 19**

L.p.	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2006-ogółem	Informacje z podmiotów w gospodarczych-przewidywane przyjęcia w roku 2007-ogółem	Informacje z podmiotów w gospodarczych-przewidywane zwolnienia w roku 2007	Przewidywany napływ w absolutnie w roku 2007	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2007 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2007 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2007
1	Bez zawodu	2672	0	0	872	3544	3544	0
2	Sprzedawca	577	58	7	70	654	596	0,0887
3	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	273	1	0	15	288	287	0,0035
4	Krawiec	281	0	0	3	284	284	0
5	Kucharz	147	0	0	0	147	147	0
6	Ślusarz	142	0	0	0	142	142	0
7	Cukiernik	119	0	0	18	137	137	0
8	Technik mechanik	118	11	0	16	134	123	0,0821
9	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	109	1	0	14	123	122	0,0081
10	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	100	0	0	16	116	116	0
11	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	45	0	0	58	103	103	0
12	Technik rolnik	74	0	0	24	98	98	0
13	Stolarz	68	1	0	17	85	84	0,0118
14	Technik informatyk	28	4	2	56	86	82	0,0465
15	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	13	0	0	69	82	82	0
16	Tokarz	76	0	0	0	76	76	0
17	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	80	5	0	0	80	75	0,0625
18	Kucharz małej gastronomii	13	0	0	61	74	74	0
19	Murarz	74	5	0	3	77	72	0,0649
20	Mechanik samochodów osobowych	52	1	0	21	73	72	0,0137
21	Tapicer	63	0	0	5	68	68	0



22	Sprzątaczką	66	1	1	0	67	66	0,0149
23	Kelner	64	0	0	0	64	64	0
24	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	60	2	0	0	60	58	0,0333
25	Blacharz samochodowy	53	0	0	5	58	58	0
26	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	58	0	0	0	58	58	0
27	Malarz – tapeciarsz	44	0	0	11	55	55	0
28	Ekonomista	54	0	0	0	54	54	0
29	Piekarz	45	0	0	8	53	53	0
30	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	47	11	0	16	63	52	0,1746
31	Technik ogrodnik	23	0	0	26	49	49	0
32	Lakiernik samochodowy	32	0	0	15	47	47	0
33	Technik technologii odzieży	45	0	0	0	45	45	0
34	Elektromechanik pojazdów samochodowych	27	0	0	15	42	42	0
35	Malarz budowlany	41	0	0	0	41	41	0
36	Technik budownictwa	41	1	0	0	41	40	0,0244
37	Technik elektroniki	36	3	1	4	41	38	0,0732
38	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	31	0	0	7	38	38	0
39	Stolarz meblowy	40	5	0	0	40	35	0,125
40	Aparatowy procesów chemicznych	35	0	0	0	35	35	0
41	Rolnik pracujący na własne potrzeby	35	0	0	0	35	35	0
42	Ogrodnik terenów zieleni	34	0	0	0	34	34	0
43	Szwaczka	17	0	14	0	31	31	0
44	Elektromonter [elektryk] zakładowy	25	2	0	4	29	27	0,069
45	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	41	15	0	0	41	26	0,3659
46	Elektromonter instalacji elektrycznych	27	1	0	0	27	26	0,037
47	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	26	0	0	0	26	26	0
48	Pozostali elektrycy	26	0	0	0	26	26	0
49	Pozostali technicy technologii żywności	26	0	0	0	26	26	0
50	Introligator poligraficzny	25	0	0	0	25	25	0
51	Politolog	25	0	0	0	25	25	0
52	Technik elektryk	24	0	0	0	24	24	0

53	Stolarz budowlany	25	2	0	0	25	23	0,08
54	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	9	0	0	13	22	22	0
55	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	22	0	0	0	22	22	0
56	Technik technologii drewna	22	0	0	0	22	22	0
57	Technik technologii chemicznej	21	0	0	0	21	21	0
58	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	22	2	0	0	22	20	0,0909
59	Dziewiarz	19	0	0	0	19	19	0
60	Pomoc kuchenna	19	0	0	0	19	19	0
61	Koszykarz – plecionkarz	0	0	0	18	18	18	0
62	Mechanik samochodów ciężarowych	18	0	0	0	18	18	0
63	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	18	0	0	0	18	18	0
64	Pielęgniarka	23	6	0	0	23	17	0,2609
65	Pedagog	21	4	0	0	21	17	0,1905
66	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	17	0	0	0	17	17	0
67	Technik telekomunikacji	17	0	0	0	17	17	0
68	Inżynier technologii żywności	16	0	0	0	16	16	0
69	Posadzkarz	15	0	0	0	15	15	0
70	Pozostali elektromechanicy	15	0	0	0	15	15	0
71	Specjalista administracji publicznej	15	0	0	0	15	15	0
72	Rzeźnik wędliniarz	33	33	14	0	47	14	0,7021
73	Asystent usług pocztowych	14	0	0	0	14	14	0
74	Inżynier zootechniki	14	0	0	0	14	14	0
75	Mechanik silników spalinowych	14	0	0	0	14	14	0
76	Salowa	14	0	0	0	14	14	0
77	Robotnik gospodarczy	24	17	6	0	30	13	0,5667
78	Inżynier rolnictwa	14	1	0	0	14	13	0,0714
79	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	13	0	0	0	13	13	0
80	Technik mechanizacji rolnictwa	13	0	0	0	13	13	0

81	Księgowy [samodzielny]	19	13	6	0	25	12	0,52
82	Chemik	12	0	0	0	12	12	0
83	Filolog – filologia obcojęzyczna	12	0	0	0	12	12	0
84	Filolog – filologia polska	12	0	0	0	12	12	0
85	Inżynier ogrodnictwa	12	0	0	0	12	12	0
86	Kierowca samochodu osobowego	12	0	0	0	12	12	0
87	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	12	0	0	0	12	12	0
88	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	12	0	0	0	12	12	0
89	Socjolog	12	0	0	0	12	12	0
90	Betoniarz	11	0	0	0	11	11	0
91	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	0	0	0	11	11	0
92	Historyk	11	0	0	0	11	11	0
93	Plastyk	11	0	0	0	11	11	0
94	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	11	0	0	0	11	11	0
95	Technik ochrony środowiska	11	0	0	0	11	11	0
96	Technik poligraf	11	0	0	0	11	11	0
97	Pozostali inżynierowie mechanicy	11	1	0	0	11	10	0,0909
98	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	10	0	0	0	10	10	0
99	Pracownik socjalny	10	0	0	0	10	10	0
100	Złotnik – jubiler	10	0	0	0	10	10	0
101	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	10	1	0	0	10	9	0,1
102	Bielizniarz	9	0	0	0	9	9	0
103	Biolog	9	0	0	0	9	9	0
104	Dekarz	9	0	0	0	9	9	0
105	Kierowca ciągnika rolniczego	9	0	0	0	9	9	0
106	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	9	0	0	0	9	9	0
107	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	9	0	0	0	9	9	0
108	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	9	0	0	0	9	9	0

109	Pozostali technicy mechaniczy	9	0	0	0	9	9	0
110	Ślusarz narzędziowy	9	0	0	0	9	9	0
111	Technik geodeta	7	0	2	0	9	9	0
112	Specjalista zastosowań informatyki	9	1	0	0	9	8	0,1111
113	Ekspedient pocztowy	8	0	0	0	8	8	0
114	Fotograf	7	0	0	1	8	8	0
115	Inżynier technologii chemicznej	8	0	0	0	8	8	0
116	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	8	0	0	0	8	8	0
117	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	8	0	0	0	8	8	0
118	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	8	0	0	0	8	8	0
119	Technik urządzeń sanitarnych	8	0	0	0	8	8	0
120	Robotnik magazynowy	9	2	0	0	9	7	0,2222
121	Formierz odlewnik	7	0	0	0	7	7	0
122	Frezer	7	0	0	0	7	7	0
123	Inżynier elektryk	7	0	0	0	7	7	0
124	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	7	0	0	0	7	7	0
125	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	7	0	0	0	7	7	0
126	Portier	3	0	4	0	7	7	0
127	Pozostali mechanicy precyzyjni	7	0	0	0	7	7	0
128	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	7	0	0	0	7	7	0
129	Rolnik upraw polowych	7	0	0	0	7	7	0
130	Technik analityki medycznej	7	0	0	0	7	7	0
131	Technik inżynierii środowiska i melioracji	7	0	0	0	7	7	0
132	Technik transportu kolejowego	7	0	0	0	7	7	0
133	Sanitariusz szpitalny	16	10	0	0	16	6	0,625
134	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	7	1	0	0	7	6	0,1429
135	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	1	0	7	7	6	0,1429
136	Inżynier technologii drewna	6	0	0	0	6	6	0
137	Kulturoznawca	6	0	0	0	6	6	0
138	Maszynista maszyn offsetowych	6	0	0	0	6	6	0

139	Matematyk	6	0	0	0	6	6	0
140	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	6	0	0	0	6	6	0
141	Nauczyciel nauczania początkowego	6	0	0	0	6	6	0
142	Nauczyciel religii	6	0	0	0	6	6	0
143	Nauczyciel wychowania fizycznego	6	0	0	0	6	6	0
144	Obuwnik przemysłowy	6	0	0	0	6	6	0
145	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	6	0	0	0	6	6	0
146	Specjalista ochrony środowiska	6	0	0	0	6	6	0
147	Szlifierz metali	6	0	0	0	6	6	0
148	Technik architekt	6	0	0	0	6	6	0
149	Technik dentystyczny	6	0	0	0	6	6	0
150	Technik fizjoterapii	6	0	0	0	6	6	0
151	Tkacz	6	0	0	0	6	6	0
152	Pozostali monterzy elektronicy	6	2	0	1	7	5	0,2857
153	Technik elektroradiolog	7	2	0	0	7	5	0,2857
154	Dozorca	5	0	0	0	5	5	0
155	Ekolog	5	0	0	0	5	5	0
156	Geograf	5	0	0	0	5	5	0
157	Hafciarka	5	0	0	0	5	5	0
158	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	5	0	0	0	5	5	0
159	Kaletnik	5	0	0	0	5	5	0
160	Konserwator dzieł sztuki	5	0	0	0	5	5	0
161	Monter sieci telekomunikacyjnych	5	0	0	0	5	5	0
162	Palacz pieców zwykłych	5	0	0	0	5	5	0
163	Pozostali blacharze	5	0	0	0	5	5	0
164	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	5	0	0	0	5	5	0
165	Spawacz ręczny gazowy	5	0	0	0	5	5	0
166	Technik leśnik	5	0	0	0	5	5	0
167	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	5	0	0	0	5	5	0
168	Woźny	5	0	0	0	5	5	0
169	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	5	1	0	0	5	4	0,2
170	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	5	1	0	0	5	4	0,2
171	Nauczyciel języka obcego	4	1	1	0	5	4	0,2

172	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	5	1	0	0	5	4	0,2
173	Specjalista do spraw rachunkowości	5	1	0	0	5	4	0,2
174	Technik drogownictwa	5	1	0	0	5	4	0,2
175	Artysta malarz	4	0	0	0	4	4	0
176	Bufetowy [barman]	4	0	0	0	4	4	0
177	Chemik – technologia chemiczna	4	0	0	0	4	4	0
178	Cholewkarz	4	0	0	0	4	4	0
179	Elektromonter taboru szynowego	4	0	0	0	4	4	0
180	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	0	0	4	4	0
181	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	4	0	0	0	4	4	0
182	Kowal	4	0	0	0	4	4	0
183	Kreślacz techniczny	4	0	0	0	4	4	0
184	Muzyk	4	0	0	0	4	4	0
185	Nauczyciel języka polskiego	4	0	0	0	4	4	0
186	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	4	0	0	0	4	4	0
187	Operator urządzeń pakujących	4	0	0	0	4	4	0
188	Pomoc dentystyczna	4	0	0	0	4	4	0
189	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	0	0	0	4	4	0
190	Pozostali technicy elektrycy	4	0	0	0	4	4	0
191	Pracznica	4	0	0	0	4	4	0
192	Robotnik drogowy	4	0	0	0	4	4	0
193	Sztukator	4	0	0	0	4	4	0
194	Technik analityk	4	0	0	0	4	4	0
195	Technik hodowca zwierząt	4	0	0	0	4	4	0
196	Technik weterynarii	4	0	0	0	4	4	0
197	Terapeuta zajęciowy	4	0	0	0	4	4	0
198	Zaopatrzeniowiec	4	0	0	0	4	4	0
199	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0	2	5	0	5	3	0,4
200	Prawnik legislator	4	1	0	0	4	3	0,25
201	Administrator baz danych	3	0	0	0	3	3	0
202	Asystent usług telekomunikacyjnych	3	0	0	0	3	3	0
203	Betoniarz zbrojarz	3	0	0	0	3	3	0
204	Bibliotekarz	3	0	0	0	3	3	0

205	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	3	0	0	0	3	3	0
206	Cieśla	3	0	0	0	3	3	0
207	Dróżnik przejazdowy	3	0	0	0	3	3	0
208	Dziennikarz	3	0	0	0	3	3	0
209	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	3	3	0
210	Etnograf	3	0	0	0	3	3	0
211	Fizyk	3	0	0	0	3	3	0
212	Gorseciarka	3	0	0	0	3	3	0
213	Górnik eksploatacji podziemnej	3	0	0	0	3	3	0
214	Higienistka stomatologiczna	3	0	0	0	3	3	0
215	Instruktor higieny	3	0	0	0	3	3	0
216	Introligator galanteryjny	3	0	0	0	3	3	0
217	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	3	0	0	0	3	3	0
218	Kasjer bankowy	3	0	0	0	3	3	0
219	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	3	3	0
220	Maszynistka	3	0	0	0	3	3	0
221	Mechanik ciągników	3	0	0	0	3	3	0
222	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	3	0	0	0	3	3	0
223	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	3	0	0	0	3	3	0
224	Pedagog szkolny	3	0	0	0	3	3	0
225	Pomoc laboratoryjna	3	0	0	0	3	3	0
226	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	0	0	0	3	3	0
227	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	0	0	0	3	3	0
228	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	3	0	0	0	3	3	0
229	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	3	3	0
230	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	3	3	0
231	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	3	0	0	0	3	3	0
232	Prasowaczka [ręczna]	3	0	0	0	3	3	0
233	Rolnik upraw mieszanych	3	0	0	0	3	3	0

234	Specjalista bankowości	3	0	0	0	3	3	0
235	Stolarz galanterii drzewnej	3	0	0	0	3	3	0
236	Technik ortopeda	3	0	0	0	3	3	0
237	Technik technologii żywności – cukrownictwo	3	0	0	0	3	3	0
238	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	3	0	0	0	3	3	0
239	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	3	0	0	0	3	3	0
240	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	3	0	0	0	3	3	0
241	Zdobnik szkła	3	0	0	0	3	3	0
242	Laborant chemiczny	6	4	0	0	6	2	0,6667
243	Nauczyciel przedszkola	3	2	1	0	4	2	0,5
244	Agent celny	2	0	0	0	2	2	0
245	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2	0	0	0	2	2	0
246	Archeolog	2	0	0	0	2	2	0
247	Architekt	2	0	0	0	2	2	0
248	Asystent bankowości	2	0	0	0	2	2	0
249	Bibliotekoznawca	2	0	0	0	2	2	0
250	Drwal	2	0	0	0	2	2	0
251	Filozof	2	0	0	0	2	2	0
252	Goniec	2	0	0	0	2	2	0
253	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0	2	2	0
254	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0	2	2	0
255	Inżynier mechanik – środki transportu	2	0	0	0	2	2	0
256	Inżynier mechanizacji rolnictwa	2	0	0	0	2	2	0
257	Kamieniarz	1	0	0	1	2	2	0
258	Kasjer handlowy	2	0	0	0	2	2	0
259	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	2	0	0	0	2	2	0
260	Komputerowy składacz tekstu	2	0	0	0	2	2	0
261	Kosmetolog	2	0	0	0	2	2	0
262	Krojczy	2	0	0	0	2	2	0
263	Kuśnierz	2	0	0	0	2	2	0
264	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	2	0	0	0	2	2	0
265	Meliorant	2	0	0	0	2	2	0
266	Modelarz odlewniczy	2	0	0	0	2	2	0
267	Modystka	2	0	0	0	2	2	0



268	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	2	0	0	0	2	2	0
269	Monter izolacji budowlanych	2	0	0	0	2	2	0
270	Monter konstrukcji stalowych	2	0	0	0	2	2	0
271	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	0	0	2	2	0
272	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	0	0	0	2	2	0
273	Nauczyciel matematyki	2	0	0	0	2	2	0
274	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	2	0	0	0	2	2	0
275	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	2	0	0	0	2	2	0
276	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	2	2	0
277	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	2	0	0	0	2	2	0
278	Operator obrabiarek zespołowych	2	0	0	0	2	2	0
279	Operator pras w produkcji drzewnej	2	0	0	0	2	2	0
280	Operator sprzętu komputerowego	2	0	0	0	2	2	0
281	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	0	0	0	2	2	0
282	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	0	0	0	2	2	0
283	Opiekunka dziecięca	2	0	0	0	2	2	0
284	Opiekunka środowiskowa	2	0	0	0	2	2	0
285	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	2	0	0	0	2	2	0
286	Położna	2	0	0	0	2	2	0
287	Pozostali artyści plastycy	2	0	0	0	2	2	0
288	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2	0	0	0	2	2	0
289	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2	0	0	0	2	2	0
290	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	0	0	0	2	2	0
291	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	0	0	0	2	2	0

292	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	2	0	0	0	2	2	0
293	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	2	2	0
294	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	2	2	0
295	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	2	0	0	0	2	2	0
296	Pozostali pośrednicy handlowi	2	0	0	0	2	2	0
297	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	0	0	0	2	2	0
298	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	2	0	0	0	2	2	0
299	Projektant mody	2	0	0	0	2	2	0
300	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	0	0	0	2	2	0
301	Recepcjonista	2	0	0	0	2	2	0
302	Rejestratorka medyczna	2	0	0	0	2	2	0
303	Robotnik leśny	2	0	0	0	2	2	0
304	Sadownik	2	0	0	0	2	2	0
305	Sekretarka medyczna	2	0	0	0	2	2	0
306	Siostra PCK	2	0	0	0	2	2	0
307	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	2	0	0	0	2	2	0
308	Specjalista do spraw reklamy	2	0	0	0	2	2	0
309	Szklarz budowlany	2	0	0	0	2	2	0
310	Szlifierz materiałów drzewnych	2	0	0	0	2	2	0
311	Technik dróg i mostów kolejowych	2	0	0	0	2	2	0
312	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	2	0	0	0	2	2	0
313	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	2	0	0	0	2	2	0

314	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	2	0	0	0	2	2	0
315	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	2	0	0	0	2	2	0
316	Telefonistka	2	0	0	0	2	2	0
317	Ubojowy	2	0	0	0	2	2	0
318	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	0	0	0	2	2	0
319	Specjalista kontroli jakości	5	4	0	0	5	1	0,8
320	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	2	3	0	3	1	0,6667
321	Pozostali introligatorzy	0	2	3	0	3	1	0,6667
322	Grafik komputerowy	2	1	0	0	2	1	0,5
323	Inżynier budowy dróg	2	1	0	0	2	1	0,5
324	Pozostali lakiernicy	2	1	0	0	2	1	0,5
325	Wulkanizator	2	1	0	0	2	1	0,5
326	Aktor scen muzycznych	1	0	0	0	1	1	0
327	Architekt wnętrz	1	0	0	0	1	1	0
328	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	0	0	0	1	1	0
329	Bandażysta ortopedyczny	1	0	0	0	1	1	0
330	Bednarz	1	0	0	0	1	1	0
331	Brązownik	1	0	0	0	1	1	0
332	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	1	1	0
333	Dietetyk	1	0	0	0	1	1	0
334	Doradca personalny	1	0	0	0	1	1	0
335	Doradca zawodowy	1	0	0	0	1	1	0
336	Dyrektor wykonawczy	0	0	1	0	1	1	0
337	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	0	0	1	1	0
338	Ekspedytor	1	0	0	0	1	1	0
339	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	1	1	0
340	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	1	1	0
341	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0	1	1	0
342	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	1	1	0
343	Fizjoterapeuta	1	0	0	0	1	1	0
344	Fizyk medyczny	1	0	0	0	1	1	0

345	Florysta	1	0	0	0	1	1	0
346	Garmażer	1	0	0	0	1	1	0
347	Geolog	1	0	0	0	1	1	0
348	Gospodarz domu	1	0	0	0	1	1	0
349	Hodowca drobiu	1	0	0	0	1	1	0
350	Hodowca inwentarza mieszanego	1	0	0	0	1	1	0
351	Hutnik - dmuchacz szkła	1	0	0	0	1	1	0
352	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	1	0	0	0	1	1	0
353	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	0	0	0	1	1	0
354	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	0	0	1	1	0
355	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	0	0	1	1	0
356	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	1	0	0	0	1	1	0
357	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	0	0	0	1	1	0
358	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0	0	0	1	1	0
359	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0	1	1	0
360	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	0	0	1	1	0
361	Inżynier transportu [logistyk]	1	0	0	0	1	1	0
362	Kasjer biletowy	1	0	0	0	1	1	0
363	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0	0	0	1	1	0
364	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0	0	0	1	1	0
365	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	1	0	0	0	1	1	0
366	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0	0	0	1	1	0

367	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	1	0	1	1	0
368	Kinooperator	1	0	0	0	1	1	0
369	Kominiarz	1	0	0	0	1	1	0
370	Konserwator części	1	0	0	0	1	1	0
371	Konserwator skór surowych	1	0	0	0	1	1	0
372	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	1	0	0	0	1	1	0
373	Konwojent	1	0	0	0	1	1	0
374	Koronkarka	1	0	0	0	1	1	0
375	Laborant nasiennictwa	1	0	0	0	1	1	0
376	Listonosz	1	0	0	0	1	1	0
377	Maglarz	1	0	0	0	1	1	0
378	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	1	1	0
379	Maszynista maszyn introligatorskich	1	0	0	0	1	1	0
380	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0	1	1	0
381	Maszynista turbozespołu wodnego	1	0	0	0	1	1	0
382	Młynarz	1	0	0	0	1	1	0
383	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	1	1	0
384	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	0	0	1	1	0
385	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0	1	1	0
386	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	0	0	0	1	1	0
387	Monter rowerów i wózków	1	0	0	0	1	1	0
388	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	1	1	0
389	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	1	1	0
390	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	1	1	0
391	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	1	1	0
392	Monter urządzeń laserowych	1	0	0	0	1	1	0
393	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	1	1	0
394	Motorniczy tramwaju	1	0	0	0	1	1	0

395	Nastawniczy	1	0	0	0	1	1	0
396	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0	1	1	0
397	Nauczyciel biologii	1	0	0	0	1	1	0
398	Nauczyciel historii	1	0	0	0	1	1	0
399	Nauczyciel muzyki	1	0	0	0	1	1	0
400	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	1	0
401	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	1	0
402	Ogrodnik producent nasion	1	0	0	0	1	1	0
403	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0	1	1	0
404	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	1	0	0	0	1	1	0
405	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	1	1	0
406	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	0	0	0	1	1	0
407	Operator maszyn przędzalniczych	1	0	0	0	1	1	0
408	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0	1	1	0
409	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	1	0
410	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	0	0	0	1	1	0
411	Operator urządzeń do produkcji piwa	1	0	0	0	1	1	0
412	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	1	0	0	0	1	1	0
413	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	1	1	0
414	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	1	0	0	0	1	1	0
415	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	0	0	0	1	1	0
416	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1	0	0	0	1	1	0
417	Opiekunka domowa	1	0	0	0	1	1	0
418	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	0	0	0	1	1	0
419	Optyk mechanik	1	0	0	0	1	1	0
420	Organizator imprez sportowych	1	0	0	0	1	1	0
421	Parkingowy	1	0	0	0	1	1	0
422	Piosenkarz	1	0	0	0	1	1	0

423	Pokojowa [w hotelu]	1	0	0	0	1	1	0
424	Pomoc domowa	1	0	0	0	1	1	0
425	Pozłotnik	1	0	0	0	1	1	0
426	Pozostali biolodzy	1	0	0	0	1	1	0
427	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	1	0
428	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	0	0	0	1	1	0
429	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0	1	1	0
430	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	0	0	0	1	1	0
431	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	1	0	1	1	0
432	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	0	0	0	1	1	0
433	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	1	0	0	0	1	1	0
434	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	0	0	1	1	0
435	Pozostali składacze tekstów	1	0	0	0	1	1	0
436	Pracownik do spraw osobowych	1	0	0	0	1	1	0
437	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	1	1	0
438	Protetyk sluchu	1	0	0	0	1	1	0
439	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0	0	1	1	0
440	Psycholog kliniczny	1	0	0	0	1	1	0
441	Ratownik medyczny	1	0	0	0	1	1	0
442	Robotnik na rampie	1	0	0	0	1	1	0
443	Rusznikarz	1	0	0	0	1	1	0
444	Rybak rybołówstwa morskiego	1	0	0	0	1	1	0
445	Rzeźbiarz w drewnie	1	0	0	0	1	1	0
446	Sortowacz	1	0	0	0	1	1	0
447	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0	1	1	0
448	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	0	0	1	1	0
449	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	1	1	0

450	Specjalista polityki społecznej	1	0	0	0	1	1	0
451	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0	1	1	0
452	Specjalista żywienia człowieka	1	0	0	0	1	1	0
453	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	0	0	0	1	1	0
454	Sprzątacznicy pojazdów	1	0	0	0	1	1	0
455	Strażnik miejski	1	0	0	0	1	1	0
456	Stylista	1	0	0	0	1	1	0
457	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1	0	0	0	1	1	0
458	Taksówkarz	1	0	0	0	1	1	0
459	Tancerz baletowy	1	0	0	0	1	1	0
460	Technik budownictwa wodnego	1	0	0	0	1	1	0
461	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	1	1	0
462	Technik farmaceutyczny	1	0	0	0	1	1	0
463	Technik instrumentów muzycznych	1	0	0	0	1	1	0
464	Technik logistyk	1	0	0	0	1	1	0
465	Technik obuwnik	1	0	0	0	1	1	0
466	Technik technologii ceramicznej	1	0	0	0	1	1	0
467	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	0	0	0	1	1	0
468	Technik włókiennik	1	0	0	0	1	1	0
469	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	1	0	0	0	1	1	0
470	Tynkarz	1	0	0	0	1	1	0
471	Węglarz	1	0	0	0	1	1	0
472	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	1	0	0	0	1	1	0
473	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0	0	0	1	1	0
474	Zdobnik ceramiki	1	0	0	0	1	1	0
475	Zdun	1	0	0	0	1	1	0
476	Zegarmistrz	1	0	0	0	1	1	0
477	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	1	0	0	0	1	1	0