



WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE



Europejski Fundusz Społeczny



**Wojewódzki Urząd Pracy
w Kielcach**

**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE
ŚWIĘTOKRZYSKIM
W 2005 ROKU**

**Programowanie
Rozwoju Zasobów Ludzkich
w ramach Europejskiego
Funduszu Społecznego**

Kielce, sierpień 2006

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W KIELCACH

ul. Witosa 86
25 - 561 Kielce
tel. 041 36 41 600, fax 041 36 41 666

Niniejsza publikacja udostępniona jest
na stronie internetowej
Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Kielcach:
www.wup.kielce.pl

Przedruk w całości lub w części oraz wykorzystanie
danych statystycznych w druku dozwolone
wyłącznie z podaniem źródła.

| SPIS TREŚCI | str. |
|---|-------------|
| WSTĘP | 5 |
| UWAGI METODYCZNE | 8 |
| I. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW | 11 |
| 1. Poziom i struktura bezrobocia | 11 |
| 2. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów | 13 |
| 3. Ranking zawodów bezrobotnych | 19 |
| 4. Zawody, w których poszukują pracy bezrobotne kobiety | 21 |
| 5. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | 26 |
| 6. Długotrwale bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy według grup zawodów | 28 |
| 7. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności | 31 |
| 8. Zróżnicowanie terytorialne bezrobocia | 32 |
| 8.1. Bezrobotni według wielkich grup zawodów | 32 |
| 8.2. Bezrobotne kobiety | 36 |
| 8.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | 37 |
| 8.4. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy | 38 |
| II. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW | 40 |
| 1. Oferty pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności | 41 |
| 2. Oferty pracy według wielkich grup zawodów | 42 |
| 3. Terytorialne zróżnicowanie ofert pracy | 48 |
| III. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH | 54 |
| 1. Zawody deficytowe według grup zawodów | 56 |
| 2. Zawody nadwyżkowe według grup zawodów | 61 |
| 3. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według zawodów i specjalności | 69 |
| 4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według powiatów | 72 |
| IV. BADANIE SONDAŻOWE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH | 79 |
| 1. Edukacja | 79 |
| 1.1. Szkolnictwo ponadgimnazjalne | 79 |
| 1.2. Szkolnictwo wyższe | 80 |
| 2. Wyniki badania sondażowego absolwentów szkół ponadgimnazjalnych | 82 |
| V. WNIOSKI | 89 |

| | |
|---|-----------|
| 1. Bezrobotni oraz oferty pracy według wielkich grup zawodów w 2005 roku | 94 |
| 2. Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2005 roku według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów | 95 - 108 |
| 3. Bezrobotni rejestrujący się w 2005 roku oraz ilość ofert pracy według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów | 109 - 120 |
| 4. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2005 roku według 2-cyfrowych grup zawodów | 121 |
| 5. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2005 roku według 4-cyfrowych grup zawodów | 122 - 132 |
| 6. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w 2005 roku według 2-cyfrowych grup zawodów | 133 |
| 7. Ranking zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty w 2005 roku według 2-cyfrowych grup zawodów | 134 |
| 8. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w 2005 roku | 135 |
| 9. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2005 roku i przewidywani absolwenci w 2006 roku według poziomu wykształcenia i zawodów | 136-141 |

WSTĘP

Wojewódzki Urząd Pracy opracował raport analityczno-statystyczny pt. **„Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie świętokrzyskim w 2005 roku”**.

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych należy do zadań samorządu województwa w zakresie polityki rynku pracy. Zadanie to wynika z zapisów Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (art. 8, ust. 1 pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 9) i umieszczone zostało w Krajowym Planie Działań na Rzecz Zatrudnienia na 2005 rok.

Przez *monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych* należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu kształcenia i szkolenia bezrobotnych.

Głównym celem wdrożenia monitoringu jest koordynacja kierunków kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym oraz szkolenia bezrobotnych i osób poszukujących pracy z potrzebami rynku pracy.

Ponadto monitoring pozwala na określenie zmian zachodzących w strukturze zawodowo - kwalifikacyjnej na lokalnych i regionalnym rynku pracy oraz stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zasobów pracy.

Podstawowymi źródłami informacji do prowadzenia monitoringu w 2005 roku były dane zgromadzone w powiatowych urzędach pracy, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy, jak również informacje z badań sondażowych w szkołach ponadgimnazjalnych.

Raport o charakterze diagnostyczno - prognostycznym obejmuje analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie oraz przedstawia strukturę zawodową absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

W publikacji dokonano oceny zmian i tendencji występujących w wybranych grupach zawodów oraz w strukturze zawodowej bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy.

Scharakteryzowano popyt na pracę, wynikający ze zgłoszonych przez pracodawców ofert pracy, w podziale na sekcje Polskiej Klasyfikacji Działalności i sektory ekonomiczne. Dokonano analizy porównawczej ofert pracy z liczbą bezrobotnych według zawodów i specjalności oraz szczegółowej analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych na podstawie wskaźników intensywności nadwyżki / deficytu zawodów.

Opracowanie składa się z części opisowej, w której przedstawiono sytuację na rynku pracy i części tabelarycznej, zawierającej szczegółowe dane dotyczące zawodów bezrobotnych, ofert pracy zgłoszonych do urzędów pracy oraz mierniki stosowane do monitoringu w 2005 roku na podstawie wygenerowanych aplikacji.

Kolejny raport roczny będzie obejmował poszerzoną analizę, uwzględniającą prognozowany popyt i podaż na poszczególne zawody, w oparciu o wyniki badań sondażowych w zakładach pracy, które będą przeprowadzone pod koniec 2006 roku, dotyczących stanu zatrudnienia oraz przewidywanych przyjęć i zwolnień pracowników według zawodów.

Wyrażam nadzieję, iż niniejsza publikacja będzie źródłem informacji dla wszystkich zajmujących się kreowaniem efektywnej polityki kształcenia i zatrudnienia. Umożliwi szkołom i uczelniom planowanie z wyprzedzeniem zmian w strukturze kształcenia, a jednostkom szkoleniowym organizację doksztalcania i przekwalifikowania zgodnie z zapotrzebowaniem występującym na rynku pracy. Ułatwi młodym ludziom planowanie kariery zawodowej w oparciu o przewidywane zmiany na rynku pracy.

Andrzej Lato
Dyrektor
Wojewódzkiego Urzędu Pracy

UWAGI METODYCZNE

1. Statystykę bezrobotnych według zawodów i specjalności opracowano na podstawie Załącznika Nr 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” do sprawozdania MGIP-01 o rynku pracy. Załącznik sporządzany jest od 1995 roku w okresach półrocznych - wg stanu na koniec czerwca i grudnia każdego roku. Nazwy i symbole zawodów wykazane zostały zgodnie z **Klasyfikacją Zawodów i Specjalności** wprowadzoną Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. Nr 265, poz. 2644). Klasyfikacja dostosowana jest do standardów obowiązujących w krajach Unii Europejskiej i uwzględnia zawody objęte Klasyfikacją Zawodów Szkolnictwa Zawodowego.
2. Powyższa klasyfikacja obejmuje: 10 grup wielkich, 30 grup dużych (jako wewnętrzny podział grup wielkich), 116 grup średnich (jako wewnętrzny podział grup dużych) i 392 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich). Grupy elementarne obejmują 1.707 zawodów i specjalności (sześciocyfrowych kodów jednostkowych).
3. W omawianej statystyce stosuje się kryterium kwalifikowania bezrobotnych poprzednio pracujących według zawodu, w jakim poszukują pracy i do wykonywania tego zawodu mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem, bądź posiadają staż pracy w danym zawodzie (udokumentowana ciągłość pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie).
4. Bezrobotni, którzy nie pracowali przed nabyciem statusu bezrobotnego kwalifikowani są według zawodu wyuczonego. Jeśli bezrobotny posiada kwalifikacje uprawniające go do wykonywania kilku zawodów, kwalifikowany jest według zawodu, w którym chciałby podjąć pracę.

5. Grupa bezrobotnych „bez zawodu” obejmuje osoby, które nie spełniają jednocześnie dwóch warunków:
- a) nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia szkoły lub odpowiedniego kursu,
 - b) nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

Omawiana grupa dotyczy przede wszystkim osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym oraz osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące lub profilowane i jednocześnie nie spełniają warunków wynikających z podpunktu a i b.

6. Zgodnie z „Klasyfikacją Zawodów i Specjalności” bezrobotni rejestrowani są według sześciocyfrowych kodów zawodu, które mogą być zagregowane w grupy elementarne (czterocyfrowe), a następnie w grupy średnie (trzycyfrowe), duże (dwucyfrowe) i wielkie (jednocyfrowe).

Zakres tematyczny monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych uwzględnia 10 wielkich grup zawodów, 29 grup dużych oraz 350 grup elementarnych, z wyszczególnieniem danych zagregowanych na poziomie województwa oraz według poszczególnych powiatów.

7. W części opracowania dotyczącej ofert pracy:

- według sektorów ekonomicznych i sekcji działalności gospodarczej wykorzystano dane z Załącznika Nr 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy”,
- według zawodów wykorzystano dane z Załącznika Nr 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”.

Różnica w liczbie ofert pracy wykazanych w sprawozdawczości miesięcznej MGIP-01, a Załącznikami Nr 2 i 3 wynika z wyłączenia w sprawozdawczości półrocznej liczby ofert pracy, z realizacji których pracodawcy zrezygnowali.

8. Według ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy długotrwale bezrobotnym jest osoba, która pozostaje w rejestrach powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat. Definicja ta różni się od przyjętej w sprawozdawczości urzędów pracy, zgodnie z którą czas pozostawania bez pracy liczony jest w pełnych miesiącach od momentu ostatniego zarejestrowania się bezrobotnego w powiatowym urzędzie pracy. Tym samym w niniejszym opracowaniu jeśli mowa jest o długotrwale bezrobotnych, to dotyczy to osób, które znajdują się w ewidencji urzędów pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się.
9. „Napływ” bezrobotnych jest to liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w urzędach pracy w danym okresie sprawozdawczym.
10. „Odpływ” bezrobotnych oznacza liczbę bezrobotnych wyrejestrowanych z ewidencji urzędów pracy w danym okresie sprawozdawczym.
11. „Podaż pracy” obejmuje określoną liczbę ludności w wieku produkcyjnym, tj. wszystkich tych, którzy pracują lub są zdolni i gotowi do podjęcia pracy (zarejestrowani w urzędach pracy).
12. „Popyt na pracę” oznacza zapotrzebowanie (chłonność) gospodarki na potencjał ludzi zdolnych do pracy. Jest on równy liczbie zagospodarowanych i wolnych miejsc pracy.

I. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW

1. POZIOM I STRUKTURA BEZROBOCIA

Na przestrzeni 2005 roku odnotowano poprawę sytuacji na rynku pracy. Znacznie zmniejszyło się bezrobocie i wzrosło zatrudnienie. Tendencja wzrostu zatrudnienia utrzymywała się w dłuższych okresach czasu na przestrzeni roku i dotyczyła jednostek prywatnych, przy systematycznej redukcji zatrudnienia w przedsiębiorstwach publicznych.

W 2005 roku w województwie zarejestrowano 104.700 bezrobotnych, tj. o 2.030 więcej (o 2,0%) niż w 2004 roku. Wyrejestrowano zaś 113.268 osób, czyli więcej o 10.382, tj. o 10,1%.

Liczba bezrobotnych na koniec grudnia 2005 roku wyniosła **117.754 osoby (w kraju - 2.773,0 tys. osób)** i była niższa od notowanej w końcu 2004 roku o 8.568 osób, tj. o 6,8%.

Wśród zarejestrowanych pozostawało:

- 28.162 bezrobotnych do 25 roku życia (23,9% ogółu),
- 60.387 bezrobotnych kobiet (51,3%),
- 64.856 bezrobotnych zamieszkałych na wsi (55,1%),
- 104.338 bezrobotnych bez prawa do zasiłku (88,6%),
- 13.416 bezrobotnych z prawem do zasiłku (11,4%),
- 7.350 bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (6,2%),
- 2.496 bezrobotnych niepełnosprawnych (2,1%).

Rok 2005 był trzecim kolejnym rokiem, w którym nastąpiło zmniejszenie liczby zarejestrowanych bezrobotnych, przy czym dynamika spadku była wyższa niż w 2004 roku. Poziom bezrobocia był jednocześnie najniższy na przestrzeni ostatnich sześciu lat.

Stopa bezrobocia w województwie na koniec grudnia **2005 roku** wyniosła **20,6%** i na przestrzeni roku zmniejszyła się o 1,4 punktu procentowego. W kraju stopa bezrobocia wyniosła 17,6% (spadek o 1,4 punktu). Najwyższy jej poziom zanotowano w województwie warmińsko-mazurskim - 27,5%, najniższy wystąpił w małopolskim i mazowieckim - po 13,8%.

W końcu 2005 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było 60.387 kobiet, tj. 51,3% (w kraju 53,6%) i 57.367 mężczyzn, tj. 48,7% (w kraju 46,4%). W ogólnej liczbie bezrobotnych 64.856 osób (55,1%) było mieszkańcami wsi (w kraju 42,6%). W porównaniu do grudnia 2004 roku zmniejszyła się liczba bezrobotnych zarówno zamieszkałych na wsi - o 4.334 osoby (o 6,3%), jak i w mieście - o 4.234 (o 7,4%).

Najwyższy udział w populacji bezrobotnych stanowiły osoby **w wieku 18-34 lata - 53,9%** ogółu pozostających bez pracy (w kraju 50,7%) oraz **w wieku 18-24 lata - 23,9%** (w kraju 22,6%).

Najwięcej bezrobotnych posiadało wykształcenie **zasadnicze zawodowe - 39.234 osoby (33,3%)** oraz **gimnazjalne i niższe - 30.069 osób (25,6%)**. W kraju ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 32,6% i 32,4%. W województwie łącznie te dwie grupy stanowiły - **58,9%** ogółu bezrobotnych (wobec 65% w kraju).

Świadectwo ukończenia **szkół policealnych i średnich zawodowych posiadało 29.087 osób - 24,7%** ogółu zarejestrowanych (w kraju 21,9%), **średnich ogólnokształcących - 10.131 osób, tj. 8,6%** (w kraju 7,6%). Dyplomami **wyższych uczelni** legitymowały się **9.233 osoby - 7,8%** (w kraju 5,5%).

2. STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Wśród **117.754 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2005 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pozostawało:

- **89.627 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 76,1%,**
- **28.127 bezrobotnych bez zawodu, tj. 23,9% ogółu.**

W kraju odnotowano wyższy udział bezrobotnych posiadających zawód (84,8% ogółu), natomiast niższy osób bez zawodu (15,2%).

W wyniku znacznego zmniejszenia poziomu bezrobocia w województwie, w porównaniu do 2004 roku, odnotowano spadek zarówno populacji bezrobotnych posiadających zawód (o 8.314 osób), jak i bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji uprawniających do wykonywania określonego zawodu (o 254 osoby).

Poziom bezrobocia **zmniejszył się** w większości *wielkich grup* zawodowych, przy czym **najwyższy spadek** odnotowano w grupie **robotników przemysłowych i rzemieślników (o 4.491 osób)**.

Wzrost liczby bezrobotnych miał miejsce tylko wśród **specjalistów (o 503 osoby)**. Zgodnie z obowiązującą od 2005 roku Klasyfikacją Zawodów i Specjalności w grupie specjalistów wykazywane są pielęgniarce i położne (dotychczas zaliczane do grupy „3” Technicy i inny średni personel). Wynika to z transformacji systemu edukacji w tych zawodach, tj. zaprzestania kształcenia w szkołach policealnych na rzecz kształcenia w wyższych szkołach zawodowych.

Najliczniejszą grupą zawodową pozostają bezrobotni **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 34.869 osób**, którzy od wielu lat dominują w strukturze zarejestrowanych bezrobotnych (**38,9%** ogółu posiadających zawód). W kraju utrzymują się podobne tendencje, przy czym udział ten był o 6,5 punktu procentowego niższy (32,4%).

Wysokie bezrobocie w tej grupie jest wynikiem przemian gospodarczych zachodzących w kraju od początku lat dziewięćdziesiątych, których efektem był proces prywatyzacyjny oraz restrukturyzacja i modernizacja przedsiębiorstw państwowych. Przyczyniło się to do zmniejszenia zatrudnienia w dużych przedsiębiorstwach przemysłowych województwa z branży: maszynowej, metalurgicznej, zbrojeniowej i hutniczej, i w konsekwencji pozostawanie bez pracy znacznej grupy osób posiadających zawody robotnicze.

Ponadto rozwój nowoczesnych technologii wpłynął na znaczną automatyzację procesów wytwórczych w przedsiębiorstwach, co doprowadziło do zmian w strukturze zatrudnienia w przemyśle. Znaczącej redukcji uległy miejsca pracy związane z wykonywaniem czynności prostych, powtarzalnych, nie wymagających wysokich kwalifikacji zawodowych na rzecz wzrostu zapotrzebowania na wykwalifikowanych specjalistów.

W grupie bezrobotnych robotników i rzemieślników zdecydowanie przeważają mężczyźni, na koniec grudnia 2005 roku ich udział wyniósł 72,6%.

Wśród zarejestrowanych najwięcej było **robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń - 16.840 osób (48,3%)**. W obrębie omawianej grupy najwyższe bezrobocie dotyczyło:

- mechaników pojazdów samochodowych 3.604 (21,4%),
- mechaników-monterów maszyn i urządzeń 3.495 (20,8%),
- ślusarzy 3.481 (20,7%),
- ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali 2.205 (13,1%),
- elektromonterów 1.411 osób (8,4%).

Znaczny udział w grupie robotników przemysłowych i rzemieślników stanowili **pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (27,3%, tj. 9.509 bezrobotnych)**, spośród których najwyższe bezrobocie odnotowano wśród

krawców - 3.115 osób (32,8% tej grupy) oraz piekarzy i cukierników - 2.160 osób (22,7%). Ponadto bez pracy pozostawali **górnicy i robotnicy budowlani** w liczbie **7.637 osób** (tj. **21,9%** omawianej grupy), wśród których bezrobocie dotyczyło głównie murarzy - 2.661 bezrobotnych (34,8%), następnie malarzy budowlanych - 995 osób, monterów instalacji i urządzeń sanitarnych - 788, cieśli i stolarzy budowlanych - 754 oraz betoniarzy - 740. Najmniej liczną grupą byli **robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni - 883 osoby (2,5%)**.

Drugą pod względem liczebności grupą bezrobotnych były osoby poszukujące pracy w zawodach technicznych. Na koniec 2005 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało **21.995 techników i innego średniego personelu, tj. 24,5%** bezrobotnych posiadających zawód (o 1,8 tys. osób mniej niż w końcu 2004 roku). W kraju udział tej grupy zawodowej był zdecydowanie niższy (16,2%).

Grupą o najwyższym współczynniku udziału w liczbie bezrobotnych techników był **średni personel techniczny - 46,1%, tj. 10.143 osoby** poszukujące pracy, wśród których dominowali:

- technicy mechanicy 4.005 (39,5%),
- technicy budownictwa i ochrony środowiska 1.851 (18,2%),
- technicy gdzie indziej niesklasyfikowani 1.271 osób (12,5%).

Kolejną grupę bezrobotnych stanowili **pracownicy pozostałych specjalności** spośród zawodów technicznych - **7.591 osób (34,5%)**, wśród których zdecydowanie przeważali pracownicy do spraw finansowych i handlowych - 5.702 osoby (75,1%).

Mniejszy udział w bezrobociu techników i innego średniego personelu mieli **pracownicy średniego personelu w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia - 19,2%, tj. 4.227 osób**, a wśród nich:

- technicy rolnicy i leśnicy 1.792 (42,4%),
- technicy technologii żywności 1.194 osoby (28,2%).

Nieliczenie zarejestrowani pozostawali **nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy - 34 osoby (0,2%)**.

Kolejną, trzecią grupę bezrobotnych tworzyli **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 11.193 osoby (12,5%)**, tj. o 1,1 tys. mniej niż w końcu grudnia 2004 roku. W kraju, w populacji bezrobotnych posiadających zawód, udział tej grupy zawodowej wyniósł 16,4%.

Jest to najbardziej sfeminizowana grupa zawodowa - 90,7% to kobiety. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród **sprzedawców - 5.702 osoby, tj. 50,9%** ogółu pozostających bez pracy w tej grupie. Równie licznie reprezentowani byli **pracownicy usług osobistych i ochrony - 5.491 osób (49,1%)**, wśród których prawie 48% stanowili kucharze (2.622), natomiast 26% - fryzjerzy i kosmetyczki (1.427).

W czwartej pod względem liczebności grupie bezrobotnych **specjalistów** zarejestrowanych było **8.630 osób, tj. 9,6% posiadających zawód** (o 503 osoby więcej niż w końcu 2004 roku). W strukturze bezrobotnych w województwie udział specjalistów poszukujących pracy był wyższy niż w populacji bezrobotnych w kraju (6,7%).

W obrębie tej grupy najwyższe bezrobocie wystąpiło wśród **pozostałych specjalistów - 4.941 osób (57,3%)**, przy czym prawie 66%, tj. 3.254 osoby to bezrobotni poszukujący pracy w zawodach ekonomicznych (w tym: 1.973 ekonomistów oraz 918 specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania).

Bez pracy pozostawało ponadto **1.607 specjalistów szkolnictwa (18,6%)**. W wyniku zmniejszającej się w ostatnich latach liczby uczniów i związanej z tym redukcją zatrudnienia w szkolnictwie notuje się wysoki udział bezrobotnych nauczycieli (79,9%, tj. 1.284 osoby), głównie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (749), podstawowych (327) oraz przedszkoli (188).

Mniejszy odsetek wysoko wykwalifikowanych bezrobotnych wystąpił wśród **specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 14,4% (1.242 osoby)**, spośród których najliczniej zarejestrowani pozostawali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska - 275 osób (22,1% bezrobotnych specjalistów z tej grupy) oraz inżynierowie mechanicy - 212 osób (17,1%).

Wśród najmniej licznej grupy bezrobotnych **specjalistów nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia - 840 osób (9,7% omawianej grupy)** znaczna część poszukiwała pracy w zawodzie pielęgniarstwa - 386 osób (46%) oraz inżyniera rolnictwa i leśnictwa - 135 osób (16,1%).

W grupie **pracowników przy pracach prostych** zarejestrowanych było **5.160 bezrobotnych (5,8% ogółu posiadających zawód)**, tj. o 494 osoby mniej w porównaniu do 2004 roku. W kraju udział bezrobotnych z tej grupy zawodowej był o 8 punktów procentowych wyższy i wynosił 13,8%.

Wysokie bezrobocie cechowało szczególnie **pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach** - 2.750 osób (53,3%), a wśród nich: pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe - 1.039 (37,8%), gospodarzy budynków - 809 (29,4%) oraz zamiataaczy - 426 (15,5%).

Pracy poszukiwali również **robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie** - 2.381 osób (46,1% tej grupy), w tym robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 951 (39,9%) oraz w budownictwie ogólnym - 892 (37,5%).

Liczba bezrobotnych **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** wyniosła **3.176 (3,6% bezrobotnych posiadających zawód)** i była o 375 osób niższa w odniesieniu do grudnia 2004 roku. Wśród **1.485 operatorów i monterów maszyn (46,8%** analizowanej grupy) najczęściej bezrobotnych posiadało kwalifikacje w zawodzie: operator maszyn i urządzeń do obróbki metali (381 osób), monter maszyn i urządzeń mechanicznych (264) oraz operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych (252). W grupie **1.113 kierowców i operatorów pojazdów (35%)** pracy poszukiwało m.in.: 383 kierowców samochodów ciężarowych, 193 kierowców samochodów osobowych i 160 operatorów pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych. Bez pracy pozostawali również **operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych - 578 osób (18,2%)**, w tym głównie maszyniści silników i kotłów parowych (120) oraz operatorzy urządzeń odlewniczych i walcowniczych (94).

Zatrudnienia, za pośrednictwem urzędów pracy, poszukiwało **2.608 pracowników biurowych (2,9% posiadających zawód)**. Liczba bezrobotnych zaliczanych do tej grupy zawodowej zmniejszyła się o 343 osoby w porównaniu do 2004 roku. Najliczniejszą grupę tworzyli **pracownicy obsługi biurowej - 2.268 osób (87%)**, a wśród nich: pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (1.306), magazynierzy i pokrewni (507), pracownicy ds. finansowo-statystycznych (301).

Bez pracy pozostawali także: **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy - 1.902 osoby (2,1%)**, nielicznie zarejestrowani **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 93 osoby (0,1%)** oraz **żołnierze zawodowi (1 osoba)**.

3. RANKING ZAWODÓW BEZROBOTNYCH

Z rankingu zawodów bezrobotnych pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy na koniec grudnia 2005 roku wynika, iż wśród **89.627 bezrobotnych posiadających określony zawód** najliczniej zarejestrowani byli:

- **sprzedawcy i demonstratorzy** 5.702,
- **pracownicy ds. finansowych i handlowych** 5.702 osoby.

Bezrobotni z wymienionych grup zawodowych stanowili **12,7%** ogółu analizowanej populacji.

Kolejne pozycje w rankingu zawodów najbardziej zagrożonych bezrobociem zajmowali:

- **technicy mechanicy** 4.005,
- **mechanicy pojazdów samochodowych** 3.604,
- **mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń** 3.495,
- **ślusarze i pokrewni** 3.481,
- **krawcy, kapelusznicy i pokrewni** 3.115,
- **murarze i pokrewni** 2.661,
- **kucharze** 2.622,
- **ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali** 2.205,
- **piekarze, cukiernicy i pokrewni** 2.160,
- **ekonomiści** 1.973,
- **technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni** 1.851,
- **technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni** 1.792,
- **fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni** 1.427,
- **elektromonterzy** 1.411,
- **szwaczki, hafciarki i pokrewni** 1.337,

- **pracownicy obsługi biurowej** **1.306,**
- **technicy gdzie indziej niesklasyfikowani** **1.271,**
- **technicy technologii żywności** **1.194,**
- **pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe** **1.039 osób.**

Łącznie osoby z zawodami obejmującymi 21 pierwszych pozycji w rankingu zawodów bezrobotnych (grupy powyżej 1 tysiąca) stanowiły **59,5%** ogółu zarejestrowanych posiadających zawód.

Tendencją utrzymującą się od kilku lat na rynku pracy jest występowanie najwyższego bezrobocia wśród **sprzedawców oraz pracowników ds. finansowych i handlowych**. Grupę sprzedawców charakteryzuje wysoka fluktuacja kadr, a jednocześnie do przedstawicieli tej profesji kierowana jest znaczna ilość ofert pracy. Bezrobotni, mimo iż posiadają przygotowanie do wykonywania tego zawodu, w wielu przypadkach nie spełniają oczekiwań pracodawców w zakresie obsługi kasy fiskalnej. Dodatkową barierę w podjęciu zatrudnienia mogą stanowić niewystarczające umiejętności interpersonalne.

Równie liczną grupę bezrobotnych stanowią **pracownicy do spraw finansowych i handlowych**, wśród których znaczny udział mają bezrobotni asystenci ekonomiczni (zawód szkolny technik ekonomista). Znaczna ilość absolwentów kończących szkoły kształcące w kierunku ekonomicznym spowodowała nasycenie rynku pracy, co w konsekwencji doprowadziło do wysokiego bezrobocia wśród przedstawicieli tego zawodu.

Liczną grupę stanowią osoby z wykształceniem **technicznym mechanicznym, budowlanym oraz rolniczym**.

Koncentracja bezrobocia w **zawodach robotniczych** występuje głównie w **przemśle**. Jest to dziedzina gospodarki stale ewoluująca, wymagająca doskonalenia kadr, przystosowania pracowników do nowoczesnych metod pracy z wykorzystaniem najnowszych technologii i osiągnięć naukowych, co determinuje pracodawców do poszukiwania wysoce wykwalifikowanej kadry pracowników.

Wysokie pozycje w rankingach bezrobocia zajmują **pracownicy usług osobistych**, a wśród nich: **kucharze, fryzjerzy i kosmetyczki**. Wymagania pracodawców wobec tej grupy dotyczą nie tylko profesjonalizmu, ale nowatorstwa w tych nieustannie rozwijających się dziedzinach. Wobec niespełnienia oczekiwań przez potencjalnych pracowników wielu przedstawicieli wymienionych zawodów pozostaje bez pracy.

Negatywnym i stale pogłębiającym się zjawiskiem jest rosnące bezrobocie w grupie **specjalistów - ekonomistów** (12 lokata). Grupa ta zajmuje coraz wyższe pozycje w rankingu zawodów bezrobotnych.

4. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNE KOBIECY

W końcu grudnia 2005 roku liczba bezrobotnych kobiet wyniosła **60.387 osób** i była niższa o **2.452 osoby** w porównaniu do 2004 roku. Zarejestrowane kobiety stanowiły **51,3% ogółu bezrobotnych** (w końcu grudnia 2004r. - 49,7%). Zmniejszenie liczby zarejestrowanych bezrobotnych dotyczyło obu płci, jednak spadek bezrobocia wśród mężczyzn (o **6.116**) był 2,5-krotnie wyższy niż kobiet.

W 2005 roku **zarejestrowano mniej bezrobotnych kobiet (47.502, tj. 45,4% napływu)** niż mężczyzn (57.198, tj. 54,6%).

Wyłączono z ewidencji bezrobotnych mniej kobiet (49.954) niż mężczyzn (63.314), odpowiednio: **44,1%** i **55,9%** ogółu wyłączonych.

W ogólnej liczbie bezrobotnych kobiet większość stanowiły osoby poszukujące pracy w konkretnym zawodzie – **74,7% (45.086 osób)**, w mniejszości zaś pozostawały bezrobotne bez kwalifikacji zawodowych - **25,3% (15.301 osób)**.

Wysoki udział wśród bezrobotnych kobiet stanowiły osoby do 35 roku życia - **57,6%**. Analogiczny odsetek wśród mężczyzn wyniósł 49,9%. W strukturze wykształcenia największe bezrobocie dotyczyło kobiet posiadających **wykształcenie policealne i średnie zawodowe (28,0%), zasadnicze zawodowe (27,4%) oraz gimnazjalne i niższe (21,2%)**.

Wyższy poziom wykształcenia kobiet niż mężczyzn nie warunkuje mniejszego bezrobocia tej populacji. **Kobiety przeważały wśród bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (75,1%), wyższym (69,9%) oraz policealnym i średnim zawodowym (58,2%)**.

Na koniec grudnia 2005 roku spośród **45.086 bezrobotnych kobiet posiadających zawód - 12.554 osoby (27,8%)** posiadały zawody z grupy **technicy i inny średni personel**. W grupie tej zarejestrowano: **5.013 pracowników ds. finansowych i handlowych, 1.183 techników rolników i leśników, 974 techników gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz 931 techników technologii żywności**. Łącznie kobiety poszukujące pracy w tych zawodach stanowiły 64,6% pozostających bez pracy techników.

Na drugim miejscu uplasowały się kobiety posiadające zawody z grupy **pracowników usług osobistych i sprzedawców - 10.153 osoby (22,5% kobiet posiadających zawód)**. W grupie tej dominowały: **sprzedawczynie - 5.340, kucharki - 2.271, fryzjerki i kosmetyczki - 1.388 oraz kelnerki - 761**. Udział przedstawicielek tych zawodów w grupie zarejestrowanych bezrobotnych pracowników usług osobistych i sprzedawców wyniósł 96,1%.

W grupie **robotników przemysłowych i rzemieślników** pozostawało bez pracy **9.547 osób (21,2% kobiet posiadających zawód)**. Najwięcej z nich poszukiwało pracy w zawodach: **krawcowej - 3.083, szwaczki i hafciarki - 1.332 oraz piekarza i cukiernika - 1.260**. Łącznie te trzy grupy stanowiły 59,4% bezrobotnych kobiet w zawodach robotniczych i rzemieślniczych.

Niepokojącym zjawiskiem jest stale utrzymujący się wysoki poziom bezrobocia wśród osób z wyższym wykształceniem. Kobiety, których poziom wykształcenia jest znacznie wyższy niż mężczyzn (stanowią one niemal 70% ogółu zarejestrowanych z wyższym wykształceniem), częściej pozostają bez pracy. Populacja bezrobotnych **specjalistek**, na koniec grudnia 2005 roku, liczyła **6.284 osoby (13,9% kobiet posiadających zawód)**.

Wśród bezrobotnych kobiet z wyższym wykształceniem najczęściej było **ekonomistek - 1.550 i specjalistek ds. ekonomicznych i zarządzania - 675**. Coraz liczniej w powiatowych urzędach pracy rejestrują się bezrobotne **nauczycielki**. Postępujący od lat dziewięćdziesiątych niż demograficzny przyczynił się do likwidacji wielu placówek szkolnych, co w konsekwencji doprowadziło do utraty pracy przez wielu nauczycieli. W zawodach **nauczycielskich** pracy poszukiwały **1.304 kobiety**, w tym: **538 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, 304 szkół podstawowych, 181 przedszkoli**, a także **274 specjalistów szkolnictwa i wychowawców**. Z grupy **pozostałych specjalistów** bez pracy pozostawało **469 kobiet** posiadających zawód **archeologa i socjologa**. Licznie reprezentowana w rejestrach bezrobotnych była także grupa **pielęgniarek - 381 osób**.

W grupie **pracowników przy pracach prostych** zarejestrowane były **2.332 osoby (5,2% kobiet posiadających zawód)**. Najwięcej spośród nich poszukiwało pracy w zawodach: **pomocy i sprzątaczk biurowej, hotelowej - 887, robotników przy pracach prostych w przemyśle - 530 oraz gospodarzy budynków - 308**. W sumie poszukujące w tych zawodach pracy kobiety stanowiły 74% zarejestrowanych.

Pozostałą grupę bezrobotnych tworzyły kobiety posiadające zawody zaliczane do grup:

- ✓ **pracowników biurowych - 2.072 osoby (4,6% kobiet posiadających zawód)**, w tym: 1.147 pracowników obsługi biurowej, 274 pracowników ds. finansowo-statystycznych oraz 234 magazynierów,
- ✓ **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 1.153 osoby (2,6% kobiet posiadających zawód)**, w tym: 366 rolników produkcji roślinnej, 282 ogrodników producentów warzyw i kwiatów oraz 267 rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- ✓ **operatorów i monterów maszyn i urządzeń - 943 osoby (2,1% kobiet posiadających zawód)**, w tym: 231 operatorów maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw i nasion oleistych oraz 103 operatorów maszyn i urządzeń do obróbki metali,
- ✓ **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników - 48 osób (0,1%)**.

Z rankingu zawodów bezrobotnych kobiet na koniec grudnia 2005 roku wynika, że największe bezrobocie występuje wśród:

| | |
|---|--------------------|
| ◆ sprzedawczyń | 5.340, |
| ◆ pracowników ds. finansowych i handlowych | 5.013, |
| ◆ krawcowych | 3.083, |
| ◆ kucharek | 2.271, |
| ◆ ekonomistek | 1.550, |
| ◆ fryzjerek i kosmetyczek | 1.388, |
| ◆ szwaczek i hafciarek | 1.332, |
| ◆ piekarzy i cukierników | 1.260, |
| ◆ techników rolników i leśników | 1.183, |
| ◆ pracowników obsługi biurowej | 1.147 osób. |

Wymieniona grupa 10 zawodów generujących najwyższe bezrobocie wśród kobiet stanowiła 52,3% bezrobotnych kobiet posiadających zawód.

Cechą bezrobocia kobiet jest koncentracja zawodów sfeminizowanych w usługach. Jest to sektor, który rozwija się najbardziej dynamicznie, jednak wiele kobiet ze względu na niedostosowanie kwalifikacji i umiejętności do oczekiwań pracodawców pozostaje bez pracy.

Najwyższy udział bezrobotnych kobiet odnotowano w następujących zawodach:

| | udział % kobiet |
|--|-----------------|
| ✓ szwaczki i hafciarki | 99,6%, |
| ✓ krawcy i kapelusznicy | 99,0%, |
| ✓ fryzjerzy i kosmetyczki | 97,3%, |
| ✓ sprzedawcy i demonstratorzy | 93,7%, |
| ✓ pracownicy ds. finansowych i handlowych | 87,9%, |
| ✓ pracownicy obsługi biurowej | 87,8%, |
| ✓ kucharze | 86,6%, |
| ✓ pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe | 85,4%, |
| ✓ ekonomiści | 78,6%, |
| ✓ technicy technologii żywności | 78,0%, |
| ✓ technicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 76,6%, |
| ✓ technicy rolnicy i leśnicy | 66,0%, |
| ✓ piekarze i cukiernicy | 58,3%. |

W porównaniu do końca grudnia 2004 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych kobiet w niemal wszystkich grupach zawodowych, natomiast wzrost miał miejsce wśród specjalistów (o 531 osób). Znaczne zmniejszenie liczby bezrobotnych kobiet odnotowano w grupie pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 978 osób) oraz techników i innego średniego personelu (o 805 osób).

5. BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI

Osoby młode, wchodzące na rynek pracy po ukończeniu szkoły, są grupą będącą w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Uzyskane wykształcenie często nie jest adekwatne do zapotrzebowania zgłaszanego przez pracodawców, ponadto większość tych osób nie posiada doświadczenia zawodowego, co znacznie zmniejsza szanse na podjęcie zatrudnienia.

Na koniec grudnia 2005 roku w rejestrach powiatowych urzędów pracy pozostawało **7.350 osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (6,2% ogółu bezrobotnych)**. Większość w tej grupie stanowiły kobiety - **4.441 osób, tj. 60,4%**.

W analizowanej populacji bezrobotnych pracy poszukiwały **5.022 osoby posiadające zawód (68,3% ogółu grupy)** oraz **2.328 osób bez zawodu (31,7%)**, które w trakcie nauki nie uzyskały kwalifikacji, uprawniających do wykonywania określonego zawodu. Głównie są to osoby kończące licea ogólnokształcące i profilowane.

Odnotowano wyższy udział bezrobotnych posiadających zawód wśród mężczyzn (73,3%) w porównaniu do kobiet (65,1%), natomiast niższy bezrobotnych bez zawodu: 26,7% wśród mężczyzn i 34,9% wśród kobiet.

W populacji bezrobotnych posiadających zawód i będących w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, najliczniej reprezentowani byli **technicy i inny średni personel - 2.452 osoby (48,8%)**. W omawianej grupie pracy poszukiwało **1.271 kobiet**. W ogólnej liczbie techników i innego średniego personelu najczęściej było **pracowników ds. finansowych i handlowych - 678 osób, tj. 27,7%** tej grupy (w tym 538 kobiet). Ponadto znaczny udział stanowili: **technicy mechanicy - 326 osób (13,3%)**, **technicy budownictwa i ochrony środowiska - 207 (8,4%)**, **agenci ds. sprzedaży (handlowcy) - 189, tj. 7,7%** (w tym 144 kobiety) **oraz dietetycy i żywieniowcy - 183, tj. 7,5%** (w tym 131 kobiet).

Na drugim miejscu uplasowali się bezrobotni legitymujący się wysokimi kwalifikacjami zawodowymi - **1.628 specjalistów, tj. 32,4% posiadających zawód** (w tym 1.182 kobiety). Największe bezrobocie dotyczyło **ekonomistów - 363 osoby, tj. 22,3%** tej grupy (w tym 295 kobiet). Pracy poszukiwało również **198 specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania** (149 kobiet), **173 archeologów i socjologów** (148 kobiet), **108 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych** (84 kobiety) oraz **108 filozofów, historyków i politologów** (68 kobiet).

Łącznie bezrobotni technicy i specjaliści stanowili ponad 81% ogółu posiadających zawód, zarejestrowanych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

Bez pracy pozostawało **510 robotników przemysłowych i rzemieślników, tj. 10,2%** (w tym 419 mężczyzn), wśród których przeważali: **piekarze i cukiernicy - 128 osób** (w tym 77 mężczyzn), **mechanicy pojazdów samochodowych - 115** (100% mężczyzn) oraz **mechanicy i monterzy maszyn i urządzeń - 29**. Wymienieni bezrobotni stanowili **53,3%** omawianej grupy zawodowej.

W grupie bezrobotnych **pracowników usług osobistych i sprzedawców** zarejestrowanych było **340 osób, tj. 6,8%** posiadających zawód (w tym 282 kobiety). Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród **fryzjerów i kosmetyczek - 126 osób** (122 kobiety), **kucharzy - 98** (67 kobiet) oraz **sprzedawców - 95** (84 kobiety).

Mniej liczną grupę bezrobotnych stanowili **pracownicy biurowi - 63 osoby, tj. 1,2%** posiadających zawód (w tym 55 kobiet), a wśród nich 39 pracowników obsługi biurowej (w tym 36 kobiet).

Ponadto zarejestrowanych było **19 operatorów maszyn i urządzeń** oraz **10 bezrobotnych rolników, ogrodników, leśników i rybaków**. Pozostałe trzy grupy zawodowe nie były reprezentowane przez bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

6. DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

Populację bezrobotnych w województwie, jak i w kraju, charakteryzuje długotrwałe pozostawanie bez pracy. Świadczyć to może o małej elastyczności i mobilności zawodowej znacznej grupy osób. Wydłużający się okres pozostawania bez pracy zmniejsza poczucie własnej wartości, wywołuje zniechęcenie oraz osłabienie motywacji w poszukiwaniu pracy, a często niewiarę w możliwość zmiany swojej sytuacji.

Na koniec grudnia 2005 roku zarejestrowano **45.774 osoby poprzednio pracujące, poszukujące zatrudnienia powyżej 12 miesięcy, tj. 38,9% ogółu bezrobotnych**. W porównaniu do 2004 roku liczba długotrwałe bezrobotnych zmniejszyła się o 3 tys. osób, czyli o 6,1%.

W grupie bezrobotnych **posiadających uprawnienia zawodowe, osoby poprzednio pracujące pozostające długotrwałe bez pracy stanowiły 41,7% (37.333)**, natomiast wśród bezrobotnych **bez zawodu analogiczny udział wyniósł 30% (8.441 osób)**.

W porównaniu do 2004 roku liczba bezrobotnych poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy zmniejszyła się niemal we wszystkich wielkich grupach zawodowych. **Największy spadek** odnotowano wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników (o 1.357 osób)**, ale nadal była to najliczniejsza grupa długotrwałe bezrobotnych - **15.994 osoby, tj. 42,8%** ogółu długotrwałe bezrobotnych poprzednio pracujących i posiadających zawód.

Wzrost liczby bezrobotnych omawianej kategorii wystąpił w grupie **specjalistów - o 326 osób**. Na koniec grudnia 2005 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało **2.032 długotrwałe bezrobotnych specjalistów i stanowili oni 23,5% ogółu grupy**. Odnotowany wskaźnik był **najniższy w porównaniu do pozostałych grup zawodowych**.

Natomiast najwyższy udział długotrwale bezrobotnych wystąpił w grupie **pracowników przy pracach prostych (61,8%)**. Spośród 5,2 tys. bezrobotnych z tej grupy **ponad 3 tys.** to osoby poprzednio pracujące długotrwale poszukujące pracy.

Wśród nielicznie zarejestrowanych **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników udział długotrwale bezrobotnych wynosił 55,9%** (93 osoby, w tym 52 długotrwale bezrobotne).

Wysoki udział pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy odnotowano także wśród **pracowników biurowych (51,2%), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (49,7%)** oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców (49,5%)**.

W przypadku **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** analizowany wskaźnik wynosił **46,6%**, **robotników przemysłowych i rzemieślników - 45,9%**, **techników i innego średniego personelu - 30,6%**.

Z rankingu zawodów **najbardziej zagrożonych bezrobociem (grupy powyżej 1 tys. osób)** wynika, że najwyższy udział długotrwale bezrobotnych dotyczy:

- **pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych** **65,5%,**
- **szwaczek i hafciarek** **62,4%,**
- **sprzedawców** **55,4%,**
- **ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali** **53,7%.**

Wśród bezrobotnych kobiet udział osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, poprzednio pracujących, wyniósł **40,8%**. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w grupie kobiet był wyższy o 4 punkty procentowe od analogicznego wskaźnika dla mężczyzn (**36,8%**).

W populacji **bezrobotnych kobiet** (grupy powyżej 0,5 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych wystąpił wśród:

- **pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych** 66,6%,
- **obuwników** 66,2%,
- **szwaczek i hafciarek** 62,4%,
- **ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali** 61,8%,
- **robotników przy pracach prostych w przemyśle** 60,6%,
- **sprzedawców** 56,0%,
- **kelnerów** 55,1%,
- **piekarzy i cukierników** 54,4%.

Wśród **mężczyzn** (grupy powyżej 0,5 tys. osób) długotrwale bezrobocie cechowało zwłaszcza:

- **gospodarzy budynków (robotników gospodarczych)** 57,1%,
- **robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym** 53,6%,
- **betoniarzy** 53,0%,
- **ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali** 50,2%,
- **monterów instalacji i urządzeń sanitarnych** 47,5%.

Zjawisko długotrwałego bezrobocia w większym stopniu dotyka kobiety niż mężczyźni. W przypadku utraty pracy mają one większe trudności w ponownym uzyskaniu zatrudnienia. Wśród kobiet udział osób pozostających bez pracy powyżej roku częściej niż w przypadku mężczyzn wynosił ponad 50% ogółu zarejestrowanych w danej grupie zawodowej.

Ponadto należy zwrócić uwagę, iż w niektórych grupach zawodowych notuje się wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, pomimo znacznego zapotrzebowania ze strony pracodawców (np. na sprzedawców czy pracowników obsługi biurowej).

Może to świadczyć o dezaktualizacji posiadanej wiedzy i nie spełnianiu przez te osoby wymagań do wykonywania pracy na danym stanowisku.

Osoby długotrwale bezrobotne mają problem z podjęciem zatrudnienia ze względu na modernizację procesów produkcyjnych i zapotrzebowanie na pracowników o nowych specjalnościach, umiejących obsługiwać nowoczesne maszyny i urządzenia. W sytuacji zachodzących zmian na rynku pracy konieczne staje się ciągle podwyższanie posiadanych kwalifikacji, a nawet zmiana zawodu.

7. BEZROBOTNI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

Statystyka bezrobotnych według Polskiej Klasyfikacji Działalności określa przynależność ostatniego pracodawcy osoby bezrobotnej do odpowiedniej sekcji działalności i sektora własności.

Na koniec grudnia 2005 roku populacja bezrobotnych, którzy pracowali przed zarejestrowaniem się w urzędzie pracy wyniosła **83.447 osób (70,9%)**. W porównaniu do 2004 roku poziom bezrobocia w analizowanej grupie zmniejszył się o 7.045 osób, tj. o 7,8%.

Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących:

- **49.025 osób, tj. 58,7%** pracowało w zakładach sektora prywatnego,
- **15.181 osób, tj. 18,2%** w zakładach sektora publicznego,
- **19.241 osób, tj. 23,1%** w zakładach o niezidentyfikowanej działalności.

W zdecydowanej przewadze poprzednim miejscem pracy dla bezrobotnych były jednostki **sektora usługowego (45,3%)**, a w następnej kolejności podmioty gospodarcze **sektora przemysłowego (29,1%)**. Najmniejsza zaś grupa, przed uzyskaniem statusu bezrobotnego, pracowała **w sektorze rolniczym (2,5%)**.

Większość bezrobotnych zarejestrowała się po utracie zatrudnienia w zakładach pracy należących do sekcji: **przetwórstwo przemysłowe (18,2%), handel i naprawy (13,8%), działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (11,6%), budownictwo (9,7%) oraz administracja publiczna (9,4%)**. W zakładach pracy wymienionych sekcji pracowało łącznie **62,7% bezrobotnych poprzednio pracujących**.

8. ZRÓŻNICOWANIE TERYTORIALNE BEZROBOCIA

Charakterystycznym zjawiskiem dla bezrobocia jest jego terytorialne zróżnicowanie, zarówno pod względem natężenia (wyrażonego wysokością stopy bezrobocia), jak i struktury zawodowo - kwalifikacyjnej pozostających bez pracy mieszkańców poszczególnych powiatów. Decydujący wpływ na dysproporcje bezrobocia miał proces przemian gospodarczych: upadek lub restrukturyzacja przedsiębiorstw przemysłowych i budowlanych, które dla większości mieszkańców terenów zdominowanych przez te sekcje gospodarki stanowiły jedyne źródło utrzymania.

Najwyższa stopa bezrobocia wystąpiła w powiecie skarżyskim - 31,5%. Bardzo wysoka była również w innych poprzemysłowych powiatach: koneckim - 30,1%, kieleckim - 27,2%, ostrowieckim - 26,5%, starachowickim - 25,2%. W pozostałych powiatach poziom bezrobocia kształtował się od 21,7% we włoszczowskim do 12,8% w kazimierskim. Najniższa stopa bezrobocia wystąpiła w powiecie buskim - 12,2%.

8.1. Bezrobotni według wielkich grup zawodów

W końcu grudnia 2005 roku największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie zawodowej **robotników przemysłowych i rzemieślników - 34,9 tys. osób, tj. 38,9% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**.

Najwięcej osób z tej grupy zawodowej zarejestrowanych było w powiatach: kieleckim - 5,7 tys. osób, koneckim i ostrowieckim - po 3,7 tys., starachowickim - 3,6 tys., m. Kielce - 3,5 tys., skarżyskim - 3,2 tys., staszowskim - 1,9 tys., jędrzejowskim i opatowskim - po 1,8 tys., włoszczowskim i sandomierskim - po 1,7 tys. oraz buskim - 1,3 tys. Jedynie w dwóch powiatach liczba bezrobotnych nie przekraczała 1 tys. osób, tj. w pińczowskim - 879 oraz kazimierskim - 544. Znaczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych z tej grupy zawodowej wynika m.in. z redukcji zatrudnienia w restrukturyzowanych zakładach przemysłowych działających na tych terenach. Najliczniej reprezentowane zawody w omawianej grupie to: **robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń** (głównie: mechanicy pojazdów samochodowych, mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń, ślusarze, tokarze) oraz **pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (a wśród nich: krawcy, szwaczki, piekarze i cukiernicy), a także **górnicy i robotnicy budowlani** (wśród których przeważali: murarze, malarze budowlani, monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych).

Kolejną grupę o wysokim poziomie bezrobocia tworzyli **technicy i inny średni personel z liczbą bezrobotnych - 22,0 tys. osób (24,5% ogółu bezrobotnych posiadających zawód)**. Najliczniejszą grupę pozostających bez pracy tworzyli przedstawiciele tych zawodów w mieście Kielce - 3,5 tys. osób oraz powiatach: kieleckim - 3,4 tys., ostrowieckim i skarżyskim - po 2,2 tys., koneckim - 1,8 tys., jędrzejowskim i starachowickim - po 1,4. tys., sandomierskim - 1,3 tys., buskim - 1,1 tys. oraz staszowskim - 1,0 tys. Tak wysoka koncentracja na tych terenach bezrobotnych techników spowodowana jest licznie występującymi tam szkołami kształcącymi na poziomie średnim. Najmniej bezrobotnych techników i innego średniego personelu poszukiwało pracy w powiatach kazimierskim oraz pińczowskim - po 0,6 tys. Wśród bezrobotnych tej grupy dominują: **pracownicy ds. finansowych i handlowych** (w tym asystenci ekonomiczni) oraz **technicy**

mechanicy, rolnicy i leśnicy, technicy budownictwa i ochrony środowiska oraz technologii żywności.

Znaczny udział w liczbie pozostających bez pracy stanowili bezrobotni **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 11,2 tys. osób (12,5% bezrobotnych posiadających zawód)**. Największa grupa pochodziła z powiatów: kieleckiego - 1,7 tys. osób, ostrowieckiego - 1,3 tys., miasta Kielce - 1,2 tys., starachowickiego - 1,1 tys. i koneckiego - 1,0 tys. Wpływ na tak wysoki poziom bezrobocia w opisywanej populacji ma znaczny stopień urbanizacji wymienionych powiatów i związany z nim rozwój sieci handlowo-usługowej. Najmniej bezrobotnych sprzedawców zarejestrowanych było w powiatach: kazimierskim - 0,2 tys. osób oraz pińczowskim - 0,3 tys.

Niepokojącym zjawiskiem jest utrzymujące się bezrobocie wśród osób z wyższym wykształceniem. W omawianym okresie bez pracy pozostawało **8,6 tys. specjalistów (9,6% bezrobotnych posiadających zawód)**. Największa ich liczba zarejestrowana była w mieście Kielce - 1,9 tys. osób. W pozostałych powiatach bezrobotnych z analizowanej grupy było znacznie mniej (od 0,9 tys. w powiecie kieleckim do 0,1 tys. w kazimierskim). Bezrobocie wśród specjalistów dotyczyło głównie: ekonomistów, specjalistów ds. ekonomii i marketingu, specjalistów szkolnictwa (nauczycieli szkół gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych i podstawowych oraz przedszkoli i wychowawców), jak również inżynierów budownictwa i ochrony środowiska.

Znaczną reprezentację wśród bezrobotnych tworzyli **pracownicy przy pracach prostych 5,2 tys. osób (5,8% bezrobotnych posiadających zawód)**. W układzie terytorialnym najwięcej bezrobotnych z tej grupy zarejestrowano w powiecie ostrowieckim - 808 osób, a następnie w powiatach: starachowickim - 689, włoszczowskim - 457, skarżyskim - 433, jędrzejowskim - 421, koneckim - 420, sandomierskim - 416. Pozostała ich liczba mieściła się w przedziale od 348 osób w powiecie staszowskim do 137 w buskim.

Najbardziej zagrożone bezrobociem zawody z tej grupy to: **pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe oraz robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie**, a zwłaszcza **robotnicy przy pracach prostych w przemyśle**.

Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń to grupa licząca 3,2 tys. zarejestrowanych bezrobotnych (3,6% posiadających zawód). Największa liczba poszukujących pracy w tych zawodach koncentruje się w powiatach o tradycyjnie przemysłowym charakterze: ostrowieckim - 406 osób, kieleckim - 322, skarżyskim - 302, starachowickim - 275. Najwięcej bezrobotnych posiadających kwalifikacje zawodowe, zaliczane do tej grupy, poszukiwało pracy w charakterze: **operatorów i monterów maszyn, kierowców i operatorów pojazdów oraz operatorów maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych**.

Bezrobotni **pracownicy biurowi** stanowili **2,6 tys. ogólnej liczby pozostających bez pracy posiadających zawód (2,9%)**. Najwięcej osób pozostawało bez pracy w powiatach: starachowickim - 353, mieście Kielce - 343, czyli około 10 razy więcej niż w opatowskim, gdzie zarejestrowano najmniej reprezentantów tego zawodu. Bezrobotni z tej grupy poszukiwali zatrudnienia głównie w charakterze **pracowników obsługi biurowej: techników prac biurowych, magazynierów i pracowników ds. finansowo-statystycznych**.

Pozostający bez pracy **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy - 1,9 tys. osób (2,1% bezrobotnych posiadających zawód)** tworzą, obok **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (93 osoby)**, najmniej liczną grupę zarejestrowanych. Do powiatów o największej liczbie bezrobotnych w tej grupie zawodowej należały: kielecki - 266 osób, konecki - 217 i włoszczowski - 201. Najmniej rolników poszukujących pracy zarejestrowanych było w mieście Kielce - 62 osoby oraz powiecie skarżyskim - 54.

W 2005 roku utrwały się dotychczasowe tendencje w strukturze zawodowej bezrobocia oraz jego zróżnicowaniu terytorialnym. Nadal w rejestrach powiatowych urzędów pracy przeważali bezrobotni posiadający zawody z grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników oraz techników i innego średniego personelu**. Największa koncentracja przedstawicieli tych zawodów wystąpiła w powiatach o tradycjach przemysłowych: ostrowieckim, starachowickim, skarżyskim, koneckim, kieleckim i mieście Kielce.

Bezrobotni posiadający zawody z grupy **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** przeważali w powiatach: kieleckim, koneckim i włoszczowskim.

8.2. Bezrobotne kobiety

Sytuacja kobiet na rynku pracy pozostawała nadal trudna. W 9 powiatach ich udział w bezrobociu przewyższał 50% i wyniósł od 67,4% w mieście Kielce do 51,1% w powiecie pińczowskim i skarżyskim. Niższy poziom bezrobocia kobiet niż mężczyzn wystąpił w 5 powiatach - od 48,8% w kazimierskim do 39,4% w kieleckim.

Do najbardziej sfeminizowanych grup zawodowych należy zaliczyć **pracowników usług osobistych i sprzedawców (90,7%** stanowiły kobiety), **pracowników biurowych (79,4%)** oraz **specjalistów (72,8%)**.

Powiatami o najwyższym udziale bezrobotnych kobiet w wymienionych grupach zawodowych były:

- wśród **pracowników usług osobistych i sprzedawców**: staszowski (udział bezrobotnych kobiet w tej grupie zawodowej wyniósł 94,3%), kielecki, włoszczowski (po 94,1%), kazimierski - 92,4%, jędrzejowski - 92,3% i konecki - 92,0%; w tej grupie najliczniej zarejestrowane pozostawały sprzedawczynie;
- spośród **pracowników biurowych**: kielecki - 88,6%, miasto Kielce - 86,3%, staszowski - 83,7%, kazimierski - 82,7% oraz konecki - 82,6%, zaś wśród nich największą grupę tworzyły pracownice obsługi biurowej;

- wśród **specjalistów**: włoszczowski - 82,8%, starachowicki - 79,1%, kielecki - 77,4%, jędrzejowski - 76,2% i buski - 75,9%; najwyższe bezrobocie w tej grupie dotyczyło ekonomistek, specjalistek ds. ekonomii i zarządzania oraz specjalistek szkolnictwa.

8.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

Najwięcej **bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** pozostaje zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kielcach - 2.144 osoby (1.246 w powiecie kieleckim i 898 w mieście Kielce).

Ponadto znaczna liczba bezrobotnych omawianej kategorii występowała w powiatach: ostrowieckim - 723 osoby, jędrzejowskim - 660, sandomierskim - 443 oraz koneckim - 481. Najmniej licznie reprezentowali grupę bezrobotni z powiatów: kazimierskiego - 211 osób i pińczowskiego - 212.

Najliczniejszą grupę wśród **bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** stanowili **technicy i inny średni personel - 2.452 osoby (48,8% posiadających zawód)** oraz **specjaliści - 1.628 osób (32,4%)**.

Najwięcej bezrobotnych z grupy zawodowej **technicy i inny średni personel** pozostawało bez pracy w powiatach: kieleckim - 427, ostrowieckim - 264, jędrzejowskim - 242 i mieście Kielce - 226, zaś najmniej w: opatowskim - 65 i pińczowskim - 53. Najliczniej reprezentowane zawody w tej grupie to: pracownicy ds. finansowych i handlowych, technicy mechanicy, technicy budownictwa i ochrony środowiska, technicy ekonomiści, agenci ds. sprzedaży (handlowcy) oraz dietetycy i żywieniowcy.

Licznie reprezentowaną w bezrobociu grupę zawodową osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki tworzyli **specjaliści**. Najwięcej bezrobotnych z wysokimi kwalifikacjami zarejestrowanych było w mieście Kielce - 305 osób oraz powiatach: kieleckim - 207, jędrzejowskim - 155, sandomierskim - 146, ostrowieckim - 142.

Największą grupę bezrobotnych specjalistów tworzyli: ekonomiści, specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania oraz nauczyciele.

8.4. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy

Najwięcej **długotrwale bezrobotnych** zarejestrowanych było wśród: **robotników przemysłowych i rzemieślników - 15.994 osoby (42,8% posiadających zawód), techników i innego średniego personelu - 6.723 osoby (18%) oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców - 5.541 osób (14,9%)**. Wymienione trzy grupy zawodowe stanowiły łącznie 75,7% osób długotrwale pozostających bez pracy.

Spośród 14 powiatów największą liczbę **bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy** odnotowano w: kieleckim - 4.809 osób, mieście Kielce - 4.189, ostrowieckim - 4.156, koneckim - 3.794 i skarżyskim - 3.630. W pozostałych powiatach liczba długotrwale bezrobotnych wynosiła od 3.537 osób w starachowickim do 633 w kazimierskim.

Liczba **długotrwale bezrobotnych** wg grup zawodowych w poszczególnych powiatach kształtowała się następująco:

- **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** - najwięcej w powiatach: kieleckim - 2.433 osoby, koneckim - 1.810, ostrowieckim - 1.697, skarżyskim - 1.602, starachowickim - 1.574, natomiast najmniej w kazimierskim - 230,
- **technicy i inny średni personel** - najwięcej w mieście Kielce - 1.384 osoby oraz powiatach: kieleckim - 924, skarżyskim - 705, ostrowieckim - 683, natomiast najmniej w kazimierskim - 125,

- **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** - najwięcej w powiatach: kieleckim - 771 osób, ostrowieckim - 621, koneckim - 541, mieście Kielce - 539, skarżyskim - 516, starachowickim - 505, zaś najmniej w kazimierskim - 95,
- **pracownicy przy pracach prostych** - najwięcej w powiatach: ostrowieckim - 467 osób, starachowickim - 387, włoszczowskim - 324, sandomierskim - 294, koneckim - 280, skarżyskim - 270, a najmniej w buskim - 71,
- **specjaliści** - najwięcej: w mieście Kielce - 444 osoby oraz powiatach: ostrowieckim - 245, koneckim - 199, skarżyskim - 194, najmniej zaś w kazimierskim - 15,
- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** - najwięcej w powiatach: ostrowieckim - 197 osób, kieleckim - 154, skarżyskim - 153, jędrzejowskim - 131, najmniej zaś w kazimierskim - 30,
- **pracownicy biurowi** - najwięcej w powiatach: starachowickim - 180 osób, mieście Kielce - 162, ostrowieckim - 153, skarżyskim - 149, zaś najmniej licznie w opatowskim - 21,
- **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** - najwięcej w powiatach: koneckim - 127 osób, kieleckim - 110, włoszczowskim - 102, a najmniej w kazimierskim - 19.

II. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

Pracodawcy, mimo ustawowego obowiązku, często nie zgłaszają do powiatowych urzędów pracy informacji o zapotrzebowaniu na pracowników. Szczególnie dotyczy to ofert, w których formułowane są bardzo wysokie oczekiwania w zakresie wiedzy, umiejętności i doświadczenia.

W 2005 roku pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy **24,3 tys. ofert pracy**¹, tj. o **3,3 tys. ofert więcej** w porównaniu do 2004 roku.

Spośród zgłoszonych ofert pracy **76,2%** (18.530) stanowiły **miejsca pracy subsydiowanej** (prace interwencyjne, roboty publiczne, staże, miejsca przygotowania zawodowego, podjęcia działalności gospodarczej) finansowane ze środków Funduszu Pracy, PFRON, PHARE, EFS, natomiast **23,8% ofert to miejsca pracy niesubsydiowanej**.

Z sektora prywatnego pochodziło **56,5%** ogółu ofert, natomiast **43,5% z publicznego**.

W ogólnej liczbie zgłoszonych ofert pracy:

- 9.455, tj. 38,9% stanowiły staże,
- 2.330, tj. 9,6% to miejsca przygotowania zawodowego,
- 574, tj. 2,4% skierowano do osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki,
- 617, tj. 2,5% przeznaczono dla osób niepełnosprawnych.

¹ Liczba ofert pracy zgodna ze sprawozdaniem MGIP-01 o rynku pracy.

1. OFERTY PRACY WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

Większość ofert zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy pochodziła od pracodawców prowadzących działalność w obrębie sekcji, z których jednocześnie zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych, tj.:

| | | |
|---|-------------------|----------|
| ▪ administracja publiczna | 6.109 | (25,3%), |
| ▪ handel i naprawy | 3.890 | (16,1%), |
| ▪ przetwórstwo przemysłowe | 3.049 | (12,6%), |
| ▪ działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna | 3.133 | (13,0%), |
| ▪ ochrona zdrowia i pomoc społeczna | 1.643 | (6,8%), |
| ▪ obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej | 1.448 | (6,0%), |
| ▪ budownictwo | 1.385 ofert pracy | (5,7%). |

Oferty z wyżej wymienionych sekcji stanowiły łącznie 85,5% ogółu zgłoszonych w 2005 roku (wyłączając oferty anulowane przez pracodawców).

W porównaniu do 2004 roku w większości sekcji odnotowano wzrost liczby ofert pracy, w tym najwyższy w handlu i naprawach (o 1.290 ofert) oraz administracji publicznej (o 537). Mniej ofert pracy pochodziło z budownictwa.

Najwięcej ofert pracy wpłynęło z **sektora usługowego - 19.250 (79,8% ogółu)**, następnie z **przemysłowego - 4.690 (19,5%)** oraz w niewielkim stopniu z **rolniczego - 176 (0,7%)**. Wzrosła liczba ofert pracy w sektorze usługowym (o 3,4 tys.) oraz nieznacznie w sektorze przemysłowym i rolniczym w porównaniu do 2004 roku.

2. OFERTY PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Statystyka ofert pracy według grup zawodów i specjalności obejmuje tylko aktualne oferty, tzn. nie uwzględnia ofert pracy z realizacji, których pracodawcy zrezygnowali. Poniższa analiza dotyczy 24.116 ofert pracy.

Wśród ofert pracy zgłoszonych w 2005 roku dominowały propozycje zatrudnienia *pracowników do prac prostych*, dla których przeznaczono **5.320 miejsc pracy**, tj. o 459 mniej w porównaniu do 2004 roku. Stanowiły one **22,1%** ogółu zgłoszonych ofert.

Zapotrzebowanie dotyczyło przede wszystkim robotników gospodarczych (2.943 oferty), pomocy domowych, sprzątaczek i praczek (605) oraz robotników: przy pracach prostych w przemyśle (586), pomocniczych w budownictwie ogólnym (518), pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych (429).

Duże zapotrzebowanie na pracowników w obrębie wymienionych powyżej grup związane było z ofertami pracy subsydiowanej, przede wszystkim w ramach prac interwencyjnych.

Dla pozostających bez pracy pracowników do prac prostych zgłoszono prawie dwukrotnie więcej ofert niż zarejestrowano bezrobotnych. Pomimo znacznej ilości ofert pracy, osoby o niskim poziomie wykształcenia mają problemy z podjęciem zatrudnienia. Na koniec grudnia 2005 roku odsetek bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, wśród poprzednio pracujących, wyniósł ponad 61% i był najwyższy w porównaniu do pozostałych grup zawodowych.

Zapotrzebowanie pracodawców na pracowników do prac prostych wynika najczęściej z sezonowości produkcji i usług.

Na drugim miejscu uplasowały się oferty pracy kierowane do grupy zawodowej *technicy i inny średni personel*. Pracodawcy zgłosili **4.690 miejsc pracy (19,5% ogółu)** dla bezrobotnych z tej grupy.

Oferty nie pokrywały jednak wysokiej podaży pracy notowanej w grupie osób bezrobotnych z zawodami technicznymi. Liczba nowo zarejestrowanych z tej grupy wyniosła prawie 24,7 tys. osób, co oznaczało, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 5 bezrobotnych.

Największe zapotrzebowanie dotyczyło pracowników administracyjnych (zawód szkolny: technik administracji) - 2.456 ofert.

Pracodawcy zgłaszają duże zapotrzebowanie na *pracowników biurowych*. Do urzędów pracy wpłynęły **4.442 oferty pracy (18,4%)** dla bezrobotnych z tej grupy zawodowej. Propozycje zatrudnienia dotyczyły w większości pracowników obsługi biurowej (zawód szkolny: technik prac biurowych) - 3.436 ofert.

Zgłoszonych ofert pracy było 2,5-krotnie więcej niż nowo zarejestrowanych bezrobotnych. W 2005 roku napływ bezrobotnych pracowników biurowych wyniósł 1.849 osób.

Pomimo znacznego zapotrzebowania na bezrobotnych z tej grupy zawodowej, w rejestrach nadal pozostaje 2,6 tys. osób, wśród których udział długotrwale bezrobotnych poprzednio pracujących wynosił 51,2%.

O wysokiej liczebności ofert w grupie techników i pracowników biurowych, podobnie jak w przypadku pracowników przy pracach prostych, zdecydowały formy subsydiowane, głównie staże i prace interwencyjne.

W 2005 roku pracodawcy skierowali **3.914 propozycji zatrudnienia (16,2%)** dla bezrobotnych *pracowników usług osobistych i sprzedawców*, tj. o 1.314 ofert więcej w porównaniu do 2004 roku.

Większość ofert przeznaczona była dla sprzedawców (2.564), kucharzy (374), pracowników usług ochrony (235), fryzjerów, kosmetyczek (229).

W analizowanym okresie ogółem zarejestrowano ponad 7,3 tys. bezrobotnych pracowników usług osobistych i sprzedawców. W omawianej grupie na 1 ofertę pracy oczekiwało 2 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Udział długotrwale bezrobotnych wśród pracowników usług osobistych i sprzedawców na koniec grudnia 2005 roku wyniósł 49,5%.

W grupie zawodów handlowych mamy do czynienia, z jednej strony z wysokim bezrobociem, z drugiej zaś z dużą liczbą ofert, ale nie oznacza to, że bezrobotnym z tej grupy łatwiej jest znaleźć pracę. Obecnie pracodawcy wymagają od pracowników znajomości nowoczesnych metod handlu, promocji i marketingu, często z wykorzystaniem Internetu.

Pracodawcy zgłosili **2.802 oferty pracy (11,6%)** dla bezrobotnych ***robotników przemysłowych i rzemieślników***. Najwięcej miejsc pracy oferowano: szwaczkom, hafciarkom (317), mechanikom pojazdów samochodowych (231), piekarzom, cukiernikom (222), ślusarzom (202), stolarzom (145), murarzom (142) i spawaczom (140).

Znaczna część zapotrzebowania pracodawców na bezrobotnych posiadających zawody robotnicze, podobnie jak w przypadku pracowników przy pracach prostych, wynika z sezonowości produkcji, zwłaszcza w budownictwie i przetwórstwie przemysłowym, co powoduje dużą fluktuację kadr na tych stanowiskach. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy znajdują się w grupie osób najczęściej zatrudnianych, jak i zwalnianych z pracy.

Oferty zatrudnienia nie pokrywają wysokiej podaży pracy w tej grupie. Liczba nowo zarejestrowanych robotników przemysłowych i rzemieślników wyniosła 27.503 osoby, co oznacza, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 10 bezrobotnych. Ponadto osoby posiadające zawody z omawianej grupy pozostają od wielu lat najliczniejszą grupą zawodową w populacji bezrobotnych.

Dla osób z **wysokimi kwalifikacjami zawodowymi** pracodawcy zgłosili **1.766 miejsc pracy (7,3%)**, tj. o 541 ofert więcej w porównaniu do 2004 roku. Oferty kierowane były m.in. do: specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania - 246, ekonomistów - 218, specjalistów ochrony zdrowia - 157, specjalistów szkolnictwa i wychowawców - 155.

Ilość zgłoszonych ofert pracy (1,8 tys.) była znacznie niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych, która wyniosła 13,2 tys. osób. W grupie specjalistów na 1 ofertę pracy oczekiwało 8 bezrobotnych. Trudna sytuacja została spowodowana m.in. wzrostem populacji osób z wyższym wykształceniem i ich napływem do bezrobocia.

Jednocześnie osoby te są bardziej mobilne na rynku pracy w porównaniu do pozostałych grup zawodowych. W grupie specjalistów udział długotrwale bezrobotnych poprzednio pracujących był najniższy i wyniósł 23,5%.

Wystąpiło mniejsze zainteresowanie pracodawców zawodami z grupy **operatorów i monterów maszyn i urządzeń**. W 2005 roku dla bezrobotnych z tej grupy zgłoszono **945 ofert (3,9%)**, w tym 159 dla kierowców samochodów ciężarowych. Na 1 ofertę pracy oczekiwało 3 bezrobotnych spośród 2,4 tys. nowo zarejestrowanych w 2005 roku.

Do urzędów pracy trafia niewiele propozycji zatrudnienia dla bezrobotnych posiadających zawody rolnicze. W 2005 roku wpłynęło tylko **200 ofert pracy (0,8%)** dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków**, a zarejestrowanych zostało 1.008 osób. Na 1 ofertę pracy oczekiwało 5 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Pracodawcy dla **kadry kierowniczej** zgłosili 37 miejsc pracy (0,2%). Na 1 ofertę pracy oczekiwały 2 osoby.

Największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczyło: pracowników przy pracach prostych, techników i innego średniego personelu, pracowników biurowych, pracowników usług osobistych i sprzedawców oraz robotników przemysłowych i rzemieślników. Oferty pracy kierowane do wymienionych grup stanowiły 87,8% ogółu ofert zgłoszonych w 2005 roku.

**Bezrobotni nowo rejestrujący się oraz oferty pracy
według grup zawodów w 2005 roku.**

| GRUPY ZAWODÓW | Liczba bezrobotnych rejestrujących się w 2005 roku | Oferty pracy zgłoszone w 2005 roku* | Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy |
|--|---|--|---|
| OGÓLEM | 104.700 | 24.116 | 4 |
| Bez zawodu | 23.576 | 0 | - |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 66 | 37 | 2 |
| Specjaliści | 13.163 | 1.766 | 8 |
| Technicy i inny średni personel | 24.745 | 4.690 | 5 |
| Pracownicy biurowi | 1.849 | 4.442 | 0,4 |
| Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 7.332 | 3.914 | 2 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 1.008 | 200 | 5 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 27.503 | 2.802 | 10 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 2.403 | 945 | 3 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 3.055 | 5.320 | 0,6 |
| Siły zbrojne | 0 | 0 | - |

* Liczba ofert pracy wykazana zgodnie z załącznikiem nr 3 do sprawozdania MGIP-01 o rynku pracy.

Analizując oferty pracy według grup zawodów oraz strukturę napływu bezrobotnych do urzędów pracy w 2005 roku należy stwierdzić, iż liczba wpływających ofert nie pokrywa istniejącego zapotrzebowania na pracę osób bezrobotnych.

W siedmiu wielkich grupach zawodowych liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych przekraczała ilość zgłoszonych ofert pracy. Jedynie w dwóch grupach: **pracowników biurowych** oraz **pracowników przy pracach prostych** ilość ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców była wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (odpowiednio 2,5 i 2-krotnie).

Należy jednak zaznaczyć, że pracodawcy mogą zatrudniać na omawiane stanowiska bezrobotnych z innych grup zawodowych, posiadających często wyższe kwalifikacje i umiejętności.

Obserwuje się duże zainteresowanie pracodawców osobami o niskich kwalifikacjach zawodowych. Zatrudniane są one przy pracach prostych, często związanych z sezonowością.

**Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy
w 2004 i 2005 roku.**

| GRUPY ZAWODÓW | Oferty pracy zgłoszone w:* | | | Wzrost / spadek do 2004 roku |
|---|----------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|
| | 2004r. | 2005r. | Udział % w 2005r. | |
| OGÓŁEM | 20.677 | 24.116 | 100,0 | 3.439 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 47 | 37 | 0,2 | - 10 |
| Specjaliści | 1.225 | 1.766 | 7,3 | 541 |
| Technicy i inny średni personel | 3.712 | 4.690 | 19,5 | 978 |
| Pracownicy biurowi | 3.265 | 4.442 | 18,4 | 1.177 |
| Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 2.600 | 3.914 | 16,2 | 1.314 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 106 | 200 | 0,8 | 94 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 3.010 | 2.802 | 11,6 | - 208 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 933 | 945 | 3,9 | 12 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 5.779 | 5.320 | 22,1 | - 459 |

* Liczba ofert pracy wykazana zgodnie z załącznikiem nr 3 do sprawozdania MGIP-01 o rynku pracy.

W porównaniu do 2004 roku największy wzrost zapotrzebowania dotyczył pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 1.314) oraz pracowników biurowych (o 1.177 ofert). Spadek liczby ofert pracy odnotowano w trzech grupach, w tym największy wśród pracowników przy pracach prostych (o 459).

Z rankingu ofert pracy zgłoszonych w 2005 roku wynika, iż największe zapotrzebowanie dotyczyło bezrobotnych posiadających następujące zawody:

| | |
|---|------------------|
| - pracownicy obsługi biurowej | 3.436, |
| - gospodarze budynków (głównie robotnicy gospodarczy) | 2.943, |
| - sprzedawcy i demonstratorzy | 2.564, |
| - pracownicy administracyjni i sekretarze | 2.456, |
| - pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe | 605, |
| - robotnicy przy pracach prostych w przemyśle | 586, |
| - robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 518, |
| - robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym | 429 ofert pracy. |

3. TERYTORIALNE ZRÓŻNICOWANIE OFERT PRACY

Największą ilością ofert pracy dysponował Powiatowy Urząd Pracy w Kielcach - 6,5 tys. (z terenu miasta Kielce pochodziło 3.998 ofert, a z powiatu kieleckiego 2.466) oraz w Ostrowcu Św. - 3.011, Skarżysku - Kam. - 2.296 i Końskich - 2.239. **Najmniej ofert pracy** pracodawcy zgłosili do PUP w Kazimierzy Wielkiej - 342 i Pińczowie - 482.

Większość propozycji zatrudnienia w **mieście Kielce** skierowanych było do: pracowników obsługi biurowej - 840, sprzedawców - 452, pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 373, pozostałych specjalistów - 367, robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 303, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 279.

Pracodawcy powiatu kieleckiego najwięcej ofert przeznaczyci dla: pracowników obsługi biurowej - 431, robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 297, sprzedawców - 237, pracowników pozostałych specjalności spośród techników - 213, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 212, pozostałych specjalistów - 179.

Na drugim miejscu pod względem ilości zgłoszonych ofert pracy **znajduje się Powiatowy Urząd Pracy w Ostrowcu Świętokrzyskim**. Dla bezrobotnych z terenu powiatu ostrowieckiego wpłynęło **3.011 ofert pracy**, w tym dla: pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 575, sprzedawców - 437, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 434, robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 277 oraz pracowników obsługi biurowej - 228.

Do Powiatowego Urzędu Pracy w Skarżysku - Kamiennej pracodawcy zgłosili **2.296 ofert**. Najwięcej przeznaczonych było dla: pracowników pozostałych specjalności spośród zawodów technicznych - 650, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 362, pracowników obsługi biurowej - 298, sprzedawców - 261 oraz pracowników usług osobistych i ochrony - 157.

Na czwartym miejscu znajduje się Powiatowy Urząd Pracy w Końskich - 2.239 ofert. Najwięcej propozycji zatrudnienia przeznaczonych było dla: pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 599, pracowników obsługi biurowej - 469, sprzedawców - 249 oraz pracowników usług osobistych i ochrony - 182.

Do Powiatowego Urzędu Pracy w Starachowicach pracodawcy zgłosili 2.182 oferty. Najwięcej przeznaczonych było dla: pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 405, pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 325, robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 216 oraz pracowników obsługi biurowej - 204.

Powiatowy Urząd Pracy w Opatowie miał do dyspozycji 1.486 ofert. Najwięcej z nich pracodawcy przeznaczyci dla: pracowników pozostałych specjalności spośród techników - 425, pracowników obsługi biurowej - 342, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 328 oraz sprzedawców - 130.

Do Powiatowego Urzędu Pracy w Staszowie pracodawcy zgłosili **1.421 ofert pracy**. Najczęściej poszukiwanymi byli: pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach - 382, pracownicy obsługi biurowej - 223, pracownicy pozostałych specjalności technicznych oraz sprzedawcy - po 152 oferty.

Na ósmym miejscu znajduje się Powiatowy Urząd Pracy w Jędrzejowie - 1.096 ofert. Większość przeznaczonych było dla: pracowników obsługi biurowej - 356, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 238 oraz pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 134.

Do Powiatowego Urzędu Pracy w Busku - Zdroju pracodawcy zgłosili **1.086 ofert**. Najwięcej przeznaczonych było dla: pracowników obsługi biurowej - 180, pracowników pozostałych specjalności spośród techników - 170, sprzedawców - 122, pracowników usług osobistych i ochrony - 108 oraz pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 106.

Na kolejnym miejscu uplasował się Powiatowy Urząd Pracy we Włoszczowie - 1.042 oferty. Najwięcej skierowanych było do: pracowników obsługi biurowej - 325, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 144 oraz sprzedawców - 142.

Powiatowy Urząd Pracy w Sandomierzu dysponował 969 ofertami. Większość propozycji zatrudnienia skierowanych było do: pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 338, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 150 oraz sprzedawców - 102.

Na przedostatnim miejscu znajduje się Powiatowy Urząd Pracy w Pińczowie - 482 oferty. Najwięcej propozycji zatrudnienia przeznaczonych było dla: pracowników pozostałych specjalności spośród zawodów technicznych - 119 oraz pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 89.

Najmniej ofert pracodawcy zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Kazimierzy Wielkiej - 342, w tym 129 przeznaczonych było dla pracowników obsługi biurowej.

Najwięcej propozycji zatrudnienia, w większości urzędów pracy, dotyczyło zapotrzebowania na pracowników pozostałych specjalności z grupy techników oraz pracowników obsługi biurowej. Ponadto znaczna liczba ofert pracy skierowana była do: pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach oraz robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie oraz sprzedawców.

Z analizy liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych oraz ilości ofert pracy zgłoszonych w 2005 roku, wynika iż **najtrudniejsza sytuacja miała miejsce** wśród bezrobotnych posiadających zawody zaliczane do grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników,** gdzie **na 1 miejsce pracy oczekiwało 10 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.** Osoby poszukujące pracy w zawodach robotniczych stanowiły najliczniejszą grupę w „napływie”. Najwięcej bezrobotnych oczekiwało na 1 ofertę pracy w powiatach: sandomierskim - 23, kazimierskim - 18, kieleckim - 16, jędrzejowskim i pińczowskim - 15, a najmniej w mieście Kielce - 7.

W grupie specjalistów na 1 ofertę pracy w województwie przypadło 8 bezrobotnych. Najwięcej specjalistów oczekiwało na 1 ofertę w powiatach: jędrzejowskim i pińczowskim - 17 oraz ostrowieckim, staszowskim i włoszczowskim - 11, najmniej w starachowickim - 5.

Na 1 ofertę pracy skierowaną do grupy **techników i innego średniego personelu** przypadło **5** nowo zarejestrowanych osób. Najwięcej bezrobotnych techników oczekujących na 1 miejsce zanotowano w powiatach: kazimierskim - 13, koneckim - 11, kieleckim - 10, najmniej w opatowskim - 2.

W grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków na 1 miejsce pracy** przypadło **5** nowo zarejestrowanych bezrobotnych. W powiatach odnotowano zróżnicowanie liczby starających się o pracę. Najwięcej bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy było w powiecie: pińczowskim - 42, kieleckim - 31, jędrzejowskim - 18, staszowskim - 16, najmniej w ostrowieckim - 1.

W urzędach pracy w: Busku - Zdroju, Opatowie i Sandomierzu nie wystąpiło zapotrzebowanie na bezrobotnych z tej grupy zawodowej.

W grupie **operatorów i monterów maszyn i urządzeń - średnio w województwie na 1 miejsce pracy** przypadły **3** nowo zarejestrowane osoby. Najwięcej w powiecie: staszowskim - 5, kazimierskim i skarżyskim - 4, najmniej w buskim - 1 osoba.

W grupie **pracowników usług osobistych i sprzedawców na 1 miejsce pracy** oczekiwało **2** nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Najwięcej bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy odnotowano w powiatach: starachowickim - 5, jędrzejowskim, pińczowskim i kieleckim - po 3, najmniej w: buskim, mieście Kielce, koneckim, skarżyskim oraz włoszczowskim - po 1 nowo zarejestrowanej osobie.

Odmienne tendencje wystąpiły w zapotrzebowaniu pracodawców na **pracowników biurowych, gdzie ilość zgłoszonych ofert pracy była prawie 2,5-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych**. Sytuacja taka miała miejsce w większości powiatów, z wyjątkiem dwóch: sandomierskiego, gdzie na 1 miejsce pracy oczekiwało średnio 3 nowo zarejestrowanych bezrobotnych oraz starachowickiego - o 1 miejsce pracy ubiegała się 1 osoba.

W grupie **pracowników przy pracach prostych**, podobnie jak w przypadku pracowników biurowych, **ilość zgłoszonych ofert pracy była ponad 2-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych**.

Mniej ofert pracy niż nowo zarejestrowanych odnotowano tylko w powiecie kazimierskim (na 1 miejsce pracy przypadały 2 osoby) i włoszczowskim (na 1 miejsce pracy oczekiwała 1 osoba).

O możliwości znalezienia zatrudnienia na rynku pracy informuje **wskaźnik szansy uzyskania oferty**. Jest on obliczany jako stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w określonym zawodzie, będącej w dyspozycji powiatowego urzędu pracy, do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie i analizowanym okresie.

Z rankingu zawodów (kod dwucyfrowy) w 2005 roku wynika, iż w województwie najwyższy wskaźnik szansy uzyskania miejsca pracy mieli:

- | | |
|---|-----------|
| - pracownicy obsługi biurowej | - 0,1440, |
| - nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy | - 0,1142, |
| - pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach | - 0,1103, |
| - pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów | - 0,0802, |
| - robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie | - 0,0529, |
| - kierownicy dużych i średnich organizacji | - 0,0518. |

Najniższy wskaźnik szansy uzyskania oferty dotyczył: średniego personelu technicznego oraz robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń.

Dla bezrobotnych posiadających zawody związane z rolnictwem pracodawcy nie zgłosili ofert zatrudnienia.

III. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Warunkiem **równowagi na rynku pracy** jest stan, w którym popyt na pracę byłby równy jej podaży i odwrotnie. Obecnie rynek pracy charakteryzuje się dużą nierównowagą, **tj. znacznymi zasobami siły roboczej oraz stosunkowo niewielką liczbą miejsc pracy.**

Na wzajemne relacje między podażą siły roboczej a popytem na pracę ogromny wpływ wywierają mechanizmy rynkowe. Wielkość i struktura popytu na pracę jest zależna od wielu czynników, między innymi od zapotrzebowania na produkty i usługi, kondycji ekonomicznej przedsiębiorstw, kosztów pracy².

Monitoring zawodów jest jedną z metod analizy rynku pracy, która może znaleźć zastosowanie w opracowaniu prognoz popytu na pracę oraz przyczynić się do bardziej efektywnego wykorzystania zasobów publicznych przeznaczonych na ograniczanie bezrobocia i jego negatywnych skutków.

Przez *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.

W **2005 roku** w powiatowych urzędach pracy **zarejestrowało się 104.700 bezrobotnych**, natomiast z ewidencji **wyrejestrowano 113.268 osób**. „Odpływ” z bezrobocia był wyższy od „napływu” o 8,6 tys. osób. Więcej bezrobotnych wyłączono z rejestrów urzędów pracy niż zarejestrowano zarówno wśród posiadających zawód (o 8,3 tys.), jak i bez zawodu (o 0,3 tys.).

² „Popyt na pracę w 2002 r.”, Informacje i opracowania statystyczne GUS, Warszawa 2003, s. 10.

Wśród bezrobotnych posiadających zawód jedynie w grupie **specjalistów** więcej osób zarejestrowano niż wyrejestrowano (o 0,5 tys.). W większości grup zawodowych odnotowano wyższy „odpływ” niż „napływ”, ale największa różnica wystąpiła w grupie: **robotników przemysłowych i rzemieślników** (o 4,5 tys. osób), **techników i innego średniego personelu** (o 1,8 tys.) oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców** (o 1,1 tys.). W grupie **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** zarejestrowało się tyle samo osób, co wyrejestrowano z rejestrów urzędów pracy (66).

W 2005 roku do urzędów pracy pracodawcy zgłosili 24.116 miejsc pracy dla bezrobotnych w określonych zawodach. Pomimo zanotowanego wzrostu zgłoszonych ofert pracy (o 3.439, tj. o 16,6%) oraz większego odpływu bezrobotnych z rejestrów urzędów pracy (o 10,4 tys. osób), w porównaniu do 2004 roku, podaż ofert pracy była nadal niewystarczająca w stosunku do potrzeb lokalnych rynków pracy.

Analiza 338 elementarnych grup zawodowych* wykazała, iż w 199 grupach ilość ofert pracy była niższa od napływu bezrobotnych, w przypadku 54 grup liczba zgłoszonych ofert przewyższała liczbę nowo zarejestrowanych, w 10 wystąpiła równowaga między zgłoszonymi miejscami pracy a liczbą bezrobotnych, w 14 nie odnotowano napływu do bezrobocia, natomiast dla 61 grup zawodowych pracodawcy nie zgłosili żadnych propozycji zatrudnienia.

Do szczegółowej analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych stosowany jest *wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k* ($W_{n,II}^k$), który obliczany jest jako stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k (\bar{O}_II^k) do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k (\bar{B}_II^k) w danym roku.

* Klasyfikacja Zawodów i Specjalności obowiązująca od 1 stycznia 2005 roku obejmuje 392 elementarne grupy zawodowe. W strukturze zawodowej bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy województwa w 2005 roku wystąpiło 350 elementarnych grup (4-cyfrowe kody zawodów), z czego w 338 grupach odnotowano napływ do bezrobocia oraz zgłoszono oferty pracy, natomiast 12 grup dotyczyło jedynie długotrwale bezrobotnych.

Według Zaleceń Metodycznych do Prowadzenia Monitoringu Zawodów, jeżeli wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) dla danego zawodu jest mniejszy od 0,9 - jest to **zawód nadwyżkowy**, jeżeli wskaźnik ten jest większy od 1,1 mówimy o **zawodzie deficytowym**. Zawody o wskaźniku z przedziału <0,9 - 1,1> są **zawodami zrównoważonymi**. Im wskaźnik ten jest wyższy, tym większa jest szansa znalezienia pracy w konkretnym zawodzie.

1. ZAWODY DEFICYTOWE WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

Z rankingu zawodów deficytowych (wg 2-cyfrowego kodu) wynika, że większe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni z grup zawodowych przedstawionych w poniższej tabeli.

| Kod | Nazwa grupy zawodów | „Napływ” bezrobotnych w 2005 roku | Oferty pracy zgłoszone w 2005 roku | Wskaźnik intensywności deficytu zawodów |
|-----|--|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| 0 | | 1 | 2 | 3 |
| 41 | Pracownicy obsługi biurowej | 1.567 | 4.128 | 2,6343 |
| 91 | Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach | 1.554 | 3.767 | 2,4241 |
| 33 | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy | 21 | 49 | 2,3333 |
| 42 | Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów | 282 | 314 | 1,1135 |

Grupa duża (wg 2-cyfrowego kodu) zakwalifikowana jako deficytowa może zawierać zawody nadwyżkowe oraz zrównoważone w poszczególnych grupach elementarnych (wg 4-cyfrowego kodu).

W grupie **pracowników obsługi biurowej** dla 1.567 bezrobotnych zgłoszono 4.128 ofert pracy, a **wskaźnik intensywności deficytu** wyniósł 2,6343 i był najwyższy spośród wszystkich grup dużych. O wskaźniku tym zdecydowała wysoka średnia miesięczna liczba ofert pracy przy ponad 2,5 -krotnie niższej średniej miesięcznej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych.

W grupie tej (wg 4-cyfrowego kodu zawodów) największa wartość analizowanego wskaźnika dotyczyła następujących zawodów:

- *operatorów wprowadzania danych* (przy wskaźniku 7 i średnio miesięcznym deficycie podaży siły roboczej - 0,5),
- *sekretarek* (odpowiednio 5,8438 i 12,9),
- *kodowaczy i korektorów* (odpowiednio 4 i 0,25),
- *pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych*, przy wskaźniku 3,5386 (w rankingu ofert pracy grupa zajęła pierwsze miejsce z 3.436 ofertami pracy i 971 nowo zarejestrowanymi osobami), grupa posiadała duży deficyt podaży siły roboczej - 205,4,
- *magazynierów* (odpowiednio 1,2677 i 7,25).

Wśród pracowników obsługi biurowej **wskaźnik na poziomie zrównoważonym** wystąpił w grupie *doreczycieli pocztowych i pokrewnych* - 1,0, natomiast **wskaźnik intensywności nadwyżki** (poniżej 0,9) odnotowano w grupie: *planistów produkcyjnych* (0,2), *maszynistek i stenografów* (0,2308), *pracowników do spraw transportu* (0,2692), *pracowników do spraw finansowo-statystycznych* (0,2781).

W drugiej grupie, pod względem wielkości analizowanego wskaźnika, znaleźli się **pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach**, wśród których zarejestrowano 1.554 bezrobotnych i zgłoszono 3.767 ofert pracy, a **wskaźnik intensywności deficytu** wyniósł 2,4241. Według 4-cyfrowego kodu zawodów wskaźnik deficytu dotyczył *gospodarzy budynków* - 5,2742, grupa ta zajęła drugie miejsce w rankingu zgłoszonych ofert pracy - 2.943. Wartość wskaźnika zbliżoną do zrównoważonego posiadali: *gońcy, bagażowi i pokrewni* (1,1944) oraz *pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe* (1,1308), natomiast **wskaźnik zrównoważony** wystąpił w grupie *portierów, woźnych i pokrewnych* (1,0744). **Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów** (poniżej 0,9) odnotowano wśród: *zamiataaczy i pokrewnych* (0,1307), *ładowaczy nieczystości* (0,25) oraz *praczek ręcznych i prasowaczek* (0,4167).

W przypadku *pomocy domowych i sprzątaczek, sprzedawców ulicznych oraz domokrażców i sprzedawców na telefon* pomimo odnotowanego napływu bezrobotnych, pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania na pracowników.

W grupie dużej i elementarnej **nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy** dla 21 bezrobotnych zgłoszono 49 ofert pracy, a wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 2,3333. **Wskaźnik deficytu** dotyczył: *instruktora amatorskiego ruchu artystycznego* (38) oraz *instruktora nauki jazdy* (3,5), natomiast **wskaźnik intensywności nadwyżki** wystąpił w zawodzie *nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu* (0,1538).

W grupie dużej **pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów** **wskaźnik intensywności deficytu** wyniósł 1,1135 i był na poziomie zbliżonym do przedziału zawodów zrównoważonych. Najwyższa wartość wskaźnika deficytu według 4-cyfrowego kodu zawodów dotyczyła *recepjonistów i rejestratorów* (dla 32 zarejestrowanych bezrobotnych zgłoszono 133 miejsca pracy, a wskaźnik deficytu wyniósł 4,1563, przy średnio miesięcznym deficycie podaży siły roboczej - 8,4167). Ponadto zawody deficytowe w danej grupie to m.in.: *kasjerzy i sprzedawcy biletów* (przy wskaźniku - 2,5714) oraz *kasjerzy bankowi i pokrewni* (1,7273). W przypadku *pracowników lombardów* wskaźnik deficytu osiągnął wysoką wartość - 4, natomiast niska wartość średnio miesięcznego deficytu siły roboczej - 0,25 wynika z faktu, że w 2005 roku pracodawcy zgłosili 4 oferty pracy, natomiast zarejestrował się tylko 1 bezrobotny. Najniższy **wskaźnik intensywności nadwyżki** zawodów wystąpił wśród: *informatorów, pracowników biur podróży i pokrewnych* (przy wskaźniku - 0,1473) oraz *telefonistów* (0,2727).

W grupie zawodów (wg 4-cyfrowego kodu zawodów), gdzie *wskaźnik intensywności deficytu zawodów* osiągnął wartość maksymalną (tzn. w których nie odnotowano rejestracji bezrobotnych, natomiast pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na pracowników) pozostają:

- urzędnicy do spraw podatków - 18,
- kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie - 5,
- instruktorzy lotniczy - 4,
- operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 3,
- operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych - 3,
- pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani - 2,
- kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni - 2,
- robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich - 2,
- operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór - 2,
- czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach - 2,
- kierownicy działów badawczo-rozwojowych - 1,
- operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej - 1,
- operatorzy urządzeń do nakładania powłok - 1,
- operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani - 1 oferta pracy.

Z analizy grup dużych i elementarnych wynika, że w niektórych zawodach łatwiej jest znaleźć pracę, w innych natomiast trudniej. Należy jednak zauważyć, iż osoby pochodzące z grup, gdzie występuje nadwyżka podaży siły roboczej mają możliwość skorzystania z ofert pracy zgłoszonych dla grup zawodów deficytowych. Osoby zatrudnione na określonym stanowisku mogą pełnić rolę pracowników wielofunkcyjnych wykonując szereg różnorodnych zadań.

Zawody deficytowe (wg 4-cyfrowego kodu), w których popyt na pracę był wyższy od podaży, tzn. więcej zgłoszono ofert pracy niż zarejestrowano bezrobotnych wykazano w poniższej tabeli.

| Kod | Nazwa grupy zawodów | „Napływ” bezrobotnych w 2005 roku | Oferty pracy zgłoszone w 2005 roku | Różnica (2-1) |
|------|---|---|--|------------------|
| 0 | | 1 | 2 | 3 |
| 4191 | Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 971 | 3.436 | 2.465 |
| 9141 | Gospodarze budynków (robotnicy gospodarczy) | 558 | 2.943 | 2.385 |
| 3431 | Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni | 442 | 2.456 | 2.014 |
| 9312 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 238 | 429 | 191 |
| 4111 | Sekretarki | 32 | 187 | 155 |
| 3482 | Pracownicy bibliotek i informacji naukowej | 27 | 132 | 105 |
| 4222 | Recepcjoniści i rejestratorzy | 32 | 133 | 101 |
| 3432 | Księgowi | 96 | 195 | 99 |
| 4131 | Magazynierzy i pokrewni | 325 | 412 | 87 |
| 6212 | Ogrodnicy terenów zieleni | 65 | 139 | 74 |
| 9132 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne | 535 | 605 | 70 |
| 4211 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 42 | 108 | 66 |
| 3461 | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej | 239 | 296 | 57 |
| 5131 | Opiekunki dziecięce | 64 | 118 | 54 |
| 5159 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 189 | 235 | 46 |
| 9321 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle | 541 | 586 | 45 |

Ponadto nieznaczna przewaga ofert pracy nad liczbą nowo zarejestrowanych wystąpiła wśród: robotników budowlanych robót stanu surowego i pokrewnych (o 34 oferty więcej), archiwistów i muzealników (o 32), operatorów wózków podnośnikowych (o 30), nauczycieli praktycznej nauki zawodu i instruktorów (o 28), operatorów maszyn górniczych i pokrewnych (o 23), operatorów urządzeń do obróbki drewna (o 18), urzędników do spraw podatków (o 18), pracowników usług domowych i pokrewnych (o 17) oraz pracowników archiwów (o 16).

2. ZAWODY NADWYŻKOWE WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

Grupy zawodów (wg 2-cyfrowego kodu), gdzie dominował wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów przedstawia poniższa tabela.

| Kod | Nazwa grupy zawodów | „Napływ” bezrobotnych w 2005 roku | Oferty pracy zgłoszone w 2005 roku | Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów |
|-----|--|---|--|--|
| 0 | | 1 | 2 | 3 |
| 64 | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby | 66 | 0 | 0,0000 |
| 61 | Rolnicy | 534 | 2 | 0,0037 |
| 31 | Średni personel techniczny | 12.416 | 621 | 0,0500 |
| 32 | Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia | 4.190 | 296 | 0,0706 |
| 72 | Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń | 14.584 | 1.039 | 0,0712 |
| 24 | Pozostali specjaliści | 7.864 | 839 | 0,1067 |
| 71 | Górnicy i robotnicy budowlani | 6.305 | 779 | 0,1236 |
| 92 | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni | 22 | 3 | 0,1364 |
| 21 | Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych | 2.133 | 297 | 0,1392 |
| 74 | Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 6.045 | 890 | 0,1472 |
| 23 | Specjaliści szkolnictwa | 1.973 | 325 | 0,1647 |
| 73 | Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni | 569 | 94 | 0,1652 |
| 13 | Kierownicy małych przedsiębiorstw | 25 | 5 | 0,2000 |
| 22 | Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia | 1.193 | 305 | 0,2557 |
| 82 | Operatorzy i monterzy maszyn | 1.133 | 330 | 0,2913 |
| 51 | Pracownicy usług osobistych i ochrony | 3.811 | 1.350 | 0,3542 |
| 63 | Leśnicy i rybacy | 145 | 53 | 0,3655 |
| 83 | Kierowcy i operatorzy pojazdów | 842 | 376 | 0,4466 |
| 34 | Pracownicy pozostałych specjalności | 8.118 | 3.724 | 0,4587 |
| 62 | Ogrodnicy | 263 | 145 | 0,5513 |
| 81 | Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych | 428 | 239 | 0,5584 |
| 52 | Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy | 3.521 | 2.564 | 0,7282 |
| 12 | Kierownicy dużych i średnich organizacji | 41 | 32 | 0,7805 |

Grupa duża (wg 2-cyfrowego kodu) zakwalifikowana jako nadwyżkowa może zawierać zawody deficytowe i zrównoważone w poszczególnych grupach elementarnych (wg 4-cyfrowego kodu).

W przypadku **rolników i rybaków pracujących na własne potrzeby** **wskaźnik intensywności nadwyżki** zawodów osiągnął wartość 0, gdyż w grupie tej dla 66 bezrobotnych nie zgłoszono żadnej oferty pracy.

Grupa **rolnicy**, spośród wszystkich grup dużych, charakteryzowała się najniższym **wskaźnikiem intensywności nadwyżki** zawodów (0,0037). Dla wszystkich zawodów z grup elementarnych wystąpił wskaźnik nadwyżki. W grupie *hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani* (przy wskaźniku 0,0667) oraz *hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej* (0,1429) odnotowano napływ do bezrobocia i oferty pracy. Pracodawcy nie zgłosili ofert pracy dla 322 nowo zarejestrowanych *rolników produkcji roślinnej*, 183 *rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej* oraz 7 *hodowców drobiu*.

Wśród **średniego personelu technicznego** wiele grup elementarnych charakteryzowało się wysokim bezrobociem. Przykładem są *technicy mechanicy*, którzy zajęli drugie miejsce w rankingu nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Ponadto *technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni* uplasowali się na ósmym miejscu wymienionego rankingu. Wśród 20 najliczniej reprezentowanych zawodów znaleźli się również: *technicy elektrycy; technicy gdzie indziej niesklasyfikowani oraz technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni*. W grupie średni personel techniczny **wskaźnik intensywności nadwyżki** zawodów wyniósł 0,05. Tak niski poziom omawianego wskaźnika spowodowany był wysoką średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych (1.034,6667) przy stosunkowo niskiej średniej miesięcznej liczbie ofert pracy (51,75), w wyniku czego średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej wyniosła 982,9167.

Według 4-cyfrowego kodu najtrudniejsza sytuacja wystąpiła wśród *techników mechaników* (przy wskaźniku 0,0142 i średniej miesięcznej nadwyżce podaży siły roboczej - 404,5) oraz *techników budownictwa, ochrony środowiska i pokrewnych* (odpowiednio 0,0407 i 180,5883). Podobne tendencje wystąpiły w większości zawodów z grup elementarnych, m.in. wśród: *techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych* (przy wskaźniku 0,0049), *techników elektroników, telekomunikacji i pokrewnych* (0,0279), *techników elektryków* (0,0331), *techników gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,0378), *operatorów sprzętu komputerowego i pokrewnych* (0,2012), *fotografów i operatorów urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku* (0,2353), *techników nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych* (0,2407), *inspektorów bezpieczeństwa pracy, kontrolerów jakości wyrobów i pokrewnych* (0,3761) oraz *techników informatyków* (0,4013). **Wskaźnik intensywności deficytu** wystąpił jedynie wśród *inspektorów budowlanych, przeciwpożarowych i pokrewnych* (4,25) oraz *kreślarzy, grafików komputerowych i pokrewnych* (1,7). W przypadku *instruktorów lotniczych* wskaźnik osiągnął wartość maksymalną.

W grupie **średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia wskaźnik intensywności nadwyżki** zawodów wyniósł 0,0706. Wśród wszystkich grup elementarnych analizowany wskaźnik był mniejszy niż 0,9. Najtrudniej było znaleźć pracę: *technikom rolnikom, leśnikom i pokrewnym* (przy wskaźniku 0,0153), *dietetykom i żywieniowcom* (0,0296), *technikom technologii żywności* (0,0387), *technikom analityki medycznej* (0,2346), *asystentom i technikom dentystrycznym* (0,2414), *technikom farmaceutycznym* (0,3417) oraz *fizjoterapeutom i pokrewnym* (0,5207).

Kolejną grupą dużą ze **wskaźnikiem nadwyżki zawodów** (0,0712) są **robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń**. W grupie tej zanotowano najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, spośród wszystkich grup dużych, wynoszącą aż 1.128,75.

Wynikała ona z wysokiej liczby zarejestrowanych bezrobotnych (średnio w miesiącu 1.215,3333), przy 14-krotnie mniejszej liczbie ofert pracy (średnio 86,5833). W obrębie omawianej grupy najniższy **wskaźnik nadwyżki zawodów** dotyczył następujących grup elementarnych (4-cyfrowych): *monterów elektroników* (0,0273), *mechaników-monterów maszyn i urządzeń* (0,0278), *elektromonterów* (0,0503), *monterów sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (0,0635), *mechaników pojazdów samochodowych* (0,0666), *elektromechaników* (0,0667), *blacharzy* (0,0677), *ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali* (0,0709) oraz *ślusarzy i pokrewnych* (0,0746).

We wszystkich grupach dużych wśród **specjalistów** wystąpił **wskaźnik intensywności nadwyżki** zawodów. Poziom tego wskaźnika wynosił dla: **pozostałych specjalistów** - 0,1067, **specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych** - 0,1392, **specjalistów szkolnictwa** - 0,1647 oraz **specjalistów nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia** - 0,2557.

Wśród **7.864 bezrobotnych pozostałych specjalistów** wystąpiła wysoka średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej (585,4167). W większości grup elementarnych (4-cyfrowych) odnotowano niski **wskaźnik nadwyżki zawodów**, który dotyczył: *filozofów, historyków i politologów* (0,0169), *specjalistów administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,0321), *filologów i tłumaczy* (0,0323), *ekonomistów* (0,0724), *archeologów, socjologów i pokrewnych* (0,0802), *bibliotekoznawców i specjalistów informacji naukowej* (0,0952), *prawników gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,1065) oraz *specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,1766). W grupie *ekonomistów* wystąpiła wysoka średnia miesięczna liczba zarejestrowanych (250,9167) i stosunkowo niska średnia liczba ofert pracy (18,1667), w wyniku czego nadwyżka podaży siły roboczej wyniosła 232,75. **Wskaźnik intensywności deficytu** zawodów dotyczył *archiwistów i muzealników* (7,4) oraz *kontrolerów i inspektorów administracji publicznej* (3,5).

Wśród **specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych** w większości grup elementarnych wystąpiła **nadwyżka** zawodów, ale najtrudniejsza sytuacja miała miejsce w przypadku: matematyków (przy wskaźniku 0,0286), inżynierów elektroników i telekomunikacji (0,0294), inżynierów chemików (0,0339), inżynierów elektryków (0,046). Najwyższa nadwyżka siły roboczej dotyczyła grupy: *inżynierów budownictwa i inżynierii środowiska* (przy wskaźniku 0,2048), *inżynierów i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,0434), *inżynierów mechaników* (0,1355) oraz *projektantów i analityków systemów komputerowych* (0,1229). **Deficyt** wystąpił jedynie wśród *statystyków* (wskaźnik - 4,3333) oraz *programistów* (2,6667).

W grupie **specjalistów szkolnictwa** we wszystkich zawodach wystąpiła **nadwyżka**, ale w najtrudniejszej sytuacji pozostawali nauczyciele: *gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych* (0,0487), *szkół podstawowych* (0,1767), *szkół specjalnych* (0,381), *przedszkoli* (0,4273) oraz *specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani* (0,409).

Wśród **specjalistów nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia** najwyższą nadwyżkę siły roboczej odnotowano wśród: *pielęgniarek* (przy wskaźniku - 0,2055), *inżynierów rolnictwa, leśnictwa i pokrewnych* (0,1086), *specjalistów ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,534), *biologów* (0,1414), *lekarzy* (0,0222), *położnych* (0,087) oraz specjalistów technologii żywności i żywienia człowieka (0,0476).

Wśród 6.305 bezrobotnych **górników i robotników budowlanych** **wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów** wyniósł 0,1236, przy wysokiej średniej miesięcznej nadwyżce siły roboczej (460,5). W większości grup elementarnych w obrębie omawianej grupy notowano niski wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów, m.in. dla: *górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych* (0,0281), *monterów izolacji* (0,0341).

W trudnej sytuacji znaleźli się również: *posadzkarze i pokrewni* (przy wskaźniku 0,0415), *cieśle, stolarze budowlani i pokrewni* (0,0520), *murarze i pokrewni* (0,0638), *malarze budowlani i pokrewni* (0,0892), *monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (0,1095), *tynkarze i pokrewni* (0,1212) oraz *betoniarze* (0,1519). Tylko wśród *szklarzy i pokrewnych* oraz *robotników budowlanych robót stanu surowego i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych* odnotowano **wskaźnik intensywności deficytu** (odpowiednio 1,8462 i 1,5574).

Dla 6.045 bezrobotnych z grupy **pozostałych robotników przemysłowych i rzemieślników** pracodawcy zgłosili 890 miejsc pracy, w wyniku czego średnia miesięczna nadwyżka siły roboczej osiągnęła poziom 429,5833, a wskaźnik nadwyżki zawodów wyniósł 0,1472. Odnosząc się do wysokiej średniej miesięcznej nadwyżki siły roboczej, najgorsza sytuacja była w grupie: *obuwników* (przy wskaźniku 0,0155), *krawców, kapeluszników i pokrewnych* (0,0249), *piekarzy, cukierników i pokrewnych* (0,1325), *stolarzy i pokrewnych* (0,1638) oraz *szwaczek, hafciarek i pokrewnych* (0,4446). Ponadto niski wskaźnik nadwyżki zawodów dotyczył: *tkaczy, dziewiarzy i pokrewnych* (0,021), *tapicerów i pokrewnych* (0,05), *robotników przetwórstwa surowców roślinnych* (0,0556). W przypadku *robotników w produkcji wyrobów mleczarskich* wskaźnik osiągnął wartość maksymalną.

Zawody nadwyżkowe (wg 4-cyfrowych grup), w których podaż pracy przewyższała popyt na pracę, tzn. liczba rejestrujących się bezrobotnych była znacznie wyższa od ilości zgłoszonych ofert pracy przedstawiono w poniższej tabeli.

| Kod | Nazwa grupy zawodów | „Napływ” bezrobotnych w 2005 roku | Oferty pracy zgłoszone w 2005 roku | Różnica (2-1) |
|------|--|---|--|------------------|
| 0 | | 1 | 2 | 3 |
| 3419 | Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 5.793 | 201 | -5.592 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 4.924 | 70 | -4.854 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 3.468 | 231 | -3.237 |
| 7233 | Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń | 3.056 | 85 | -2.971 |
| 2411 | Ekonomiści | 3.011 | 218 | -2.793 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 2.706 | 202 | -2.504 |
| 3112 | Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni | 2.259 | 92 | -2.167 |
| 7121 | Murarze i pokrewni | 2.227 | 142 | -2.085 |
| 7433 | Krawcy, kapelusznicy i pokrewni | 1.605 | 40 | -1.565 |
| 3212 | Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni | 1.503 | 23 | -1.480 |
| 7412 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 1.675 | 222 | -1.453 |
| 7223 | Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali | 1.538 | 109 | -1.429 |
| 5122 | Kucharze | 1.736 | 374 | -1.362 |
| 3113 | Technicy elektrycy | 1.329 | 44 | -1.285 |
| 3119 | Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 1.323 | 50 | -1.273 |
| 3114 | Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni | 1.255 | 35 | -1.220 |
| 7242 | Elektromonterzy | 1.213 | 61 | -1.152 |
| 2419 | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 1.393 | 246 | -1.147 |
| 3213 | Technicy technologii żywności | 1.189 | 46 | -1.143 |
| 2321 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych | 1.151 | 56 | -1.095 |
| 5221 | Sprzedawcy i demonstratorzy | 3.521 | 2.564 | -957 |

Największy niedobór ofert pracy dotyczył zawodów robotniczych oraz technicznych, które zajmują wysokie lokaty w rankingu zarejestrowanych bezrobotnych.

Mniejsze zapotrzebowanie pracodawców na pracowników posiadających zawody robotnicze wynika m.in. z ograniczenia zatrudnienia w restrukturyzowanych i prywatyzowanych przedsiębiorstwach przemysłowych oraz rozwoju nowoczesnych technologii i wzrostu wydajności pracy. Przeszkodą w podjęciu zatrudnienia jest często dezaktualizacja umiejętności zawodowych.

Wysoka pozycja w rankingu zawodów ekonomicznych wynika z dużego napływu absolwentów z tym wykształceniem oraz z coraz mniejszego zapotrzebowania pracodawców na pracowników w zawodach ekonomicznych. Rynek pracy nie jest w stanie wygenerować wystarczającej ilości miejsc pracy dla bezrobotnych posiadających takie kwalifikacje zawodowe.

Pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia dla bezrobotnych rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej (505 osób nowo zarejestrowanych) oraz pracujących na własne potrzeby (64 osoby), jak również dla: zdobników ceramiki, szkła i pokrewnych (79 osób), pomocy domowych i sprzątaczek (76 osób), kaletników, rymarzy i pokrewnych (69 osób), monterów systemów rurociągowych (45 osób), biotechnologów (25 osób), kuśnierzy (22 osoby), lekarzy dentyistów (17 osób), operatorów urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów (17 osób), pilotów statków powietrznych (16 osób), wytwórców wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich (16 osób), fizyków i astronomów (12 osób), policjantów (11 osób) oraz składaczy tekstów (11 osób).

Wskaźnik na poziomie zrównoważonym odnotowany został tylko w przypadku grupy dużej **robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie** (1,0480). Dla 1.479 bezrobotnych zgłoszono 1.550 ofert pracy. W podziale na grupy elementarne wskaźnik zrównoważony wystąpił w grupie *robotnicy przy pracach prostych w przemyśle* (1,0832).

Wskaźnik intensywności deficytu dotyczył *robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych* (1,8025), natomiast **wskaźnik intensywności nadwyżki** - *robotników pomocniczych transportu i tragarzy* (0,2237) oraz *robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym* (0,8382). Dla 6 zarejestrowanych *robotników pomocniczych w kopalniach i kamieniołomach* nie zgłoszono ofert pracy.

Generalnie, pracodawcy poszukują pracowników wszechstronnie wykształconych, posiadających wiedzę i doświadczenie w różnych dziedzinach. Na rynku pracy największe szanse mają osoby mobilne, kreatywne oraz stale podnoszące swoje kwalifikacje.

3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI

Bardziej szczegółową analizę zawodów deficytowych umożliwiającą zestawienia według 6-cyfrowego kodu zawodów.

Biorąc pod uwagę średnią miesięczną liczbę ofert pracy zgłoszonych w 2005 roku oraz średnią miesięczną liczbę zarejestrowanych osób w danym okresie w województwie, spośród 657 zawodów, na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie:

- **222 to zawody deficytowe.** Najwyższy wskaźnik deficytu dotyczył instruktora amatorskiego ruchu artystycznego (na 1 bezrobotnego przypadło 38 ofert pracy). Do zawodów deficytowych, dla których zgłoszono więcej niż 90 ofert pracy należą: pracownik biurowy, robotnik gospodarczy, pracownik administracyjny, robotnik drogowy, magazynier, księgowy (samodzielny), sekretarka, pomoc kuchenna, ogrodnik terenów zieleni, przedstawiciel handlowy, bibliotekarz, pakowacz, opiekunka dziecięca, opiekunka domowa, opiekun w domu pomocy społecznej, recepcjonista, kasjer handlowy, sortowacz oraz konserwator części.

Wskaźnik maksymalny dotyczył 88 zawodów, w których nie odnotowano rejestracji bezrobotnych. Dla wymienionych poniżej zawodów i specjalności zgłoszono więcej niż 5 ofert pracy: kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie, przedstawiciel medyczny, muzealnik, konserwator systemów komputerowych i sieci, instruktor terapii uzależnień, sekretarz asystent, urzędnik podatkowy, instruktor rekreacji ruchowej, pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej, pracownik kancelaryjny, pozostali kelnerzy i pokrewni, pozostałe opiekunki dziecięce, zabiegowy balneologiczny, ratownik wodny, bukietarz, operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego, pozostali kierowcy samochodów ciężarowych oraz wydawcy posiłków.

- **45 to zawody zrównoważone**, m.in.: wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, pracownik ochrony mienia i osób, rozbieracz-wykrawacz, brukarz, strażnik miejski, dozorca, operator suwnic (suwnicowy).
- **390 to zawody nadwyżkowe**. Do zawodów nadwyżkowych, w których zarejestrowano więcej niż 200 bezrobotnych i zgłoszono mniej niż 350 ofert pracy należą m.in.: technik rolnik, pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń, obuwnik przemysłowy, pozostali technicy mechanicy, technik budownictwa, pozostali elektromonterzy, specjalista administracji publicznej, technik elektronik, technik technologii odzieży, technik elektryk, posadzkarz, mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali, stolarz meblowy, betoniarz zbrojarz, pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani, technik ochrony środowiska, technik technologii drewna, technik ogrodnik, stolarz budowlany, politolog, mechanik -operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanik, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, pozostali technicy technologii żywności, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania

gdzie indziej niesklasyfikowani, asystent ekonomiczny, technik żywienia i gospodarstwa domowego, krawiec, ekonomista, elektromechanik pojazdów samochodowych, ślusarz, blacharz samochodowy, pedagog, mechanik samochodów osobowych, pedagog szkolny, malarz budowlany, cukiernik, elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych, tokarz, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, murarz, mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych, rzeźnik wędliniarz, elektromonter (elektryk) zakładowy, frezer, elektromonter instalacji elektrycznych, handlowiec, mechanik samochodów ciężarowych, fryzjer, betoniarz, specjalista do spraw finansów (analityk finansowy), cieśla, nauczyciel nauczania początkowego, monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, piekarz, pielęgniarz, kucharz, specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży), inżynier budownictwa - budownictwo ogólne, spawacz ręczny gazowy, stolarz, kelner, technik informatyk, kierowca samochodu ciężarowego, szwaczka, fizjoterapeuta, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.

Niepokojącym jest fakt, że dla **534 zawodów i specjalności**, w których **odnotowano napływ bezrobotnych, nie zgłoszono ofert pracy**. Wśród zawodów, gdzie liczba nowo zarejestrowanych wyniosła powyżej 50 osób znaleźli się m.in.: pozostali sprzedawcy i demonstratorzy (234 bezrobotnych), rolnicy upraw polowych (195), rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej (183), technicy mechanizacji rolnictwa (176), operatorzy obrabiarek zespołowych (148), technicy odlewnicy (133), technicy telekomunikacji (126), inżynierowie organizacji i planowania produkcji (107), technicy technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska (96), pozostali stolarze i pokrewni (83), pozostali rolnicy produkcji roślinnej (79), monterzy instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (78), pomoce domowe (74), mechanicy maszyn i urządzeń górniczych (66), technicy transportu kolejowego (65), ślusarze narzędziowi (65), rolnicy pracujący na własne potrzeby (64), elektromonterzy taboru

szynowego (64), pozostali blacharze (60), pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali (56), monterzy elektronicy - urządzenia radiowo -telewizyjne (55), organizatorzy agrobiznesu (52) oraz inżynierowie telekomunikacji (50).

4. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

WEDŁUG POWIATÓW

W powiecie buskim do zawodów deficytowych należały m.in.: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, robotnik gospodarczy, robotnik budowlany, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, sprzedawca, magazynier, sprzątaczką. Natomiast do zawodów nadwyżkowych, w których najtrudniej było znaleźć pracę należały: asystent ekonomiczny, technik mechanik, ekonomista, mechanik samochodów osobowych, murarz, ślusarz, technik elektronik, piekarz, technik żywienia i gospodarstwa domowego, kucharz, specjalista do spraw marketingu i handlu. **Pomimo dużego bezrobocia wśród: techników budownictwa, malarzy budowlanych, pedagogów, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych nie zgłoszono dla przedstawicieli tych zawodów ofert pracy.**

W powiecie jędrzejowskim zawody deficytowe to: pracownik biurowy, robotnik gospodarczy, pracownik administracyjny, sprzątaczką, barman (bufetowy), bibliotekarz oraz wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych. Zawody nadwyżkowe to między innymi: technik mechanik, ślusarz, ekonomista, technik elektryk, kierowca samochodów ciężarowych, sprzedawca i murarz. **Pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania na licznie reprezentowaną grupę bezrobotnych: asystentów ekonomicznych, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, techników rolników, handlowców, pedagogów, pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, obuwników przemysłowych.**

W powiecie kazimierskim wśród: robotników gospodarczych, pracowników biurowych, operatorów koparek i zwałowarek, pomocy kuchennych, kierowców autobusu, robotników drogowych wystąpił wysoki wskaźnik intensywności deficytu. Natomiast nadwyżką charakteryzowali się: asystenci ekonomiczni, technicy mechanicy, technicy ogrodnicy, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, piekarze, robotnicy budowlani, technicy informatycy, sprzedawcy. **Dla 52 bezrobotnych ślusarzy, 39 organizatorów agrobiznesu, 37 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 35 handlowców, 28 mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych nie zgłoszono ofert pracy.**

Na terenie powiatu kieleckiego do zawodów deficytowych należały: opiekun w domu pomocy społecznej, robotnik: gospodarczy, drogowy i budowlany, pracownik biurowy, pracownik ochrony mienia i osób, opiekunka dziecięca, magazynier, przedstawiciel handlowy, rozbieracz - wykrawacz, instruktor amatorskiego ruchu artystycznego i sprzątaczką. Wskaźnik osiągnął wartość maksymalną dla zawodów: księgowy, sekretarka, pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani, statystyk, instruktor terapii uzależnień, sekretarka medyczna, administrator sieci informatycznej i przedstawiciel medyczny. Natomiast zawody nadwyżkowe to: pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, krawiec, blacharz samochodowy, murarz, asystent ekonomiczny, pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń, tkacz, pozostali technicy technologii żywności, rzeźnik wędliniarz, technik mechanik, ślusarz, mechanik samochodów osobowych, technik budownictwa, cukiernik, ekonomista, kucharz. **Dla 147 bezrobotnych elektromonterów, 106 techników rolników, 80 stolarzy meblowych nie zgłoszono ofert pracy.**

W **mieście Kielce** wysoki deficyt zawodów dotyczył głównie: robotników gospodarczych, pracowników administracyjnych, recepcjonistów, sekretarek, księgowych, kasjerów handlowych, pracowników ochrony mienia i osób, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym, przedstawicieli handlowych, magazynierów, pracowników biurowych, sprzedawców. Wysoka nadwyżka zawodów wystąpiła wśród: asystentów ekonomicznych, techników budownictwa, krawców, pozostałych specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania, specjalistów do spraw marketingu i handlu, fryzjerów, murarzy, mechaników samochodów osobowych, tokarzy, krawców, techników elektryków oraz mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych. **Dla 217 bezrobotnych pozostałych mechaników pojazdów samochodowych i 184 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń nie zgłoszono ofert pracy.**

Na podstawie wskaźnika intensywności deficytu zawodów można stwierdzić, że w **powiecie koneckim** największy odsetek bezrobotnych posiadających zawody deficytowe wystąpił wśród: robotników gospodarczych, operatorów urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych, spawaczy ręcznych łukiem elektrycznym, magazynierów, pracowników biurowych, opiekunek domowych, palaczy pieców zwykłych, pracowników administracyjnych, sprzątaczek i opiekunek dziecięcych. Natomiast zawody o wysokiej nadwyżce siły roboczej to: asystent ekonomiczny, technik mechanik, murarz, pozostali technicy technologii żywności, technik technologii odzieży, malarz budowlany, technik ogrodnik, technik elektryk, tokarz, handlowiec, cukiernik, pedagog, elektromonter (elektryk) zakładowy, ślusarz. **Dla 294 bezrobotnych ekonomistów, 202 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 187 krawców, 185 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 110 techników odlewników, 105 pozostałych elektromonterów nie zgłoszono ofert pracy.**

W **powiecie opatowskim** do zawodów, w których popyt na pracę znacznie przewyższał podaż siły roboczej należały: pracownik administracyjny, pracownik biurowy, robotnik gospodarczy, bibliotekarz, opiekun w domu pomocy społecznej, dozorca, robotnik drogowy, sprzątaczką, palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych, pomoc kuchenna, księgowy. W przypadku pokojówek, opiekunek środowiskowych, sekretarek, pracowników socjalnych oraz monterów sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych wskaźnik osiągnął wartość maksymalną. Zawody nadwyżkowe to: technik mechanik, ekonomista, ślusarz, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, mechanik samochodów osobowych, technik żywienia i gospodarstwa domowego, cukiernik, krawiec, pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń, robotnik placowy, piekarz, kucharz i pedagog. **Dla licznej grupy bezrobotnych techników: elektroników, rolników, budownictwa, technologii odzieży pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.**

Z rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w **powiecie ostrowieckim** wynika, że większe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni w zawodach: pracownik administracyjny, robotnik gospodarczy, robotnik drogowy, ogrodnik terenów zieleni, palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych, kasjer handlowy, opiekunka środowiskowa, konserwator części, goniec, pilarz, opiekun w domu pomocy społecznej, robotnik gospodarczy oraz pracownik biurowy. Do zawodów nadwyżkowych należały: technik mechanik, asystent ekonomiczny, krawiec, ekonomista, technik technologii odzieży, betoniarz zbrojarz, technik rolnik, technik budownictwa, technik geodeta, spawacz ręczny gazowy, technik żywienia i gospodarstwa domowego, elektromonter maszyn elektrycznych, mechanik samochodów osobowych, elektromonter (elektryk) zakładowy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, fryzjer, piekarz, kucharz. **Dla 187 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 103 techników elektroników i 98 techników elektryków nie zgłoszono ofert pracy.**

W powiecie pińczowskim deficyt zawodów odnotowano wśród bezrobotnych: palaczy kotłów c.o. wodnych rusztowych, bibliotekarzy, opiekunek dziecięcych, robotników gospodarczych, recepcjonistek, pracowników administracyjnych, pracowników biurowych, zbrojarzy, brukarzy, cieśli, maszynistek i salowych. Natomiast największe trudności w znalezieniu pracy mieli bezrobotni: technicy mechanicy, ekonomiści, asystenci ekonomiczni, sprzedawcy, mechanicy samochodów osobowych, krawcy, pedagodzy szkolni, piekarze, pedagodzy, murarze, kucharze i robotnicy budowlani. **Dla 98 bezrobotnych pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 69 ślusarzy, 68 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 54 pozostałych techników gdzie indziej niesklasyfikowanych, 48 techników rolników i 41 mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych nie odnotowano napływu ofert pracy.**

W powiecie sandomierskim zawody o najwyższym deficycie siły roboczej to: pracownik administracyjny, robotnik gospodarczy, kierowca operator wózków jezdniowych, pomoc kuchenna, bibliotekarz, terapeuta zajęciowy, pracownik ochrony mienia i osób, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, sprzątaczką, pozostali specjaliści do spraw finansowych, robotnik drogowy. Wskaźnik deficytu o wartości maksymalnej dotyczył pozostałych pracowników administracyjnych, sekretarzy i pokrewnych. Natomiast do zawodów nadwyżkowych należały: ślusarz, asystent ekonomiczny, technik budownictwa, technik mechanik, specjalista administracji publicznej, specjalista do spraw marketingu i handlu, ekonomista, technik ogrodnik, murarz, handlowiec, krawiec, technik ochrony środowiska, pedagog, mechanik samochodów osobowych. **Dla 74 bezrobotnych techników żywienia i gospodarstwa domowego, 59 pozostałych ślusarzy i pokrewnych, 51 techników technologii żywności: przetwórstwo owocowo-warzywne nie zgłoszono ofert pracy.**

W powiecie skarżyskim wysoki deficyt siły roboczej dotyczył: pracowników administracyjnych, robotników gospodarczych, pracowników biurowych, magazynierów, pozostałych pracowników usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowanych, wychowawców w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, księgowych, sekretarek, konserwatorów części, bibliotekarzy oraz pomocy kuchennych. Wysoką nadwyżką zawodów charakteryzowali się bezrobotni: technicy mechanicy, asystenci ekonomiczni, technicy elektronicy, ekonomiści, technicy elektrycy, mechanicy samochodów osobowych, tokarze, technicy budownictwa, ślusarze, krawcy, pedagodzy, mechanicy samochodów ciężarowych, szwaczki, kucharze, fryzjerzy, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, cukiernicy. **Ponadto dla 129 murarzy, 84 obuwników przemysłowych, 80 elektromonterów (elektryków) zakładowych, 58 specjalistów administracji publicznej nie odnotowano ofert pracy.**

Na terenie powiatu starachowickiego większe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni: robotnicy gospodarczy, pracownicy administracyjni, pakowacze, fizjoterapeuci, konserwatorzy budynków, kasjerzy handlowi, nauczyciele przedszkoli, ogrodnicy terenów zieleni, kierowcy operatorzy wózków jezdniowych, opiekunki środowiskowe i gońcy. Najtrudniej było znaleźć pracę bezrobotnym: technikom mechanikom, technikom żywienia i gospodarstwa domowego, ekonomistom, stolarzom budowlanym, technikom ochrony środowiska, pielęgniarzom, robotnikom leśnym, robotnikom placowym, technikom technologii żywności - przetwórstwo mięsne, technikom elektrykom, handlowcom, technikom budownictwa, monterom instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, asystentom ekonomicznym, tokarzom, piekarzom, kucharzom, murarzom, ślusarzom oraz sprzedawcom. **Dla 176 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 157 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 144 krawców, 129 mechaników maszyn i urządzeń do obróbki metali nie zgłoszono ofert pracy.**

W powiecie staszowskim największe zapotrzebowanie pracodawców wystąpiło na: pracowników administracyjnych, pracowników biurowych, robotników gospodarczych, intendentów, sekretarki, nauczycieli przedszkoli, recepcjonistów, asystentów bankowości. Ponadto duże zainteresowanie pracodawców skierowane było na bezrobotnych w zawodach: hutnik - dmuchacz szkła, konserwator części, pozostali kierowcy samochodów ciężarowych, dla których wskaźnik intensywności deficytu osiągnął wartość maksymalną. Natomiast wysoką nadwyżką zawodów charakteryzowali się: ślusarze, murarze, ekonomiści, krawcy, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, tokarze, malarze budowlani, technicy budownictwa, pedagodzy, fryzjerzy, piekarze. **Dla 274 bezrobotnych asystentów ekonomicznych, 268 techników mechaników, 105 techników elektryków, 83 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 72 mechaników samochodów osobowych i 70 techników elektroników pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.**

W powiecie włoszczowskim wysoki deficyt siły roboczej wystąpił dla: pracowników biurowych, robotników gospodarczych, konserwatorów budynków, robotników leśnych, bibliotekarzy. W przypadku operatorów urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego i instruktorów amatorskiego ruchu artystycznego wskaźnik deficytu osiągnął wartość maksymalną. Zawody nadwyżkowe to m.in.: ekonomista, handlowiec, krawiec, tokarz, malarz budowlany, robotnik budowlany, murarz, szwaczka, mechanik samochodów osobowych, pedagog, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, elektromonter instalacji elektrycznych, cukiernik, stolarz, kucharz. **Ponadto dla 250 asystentów ekonomicznych, 110 techników rolników, 43 techników mechaników, 30 techników ogrodników, 30 techników technologii drewna, 29 rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz 27 techników budownictwa nie odnotowano ofert pracy.**

IV. BADANIE SONDAŻOWE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

1. EDUKACJA³

System kształcenia młodzieży i dorosłych realizowany jest począwszy od stopnia podstawowego, poprzez gimnazja, szkoły ogólnokształcące, zawodowe, aż po wyższe.

1.1. Szkolnictwo ponadgimnazjalne

W świętokrzyskim w roku szkolnym 2005/2006 system edukacyjny koncentrował się w:

- 680 szkołach podstawowych (łącznie ze specjalnymi), w których uczyło się 89,0 tys. osób,
- 240 gimnazjach (łącznie ze specjalnymi) - z liczbą uczniów 55,7 tys. osób, w tym 55,6 tys. dzieci i młodzieży,
- 395 szkołach zawodowych, do których uczęszczało 40,9 tys. uczniów, w tym 30,5 tys. do szkół dla młodzieży,
- 167 liceach ogólnokształcących, w których kształciło się 30,2 tys. uczniów, w tym 25,7 tys. osób w szkołach dla młodzieży,
- 55 liceach profilowanych, w których uczyło się 7,2 tys. osób, w tym 6,5 tys. w szkołach dla młodzieży.

Skutkiem niżu demograficznego, zapoczątkowanego w latach 90-tych, jest sukcesywnie malejąca liczba dzieci i młodzieży szkolnej. W kolejnych latach zmniejsza się liczba dzieci w klasach zerowych, a także uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych oraz klas ponadgimnazjalnych. Dopiero w starszych klasach licealnych, policealnych i szkołach wyższych notuje się wzrost populacji młodzieży uczącej się, związany z wyżem demograficznym lat 80-tych.

³ Źródło: Urząd Statystyczny w Kielcach.

Liczba uczniów szkół ponadgimnazjalnych i policealnych dla młodzieży w roku szkolnym 2005/2006 wyniosła 62,7 tys. osób. Była ona o 3,6 tys. osób niższa w porównaniu do roku 2004/2005. Liczba uczniów zmniejszyła się niemal we wszystkich profilach kształcenia, tj. w szkołach średnich zawodowych - o 1,7 tys. osób, liceach profilowanych - o 1,3 tys., średnich ogólnokształcących - o 0,5 tys., zasadniczych zawodowych - o 0,3 tys., tylko nieznacznie - o 93 wzrosła w szkołach policealnych.

W roku szkolnym 2004/2005 liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych wyniosła 21,1 tys. osób, co oznacza wzrost o 3,1 tys. w porównaniu do roku 2003/2004. Zwiększenie ich ilości nastąpiło w zasadniczych szkołach zawodowych - o 1,6 tys. osób oraz liceach ogólnokształcących - o 0,6 tys. Po raz pierwszy szkoły opuścili absolwenci liceów profilowanych - 2,7 tys. osób. Mniej uczniów ukończyło szkoły średnie zawodowe i policealne - o 1,9 tys.

1.2. Szkolnictwo wyższe

Rosnące potrzeby edukacyjne oraz wysokie wymagania pracodawców dotyczące kwalifikacji pracowników sprzyjają rozwojowi szkolnictwa wyższego, które wychodząc naprzeciw oczekiwaniom studentów poszerzyło w ostatnich latach ofertę edukacyjną, zarówno w zakresie form jak i treści kształcenia. Na terenie województwa działają 2 uczelnie państwowe, 12 niepaństwowych oraz 2 punkty konsultacyjne Akademii Ekonomicznej w Krakowie. Ponadto poza regionem funkcjonują 3 filie świętokrzyskich szkół wyższych. W celu ułatwienia dostępu do edukacji osobom pracującym oraz kontynuującym przerwana naukę szkoły wyższe prowadzą zajęcia w systemie: dziennym, wieczorowym, zaocznym, eksternistycznym i podyplomowym. Uczelnie, odpowiadając na potrzeby rynku pracy, wprowadziły zróżnicowanie jednolitego (magisterskiego) systemu kształcenia tworząc system dwustopniowy (inżynier-licencjat/magister), który umożliwia uzyskanie dyplomu w relatywnie krótkim czasie.

Większa liczba działających na terenie województwa uczelni stwarza możliwość podjęcia studiów wyższych kolejnym rocznikom wyżu demograficznego.

W roku akademickim 2005/2006 w 14 szkołach wyższych kształciły się **64.042 osoby**,⁴ tj. więcej niż w roku akademickim 2000/2001 o 10.133. Największa grupa studentów uczęszczała na studia zaoczne - 39.785 (62,1% ogółu) i dzienne - 23.314 (36,4%). W systemach tych studiowało 98,5% ogółu słuchaczy. Niewielka liczba osób kontynuowała naukę w trybie wieczorowym - 522 (0,8%) i eksternistycznym - 421 (0,7%).

Kobiety znacznie częściej podejmują studia niż mężczyźni. Ich udział w populacji studentów wyniósł 58,6% (37.516 osób).

Studenci najchętniej kształcili się na studiach zawodowych z tytułem licencjata - 27.300 (42,6%) oraz magisterskich jednolitych - 19.410 (30,3%). Ponadto część osób podwyższała swoje umiejętności na studiach magisterskich uzupełniających - 10.235 (16,0%). Mniej popularne były studia zawodowe z tytułem inżyniera - 6.225 studentów (9,7%). Po ostatnim roku studiów, bez egzaminu dyplomowego pozostawały 872 osoby (1,4%).

Na studiach zawodowych udział osób uczących się w trybie zaocznym wynosił 70,3%, dziennym 27,4%, w tym na studiach zawodowych z tytułem licencjata odpowiednio: 67,6% i 29,6%, a na studiach zawodowych z tytułem inżyniera: 82,2% i 17,8%. Odwrotne proporcje wystąpiły wśród studentów studiów magisterskich jednolitych, gdyż zdecydowaną większość stanowiły osoby kształcące się w trybie dziennym - 64,2%, zaś zaocznie studiowało 35,8%.

⁴ Łącznie z cudzoziemcami i studentami w filiach.

Najwięcej osób kształciło się na kierunkach: pedagogicznych - 16,3 tys. (25,5%), społecznych - 14,0 tys. (21,9%) i ekonomiczno - administracyjnych - 10,5 tys. (16,3%). Ponadto na studiach o profilu: humanistycznym uczyło się 5,2 tys. (8,1% ogółu studentów), inżynieryjno-technicznym - 4,1 tys. (6,3%), medycznym - 3,8 tys. (6,0%) i informatycznym - 2,5 tys. (3,9%).

W roku akademickim 2004/2005 studia wyższe ukończyło 16.590 osób, w tym 67,4% kobiet, a od roku 2000/2001 ich liczba wzrosła o 7.085 osób. Najwięcej absolwentów ukończyło studia z tytułem licencjata - 8.072 osoby (48,7% ogółu) oraz magistra na studiach uzupełniających - 5.128 (30,9%). Udział osób kończących studia magisterskie jednolite wyniósł 15,8% (2.622), a niewielki odsetek - 4,6% (768) uzyskał po ukończeniu studiów zawodowych tytuł inżyniera.

Najliczniejsza grupa absolwentów ukończyła studia w systemie zaocznym - 68,3% oraz dziennym - 30,2%, zaś w zdecydowanej mniejszości pozostawały osoby kończące studia wieczorowe - 1,0% i eksternistyczne - 0,5%.

2. WYNIKI BADANIA SONDAŻOWEGO ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

Integralną częścią monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są badania sondażowe w szkołach ponadgimnazjalnych w zakresie liczby absolwentów według zawodów w danym roku szkolnym.

Zgodnie z zaleceniami metodycznymi badanie takie zostało przeprowadzone przez powiatowe urzędy pracy pod koniec 2005 roku. Jego celem było uzyskanie informacji o liczbie absolwentów według zawodów, którzy ukończyli szkoły w 2005 roku oraz o przewidywanej liczbie absolwentów w roku 2006.

**Absolwenci w 2005 roku i przewidywani absolwenci w 2006 roku
według szkół.**

| Szkoly | Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2005 roku | | Przewidywani absolwenci w 2006 roku | |
|--|--|--------------|--|--------------|
| | w liczbach bezwzględnych | w % | w liczbach bezwzględnych | w % |
| Szkoly wyższe | 14 231 | 42,3 | 13 741 | 42,8 |
| Szkoly policealne | 760 | 2,3 | 831 | 2,6 |
| Technika | 7 443 | 22,1 | 6 925 | 21,5 |
| Licea ogólnokształcące i profilowane | 9 275 | 27,6 | 8 751 | 27,2 |
| Zasadnicze szkoły zawodowe | 1 901 | 5,7 | 1 889 | 5,9 |
| Razem | 33 610 | 100,0 | 32 137 | 100,0 |

Źródło: Wydruki z aplikacji utworzonej przez firmę Computerland z badań sondażowych w szkołach ponadgimnazjalnych, przeprowadzonych przez powiatowe urzędy pracy.

Z badań ankietowych wynika, iż w 2005 roku szkoły ponadgimnazjalne w województwie ukończyło **33,6 tys. osób**. W omawianej populacji największą liczbę stanowili **absolwenci szkół wyższych 14.231 osób (42,3%)**. **Licea ogólnokształcące i profilowane ukończyło 9.275 (27,6%)**, a **technika 7.443 (22,1%)**. Odnotowano niewielką liczbę **absolwentów zasadniczych szkół zawodowych - 1.901 (5,7%)** i **szkół policealnych - 760 (2,3%)**.

W 2005 roku liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła **14,2 tys. osób**. Wśród kończących studia dominowali **specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania - ponad 6 tys. osób**, w tym: 2,4 tys. ekonomistów, 1,5 tys. specjalistów ds. marketingu i handlu i 1,1 tys. - specjalistów ds. finansów. Grupa ta stanowiła **42,6%** ogółu studentów kończących szkoły wyższe.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się studia na kierunku **administracja publiczna**, na którym edukację zakończyło **1,8 tys. osób (12,6%)**.

Dyplom z tytułem inżyniera uzyskało 1,4 tys. osób, w tym najwięcej: inżyniera elektryka - 443, inżyniera budownictwa i inżynierii środowiska - 361 oraz inżyniera mechanika - 206.

Ponadto szkoły wyższe ukończyło m.in.: 917 politologów, 786 filologów, 760 informatyków i 448 pedagogów.

Znaczna liczba osób ukończyła **licea ogólnokształcące i profilowane - 9,3 tys.** Absolwenci tych szkół mają jednak ograniczone szanse na uzyskanie pracy, ponieważ nie posiadają wyuczonego zawodu.

Ogólna liczba absolwentów techników wyniosła 7,4 tys. osób. Najliczniejszą grupę tworzyły osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 2,2 tys. osób.** Wśród nich najwięcej osób otrzymało dyplom **technika ekonomisty - 1,6 tys.** Pozostali absolwenci tej grupy to: 377 agentów ds. sprzedaży (techników handlowców), 165 techników organizacji usług gastronomicznych i techników hotelarstwa oraz 75 techników agrobiznesu.

Równie liczną grupę osób kończących szkołę stanowili **technicy mechanicy - 1,2 tys. osób (16,4%).**

Znaczna liczba **absolwentów** zdobyła zawód **technika elektronika i elektryka - 994 osób**, wśród których dominowali technicy elektronicy - 619 absolwentów. Około 1/3 stanowili technicy elektrycy - 375 osób.

Liczba absolwentów szkół kształcących w **zawodach gastronomiczno-spożywczych** wyniosła **987 osób.** Dwie najliczniejsze grupy absolwentów tworzyli technicy żywienia i gospodarstwa domowego - 480 osób oraz technicy technologii żywności - 433. Najmniejszą grupę stanowili przedstawiciele pozostałych zawodów gastronomiczno-spożywczych (cukiernicy, piekarze, kucharze) - 74 osoby.

Absolwenci, którzy ukończyli technika budowlane i ochrony środowiska stanowili grupę 889 osób. Najpopularniejszym zawodem uzyskanym w tej grupie był technik budownictwa - 559 osób, mniejszą grupę stanowili technicy ochrony środowiska i melioracji - 161 osób, niewielu było też innych przedstawicieli zawodów budowlanych (techników urządzeń sanitarnych, posadzkarzy) - **73 osoby.**

Ogólna liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 1,9 tys. Najwięcej osób kończących naukę w szkołach zasadniczych posiadała zawody z grupy mechaników, mechaników-operatorów, elektromechaników, elektromonterów - 572 osoby, wśród których przeważali mechanicy samochodów osobowych i pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - 368 osób. Ponadto bardzo liczna grupa reprezentowała zawody gastronomiczne - 518 osób (304 piekarzy i cukierników oraz 203 kucharzy), a także grupę zawodową sprzedawców - 169 osób, fryzjerów - 137 oraz zawody budowlane - 122 (technolog robót wykończeniowych w budownictwie - 47, murarz - 32 oraz malarz-tapeciarz - 25).

Szkoły policealne ukończyło 760 osób. Najliczniejszą grupę absolwentów stanowili technicy informatycy - 166 osób. Liczebnie wyróżniali się technicy budownictwa - 144 osoby oraz absolwenci kierunków ekonomicznych i finansowo-handlowych - 87, wśród których było 55 techników ekonomistów, 22 techników handlowców i 10 techników rachunkowości. Pozostałą grupę absolwentów szkół policealnych stanowili: technicy elektrycy - 65 osób, nauczyciele języka obcego - 51, technicy administracji - 49, technicy mechanicy - 43, pozostali technicy technologii żywności - 40, technicy dentyści - 32, technicy hotelarstwa - 31, technicy farmaceutyczni - 29, asystenci osoby niepełnosprawnej - 12 oraz technicy bezpieczeństwa i higieny pracy - 11.

Jednym z zagadnień analizowanych w badaniu ankietowym było ustalenie liczby przewidywanych absolwentów w 2006 roku.

Jak wynika z badań przeprowadzonych przez powiatowe urzędy pracy, **liczba przewidywanych w 2006 roku absolwentów wyniesie 32,1 tys. osób** i będzie mniejsza od zanotowanej w 2005 roku o 1,5 tys. osób.

Zmniejszenie liczby absolwentów odnotują **szkoły wyższe. Dyplom wyższej uczelni otrzyma 13,7 tys. osób, tj. o 490 mniej niż w 2005 roku.** Największy spadek liczby osób kończących wyższe uczelnie nastąpi wśród **specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania - o 1,7 tys. (do 4.383).** W grupie tej zmniejszy się zwłaszcza liczba **ekonomistów - o 1,1 tys. osób (do 1.362)** oraz **specjalistów ds. marketingu i handlu - o 589 (do 934).** Znacznie obniży się również liczba **specjalistów ds. finansów - o 153 osoby (do 947).** Mniejsza będzie liczba **specjalistów ds. administracji publicznej - o 121 osób (do 1.669).**

Wyniki przeprowadzonego badania ankietowego wskazują na wystąpienie większego zainteresowania **wyższymi studiami technicznymi.** W 2006 roku kierunki te ukończy **2.909 osób, tj. o 736 więcej niż w 2005 roku.** Na rynek pracy wejdzie 1,2 tys. informatyków (o 417 osób więcej niż w 2005 roku) oraz 480 (o 119 więcej) inżynierów budownictwa i inżynierii środowiska. Nadal wzrasta liczba absolwentów **kierunków pedagogicznych - o 1,1 tys. osób (do 3.841),** a zwłaszcza: pedagogów, biologów, historyków i chemików. Więcej absolwentów ukończy specjalności związane z **ochroną zdrowia - o 139 osób (do 235),** tj. fizjoterapię, zarządzanie w ochronie zdrowia, zdrowie publiczne.

Spośród szkół kształcących na poziomie średnim wzrost nastąpi jedynie w grupie kończących **szkoły policealne o 71 osób, a ich liczba wyniesie 831 absolwentów** i zwiększy się zwłaszcza wśród techników informatyków - o 37 osób (do 203) oraz nauczycieli języków obcych - o 33 (do 84), natomiast spadek nastąpi w grupie techników budownictwa - o 26 osób (do 118) i techników administracji - o 22 (do 27).

W przypadku pozostałych szczebli kształcenia **prognozowana na 2006 rok liczba absolwentów** ulegnie zmniejszeniu w porównaniu do 2005 roku.

Największy spadek dotyczyć będzie osób kończących **licea ogólnokształcące i licea profilowane - o 524 osoby (do wartości 8.751)**.

Znaczące zmniejszenie liczby absolwentów nastąpi także w przypadku kończących naukę w **technikach - o 518 osób i wyniesie 6,9 tys.** Największy wpływ na to zjawisko będzie miała redukcja liczby absolwentów na kierunkach **ekonomicznych i finansowo-handlowych - o 872 osoby (do 1.203)**, a w szczególności wśród **techników ekonomistów - o 782 (do 812)**. Przewiduje się również zmniejszenie liczby osób kończących kierunki kształcące agentów ds. sprzedaży (techników handlowców) - o 106 (do 271), zaś niewielki wzrost nastąpi w grupie techników agrobiznesu - 13 osób (do 88). Zmniejszenie liczby osób kończących naukę nastąpi także w **zawodach gastronomiczno-spożywczych o 76 (do 911)**, w tym wśród techników technologii żywności - o 51 (do 382) i techników żywienia i gospodarstwa domowego - o 23 (do 457). Mniej osób wykształcą szkoły w technicznych **zawodach budowlanych - o 72 osoby (do 817)**, w tym odnotowane zostanie zmniejszenie ich liczby wśród techników budownictwa - o 70 (do 585) oraz techników ochrony środowiska oraz inżynierii środowiska i melioracji - o 29 (do 132). W grupie tej wzrośnie - o 27 osób (do 100) liczba absolwentów w pozostałych zawodach budowlanych, np. techników urządzeń sanitarnych, posadzkarzy, stolarzy, monterów instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych. Mniej osób zdobędzie też zawody z grup: **technicy technologii odzieży - o 48 (do 55)**, **technicy geodeci - o 46 osób (do 76)**, **technicy elektrycy - o 37 (do 338)** oraz **technicy rolnicy, ogrodnicy i leśnicy - o 25 osób (do 237)**, wśród których zmniejszenie nastąpi w przypadku techników ogrodników i rolników, wzrost zaś w grupie techników leśników.

Zwiększenie liczby absolwentów przewiduje się w grupie **organizatorów turystyki - o 262 osoby (do 427) oraz techników mechaników - o 181 osób (do 1.398)**. Więcej niż w 2005 roku wykształci się techników: farmaceutycznych, administracji, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz poligrafów i informatyków.

Wśród absolwentów **szkół zawodowych** przewiduje się niewielki spadek ich liczby w porównaniu do poziomu z 2005 roku - **o 12 osób i wyniesie 1,9 tys.** Mniejsza liczba osób kończących szkoły zasadnicze wystąpi w zawodach: elektromechanik - o 52 (do 156), sprzedawca - o 51 (do 118), piekarz i cukiernik, elektromonter - po 32, ślusarz - o 24 (do 47), mechanik samochodów osobowych oraz pozostałych pojazdów samochodowych - o 18 (do 350), murarz - o 13 (do 19), blacharz - o 12 (do 39).

Przewidywane zwiększenie liczby absolwentów szkół zawodowych nastąpi wśród: fryzjerów - o 80 osób (do 217), kucharzy - o 50 (do 253), stolarzy - 27 (do 84) oraz w profesjach budowlanych - o 21 (do 143), takich jak: malarz-tapeciarz, technolog robót wykończeniowych w budownictwie.

V. WNIOSKI

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

- W 2005 roku zmniejszenie poziomu bezrobocia odnotowano niemal we wszystkich grupach zawodowych, z wyjątkiem **specjalistów**, których było zarejestrowanych o **0,5 tys. więcej** w porównaniu do 2004 roku.
- **Najwyższy spadek** liczby bezrobotnych wystąpił wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników - o 4,5 tys. osób**.
- **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w liczbie 34.869 osób pozostają grupą o najwyższym udziale w strukturze bezrobotnych - 38,9%** ogółu posiadających zawód.
- **W rankingach zawodów bezrobotnych od kilku lat pierwsze miejsca zajmują sprzedawcy i demonstratorzy oraz pracownicy ds. finansowych i handlowych - po 5,7 tys. zarejestrowanych.**
Znaczna liczba bezrobotnych pozostaje w grupach zawodowych: techników mechaników - 4,0 tys., mechaników pojazdów samochodowych - 3,6 tys., mechaników-monterów maszyn i urządzeń oraz ślusarzy - po 3,5 tys. osób.
- Do grup zawodów o **najwyższym współczynniku feminizacji** zaliczyć należy: pracowników usług osobistych i sprzedawców (90,7%), pracowników biurowych (79,4%) oraz specjalistów (72,8%).
- **Bezrobotni mężczyźni przeważali** w grupach zawodowych: robotników przemysłowych i rzemieślników (72,6%), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (70,3%) oraz pracowników przy pracach prostych (54,8%).

- **Z rankingu zawodów bezrobotnych kobiet wynika, że najwyższe bezrobocie występuje wśród: sprzedawczyń - 5,3 tys. osób, pracowników ds. finansowych i handlowych - 5,0 tys., krawcowych - 3,1 tys. i kucharek - 2,3 tys.** Charakterystyczną cechą bezrobocia jest koncentracja tego zjawiska w zawodach sfeminizowanych, które przeważają w usługach.
- **W grupie bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki najwyższe bezrobocie wystąpiło wśród techników i innego średniego personelu - 2,5 tys. osób (48,8% ogółu posiadających zawód) oraz osób legitymujących się wysokimi kwalifikacjami zawodowymi - 1,6 tys. specjalistów (32,4%).**
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych poprzednio pracujących odnotowano w grupie zawodowej pracowników przy pracach prostych (61,8%).**
- **Wśród specjalistów oraz techników i innego średniego personelu wystąpił najniższy odsetek bezrobotnych długotrwale poszukujących pracy, odpowiednio 23,5% i 30,6% ogółu grupy.**
- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród kobiet (40,8%) był wyższy od analogicznego wskaźnika dla mężczyzn (36,8%).**
- **Z rankingu zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem (grupy powyżej 1 tys. osób) wynika, że najwyższy udział długotrwale bezrobotnych występuje wśród: pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych (65,5% ogółu bezrobotnych w grupie), szwaczek i hafciarek (62,4%), sprzedawców (55,4%) oraz ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali (53,7%).**

- Bezrobotni, przed zarejestrowaniem w powiatowym urzędzie pracy, najczęściej zatrudnieni byli w zakładach pracy należących do sekcji: **przetwórstwo przemysłowe (18,2%), handel i naprawy (13,8%), działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (11,6%), budownictwo (9,7%) oraz administracja publiczna (9,4%)**. Łącznie **62,7%** ogółu bezrobotnych poprzednio pracujących.
- Z ponad **24 tys. ofert pracy** zgłoszonych w 2005 roku **79,8% wpłynęło z sektora usługowego**, 19,5% z sektora przemysłowego, a 0,7% z rolniczego.
- Najwięcej ofert pracy skierowanych było do **pracowników przy pracach prostych (5,3 tys.), techników i innego średniego personelu (4,7 tys.), pracowników biurowych (4,4 tys.) oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców (3,9 tys.)**.
- Utrzymuje się **wysokie zapotrzebowanie** pracodawców na bezrobotnych z grupy **pracowników przy pracach prostych oraz pracowników biurowych**, dla których ilość zgłoszonych ofert pracy była wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych. W pozostałych grupach „napływ” do bezrobocia był znacznie wyższy od ilości ofert pracy.
- **Najwięcej nowo zarejestrowanych osób oczekujących na 1 ofertę pracy** odnotowano wśród: robotników przemysłowych i rzemieślników (10 osób) oraz specjalistów (8 osób).
- **Znaczne zapotrzebowanie** pracodawcy zgłosili na pracowników obsługi biurowej, robotników gospodarczych, sprzedawców oraz pracowników administracyjnych i sekretarzy.
- **Największy niedobór ofert pracy** dotyczył: pracowników do spraw finansowych i handlowych, techników mechaników, mechaników pojazdów samochodowych, mechaników-monterów maszyn i urządzeń oraz ekonomistów.

- **Najwyższy wskaźnik intensywności deficytu zawodów** w grupie dużej odnotowano wśród: **pracowników obsługi biurowej** (2,6343), **pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach** (2,4241) oraz **nauczycieli praktycznej nauki zawodu i instruktorów** (2,3333).
- Najmniejsze szanse na zatrudnienie mają bezrobotni z grup zawodowych o niskim **wskaźniku intensywności nadwyżki zawodów**, tj.: **rolnicy** (0,0037), **średni personel techniczny** (0,05), **średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia** (0,0706) oraz **robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń** (0,0712).
- W roku akademickim 2005/2006 największa liczba studentów uczyła się na **studiach zawodowych** zakończonych przyznaniem tytułu **licencjata** - **27,3 tys. osób (42,6%)**, następnie na **studiach magisterskich jednolitych** - **19,4 tys. (30,3%)** oraz **magisterskich uzupełniających** - **10,2 tys. (16%)**.
- Największa liczba studentów pobierała naukę w systemie **zaocznym** - **39,8 tys. (62,1%)** i **dziennym** - **23,3 tys. (36,4%)**.
- Z badania sondażowego przeprowadzonego w szkołach ponadgimnazjalnych wynika, że ogólna liczba absolwentów niemal wszystkich szczebli kształcenia (oprócz policealnego) wykazuje tendencje malejące. **W 2005 roku** szkoły ukończyło **33,6 tys. osób**, zaś **w 2006 roku** przewiduje się zmniejszenie ich liczby do poziomu **32,1 tys. absolwentów**.
- W 2005 roku **szkoły wyższe ukończyło 14,2 tys. absolwentów (42,3%)**, następnie **licea ogólnokształcące i profilowane** - **9,3 tys. (27,6%)**, **technika** - **7,4 tys. (22,1%)** i **zasadnicze szkoły zawodowe** - **1,9 tys. (5,7%)**. Najmniej osób zakończyło naukę w **szkołach policealnych** - **760 (2,3%)**.

- Szacuje się, iż w 2006 roku **szkoły wyższe ukończy 13,7 tys. absolwentów (42,8%), licea ogólnokształcące i profilowane - 8,8 tys. (27,2%), technika - 6,9 tys. (21,5%), zasadnicze szkoły zawodowe - 1,9 tys. (5,9%) oraz policealne - 831 (2,6%).**
- Znaczna liczba absolwentów kończy szkoły w profesjach zajmujących wysokie miejsca w rankingu zawodów bezrobotnych. Wśród osób z wyższym wykształceniem dominowali **specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania**, grupa zaliczana do zawodów najsilniej zagrożonych bezrobociem. Przewiduje się, iż w **2006 roku mniej absolwentów ukończy kierunki ekonomiczno - finansowe**, zwłaszcza zmniejszy się liczba ekonomistów - o 1,1 tys. osób.
- Na średnim poziomie kształcenia, podobnie jak w szkołach wyższych, najliczniejszą grupę absolwentów stanowiły osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo-handlowe**. Założenia na **2006 rok** wskazują na **znaczące zmniejszenie liczby absolwentów** tych kierunków, **głównie wśród techników ekonomistów - o 0,8 tys. osób**, ale także w innych zawodach o wysokim ryzyku bezrobocia, m.in. techników: technologii żywności, budowlanych, technologii odzieży, handlowców i rolników.
- Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych dominowały osoby z zawodami obejmującymi 21 pierwszych pozycji w rankingu zawodów bezrobotnych, tj. mechanicy samochodowi, mechanicy - operatorzy, elektromechanicy, piekarze, cukiernicy, kucharze, sprzedawcy, fryzjerzy oraz murarze. Przewidywania **na 2006 rok** dotyczące osób kończących szkoły zawodowe zakładają **zmniejszenie liczby absolwentów** wśród: elektromechaników, sprzedawców, piekarzy, cukierników, elektromonterów, ślusarzy, mechaników samochodowych, murarzy i blacharzy, **zwiększy się natomiast liczba**: fryzjerów, kucharzy, stolarzy oraz osób z zawodami budowlanymi.

TABLICA 1. BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2005 ROKU

| Grupy zawodów | | Zarejestrowani bezrobotni | | | | | | | | | | | | | | Oferty pracy | |
|------------------------------|---|---------------------------|---------|--|---------|-----------------------------|---------|--|---------|--|---------|--------|---------|---------|---------|---------------------|--------------------------|
| symbol grupy | nazwa grupy | w 2005 roku | | | | na koniec grudnia 2005 roku | | | | | | | | | | zgłoszone w 2005r.* | na koniec grudnia 2005r. |
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki | | ogółem | kobiety | osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki | | poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach | | | | | | | |
| | | | | razem | kobiety | | | razem | kobiety | do 1 | | 1 - 12 | | pow. 12 | | | |
| | | | | | | | | | | razem | kobiety | razem | kobiety | razem | kobiety | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| OGÓŁEM | | 104 700 | 47 502 | 21 235 | 12 549 | 117 754 | 60 387 | 7 350 | 4 441 | 5 592 | 1 892 | 32 081 | 14 649 | 45 774 | 24 636 | 24 116 | 110 |
| Bez zawodu | | 23 576 | 12 227 | 6 601 | 4 258 | 28 127 | 15 301 | 2 328 | 1 551 | 829 | 311 | 4 960 | 2 346 | 8 441 | 4 358 | 0 | 0 |
| Bezrobotni posiadający zawód | | 81 124 | 35 275 | 14 634 | 8 291 | 89 627 | 45 086 | 5 022 | 2 890 | 4 763 | 1 581 | 27 121 | 12 303 | 37 333 | 20 278 | 24 116 | 110 |
| 0 | Siły zbrojne | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 66 | 29 | 0 | 0 | 93 | 48 | 0 | 0 | 4 | 2 | 36 | 16 | 52 | 29 | 37 | 1 |
| 2 | Specjaliści | 13 163 | 9 091 | 5 527 | 3 872 | 8 630 | 6 284 | 1 628 | 1 182 | 475 | 308 | 2 660 | 1 885 | 2 032 | 1 593 | 1 766 | 2 |
| 3 | Technicy i inny średni personel | 24 745 | 11 634 | 7 058 | 3 568 | 21 995 | 12 554 | 2 452 | 1 271 | 1 036 | 418 | 6 077 | 3 217 | 6 723 | 4 508 | 4 690 | 15 |
| 4 | Pracownicy biurowi | 1 849 | 1 347 | 147 | 115 | 2 608 | 2 072 | 63 | 55 | 129 | 92 | 778 | 570 | 1 335 | 1 094 | 4 442 | 19 |
| 5 | Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 7 332 | 6 204 | 702 | 572 | 11 193 | 10 153 | 340 | 282 | 424 | 351 | 3 344 | 2 959 | 5 541 | 5 184 | 3 914 | 36 |
| 6 | Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 1 008 | 480 | 17 | 8 | 1 902 | 1 153 | 10 | 3 | 78 | 29 | 443 | 228 | 886 | 557 | 200 | 5 |
| 7 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 27 503 | 4 929 | 1 114 | 146 | 34 869 | 9 547 | 510 | 91 | 2 140 | 276 | 11 248 | 2 599 | 15 994 | 5 271 | 2 802 | 17 |
| 8 | Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 2 403 | 435 | 69 | 10 | 3 176 | 943 | 19 | 6 | 196 | 23 | 1 053 | 229 | 1 580 | 518 | 945 | 6 |
| 9 | Pracownicy przy pracach prostych | 3 055 | 1 126 | 0 | 0 | 5 160 | 2 332 | 0 | 0 | 281 | 82 | 1 482 | 600 | 3 189 | 1 524 | 5 320 | 9 |

(*) Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2005r. wykazana została zgodnie ze sprawozdawczością półroczną - Załącznik Nr 3 "Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności".

Występujące różnice pomiędzy miesięczną sprawozdawczością MGIP-01 a półroczną wynikają z wyłączenia w Załączniku Nr 3 ofert pracy, z realizacji których pracodawcy zrezygnowali.

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|---------------|---|--------------|------------------------|---------------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| OGÓŁEM | | 117 754 | 60 387 | 7 350 | 4 441 | 45 774 | 24 636 |
| BEZ ZAWODU | | 28 127 | 15 301 | 2 328 | 1 551 | 8 441 | 4 358 |
| BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD | | 89 627 | 45 086 | 5 022 | 2 890 | 37 333 | 20 278 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | | | | | | |
| 01 | SIŁY ZBROJNE | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 0111 | Żołnierze zawodowi | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY | | | | | | |
| 12 | KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI | 59 | 27 | 0 | 0 | 32 | 16 |
| 1211 | Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi | 9 | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 1212 | Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1221 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1222 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1223 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1224 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym | 11 | 7 | 0 | 0 | 6 | 4 |
| 1225 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1226 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1229 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 4 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 1231 | Kierownicy działów finansowych i administracyjnych | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 1232 | Kierownicy działów osobowych i pokrewnych | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 1233 | Kierownicy działów marketingu i sprzedaży | 13 | 7 | 0 | 0 | 8 | 4 |
| 1235 | Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji | 8 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| 1237 | Kierownicy działów badawczo-rozwojowych | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|---|-------------------|------------|---|------------|------------------------|------------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1239 | Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani | 4 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 13 | KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW | 34 | 21 | 0 | 0 | 20 | 13 |
| 1312 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1313 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie | 5 | 2 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| 1314 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym | 11 | 10 | 0 | 0 | 6 | 5 |
| 1315 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1317 | Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 1319 | Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani | 13 | 7 | 0 | 0 | 7 | 6 |
| 2 | SPECJALIŚCI | | | | | | |
| 21 | SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH | 1 242 | 500 | 270 | 131 | 282 | 104 |
| 2111 | Fizycy i astronomowie | 8 | 2 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| 2113 | Chemicy | 78 | 57 | 12 | 9 | 23 | 21 |
| 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 51 | 34 | 15 | 11 | 8 | 5 |
| 2121 | Matematycy i pokrewni | 11 | 7 | 5 | 4 | 1 | 1 |
| 2122 | Statystycy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2131 | Projektanci i analitycy systemów komputerowych | 108 | 47 | 30 | 12 | 20 | 10 |
| 2132 | Programiści | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 2139 | Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani | 94 | 30 | 30 | 10 | 13 | 7 |
| 2141 | Architekci, urbaniści i pokrewni | 9 | 4 | 2 | 0 | 4 | 2 |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska | 275 | 148 | 55 | 30 | 58 | 32 |
| 2143 | Inżynierowie elektrycy | 75 | 11 | 6 | 2 | 29 | 3 |
| 2144 | Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji | 50 | 13 | 12 | 2 | 7 | 2 |
| 2145 | Inżynierowie mechanicy | 212 | 26 | 14 | 2 | 71 | 7 |
| 2146 | Inżynierowie chemicy | 34 | 24 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 2147 | Inżynierowie górniczy, metalurdcy i pokrewni | 51 | 15 | 8 | 4 | 13 | 1 |
| 2148 | Inżynierowie geodeci i kartografowie | 13 | 3 | 4 | 2 | 5 | 1 |
| 2149 | Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 169 | 78 | 69 | 37 | 22 | 8 |
| 22 | SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA | 840 | 701 | 122 | 96 | 261 | 233 |
| 2211 | Biolodzy | 58 | 40 | 11 | 6 | 12 | 10 |
| 2212 | Biotechnolodzy | 6 | 5 | 5 | 4 | 0 | 0 |
| 2213 | Biochemicy, biofizycy i pokrewni | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2221 | Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 135 | 61 | 18 | 10 | 38 | 18 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|--|-------------------|--------------|---|------------|------------------------|------------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2222 | Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka | 26 | 20 | 9 | 8 | 2 | 1 |
| 2231 | Lekarze | 26 | 13 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 2232 | Lekarze dentyści | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2233 | Lekarze weterynarii | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| 2234 | Farmaceuci | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 2239 | Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani | 127 | 110 | 63 | 52 | 3 | 3 |
| 2241 | Pielęgniarki | 386 | 381 | 9 | 9 | 171 | 170 |
| 2242 | Położne | 56 | 56 | 1 | 1 | 27 | 27 |
| 23 | SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA | 1 607 | 1 315 | 152 | 122 | 567 | 489 |
| 2311 | Nauczyciele szkół wyższych | 10 | 7 | 2 | 1 | 4 | 3 |
| 2321 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych | 749 | 538 | 108 | 84 | 192 | 143 |
| 2331 | Nauczyciele szkół podstawowych | 327 | 304 | 15 | 13 | 144 | 134 |
| 2332 | Nauczyciele przedszkoli | 188 | 181 | 0 | 0 | 123 | 121 |
| 2341 | Nauczyciele szkół specjalnych | 10 | 10 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| 2351 | Specjaliści metod nauczania | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 2359 | Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani | 320 | 274 | 24 | 21 | 101 | 86 |
| 24 | POZOSTALI SPECJALIŚCI | 4 941 | 3 768 | 1 084 | 833 | 922 | 767 |
| 2411 | Ekonomiści | 1 973 | 1 550 | 363 | 295 | 421 | 367 |
| 2412 | Specjaliści do spraw finansowych | 307 | 243 | 43 | 37 | 60 | 49 |
| 2413 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 42 | 33 | 12 | 9 | 8 | 6 |
| 2414 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 14 | 13 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 2419 | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 918 | 675 | 198 | 149 | 182 | 149 |
| 2421 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 2429 | Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 159 | 92 | 40 | 23 | 25 | 12 |
| 2431 | Archiwiści i muzealnicy | 6 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 2432 | Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej | 91 | 84 | 9 | 8 | 32 | 30 |
| 2441 | Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni | 549 | 469 | 173 | 148 | 75 | 66 |
| 2442 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 374 | 225 | 108 | 68 | 51 | 33 |
| 2443 | Filolodzy i tłumacze | 118 | 103 | 32 | 29 | 14 | 12 |
| 2444 | Psycholodzy i pokrewni | 16 | 16 | 9 | 9 | 1 | 1 |
| 2445 | Specjaliści do spraw społecznych | 29 | 24 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 2451 | Literaci, dziennikarze i pokrewni | 37 | 27 | 10 | 7 | 6 | 5 |
| 2452 | Artyści plastycy | 21 | 15 | 3 | 2 | 3 | 2 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|--|-------------------|--------------|---|------------|------------------------|--------------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2453 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2455 | Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2471 | Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2479 | Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani | 281 | 191 | 78 | 43 | 30 | 23 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | | | | | | |
| 31 | ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY | 10 143 | 2 859 | 1 040 | 203 | 2 845 | 1 089 |
| 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 255 | 175 | 46 | 26 | 89 | 65 |
| 3112 | Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni | 1 851 | 595 | 207 | 47 | 523 | 214 |
| 3113 | Technicy elektrycy | 979 | 72 | 133 | 2 | 225 | 34 |
| 3114 | Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni | 822 | 129 | 146 | 7 | 184 | 57 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 4 005 | 474 | 326 | 8 | 1 139 | 241 |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 199 | 168 | 2 | 2 | 102 | 89 |
| 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 218 | 26 | 0 | 0 | 92 | 16 |
| 3118 | Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni | 6 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 3119 | Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 271 | 974 | 139 | 95 | 359 | 292 |
| 3121 | Technicy informatycy | 260 | 140 | 24 | 10 | 42 | 26 |
| 3122 | Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni | 84 | 8 | 6 | 1 | 10 | 6 |
| 3131 | Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku | 58 | 32 | 3 | 1 | 24 | 17 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3141 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3142 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3143 | Piloci statków powietrznych i pokrewni | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3146 | Instruktorzy lotniczy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3151 | Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni | 7 | 4 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| 3152 | Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni | 112 | 57 | 7 | 3 | 45 | 28 |
| 32 | ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA | 4 227 | 3 161 | 422 | 286 | 1 316 | 1 091 |
| 3211 | Technicy analityki medycznej | 86 | 80 | 8 | 8 | 31 | 27 |
| 3212 | Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni | 1 792 | 1 183 | 85 | 42 | 633 | 490 |
| 3213 | Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213) | 1 194 | 931 | 105 | 72 | 385 | 326 |
| 3214 | Dietetycy i żywieniowcy | 799 | 661 | 183 | 131 | 171 | 162 |
| 3221 | Higieniści | 39 | 35 | 1 | 1 | 13 | 12 |
| 3222 | Optycy | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|--|-------------------|--------------|---|------------|------------------------|--------------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3223 | Asystenci i technicy dentyści | 94 | 81 | 7 | 6 | 35 | 32 |
| 3224 | Fizjoterapeuci i pokrewni | 115 | 102 | 15 | 12 | 24 | 22 |
| 3225 | Asystenci weterynaryjni | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3226 | Technicy farmaceutyczni | 70 | 65 | 11 | 11 | 15 | 14 |
| 3227 | Operatorzy aparatury medycznej | 14 | 11 | 1 | 1 | 5 | 3 |
| 3229 | Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 16 | 9 | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 33 | NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY | 34 | 22 | 0 | 0 | 24 | 14 |
| 3311 | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy | 34 | 22 | 0 | 0 | 24 | 14 |
| 34 | PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI | 7 591 | 6 512 | 990 | 782 | 2 538 | 2 314 |
| 3411 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 3412 | Pośrednicy ubezpieczeniowi | 17 | 14 | 0 | 0 | 11 | 8 |
| 3414 | Organizatorzy turystyki i pokrewni | 125 | 93 | 32 | 18 | 29 | 26 |
| 3415 | Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) | 663 | 514 | 189 | 144 | 90 | 78 |
| 3416 | Zaopatrzeniowcy | 54 | 14 | 0 | 0 | 22 | 7 |
| 3417 | Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3419 | Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 702 | 5 013 | 678 | 538 | 1 982 | 1 845 |
| 3421 | Pośrednicy handlowi | 42 | 35 | 5 | 5 | 10 | 10 |
| 3422 | Spedytorzy i pokrewni | 16 | 13 | 1 | 1 | 6 | 6 |
| 3423 | Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 3429 | Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani | 4 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 3431 | Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni | 363 | 305 | 41 | 35 | 112 | 102 |
| 3432 | Księgowi | 159 | 157 | 0 | 0 | 92 | 91 |
| 3441 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3442 | Urzędnicy do spraw podatków | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3444 | Urzędnicy organów udzielających licencji | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3449 | Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 3451 | Policjanci | 10 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 3452 | Funkcjonariusze ochrony państwa | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3453 | Funkcjonariusze Służby Więziennej | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 3461 | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej | 205 | 192 | 26 | 26 | 71 | 64 |
| 3471 | Plastycy i pokrewni | 151 | 110 | 12 | 11 | 70 | 49 |
| 3472 | Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni | 6 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 3473 | Muzycy, piosenkarze i tancerze | 13 | 3 | 1 | 0 | 5 | 2 |
| 3474 | Aktorzy cyrkowi i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|--|-------------------|--------------|---|------------|------------------------|--------------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3475 | Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni | 7 | 4 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| 3476 | Animatorzy kultury | 6 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 3477 | Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3481 | Pracownicy archiwów | 6 | 5 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 3482 | Pracownicy bibliotek i informacji naukowej | 22 | 19 | 3 | 3 | 9 | 8 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | | | | | | |
| 41 | PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ | 2 268 | 1 768 | 49 | 43 | 1 169 | 940 |
| 4111 | Sekretarki | 42 | 42 | 1 | 1 | 20 | 20 |
| 4113 | Operatorzy wprowadzania danych | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4114 | Maszynistki i stenografowie | 22 | 21 | 0 | 0 | 13 | 12 |
| 4121 | Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych | 301 | 274 | 3 | 3 | 171 | 159 |
| 4131 | Magazynierzy i pokrewni | 507 | 234 | 4 | 2 | 292 | 149 |
| 4132 | Planiści produkcyjni | 6 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 4133 | Pracownicy do spraw transportu | 34 | 18 | 0 | 0 | 23 | 12 |
| 4141 | Doręczyciele pocztowi i pokrewni | 48 | 26 | 0 | 0 | 30 | 19 |
| 4142 | Kodowacze i korektorzy | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 4191 | Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 306 | 1 147 | 39 | 36 | 617 | 567 |
| 42 | PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW | 340 | 304 | 14 | 12 | 166 | 154 |
| 4211 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 58 | 54 | 1 | 1 | 34 | 31 |
| 4212 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 13 | 12 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 4213 | Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213) | 30 | 29 | 1 | 1 | 19 | 19 |
| 4214 | Inkasenci i poborcy | 12 | 5 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 4215 | Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 4216 | Pracownicy lombardów | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4221 | Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni | 111 | 93 | 10 | 8 | 31 | 25 |
| 4222 | Recepcjoniści i rejestratorzy | 47 | 43 | 2 | 2 | 29 | 27 |
| 4223 | Telefoniści | 65 | 65 | 0 | 0 | 45 | 45 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY | | | | | | |
| 51 | PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY | 5 491 | 4 813 | 245 | 198 | 2 380 | 2 195 |
| 5112 | Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy | 31 | 16 | 0 | 0 | 16 | 10 |
| 5113 | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek | 13 | 8 | 1 | 1 | 2 | 0 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|--|-------------------|--------------|---|-----------|------------------------|--------------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5121 | Pracownicy usług domowych i pokrewni | 16 | 16 | 0 | 0 | 9 | 9 |
| 5122 | Kucharze | 2 622 | 2 271 | 98 | 67 | 1 124 | 1 055 |
| 5123 | Kelnerzy i pokrewni | 829 | 761 | 7 | 6 | 440 | 419 |
| 5131 | Opiekunki dziecięce | 112 | 111 | 0 | 0 | 42 | 41 |
| 5132 | Pomocniczy personel medyczny | 47 | 28 | 0 | 0 | 34 | 22 |
| 5133 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 189 | 181 | 0 | 0 | 117 | 112 |
| 5139 | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 8 | 5 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| 5141 | Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni | 1 427 | 1 388 | 126 | 122 | 523 | 515 |
| 5143 | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 7 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 5149 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5151 | Strażacy | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 5152 | Strażnicy w zakładach dla nieletnich | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5153 | Strażnicy ochrony kolei | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 5159 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 179 | 28 | 13 | 2 | 58 | 9 |
| 52 | MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY | 5 702 | 5 340 | 95 | 84 | 3 161 | 2 989 |
| 5221 | Sprzedawcy i demonstratorzy | 5 702 | 5 340 | 95 | 84 | 3 161 | 2 989 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | | | | | | |
| 61 | ROLNICY | 1 081 | 668 | 1 | 0 | 512 | 336 |
| 6111 | Rolnicy produkcji roślinnej | 617 | 366 | 0 | 0 | 276 | 182 |
| 6121 | Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej | 8 | 5 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 6122 | Hodowcy drobiu | 16 | 14 | 0 | 0 | 11 | 10 |
| 6129 | Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 30 | 16 | 0 | 0 | 20 | 12 |
| 6131 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 410 | 267 | 1 | 0 | 201 | 130 |
| 62 | OGRODNICY | 477 | 352 | 7 | 3 | 194 | 155 |
| 6211 | Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni | 368 | 282 | 3 | 1 | 148 | 124 |
| 6212 | Ogrodnicy terenów zieleni | 88 | 57 | 4 | 2 | 37 | 25 |
| 6213 | Ogrodnicy sadownicy i pokrewni | 21 | 13 | 0 | 0 | 9 | 6 |
| 63 | LEŚNICY I RYBACY | 242 | 58 | 1 | 0 | 145 | 36 |
| 6311 | Robotnicy leśni i pokrewni | 230 | 58 | 1 | 0 | 138 | 36 |
| 6321 | Hodowcy ryb | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 6322 | Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 6331 | Rybacy morscy | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 64 | ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY | 102 | 75 | 1 | 0 | 35 | 30 |
| 6411 | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby | 102 | 75 | 1 | 0 | 35 | 30 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|---|-------------------|--------------|---|----------|------------------------|------------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | | | | | | |
| 71 | GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI | 7 637 | 272 | 83 | 4 | 3 569 | 157 |
| 7111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 259 | 2 | 0 | 0 | 155 | 0 |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 69 | 1 | 1 | 0 | 17 | 0 |
| 7121 | Murarze i pokrewni | 2 661 | 26 | 22 | 0 | 1 204 | 17 |
| 7122 | Betoniarze | 740 | 16 | 2 | 0 | 397 | 13 |
| 7123 | Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni | 745 | 22 | 2 | 0 | 336 | 13 |
| 7124 | Robotnicy budowy dróg i pokrewni | 146 | 3 | 0 | 0 | 72 | 2 |
| 7125 | Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni | 79 | 7 | 0 | 0 | 58 | 4 |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 59 | 18 | 0 | 0 | 23 | 9 |
| 7131 | Dekarze | 92 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 |
| 7132 | Posadzkarze i pokrewni | 372 | 2 | 12 | 1 | 164 | 0 |
| 7133 | Tynkarze i pokrewni | 119 | 5 | 0 | 0 | 53 | 2 |
| 7134 | Monterzy izolacji | 107 | 2 | 1 | 0 | 50 | 2 |
| 7135 | Szklarze i pokrewni | 10 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 7136 | Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136) | 788 | 3 | 8 | 0 | 374 | 1 |
| 7137 | Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137) | 37 | 0 | 1 | 0 | 20 | 0 |
| 7138 | Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138) | 60 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 |
| 7139 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 136 | 8 | 23 | 2 | 19 | 1 |
| 7141 | Malarze budowlani i pokrewni | 995 | 142 | 9 | 1 | 464 | 83 |
| 7142 | Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142) | 159 | 13 | 2 | 0 | 70 | 9 |
| 7143 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 4 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 72 | ROBOTNICY OBRÓBKII METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ | 16 840 | 1 517 | 239 | 9 | 7 242 | 923 |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 308 | 65 | 0 | 0 | 192 | 46 |
| 7212 | Spawacze i pokrewni | 454 | 18 | 0 | 0 | 192 | 9 |
| 7213 | Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213) | 387 | 1 | 9 | 0 | 131 | 1 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 147 | 4 | 0 | 0 | 87 | 3 |
| 7215 | Monterzy konstrukcji linowych | 9 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 7221 | Kowale, hartownicy i pokrewni | 73 | 2 | 0 | 0 | 40 | 2 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|---|-------------------|--------------|---|-----------|------------------------|--------------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 3 481 | 147 | 28 | 3 | 1 561 | 104 |
| 7223 | Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223) | 2 205 | 650 | 2 | 0 | 1 183 | 402 |
| 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 6 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) | 3 604 | 17 | 115 | 0 | 1 271 | 8 |
| 7232 | Mechanicy statków powietrznych i pokrewni | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 7233 | Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik-monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233) | 3 495 | 387 | 29 | 5 | 1 491 | 208 |
| 7241 | Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241) | 543 | 44 | 20 | 1 | 156 | 16 |
| 7242 | Elektromonterzy | 1 411 | 123 | 16 | 0 | 661 | 84 |
| 7243 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 428 | 29 | 9 | 0 | 170 | 18 |
| 7244 | Monterzy linii elektrycznych | 39 | 6 | 0 | 0 | 18 | 5 |
| 7251 | Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter -elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251) | 179 | 18 | 11 | 0 | 49 | 15 |
| 7252 | Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252) | 66 | 5 | 0 | 0 | 29 | 1 |
| 7253 | Monterzy mechatronicy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 73 | ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI | 883 | 608 | 14 | 6 | 459 | 343 |
| 7311 | Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311) | 311 | 192 | 1 | 0 | 160 | 118 |
| 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 20 | 4 | 0 | 0 | 6 | 1 |
| 7321 | Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni | 249 | 200 | 0 | 0 | 132 | 104 |
| 7322 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | 51 | 24 | 0 | 0 | 27 | 13 |
| 7324 | Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 155 | 137 | 1 | 1 | 92 | 82 |
| 7331 | Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni | 11 | 11 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 7341 | Składacze tekstów | 19 | 9 | 0 | 0 | 10 | 6 |
| 7342 | Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 7343 | Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 7345 | Introrigatorzy* (zawód szkolny: Introrigator - obejmuje grupę elementarną 7345) | 51 | 29 | 2 | 2 | 27 | 18 |
| 7346 | Drukarze sitodrukowi i pokrewni | 11 | 2 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| 74 | POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 9 509 | 7 150 | 174 | 72 | 4 724 | 3 848 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|---|-------------------|------------|---|----------|------------------------|-----------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7411 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 511 | 175 | 5 | 1 | 245 | 103 |
| 7412 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 2 160 | 1 260 | 128 | 51 | 980 | 685 |
| 7413 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 3 | 2 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 7414 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 25 | 13 | 0 | 0 | 13 | 8 |
| 7415 | Klasyfikatorzy żywności i pokrewni | 10 | 8 | 0 | 0 | 6 | 5 |
| 7421 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 17 | 8 | 0 | 0 | 10 | 6 |
| 7422 | Stolarze i pokrewni | 986 | 152 | 20 | 0 | 392 | 88 |
| 7423 | Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni | 65 | 14 | 0 | 0 | 33 | 6 |
| 7424 | Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni | 13 | 10 | 0 | 0 | 10 | 8 |
| 7431 | Przygotowywacze włókna i przędzarze | 36 | 33 | 0 | 0 | 28 | 27 |
| 7432 | Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432) | 271 | 268 | 2 | 2 | 142 | 140 |
| 7433 | Krawcy, kapelusznicy i pokrewni | 3 115 | 3 083 | 18 | 18 | 1 459 | 1 446 |
| 7434 | Kuśnierze i pokrewni | 36 | 32 | 0 | 0 | 20 | 19 |
| 7435 | Krojczo wie | 28 | 23 | 0 | 0 | 15 | 13 |
| 7436 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 1 337 | 1 332 | 0 | 0 | 834 | 831 |
| 7437 | Tapicerzy i pokrewni | 96 | 37 | 0 | 0 | 42 | 23 |
| 7441 | Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441) | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 7442 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 159 | 147 | 0 | 0 | 77 | 71 |
| 7443 | Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443) | 638 | 551 | 1 | 0 | 413 | 365 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | | | | | | |
| 81 | OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH | 578 | 150 | 1 | 0 | 320 | 94 |
| 8111 | Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni | 22 | 3 | 0 | 0 | 8 | 1 |
| 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalnin | 19 | 7 | 0 | 0 | 10 | 5 |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 19 | 1 | 0 | 0 | 12 | 1 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121) | 38 | 6 | 0 | 0 | 20 | 4 |
| 8122 | Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni | 94 | 13 | 0 | 0 | 45 | 7 |
| 8123 | Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8124 | Ciągacze i tłoczarze | 42 | 21 | 0 | 0 | 28 | 16 |
| 8131 | Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131) | 28 | 18 | 0 | 0 | 17 | 12 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|---|-------------------|------------|---|----------|------------------------|------------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8132 | Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132) | 22 | 8 | 1 | 0 | 12 | 4 |
| 8141 | Operatorzy urządzeń do obróbki drewna | 13 | 6 | 0 | 0 | 6 | 3 |
| 8142 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 8143 | Operatorzy urządzeń do produkcji papieru | 26 | 26 | 0 | 0 | 12 | 12 |
| 8151 | Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 8152 | Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni | 6 | 3 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 8153 | Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8154 | Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów | 31 | 14 | 0 | 0 | 16 | 8 |
| 8156 | Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 8159 | Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 2 | 0 | 0 | 5 | 2 |
| 8161 | Elektroenergetycy i pokrewni | 63 | 5 | 0 | 0 | 32 | 3 |
| 8162 | Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni | 120 | 11 | 0 | 0 | 77 | 9 |
| 8163 | Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni | 14 | 1 | 0 | 0 | 9 | 1 |
| 8171 | Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 8172 | Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 82 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN | 1 485 | 697 | 13 | 6 | 665 | 363 |
| 8211 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali | 381 | 104 | 1 | 0 | 126 | 45 |
| 8212 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni | 36 | 8 | 0 | 0 | 15 | 5 |
| 8221 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 8222 | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 8223 | Operatorzy urządzeń do nakładania powłok | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8224 | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8231 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy | 14 | 7 | 0 | 0 | 7 | 4 |
| 8232 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 16 | 7 | 0 | 0 | 13 | 5 |
| 8241 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|--|-------------------|---------|---|---------|------------------------|---------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8251 | Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251) | 26 | 7 | 1 | 0 | 11 | 2 |
| 8252 | Maszyniści maszyn introligatorskich | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8253 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 34 | 27 | 1 | 0 | 19 | 16 |
| 8261 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 11 | 10 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| 8262 | Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni | 6 | 4 | 0 | 0 | 5 | 4 |
| 8263 | Operatorzy maszyn do szycia | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 8264 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni | 27 | 26 | 0 | 0 | 15 | 14 |
| 8265 | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 8266 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8269 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 6 | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 8271 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb | 12 | 6 | 0 | 0 | 9 | 6 |
| 8272 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich | 118 | 103 | 6 | 4 | 64 | 58 |
| 8273 | Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 8274 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych | 28 | 21 | 0 | 0 | 9 | 7 |
| 8275 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni | 252 | 231 | 2 | 2 | 115 | 105 |
| 8276 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 8277 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego | 6 | 6 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 8278 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni | 22 | 19 | 0 | 0 | 21 | 18 |
| 8279 | Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 8281 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 264 | 44 | 1 | 0 | 124 | 24 |
| 8282 | Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego | 63 | 14 | 0 | 0 | 25 | 7 |
| 8283 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 92 | 21 | 1 | 0 | 45 | 16 |
| 8284 | Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 8285 | Monterzy wyrobów z drewna | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 8287 | Monterzy wyrobów złożonych | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 8291 | Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani | 42 | 12 | 0 | 0 | 16 | 5 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|--|-------------------|--------------|---|----------|------------------------|--------------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 83 | KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW | 1 113 | 96 | 5 | 0 | 595 | 61 |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 19 | 2 | 0 | 0 | 9 | 1 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 87 | 39 | 1 | 0 | 53 | 25 |
| 8321 | Kierowcy samochodów osobowych | 193 | 2 | 1 | 0 | 95 | 1 |
| 8322 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 54 | 1 | 0 | 0 | 33 | 1 |
| 8323 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 383 | 0 | 0 | 0 | 178 | 0 |
| 8331 | Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych | 160 | 0 | 2 | 0 | 97 | 0 |
| 8332 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 95 | 11 | 0 | 0 | 56 | 8 |
| 8333 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 85 | 35 | 0 | 0 | 51 | 20 |
| 8334 | Operatorzy wózków podnośnikowych | 33 | 6 | 0 | 0 | 22 | 5 |
| 8341 | Marynarze i pokrewni | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 9 | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH | | | | | | |
| 91 | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH | 2 750 | 1 642 | 0 | 0 | 1 779 | 1 088 |
| 9111 | Sprzedawcy uliczni | 10 | 9 | 0 | 0 | 7 | 7 |
| 9112 | Domokrąccy i sprzedawcy na telefon | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9121 | Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 9131 | Pomoce domowe i sprzątaczk | 143 | 140 | 0 | 0 | 81 | 79 |
| 9132 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne | 1 039 | 887 | 0 | 0 | 681 | 591 |
| 9133 | Praczk ręczne i prasowacze | 49 | 49 | 0 | 0 | 26 | 26 |
| 9141 | Gospodarze budynków | 809 | 308 | 0 | 0 | 485 | 199 |
| 9142 | Myjący pojazdy i szyby | 6 | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 9151 | Gońcy, багаżowi i pokrewni | 36 | 15 | 0 | 0 | 22 | 9 |
| 9152 | Portierzy, woźni i pokrewni | 225 | 84 | 0 | 0 | 157 | 64 |
| 9161 | Ładowacze nieczystości | 4 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 9162 | Zamiatacze i pokrewni | 426 | 142 | 0 | 0 | 313 | 110 |
| 92 | ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI | 29 | 17 | 0 | 0 | 13 | 7 |
| 9211 | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni | 25 | 17 | 0 | 0 | 12 | 7 |
| 9212 | Robotnicy pomocniczy w leśnictwie | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 93 | ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE | 2 381 | 673 | 0 | 0 | 1 397 | 429 |
| 9311 | Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach | 7 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 9312 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 380 | 78 | 0 | 0 | 241 | 59 |
| 9313 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 892 | 39 | 0 | 0 | 484 | 27 |

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2005 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym: | | | | |
|-------------------|---|-------------------|---------|---|---------|------------------------|---------|
| | | | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | długotrwale bezrobotni | |
| | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9321 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle | 951 | 530 | 0 | 0 | 567 | 321 |
| 9331 | Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze | 151 | 26 | 0 | 0 | 102 | 22 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------|---|---------------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| OGÓŁEM | | 104 700 | 47 502 | 21 235 | 12 549 | 24 116 |
| BEZ ZAWODU | | 23 576 | 12 227 | 6 601 | 4 258 | 0 |
| BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD | | 81 124 | 35 275 | 14 634 | 8 291 | 24 116 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY | | | | | |
| 12 | KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI | 41 | 19 | 0 | 0 | 32 |
| 1211 | Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 1212 | Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1221 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1222 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1223 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 1224 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym | 11 | 9 | 0 | 0 | 2 |
| 1225 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1226 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1229 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 1231 | Kierownicy działów finansowych i administracyjnych | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1233 | Kierownicy działów marketingu i sprzedaży | 5 | 3 | 0 | 0 | 4 |
| 1235 | Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 1237 | Kierownicy działów badawczo-rozwojowych | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1239 | Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 13 | KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW | 25 | 10 | 0 | 0 | 5 |
| 1313 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 1314 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 1315 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------|--|---------------------------------------|--------------|---|------------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1319 | Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani | 12 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 2 | SPECJALIŚCI | | | | | |
| 21 | SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH | 2 133 | 841 | 986 | 420 | 297 |
| 2111 | Fizycy i astronomowie | 12 | 6 | 5 | 4 | 0 |
| 2113 | Chemicy | 116 | 84 | 35 | 28 | 14 |
| 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 73 | 45 | 36 | 23 | 4 |
| 2121 | Matematycy i pokrewni | 35 | 26 | 18 | 16 | 1 |
| 2122 | Statystycy | 3 | 1 | 1 | 1 | 13 |
| 2131 | Projektanci i analitycy systemów komputerowych | 179 | 68 | 97 | 35 | 22 |
| 2132 | Programiści | 3 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| 2139 | Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani | 177 | 44 | 108 | 25 | 45 |
| 2141 | Architekci, urbaniści i pokrewni | 20 | 13 | 10 | 5 | 10 |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska | 537 | 237 | 244 | 116 | 110 |
| 2143 | Inżynierowie elektrycy | 87 | 11 | 23 | 2 | 4 |
| 2144 | Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji | 102 | 22 | 52 | 9 | 3 |
| 2145 | Inżynierowie mechanicy | 273 | 28 | 84 | 5 | 37 |
| 2146 | Inżynierowie chemicy | 59 | 42 | 24 | 18 | 2 |
| 2147 | Inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni | 79 | 21 | 24 | 9 | 6 |
| 2148 | Inżynierowie geodeci i kartografowie | 32 | 17 | 20 | 13 | 3 |
| 2149 | Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 346 | 175 | 205 | 111 | 15 |
| 22 | SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA | 1 193 | 976 | 438 | 343 | 305 |
| 2211 | Biolodzy | 99 | 76 | 53 | 40 | 14 |
| 2212 | Biotechnolodzy | 25 | 19 | 21 | 15 | 0 |
| 2213 | Biochemicy, biofizycy i pokrewni | 4 | 2 | 3 | 2 | 0 |
| 2221 | Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 175 | 81 | 57 | 29 | 19 |
| 2222 | Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka | 42 | 31 | 20 | 14 | 2 |
| 2231 | Lekarze | 45 | 26 | 4 | 3 | 1 |
| 2232 | Lekarze dentyści | 17 | 13 | 1 | 1 | 0 |
| 2233 | Lekarze weterynarii | 30 | 23 | 23 | 21 | 18 |
| 2234 | Farmaceuci | 17 | 14 | 11 | 9 | 8 |
| 2239 | Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani | 294 | 250 | 205 | 169 | 157 |
| 2241 | Pielęgniarki | 399 | 395 | 35 | 35 | 82 |
| 2242 | Położne | 46 | 46 | 5 | 5 | 4 |
| 23 | SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA | 1 973 | 1 507 | 583 | 446 | 325 |
| 2311 | Nauczyciele szkół wyższych | 10 | 5 | 3 | 2 | 5 |
| 2321 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych | 1 151 | 778 | 422 | 305 | 56 |
| 2331 | Nauczyciele szkół podstawowych | 300 | 280 | 57 | 52 | 53 |
| 2332 | Nauczyciele przedszkoli | 110 | 103 | 1 | 1 | 47 |
| 2341 | Nauczyciele szkół specjalnych | 21 | 19 | 10 | 10 | 8 |
| 2351 | Specjaliści metod nauczania | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------|--|---------------------------------------|--------------|---|--------------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2359 | Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani | 379 | 321 | 90 | 76 | 155 |
| 24 | POZOSTALI SPECJALIŚCI | 7 864 | 5 767 | 3 520 | 2 663 | 839 |
| 2411 | Ekonomiści | 3 011 | 2 260 | 1 254 | 965 | 218 |
| 2412 | Specjaliści do spraw finansowych | 454 | 338 | 146 | 110 | 100 |
| 2413 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 93 | 68 | 55 | 39 | 26 |
| 2414 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 10 | 6 | 1 | 0 | 5 |
| 2419 | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 393 | 985 | 601 | 449 | 246 |
| 2429 | Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 310 | 190 | 158 | 96 | 33 |
| 2431 | Archiwiści i muzealnicy | 5 | 4 | 2 | 2 | 37 |
| 2432 | Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej | 105 | 92 | 41 | 35 | 10 |
| 2441 | Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni | 923 | 785 | 495 | 432 | 74 |
| 2442 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 650 | 380 | 328 | 211 | 11 |
| 2443 | Filolodzy i tłumacze | 217 | 185 | 105 | 91 | 7 |
| 2444 | Psycholodzy i pokrewni | 53 | 52 | 38 | 37 | 13 |
| 2445 | Specjaliści do spraw społecznych | 47 | 41 | 13 | 11 | 7 |
| 2451 | Literaci, dziennikarze i pokrewni | 74 | 51 | 35 | 29 | 20 |
| 2452 | Artyści plastycy | 37 | 29 | 15 | 11 | 10 |
| 2453 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2455 | Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni | 10 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 2471 | Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 2479 | Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani | 468 | 300 | 231 | 144 | 15 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | | | | | |
| 31 | ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY | 12 416 | 2 398 | 2 982 | 524 | 621 |
| 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 324 | 175 | 162 | 78 | 78 |
| 3112 | Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni | 2 259 | 557 | 569 | 128 | 92 |
| 3113 | Technicy elektrycy | 1 329 | 48 | 361 | 3 | 44 |
| 3114 | Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni | 1 255 | 96 | 434 | 17 | 35 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 4 924 | 284 | 939 | 15 | 70 |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 130 | 97 | 8 | 7 | 4 |
| 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 205 | 13 | 7 | 0 | 1 |
| 3118 | Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni | 10 | 5 | 3 | 1 | 17 |
| 3119 | Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 323 | 916 | 359 | 237 | 50 |
| 3121 | Technicy informatycy | 304 | 130 | 81 | 29 | 122 |
| 3122 | Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni | 164 | 9 | 44 | 4 | 33 |
| 3131 | Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku | 51 | 21 | 4 | 0 | 12 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 3141 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3142 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------|--|---------------------------------------|--------------|---|--------------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3143 | Piloci statków powietrznych i pokrewni | 16 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 3144 | Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3146 | Instruktorzy lotniczy | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 3151 | Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni | 4 | 1 | 0 | 0 | 17 |
| 3152 | Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni | 109 | 46 | 10 | 5 | 41 |
| 32 | ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA | 4 190 | 2 766 | 1 233 | 814 | 296 |
| 3211 | Technicy analityki medycznej | 81 | 80 | 26 | 26 | 19 |
| 3212 | Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni | 1 503 | 778 | 273 | 129 | 23 |
| 3213 | Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213) | 1 189 | 820 | 334 | 219 | 46 |
| 3214 | Dietetycy i żywieniowcy | 947 | 707 | 443 | 317 | 28 |
| 3221 | Higieniści | 28 | 24 | 0 | 0 | 5 |
| 3222 | Optycy | 8 | 7 | 1 | 1 | 5 |
| 3223 | Asystenci i technicy dentystyczni | 87 | 71 | 18 | 13 | 21 |
| 3224 | Fizjoterapeuci i pokrewni | 169 | 142 | 61 | 47 | 88 |
| 3225 | Asystenci weterynaryjni | 11 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 3226 | Technicy farmaceutyczni | 120 | 110 | 54 | 52 | 41 |
| 3227 | Operatorzy aparatury medycznej | 16 | 11 | 2 | 2 | 3 |
| 3229 | Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 31 | 14 | 20 | 7 | 16 |
| 33 | NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY | 21 | 11 | 0 | 0 | 49 |
| 3311 | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy | 21 | 11 | 0 | 0 | 49 |
| 34 | PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI | 8 118 | 6 459 | 2 843 | 2 230 | 3 724 |
| 3411 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 3412 | Pośrednicy ubezpieczeniowi | 12 | 11 | 0 | 0 | 15 |
| 3414 | Organizatorzy turystyki i pokrewni | 161 | 107 | 83 | 52 | 5 |
| 3415 | Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) | 1 027 | 756 | 499 | 379 | 268 |
| 3416 | Zaopatrzeniowcy | 42 | 7 | 0 | 0 | 30 |
| 3417 | Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3419 | Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 793 | 4 740 | 1 961 | 1 539 | 201 |
| 3421 | Pośrednicy handlowi | 49 | 35 | 10 | 10 | 1 |
| 3422 | Spedytorzy i pokrewni | 11 | 8 | 1 | 1 | 10 |
| 3423 | Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy | 5 | 3 | 1 | 0 | 9 |
| 3429 | Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 3431 | Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni | 442 | 330 | 130 | 104 | 2 456 |
| 3432 | Księgowi | 96 | 95 | 2 | 2 | 195 |
| 3441 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------|--|---------------------------------------|--------------|---|-----------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3442 | Urzędnicy do spraw podatków | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 3443 | Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3449 | Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 3451 | Policjanci | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3452 | Funkcjonariusze ochrony państwa | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3453 | Funkcjonariusze Służby Więziennej | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3461 | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej | 239 | 222 | 88 | 85 | 296 |
| 3471 | Plastycy i pokrewni | 147 | 104 | 42 | 38 | 20 |
| 3472 | Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni | 7 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| 3473 | Muzycy, piosenkarze i tancerze | 15 | 1 | 5 | 0 | 2 |
| 3474 | Aktorzy cyrkowi i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 3475 | Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni | 4 | 2 | 0 | 0 | 13 |
| 3476 | Animatorzy kultury | 5 | 2 | 1 | 1 | 14 |
| 3477 | Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477) | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 3481 | Pracownicy archiwów | 3 | 1 | 0 | 0 | 19 |
| 3482 | Pracownicy bibliotek i informacji naukowej | 27 | 25 | 17 | 16 | 132 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | | | | | |
| 41 | PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ | 1 567 | 1 108 | 106 | 79 | 4 128 |
| 4111 | Sekretarki | 32 | 32 | 1 | 1 | 187 |
| 4113 | Operatorzy wprowadzania danych | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| 4114 | Maszynistki i stenografowie | 13 | 13 | 0 | 0 | 3 |
| 4121 | Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych | 169 | 154 | 10 | 10 | 47 |
| 4131 | Magazynierzy i pokrewni | 325 | 111 | 11 | 4 | 412 |
| 4132 | Planiści produkcyjni | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 4133 | Pracownicy do spraw transportu | 26 | 10 | 2 | 2 | 7 |
| 4141 | Doręczyciele pocztowi i pokrewni | 24 | 7 | 0 | 0 | 24 |
| 4142 | Kodowacze i korektorzy | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 4191 | Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 971 | 776 | 79 | 59 | 3 436 |
| 42 | PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW | 282 | 239 | 41 | 36 | 314 |
| 4211 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 42 | 40 | 2 | 2 | 108 |
| 4212 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 11 | 9 | 0 | 0 | 19 |
| 4213 | Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213) | 14 | 13 | 1 | 1 | 10 |
| 4214 | Inkasenci i poborcy | 15 | 9 | 2 | 2 | 9 |
| 4215 | Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni | 5 | 4 | 0 | 0 | 3 |
| 4216 | Pracownicy lombardów | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 4221 | Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni | 129 | 108 | 31 | 26 | 19 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------|--|---------------------------------------|--------------|---|------------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4222 | Recepcjoniści i rejestratorzy | 32 | 23 | 5 | 5 | 133 |
| 4223 | Telefoniści | 33 | 33 | 0 | 0 | 9 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY | | | | | |
| 51 | PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY | 3 811 | 3 013 | 503 | 402 | 1 350 |
| 5112 | Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy | 18 | 5 | 0 | 0 | 2 |
| 5113 | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek | 7 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 5121 | Pracownicy usług domowych i pokrewni | 9 | 9 | 0 | 0 | 26 |
| 5122 | Kucharze | 1 736 | 1 287 | 201 | 129 | 374 |
| 5123 | Kelnerzy i pokrewni | 531 | 446 | 21 | 17 | 222 |
| 5131 | Opiekunki dziecięce | 64 | 62 | 6 | 5 | 118 |
| 5132 | Pomocniczy personel medyczny | 26 | 13 | 0 | 0 | 25 |
| 5133 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 94 | 91 | 0 | 0 | 102 |
| 5139 | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 5141 | Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni | 1 120 | 1 073 | 255 | 246 | 229 |
| 5143 | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 5149 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 5151 | Strażacy | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5152 | Strażnicy w zakładach dla nieletnich | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5159 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 189 | 21 | 20 | 5 | 235 |
| 52 | MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY | 3 521 | 3 191 | 199 | 170 | 2 564 |
| 5221 | Sprzedawcy i demonstratorzy | 3 521 | 3 191 | 199 | 170 | 2 564 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | | | | | |
| 61 | ROLNICY | 534 | 248 | 5 | 3 | 2 |
| 6111 | Rolnicy produkcji roślinnej | 322 | 131 | 2 | 2 | 0 |
| 6121 | Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej | 7 | 5 | 0 | 0 | 1 |
| 6122 | Hodowcy drobiu | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 6129 | Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 15 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| 6131 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 183 | 101 | 2 | 0 | 0 |
| 62 | OGRODNICY | 263 | 162 | 12 | 5 | 145 |
| 6211 | Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni | 185 | 120 | 6 | 3 | 5 |
| 6212 | Ogrodnicy terenów zieleni | 65 | 37 | 5 | 2 | 139 |
| 6213 | Ogrodnicy sadownicy i pokrewni | 13 | 5 | 1 | 0 | 1 |
| 63 | LEŚNICY I RYBACY | 145 | 33 | 0 | 0 | 53 |
| 6311 | Robotnicy leśni i pokrewni | 140 | 33 | 0 | 0 | 53 |
| 6321 | Hodowcy ryb | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6322 | Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6331 | Rybacy morscy | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------|---|---------------------------------------|------------|---|-----------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 64 | ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY | 66 | 37 | 0 | 0 | 0 |
| 6411 | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby | 66 | 37 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | | | | | |
| 71 | GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI | 6 305 | 125 | 151 | 2 | 779 |
| 7111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 178 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 83 | 1 | 1 | 0 | 13 |
| 7121 | Murarze i pokrewni | 2 227 | 11 | 38 | 0 | 142 |
| 7122 | Betoniarze | 566 | 3 | 6 | 0 | 86 |
| 7123 | Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni | 635 | 7 | 11 | 0 | 33 |
| 7124 | Robotnicy budowy dróg i pokrewni | 130 | 2 | 0 | 0 | 102 |
| 7125 | Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni | 30 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 61 | 10 | 0 | 0 | 95 |
| 7131 | Dekarze | 68 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 7132 | Posadzkarze i pokrewni | 313 | 1 | 25 | 1 | 13 |
| 7133 | Tynkarze i pokrewni | 99 | 2 | 0 | 0 | 12 |
| 7134 | Monterzy izolacji | 88 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 7135 | Szklarze i pokrewni | 13 | 3 | 0 | 0 | 24 |
| 7136 | Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136) | 703 | 6 | 16 | 0 | 77 |
| 7137 | Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137) | 27 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 7138 | Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138) | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7139 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 168 | 7 | 35 | 0 | 26 |
| 7141 | Malarze budowlani i pokrewni | 729 | 59 | 14 | 1 | 65 |
| 7142 | Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142) | 140 | 9 | 3 | 0 | 34 |
| 7143 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | ROBOTNICY OBRÓBKII METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ | 14 584 | 741 | 607 | 14 | 1 039 |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 200 | 25 | 2 | 0 | 28 |
| 7212 | Spawacze i pokrewni | 450 | 13 | 2 | 0 | 140 |
| 7213 | Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213) | 399 | 0 | 26 | 0 | 27 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------|---|---------------------------------------|------------|---|----------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 105 | 1 | 0 | 0 | 25 |
| 7215 | Monterzy konstrukcji linowych | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7221 | Kowale, hartownicy i pokrewni | 55 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 2 706 | 59 | 50 | 0 | 202 |
| 7223 | Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223) | 1 538 | 308 | 3 | 0 | 109 |
| 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) | 3 468 | 10 | 272 | 0 | 231 |
| 7232 | Mechanicy statków powietrznych i pokrewni | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7233 | Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik-monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233) | 3 056 | 224 | 103 | 11 | 85 |
| 7241 | Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241) | 630 | 33 | 52 | 0 | 42 |
| 7242 | Elektromonterzy | 1 213 | 42 | 45 | 1 | 61 |
| 7243 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 432 | 14 | 17 | 0 | 62 |
| 7244 | Monterzy linii elektrycznych | 33 | 1 | 1 | 0 | 11 |
| 7251 | Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter-elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251) | 220 | 7 | 30 | 2 | 6 |
| 7252 | Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252) | 63 | 4 | 3 | 0 | 4 |
| 7253 | Monterzy mechatronicy | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 73 | ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI | 569 | 326 | 32 | 9 | 94 |
| 7311 | Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311) | 198 | 88 | 4 | 0 | 1 |
| 7312 | Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 19 | 4 | 1 | 0 | 5 |
| 7321 | Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni | 158 | 120 | 2 | 0 | 5 |
| 7322 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | 38 | 15 | 0 | 0 | 36 |
| 7324 | Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 79 | 66 | 1 | 1 | 0 |
| 7331 | Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni | 16 | 13 | 3 | 3 | 0 |
| 7341 | Składacze tekstów | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 7342 | Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------|---|---------------------------------------|--------------|---|------------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7343 | Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 7345 | Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345) | 30 | 15 | 8 | 4 | 38 |
| 7346 | Drukarze sitodrukowi i pokrewni | 16 | 2 | 13 | 1 | 6 |
| 74 | POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 6 045 | 3 737 | 324 | 121 | 890 |
| 7411 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 413 | 104 | 10 | 1 | 92 |
| 7412 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 1 675 | 720 | 223 | 84 | 222 |
| 7413 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 7414 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 18 | 9 | 0 | 0 | 1 |
| 7415 | Klasyfikatorzy żywności i pokrewni | 8 | 6 | 0 | 0 | 3 |
| 7421 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 16 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 7422 | Stolarze i pokrewni | 885 | 71 | 51 | 0 | 145 |
| 7423 | Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni | 42 | 10 | 0 | 0 | 39 |
| 7424 | Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| 7431 | Przygotowywacze włókna i przędzarze | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 7432 | Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432) | 143 | 139 | 1 | 0 | 3 |
| 7433 | Krawcy, kapelusznicy i pokrewni | 1 605 | 1 574 | 32 | 32 | 40 |
| 7434 | Kuśnierze i pokrewni | 22 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| 7435 | Krojczone | 21 | 12 | 0 | 0 | 11 |
| 7436 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 713 | 709 | 1 | 1 | 317 |
| 7437 | Tapicerzy i pokrewni | 80 | 26 | 2 | 0 | 4 |
| 7441 | Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7442 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 69 | 59 | 0 | 0 | 0 |
| 7443 | Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443) | 322 | 267 | 4 | 3 | 5 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | | | | | |
| 81 | OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH | 428 | 66 | 10 | 0 | 239 |
| 8111 | Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni | 23 | 1 | 0 | 0 | 46 |
| 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin | 8 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121) | 24 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 8122 | Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni | 81 | 7 | 1 | 0 | 2 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------|---|---------------------------------------|------------|---|-----------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8123 | Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 8124 | Ciągacze i tłoczarze | 21 | 10 | 0 | 0 | 8 |
| 8131 | Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131) | 17 | 9 | 0 | 0 | 14 |
| 8132 | Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132) | 16 | 4 | 1 | 0 | 29 |
| 8139 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 8141 | Operatorzy urządzeń do obróbki drewna | 9 | 2 | 0 | 0 | 27 |
| 8142 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 8143 | Operatorzy urządzeń do produkcji papieru | 19 | 16 | 0 | 0 | 4 |
| 8151 | Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów | 4 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 8152 | Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8153 | Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8154 | Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 8156 | Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8159 | Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8161 | Elektroenergetycy i pokrewni | 64 | 4 | 7 | 0 | 1 |
| 8162 | Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni | 100 | 4 | 0 | 0 | 82 |
| 8163 | Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 8172 | Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 82 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN | 1 133 | 322 | 50 | 10 | 330 |
| 8211 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali | 370 | 61 | 15 | 3 | 29 |
| 8212 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni | 32 | 1 | 2 | 0 | 24 |
| 8221 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 8222 | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8223 | Operatorzy urządzeń do nakładania powłok | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 8224 | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------|--|---------------------------------------|-----------|---|----------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8229 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 8231 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy | 11 | 5 | 0 | 0 | 15 |
| 8232 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 5 | 3 | 0 | 0 | 17 |
| 8241 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 8251 | Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251) | 33 | 8 | 2 | 0 | 8 |
| 8252 | Maszyniści maszyn introligatorskich | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 8253 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 24 | 16 | 1 | 0 | 4 |
| 8261 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 7 | 6 | 0 | 0 | 1 |
| 8262 | Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni | 2 | 1 | 0 | 0 | 11 |
| 8263 | Operatorzy maszyn do szycia | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 8264 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni | 12 | 12 | 0 | 0 | 2 |
| 8265 | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 8266 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8269 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 8271 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 8272 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich | 49 | 39 | 5 | 4 | 4 |
| 8274 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych | 20 | 7 | 1 | 0 | 5 |
| 8275 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni | 125 | 104 | 3 | 2 | 1 |
| 8277 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8278 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 8281 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 228 | 27 | 11 | 0 | 109 |
| 8282 | Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego | 58 | 9 | 1 | 0 | 13 |
| 8283 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 78 | 5 | 7 | 1 | 19 |
| 8284 | Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 8285 | Monterzy wyrobów z drewna | 6 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| 8291 | Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani | 49 | 9 | 1 | 0 | 40 |
| 83 | KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW | 842 | 47 | 9 | 0 | 376 |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 15 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 59 | 20 | 1 | 0 | 5 |

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2005 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku | | | | Oferty pracy zgłoszone w 2005r. |
|-------------------|--|---------------------------------------|------------|---|----------|---------------------------------|
| | | ogółem | kobiety | osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki | | |
| | | | | razem | kobiety | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8321 | Kierowcy samochodów osobowych | 159 | 2 | 4 | 0 | 66 |
| 8322 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 42 | 0 | 1 | 0 | 25 |
| 8323 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 345 | 0 | 0 | 0 | 159 |
| 8331 | Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych | 83 | 0 | 1 | 0 | 14 |
| 8332 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 59 | 2 | 1 | 0 | 21 |
| 8333 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 54 | 20 | 0 | 0 | 31 |
| 8334 | Operatorzy wózków podnośnikowych | 22 | 1 | 0 | 0 | 52 |
| 8341 | Marynarze i pokrewni | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 9 | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH | | | | | |
| 91 | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH | 1 554 | 788 | 0 | 0 | 3 767 |
| 9111 | Sprzedawcy uliczni | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 9112 | Domokrączy i sprzedawcy na telefon | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 9121 | Czyszciciele butów i inni świadczący usługi na ulicach | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 9131 | Pomoce domowe i sprzątaczk | 76 | 75 | 0 | 0 | 0 |
| 9132 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne | 535 | 382 | 0 | 0 | 605 |
| 9133 | Praczk ręczne i prasowacze | 36 | 36 | 0 | 0 | 15 |
| 9141 | Gospodarze budynków | 558 | 187 | 0 | 0 | 2 943 |
| 9142 | Myjący pojazdy i szyby | 6 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| 9151 | Gońcy, багаżowi i pokrewni | 36 | 13 | 0 | 0 | 43 |
| 9152 | Portierzy, woźni i pokrewni | 121 | 32 | 0 | 0 | 130 |
| 9161 | Ładowacze nieczystości | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| 9162 | Zamiatacze i pokrewni | 176 | 49 | 0 | 0 | 23 |
| 92 | ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI | 22 | 12 | 0 | 0 | 3 |
| 9211 | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni | 20 | 12 | 0 | 0 | 1 |
| 9212 | Robotnicy pomocniczy w leśnictwie | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 93 | ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE | 1 479 | 326 | 0 | 0 | 1 550 |
| 9311 | Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9312 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 238 | 33 | 0 | 0 | 429 |
| 9313 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 618 | 15 | 0 | 0 | 518 |
| 9321 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle | 541 | 272 | 0 | 0 | 586 |
| 9331 | Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze | 76 | 6 | 0 | 0 | 17 |

TABLICA 4
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|-----|-------------------|---|--|
| 0 | | | 1 |
| 1 | "01" | SIŁY ZBROJNE | 0,0000 |
| 2 | "64" | ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY | 0,0000 |
| 3 | "61" | ROLNICY | 0,0037 |
| 4 | "31" | ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY | 0,0500 |
| 5 | "32" | ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA | 0,0706 |
| 6 | "72" | ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ | 0,0712 |
| 7 | "24" | POZOSTALI SPECJALIŚCI | 0,1067 |
| 8 | "71" | GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI | 0,1236 |
| 9 | "92" | ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI | 0,1364 |
| 10 | "21" | SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH | 0,1392 |
| 11 | "74" | POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 0,1472 |
| 12 | "23" | SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA | 0,1647 |
| 13 | "73" | ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI | 0,1652 |
| 14 | "13" | KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW | 0,2000 |
| 15 | "22" | SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA | 0,2557 |
| 16 | "82" | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN | 0,2913 |
| 17 | "51" | PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY | 0,3542 |
| 18 | "63" | LEŚNICY I RYBACY | 0,3655 |
| 19 | "83" | KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW | 0,4466 |
| 20 | "34" | PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI | 0,4587 |
| 21 | "62" | OGRODNICY | 0,5513 |
| 22 | "81" | OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH | 0,5584 |
| 23 | "52" | MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY | 0,7282 |
| 24 | "12" | KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI | 0,7805 |
| 25 | "93" | ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE | 1,0480 |
| 26 | "42" | PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW | 1,1135 |
| 27 | "33" | NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY | 2,3333 |
| 28 | "91" | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH | 2,4241 |
| 29 | "41" | PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ | 2,6343 |

Uwaga:

$W_{n,II}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W_{n,II}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy),

$W_{n,II}^k > 1,1$ to zawody deficytowe.

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|--------------------------|-------------------|--|--|
| 0 | | | 1 |
| ZAWODY NADWYŻKOWE | | | |
| 1 | "1212" | Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów | 0,0000 |
| 2 | "2421" | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 0,0000 |
| 3 | "2232" | Lekarze dentyści | 0,0000 |
| 4 | "3142" | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 0,0000 |
| 5 | "2212" | Biotechnolodzy | 0,0000 |
| 6 | "2213" | Biochemicy, biofizycy i pokrewni | 0,0000 |
| 7 | "2111" | Fizycy i astronomowie | 0,0000 |
| 8 | "1232" | Kierownicy działów osobowych i pokrewnych | 0,0000 |
| 9 | "1317" | Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu | 0,0000 |
| 10 | "1231" | Kierownicy działów finansowych i administracyjnych | 0,0000 |
| 11 | "1312" | Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym | 0,0000 |
| 12 | "1314" | Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym | 0,0000 |
| 13 | "1315" | Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce | 0,0000 |
| 14 | "1222" | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym | 0,0000 |
| 15 | "1226" | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności | 0,0000 |
| 16 | "1221" | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie | 0,0000 |
| 17 | "3143" | Piloci statków powietrznych i pokrewni | 0,0000 |
| 18 | "3474" | Aktorzy cyrkowi i pokrewni | 0,0000 |
| 19 | "6321" | Hodowcy ryb | 0,0000 |
| 20 | "6122" | Hodowcy drobiu | 0,0000 |
| 21 | "3144" | Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni | 0,0000 |
| 22 | "2453" | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 0,0000 |
| 23 | "3451" | Policjanci | 0,0000 |
| 24 | "6111" | Rolnicy produkcji roślinnej | 0,0000 |
| 25 | "6131" | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 0,0000 |
| 26 | "6411" | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby | 0,0000 |
| 27 | "0111" | Żołnierze zawodowi | 0,0000 |
| 28 | "3141" | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 0,0000 |
| 29 | "5144" | Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii | 0,0000 |
| 30 | "2455" | Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni | 0,0000 |
| 31 | "3444" | Urzednicy organów udzielających licencji | 0,0000 |
| 32 | "3443" | Urzednicy do spraw przyznawania zasiłków | 0,0000 |
| 33 | "5151" | Strażacy | 0,0000 |

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|-----|-------------------|---|--|
| 0 | | | 1 |
| 34 | "5153" | Strażnicy ochrony kolei | 0,0000 |
| 35 | "5152" | Strażnicy w zakładach dla nieletnich | 0,0000 |
| 36 | "3452" | Funkcjonariusze ochrony państwa | 0,0000 |
| 37 | "3453" | Funkcjonariusze Służby Więziennej | 0,0000 |
| 38 | "3441" | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 0,0000 |
| 39 | "6331" | Rybacy morscy | 0,0000 |
| 40 | "6322" | Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0000 |
| 41 | "3417" | Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy | 0,0000 |
| 42 | "7112" | Górnicy strzałowi | 0,0000 |
| 43 | "7441" | Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441) | 0,0000 |
| 44 | "7442" | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 0,0000 |
| 45 | "7324" | Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 0,0000 |
| 46 | "7232" | Mechanicy statków powietrznych i pokrewni | 0,0000 |
| 47 | "7341" | Składacze tekstów | 0,0000 |
| 48 | "9112" | Domokrażcy i sprzedawcy na telefon | 0,0000 |
| 49 | "7253" | Monterzy mechatronicy | 0,0000 |
| 50 | "8287" | Monterzy wyrobów złożonych | 0,0000 |
| 51 | "7215" | Monterzy konstrukcji linowych | 0,0000 |
| 52 | "7138" | Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138) | 0,0000 |
| 53 | "7312" | Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312) | 0,0000 |
| 54 | "9131" | Pomoce domowe i sprzątaczk | 0,0000 |
| 55 | "9311" | Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach | 0,0000 |
| 56 | "7143" | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 0,0000 |
| 57 | "8266" | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia | 0,0000 |
| 58 | "8276" | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru | 0,0000 |
| 59 | "8153" | Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających | 0,0000 |
| 60 | "8279" | Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego | 0,0000 |
| 61 | "8273" | Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni | 0,0000 |
| 62 | "8152" | Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni | 0,0000 |
| 63 | "8222" | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni | 0,0000 |
| 64 | "8156" | Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni | 0,0000 |
| 65 | "8154" | Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów | 0,0000 |
| 66 | "8224" | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów | 0,0000 |
| 67 | "8159" | Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0000 |

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|-----|-------------------|--|--|
| 0 | | | 1 |
| 68 | "8277" | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego | 0,0000 |
| 69 | "8171" | Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym | 0,0000 |
| 70 | "8278" | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni | 0,0000 |
| 71 | "8269" | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0000 |
| 72 | "9111" | Sprzedawcy uliczni | 0,0000 |
| 73 | "7431" | Przygotowywacze włókna i przędzarze | 0,0000 |
| 74 | "7434" | Kuśnierze i pokrewni | 0,0000 |
| 75 | "7331" | Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni | 0,0000 |
| 76 | "3117" | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 0,0049 |
| 77 | "7311" | Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311) | 0,0051 |
| 78 | "8275" | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni | 0,0080 |
| 79 | "3115" | Technicy mechanicy | 0,0142 |
| 80 | "3212" | Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni | 0,0153 |
| 81 | "7443" | Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443) | 0,0155 |
| 82 | "8161" | Elektroenergetycy i pokrewni | 0,0156 |
| 83 | "2442" | Filozofowie, historycy i politolodzy | 0,0169 |
| 84 | "3421" | Pośrednicy handlowi | 0,0204 |
| 85 | "7432" | Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432) | 0,0210 |
| 86 | "2231" | Lekarze | 0,0222 |
| 87 | "8122" | Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni | 0,0247 |
| 88 | "7433" | Krawcy, kapelusznicy i pokrewni | 0,0249 |
| 89 | "6211" | Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni | 0,0270 |
| 90 | "7251" | Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251) | 0,0273 |
| 91 | "7233" | Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233) | 0,0278 |
| 92 | "3114" | Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni | 0,0279 |
| 93 | "7111" | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 0,0281 |
| 94 | "2121" | Matematycy i pokrewni | 0,0286 |
| 95 | "2144" | Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji | 0,0294 |
| 96 | "3214" | Dietetycy i żywieniowcy | 0,0296 |
| 97 | "3116" | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 0,0308 |
| 98 | "3414" | Organizatorzy turystyki i pokrewni | 0,0311 |

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|-----|-------------------|---|--|
| 0 | | | 1 |
| 99 | "7321" | Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni | 0,0316 |
| 100 | "2479" | Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0321 |
| 101 | "2443" | Filolodzy i tłumacze | 0,0323 |
| 102 | "3113" | Technicy elektrycy | 0,0331 |
| 103 | "2146" | Inżynierowie chemicy | 0,0339 |
| 104 | "7134" | Monterzy izolacji | 0,0341 |
| 105 | "3419" | Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0347 |
| 106 | "3119" | Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0378 |
| 107 | "3213" | Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213) | 0,0387 |
| 108 | "3112" | Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni | 0,0407 |
| 109 | "7132" | Posadzkarze i pokrewni | 0,0415 |
| 110 | "2149" | Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0434 |
| 111 | "2143" | Inżynierowie elektrycy | 0,0460 |
| 112 | "2222" | Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka | 0,0476 |
| 113 | "2321" | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych | 0,0487 |
| 114 | "7437" | Tapicerzy i pokrewni | 0,0500 |
| 115 | "9211" | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni | 0,0500 |
| 116 | "7242" | Elektromonterzy | 0,0503 |
| 117 | "7123" | Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni | 0,0520 |
| 118 | "2114" | Specjaliści nauk o Ziemi | 0,0548 |
| 119 | "7414" | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 0,0556 |
| 120 | "7252" | Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252) | 0,0635 |
| 121 | "7121" | Murarze i pokrewni | 0,0638 |
| 122 | "7231" | Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) | 0,0666 |
| 123 | "6129" | Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0667 |
| 124 | "7241" | Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241) | 0,0667 |
| 125 | "7213" | Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213) | 0,0677 |
| 126 | "7223" | Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223) | 0,0709 |
| 127 | "2411" | Ekonomiści | 0,0724 |
| 128 | "7222" | Ślusarze i pokrewni | 0,0746 |
| 129 | "2147" | Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni | 0,0759 |
| 130 | "6213" | Ogrodnicy sadownicy i pokrewni | 0,0769 |
| 131 | "8211" | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali | 0,0784 |

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|-----|-------------------|---|--|
| 0 | | | 1 |
| 132 | "2441" | Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni | 0,0802 |
| 133 | "8272" | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich | 0,0816 |
| 134 | "8312" | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 0,0847 |
| 135 | "2242" | Położne | 0,0870 |
| 136 | "7141" | Malarze budowlani i pokrewni | 0,0892 |
| 137 | "3225" | Asystenci weterynaryjni | 0,0909 |
| 138 | "7221" | Kowale, hartownicy i pokrewni | 0,0909 |
| 139 | "2148" | Inżynierowie geodeci i kartografowie | 0,0938 |
| 140 | "2432" | Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej | 0,0952 |
| 141 | "2429" | Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1065 |
| 142 | "2221" | Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 0,1086 |
| 143 | "7136" | Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136) | 0,1095 |
| 144 | "5112" | Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy | 0,1111 |
| 145 | "2113" | Chemicy | 0,1207 |
| 146 | "7133" | Tynkarze i pokrewni | 0,1212 |
| 147 | "2131" | Projektanci i analitycy systemów komputerowych | 0,1229 |
| 148 | "8112" | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin | 0,1250 |
| 149 | "9162" | Zamiatacze i pokrewni | 0,1307 |
| 150 | "7412" | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 0,1325 |
| 151 | "3473" | Muzycy, piosenkarze i tancerze | 0,1333 |
| 152 | "8311" | Maszyniści kolejowi i metra | 0,1333 |
| 153 | "2145" | Inżynierowie mechanicy | 0,1355 |
| 154 | "3471" | Plastycy i pokrewni | 0,1361 |
| 155 | "7211" | Formierze odlewniczy i pokrewni | 0,1400 |
| 156 | "2211" | Biolodzy | 0,1414 |
| 157 | "6121" | Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej | 0,1429 |
| 158 | "8261" | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 0,1429 |
| 159 | "8271" | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb | 0,1429 |
| 160 | "7243" | Elektrycy budowlani i pokrewni | 0,1435 |
| 161 | "4221" | Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni | 0,1473 |
| 162 | "2445" | Specjaliści do spraw społecznych | 0,1489 |
| 163 | "7122" | Betoniarze | 0,1519 |
| 164 | "7139" | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1548 |
| 165 | "7113" | Robotnicy obróbki kamienia | 0,1566 |
| 166 | "7422" | Stolarze i pokrewni | 0,1638 |
| 167 | "8253" | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 0,1667 |

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|-----|-------------------|---|--|
| 0 | | | 1 |
| 168 | "8264" | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni | 0,1667 |
| 169 | "8121" | Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121) | 0,1667 |
| 170 | "8331" | Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych | 0,1687 |
| 171 | "2419" | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1766 |
| 172 | "2331" | Nauczyciele szkół podstawowych | 0,1767 |
| 173 | "3221" | Higieniści | 0,1786 |
| 174 | "1224" | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym | 0,1818 |
| 175 | "3227" | Operatorzy aparatury medycznej | 0,1875 |
| 176 | "4132" | Planiści produkcyjni | 0,2000 |
| 177 | "7224" | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 0,2000 |
| 178 | "3122" | Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni | 0,2012 |
| 179 | "5141" | Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni | 0,2045 |
| 180 | "2142" | Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska | 0,2048 |
| 181 | "2241" | Pielęgniarki | 0,2055 |
| 182 | "8143" | Operatorzy urządzeń do produkcji papieru | 0,2105 |
| 183 | "5122" | Kucharze | 0,2154 |
| 184 | "2412" | Specjaliści do spraw finansowych | 0,2203 |
| 185 | "7411" | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 0,2228 |
| 186 | "9331" | Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze | 0,2237 |
| 187 | "8282" | Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego | 0,2241 |
| 188 | "4114" | Maszynistki i stenografowie | 0,2308 |
| 189 | "7125" | Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni | 0,2333 |
| 190 | "3211" | Technicy analityki medycznej | 0,2346 |
| 191 | "3131" | Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku | 0,2353 |
| 192 | "7214" | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 0,2381 |
| 193 | "3111" | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 0,2407 |
| 194 | "3223" | Asystenci i technicy dentystyczni | 0,2414 |
| 195 | "8251" | Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251) | 0,2424 |
| 196 | "7142" | Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142) | 0,2429 |
| 197 | "8283" | Monterzy sprzętu elektronicznego | 0,2436 |
| 198 | "2444" | Psycholodzy i pokrewni | 0,2453 |
| 199 | "3132" | Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych | 0,2500 |
| 200 | "5143" | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 0,2500 |
| 201 | "8341" | Marynarze i pokrewni | 0,2500 |

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|-----|-------------------|---|--|
| 0 | | | 1 |
| 202 | "9161" | Ładowacze nieczystości | 0,2500 |
| 203 | "8274" | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych | 0,2500 |
| 204 | "2139" | Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,2542 |
| 205 | "3415" | Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) | 0,2610 |
| 206 | "7313" | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 0,2632 |
| 207 | "4133" | Pracownicy do spraw transportu | 0,2692 |
| 208 | "2451" | Literaci, dziennikarze i pokrewni | 0,2703 |
| 209 | "2452" | Artyści plastycy | 0,2703 |
| 210 | "4223" | Telefoniści | 0,2727 |
| 211 | "4121" | Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych | 0,2781 |
| 212 | "2413" | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 0,2796 |
| 213 | "3472" | Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni | 0,2857 |
| 214 | "8113" | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 0,2857 |
| 215 | "7212" | Spawacze i pokrewni | 0,3111 |
| 216 | "7421" | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 0,3125 |
| 217 | "1319" | Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,3333 |
| 218 | "1211" | Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi | 0,3333 |
| 219 | "7424" | Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni | 0,3333 |
| 220 | "7244" | Monterzy linii elektrycznych | 0,3333 |
| 221 | "3226" | Technicy farmaceutyczni | 0,3417 |
| 222 | "8332" | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 0,3559 |
| 223 | "7131" | Dekarze | 0,3676 |
| 224 | "7415" | Klasyfikatorzy żywności i pokrewni | 0,3750 |
| 225 | "7346" | Drukarze sitodrukowi i pokrewni | 0,3750 |
| 226 | "3152" | Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni | 0,3761 |
| 227 | "6311" | Robotnicy leśni i pokrewni | 0,3786 |
| 228 | "2341" | Nauczyciele szkół specjalnych | 0,3810 |
| 229 | "8124" | Ciągacze i tłoczarze | 0,3810 |
| 230 | "3121" | Technicy informatycy | 0,4013 |
| 231 | "2359" | Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,4090 |
| 232 | "8321" | Kierowcy samochodów osobowych | 0,4151 |
| 233 | "9133" | Praczkі ręczne i prasowacze | 0,4167 |
| 234 | "5123" | Kelnerzy i pokrewni | 0,4181 |
| 235 | "2332" | Nauczyciele przedszkoli | 0,4273 |
| 236 | "7436" | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 0,4446 |
| 237 | "8323" | Kierowcy samochodów ciężarowych | 0,4609 |
| 238 | "2234" | Farmaceuci | 0,4706 |

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|-----|-------------------|--|--|
| 0 | | | 1 |
| 239 | "8281" | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 0,4781 |
| 240 | "2311" | Nauczyciele szkół wyższych | 0,5000 |
| 241 | "1313" | Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie | 0,5000 |
| 242 | "2351" | Specjaliści metod nauczania | 0,5000 |
| 243 | "2414" | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 0,5000 |
| 244 | "2141" | Architekci, urbaniści i pokrewni | 0,5000 |
| 245 | "3477" | Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477) | 0,5000 |
| 246 | "7342" | Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni | 0,5000 |
| 247 | "8241" | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna | 0,5000 |
| 248 | "3229" | Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 0,5161 |
| 249 | "3224" | Fizjoterapeuci i pokrewni | 0,5207 |
| 250 | "7435" | Krojczowie | 0,5238 |
| 251 | "2239" | Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,5340 |
| 252 | "8333" | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 0,5741 |
| 253 | "8322" | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 0,5952 |
| 254 | "2233" | Lekarze weterynarii | 0,6000 |
| 255 | "4214" | Inkasenci i poborcy | 0,6000 |
| 256 | "4215" | Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni | 0,6000 |
| 257 | "3222" | Optycy | 0,6250 |
| 258 | "7137" | Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137) | 0,6296 |
| 259 | "3416" | Zaopatrzeniowcy | 0,7143 |
| 260 | "4213" | Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213) | 0,7143 |
| 261 | "5221" | Sprzedawcy i demonstratorzy | 0,7282 |
| 262 | "3449" | Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,7500 |
| 263 | "8212" | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni | 0,7500 |
| 264 | "7124" | Robotnicy budowy dróg i pokrewni | 0,7846 |
| 265 | "1233" | Kierownicy działów marketingu i sprzedaży | 0,8000 |
| 266 | "8291" | Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,8163 |
| 267 | "8162" | Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni | 0,8200 |
| 268 | "8131" | Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131) | 0,8235 |

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|----------------------------|-------------------|--|--|
| 0 | | | 1 |
| 269 | "9142" | Myjący pojazdy i szyby | 0,8333 |
| 270 | "9313" | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 0,8382 |
| ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE | | | |
| 271 | "3422" | Spedytorzy i pokrewni | 0,9091 |
| 272 | "7423" | Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni | 0,9286 |
| 273 | "7322" | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | 0,9474 |
| 274 | "5132" | Pomocniczy personel medyczny | 0,9615 |
| 275 | "1235" | Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji | 1,0000 |
| 276 | "1225" | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce | 1,0000 |
| 277 | "4141" | Doręczyciele pocztowi i pokrewni | 1,0000 |
| 278 | "5113" | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek | 1,0000 |
| 279 | "9212" | Robotnicy pomocniczy w leśnictwie | 1,0000 |
| 280 | "8263" | Operatorzy maszyn do szycia | 1,0000 |
| 281 | "8172" | Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych | 1,0000 |
| 282 | "8123" | Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali | 1,0000 |
| 283 | "8151" | Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów | 1,0000 |
| 284 | "8163" | Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni | 1,0000 |
| 285 | "9152" | Portierzy, woźni i pokrewni | 1,0744 |
| 286 | "9321" | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle | 1,0832 |
| 287 | "5133" | Pracownicy domowej opieki osobistej | 1,0851 |
| ZAWODY DEFICYTOWE | | | |
| 288 | "9132" | Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i podobne | 1,1308 |
| 289 | "9151" | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 1,1944 |
| 290 | "3461" | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej | 1,2385 |
| 291 | "5159" | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,2434 |
| 292 | "3412" | Pośrednicy ubezpieczeniowi | 1,2500 |
| 293 | "7345" | Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345) | 1,2667 |
| 294 | "4131" | Magazynierzy i pokrewni | 1,2677 |
| 295 | "8285" | Monterzy wyrobów z drewna | 1,3333 |
| 296 | "8231" | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy | 1,3636 |
| 297 | "5139" | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,4000 |
| 298 | "7129" | Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,5574 |
| 299 | "3429" | Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,6667 |

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|-----|-------------------|---|--|
| 0 | | | 1 |
| 300 | "1229" | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,6667 |
| 301 | "3118" | Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni | 1,7000 |
| 302 | "4212" | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 1,7273 |
| 303 | "3423" | Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy | 1,8000 |
| 304 | "9312" | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 1,8025 |
| 305 | "8132" | Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132) | 1,8125 |
| 306 | "5131" | Opiekunki dziecięce | 1,8438 |
| 307 | "7135" | Szklarze i pokrewni | 1,8462 |
| 308 | "8284" | Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych | 2,0000 |
| 309 | "8111" | Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni | 2,0000 |
| 310 | "3432" | Księgowi | 2,0312 |
| 311 | "6212" | Ogrodnicy terenów zieleni | 2,1385 |
| 312 | "3311" | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy | 2,3333 |
| 313 | "8334" | Operatorzy wózków podnośnikowych | 2,3636 |
| 314 | "4211" | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 2,5714 |
| 315 | "2132" | Programiści | 2,6667 |
| 316 | "3476" | Animatorzy kultury | 2,8000 |
| 317 | "5121" | Pracownicy usług domowych i pokrewni | 2,8889 |
| 318 | "3411" | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni | 3,0000 |
| 319 | "1239" | Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,0000 |
| 320 | "8252" | Maszyniści maszyn intrologatorskich | 3,0000 |
| 321 | "8141" | Operatorzy urządzeń do obróbki drewna | 3,0000 |
| 322 | "3475" | Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni | 3,2500 |
| 323 | "8232" | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 3,4000 |
| 324 | "2471" | Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej | 3,5000 |
| 325 | "4191" | Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,5386 |
| 326 | "4142" | Kodowacze i korektorzy | 4,0000 |
| 327 | "4216" | Pracownicy lombardów | 4,0000 |
| 328 | "4222" | Recepcjoniści i rejestratorzy | 4,1563 |
| 329 | "3151" | Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni | 4,2500 |
| 330 | "2122" | Statystycy | 4,3333 |
| 331 | "3482" | Pracownicy bibliotek i informacji naukowej | 4,8889 |
| 332 | "9141" | Gospodarze budynków | 5,2742 |
| 333 | "8262" | Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni | 5,5000 |
| 334 | "3431" | Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni | 5,5566 |
| 335 | "4111" | Sekretarki | 5,8438 |
| 336 | "3481" | Pracownicy archiwów | 6,3333 |

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2005 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$ |
|-----|-------------------|---|--|
| 0 | | | 1 |
| 337 | "4113" | Operatorzy wprowadzania danych | 7 |
| 338 | "2431" | Archiwiści i muzealnicy | 7,4 |
| 339 | "1237" | Kierownicy działów badawczo-rozwojowych | MAX |
| 340 | "1223" | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie | MAX |
| 341 | "3146" | Instruktorzy lotniczy | MAX |
| 342 | "5149" | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | MAX |
| 343 | "3442" | Urzędnicy do spraw podatków | MAX |
| 344 | "7343" | Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni | MAX |
| 345 | "7413" | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | MAX |
| 346 | "8223" | Operatorzy urządzeń do nakładania powłok | MAX |
| 347 | "8265" | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór | MAX |
| 348 | "8142" | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej | MAX |
| 349 | "8221" | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych | MAX |
| 350 | "8229" | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | MAX |
| 351 | "8139" | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | MAX |
| 352 | "9121" | Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach | MAX |

Uwaga:

$W_{n,II}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W_{n,II}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy),

$W_{n,II}^k > 1,1$ to zawody deficytowe.

TABLICA 6
RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE
W 2005 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $W_{d,II}^k$ |
|-----|-------------------|---|---|
| 0 | | | 1 |
| 1 | "01" | SIŁY ZBROJNE | 1,0000 |
| 2 | "33" | NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY | 0,7059 |
| 3 | "91" | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH | 0,6469 |
| 4 | "63" | LEŚNICY I RYBACY | 0,5992 |
| 5 | "13" | KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW | 0,5882 |
| 6 | "93" | ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE | 0,5867 |
| 7 | "52" | MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY | 0,5544 |
| 8 | "81" | OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH | 0,5536 |
| 9 | "12" | KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI | 0,5424 |
| 10 | "83" | KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW | 0,5346 |
| 11 | "73" | ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI | 0,5198 |
| 12 | "41" | PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ | 0,5154 |
| 13 | "74" | POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 0,4968 |
| 14 | "42" | PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW | 0,4882 |
| 15 | "61" | ROLNICY | 0,4736 |
| 16 | "71" | GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI | 0,4673 |
| 17 | "92" | ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI | 0,4483 |
| 18 | "82" | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN | 0,4478 |
| 19 | "51" | PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY | 0,4334 |
| 20 | "72" | ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ | 0,4300 |
| 21 | "62" | OGRODNICY | 0,4067 |
| 22 | "23" | SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA | 0,3528 |
| 23 | "64" | ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY | 0,3431 |
| 24 | "34" | PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI | 0,3343 |
| 25 | "32" | ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA | 0,3113 |
| 26 | "22" | SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA | 0,3107 |
| 27 | "31" | ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY | 0,2805 |
| 28 | "21" | SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH | 0,2271 |
| 29 | "24" | POZOSTALI SPECJALIŚCI | 0,1866 |

TABLICA 7

**RANKING ZAWODÓW ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY
W 2005 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik szansy uzyskania oferty $W_{s,II}^k$ |
|-----|-------------------|---|--|
| 0 | | | 1 |
| 1 | "41" | PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ | 0,1440 |
| 2 | "33" | NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY | 0,1142 |
| 3 | "91" | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH | 0,1103 |
| 4 | "42" | PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW | 0,0802 |
| 5 | "93" | ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE | 0,0529 |
| 6 | "12" | KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI | 0,0518 |
| 7 | "34" | PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI | 0,0416 |
| 8 | "22" | SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA | 0,0401 |
| 9 | "52" | MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY | 0,0362 |
| 10 | "81" | OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH | 0,0325 |
| 11 | "83" | KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW | 0,0286 |
| 12 | "62" | OGRODNICY | 0,0255 |
| 13 | "21" | SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH | 0,0211 |
| 14 | "51" | PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY | 0,0205 |
| 15 | "82" | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN | 0,0180 |
| 16 | "63" | LEŚNICY I RYBACY | 0,0179 |
| 17 | "23" | SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA | 0,0165 |
| 18 | "24" | POZOSTALI SPECJALIŚCI | 0,0152 |
| 19 | "13" | KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW | 0,0111 |
| 20 | "73" | ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI | 0,0089 |
| 21 | "71" | GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI | 0,0081 |
| 22 | "92" | ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI | 0,0078 |
| 23 | "74" | POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 0,0077 |
| 24 | "32" | ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA | 0,0058 |
| 25 | "31" | ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY | 0,0049 |
| 26 | "72" | ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ | 0,0049 |
| 27 | "61" | ROLNICY | 0,0001 |
| 28 | "01" | SIŁY ZBROJNE | 0,0000 |
| 29 | "64" | ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY | 0,0000 |

Uwaga:

Wskaźnik szansy uzyskania oferty $W_{s,II}^k$ jest obliczany jako stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w określonym zawodzie, będącej w dyspozycji powiatowego urzędu pracy, do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie i analizowanym okresie.

Im wskaźnik ten jest wyższy, tym większa szansa uzyskania oferty.

TABLICA 8
BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY
ORAZ OFERTY PRACY W 2005 ROKU

| Sekcja PKD | Bezrobotni zarejestrowani | | Oferty pracy zgłoszone w 2005 roku |
|---|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| | w 2005r. | na koniec grudnia 2005r. | |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Bezrobotni ogółem | 104 700 | 117 754 | 24 116 |
| Dotychczas niepracujący | 38 990 | 34 307 | 0 |
| Poprzednio pracujący | 65 710 | 83 447 | 24 116 |
| z tego: | | | |
| Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo | 1 407 | 2 065 | 173 |
| Rybacktwo | 17 | 21 | 3 |
| Górnictwo | 296 | 483 | 29 |
| Przetwórstwo przemysłowe | 10 530 | 15 204 | 3 049 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę | 325 | 496 | 227 |
| Budownictwo | 6 848 | 8 124 | 1 385 |
| Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego | 7 964 | 11 528 | 3 890 |
| Hotele i restauracje | 832 | 1 192 | 553 |
| Transport, gospodarka magazynowa i łączność | 1 213 | 1 872 | 484 |
| Pośrednictwo finansowe | 362 | 452 | 991 |
| Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej | 1 188 | 1 404 | 1 448 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne | 5 871 | 7 805 | 6 109 |
| Edukacja | 1 308 | 1 260 | 997 |
| Ochrona zdrowia i pomoc społeczna | 1 309 | 1 865 | 1 643 |
| Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała | 7 183 | 9 653 | 3 133 |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników | 470 | 767 | 2 |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne | 10 | 15 | 0 |
| Działalność niezidentyfikowana | 18 577 | 19 241 | 0 |

TABLICA 9
ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W 2005 ROKU
I PRZEWIDYWANI ABSOLWENCI W 2006 ROKU
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I ZAWODÓW

| Kod zawodu | Nazwa zawodu | Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2005 roku | Przewidywani absolwenci w 2006 roku |
|-----------------------------|--|---|-------------------------------------|
| 0 | | 1 | 2 |
| Wykształcenie wyższe | | | |
| "211103" | Fizyk | 14 | 28 |
| "211301" | Chemik | 80 | 122 |
| "211402" | Geograf | 331 | 322 |
| "212102" | Matematyk | 225 | 211 |
| "213101" | Administrator baz danych | 0 | 300 |
| "213103" | Analitik systemów komputerowych | 180 | 400 |
| "213104" | Inżynier systemów komputerowych | 137 | 130 |
| "213901" | Administrator sieci informatycznej | 264 | 134 |
| "213903" | Specjalista zastosowań informatyki | 179 | 174 |
| "213990" | Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 39 |
| "214203" | Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne | 265 | 313 |
| "214290" | Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska | 96 | 167 |
| "214301" | Inżynier elektryk | 443 | 464 |
| "214402" | Inżynier telekomunikacji | 0 | 70 |
| "214590" | Pozostali inżynierowie mechanicy | 206 | 264 |
| "214917" | Inżynier transportu [logistyk] | 47 | 106 |
| "214990" | Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 346 | 329 |
| "221102" | Biolog | 256 | 383 |
| "221390" | Pozostali biochemicy, biofizycy i pokrewni | 34 | 49 |
| "222104" | Inżynier ogrodnictwa | 12 | 27 |
| "223903" | Fizjoterapeuta | 52 | 100 |
| "223907" | Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia | 0 | 36 |
| "223910" | Specjalista zdrowia publicznego | 32 | 73 |
| "223990" | Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani | 12 | 26 |
| "232123" | Nauczyciel wychowania fizycznego | 292 | 265 |
| "234104" | Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog] | 85 | 108 |
| "235907" | Pedagog szkolny | 84 | 22 |
| "235908" | Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych | 37 | 48 |
| "241102" | Ekonomista | 2 417 | 1 362 |
| "241203" | Specjalista bankowości | 266 | 218 |
| "241204" | Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy] | 1 091 | 886 |
| "241205" | Specjalista do spraw rachunkowości | 26 | 30 |
| "241290" | Pozostali specjaliści do spraw finansowych | 9 | 61 |

TABLICA 9
ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W 2005 ROKU
I PRZEWIDYWANI ABSOLWENCI W 2006 ROKU
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I ZAWODÓW

| Kod zawodu | Nazwa zawodu | Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2005 roku | Przewidywani absolwenci w 2006 roku |
|--|--|---|-------------------------------------|
| 0 | | 1 | 2 |
| "241390" | Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 14 | 24 |
| "241490" | Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 85 | 82 |
| "241903" | Doradca podatkowy | 23 | 15 |
| "241910" | Specjalista analizy rynku | 19 | 31 |
| "241912" | Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] | 1 523 | 934 |
| "241915" | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych | 252 | 359 |
| "241916" | Specjalista do spraw public relations | 21 | 52 |
| "241990" | Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 318 | 329 |
| "244102" | Etnograf | 74 | 55 |
| "244104" | Pedagog | 364 | 594 |
| "244105" | Socjolog | 51 | 96 |
| "244202" | Historyk | 116 | 154 |
| "244204" | Politolog | 917 | 918 |
| "244302" | Filolog – filologia obcojęzyczna | 504 | 462 |
| "244303" | Filolog – filologia polska | 142 | 172 |
| "244390" | Pozostali filolodzy i tłumacze | 140 | 118 |
| "244505" | Wychowawca w jednostkach penitencjarnych | 31 | 26 |
| "245207" | Projektant wzornictwa przemysłowego | 10 | 19 |
| "247901" | Specjalista administracji publicznej | 1 043 | 850 |
| "247902" | Specjalista do spraw integracji europejskiej | 440 | 517 |
| "247990" | Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani | 307 | 286 |
| "341201" | Agent ubezpieczeniowy | 13 | 0 |
| "343190" | Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni | 0 | 16 |
| "345201" | Funkcjonariusz ochrony państwa | 218 | 221 |
| "347102" | Plastyk | 54 | 58 |
| "347302" | Muzyk | 34 | 86 |
| Wykształcenie policealne i średnie zawodowe | | | |
| "000000" | Bez zawodu | 267 | 331 |
| "232108" | Nauczyciel języka obcego | 51 | 84 |
| "241102" | Ekonomista | 461 | 98 |
| "241205" | Specjalista do spraw rachunkowości | 0 | 0 |
| "241990" | Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 29 | 32 |
| "311101" | Laborant chemiczny | 30 | 0 |
| "311103" | Technik analityk | 0 | 0 |
| "311104" | Technik geodeta | 122 | 76 |

TABLICA 9
ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W 2005 ROKU
I PRZEWIDYWANI ABSOLWENCI W 2006 ROKU
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I ZAWODÓW

| Kod zawodu | Nazwa zawodu | Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2005 roku | Przewidywani absolwenci w 2006 roku |
|------------|--|---|-------------------------------------|
| 0 | | 1 | 2 |
| "311106" | Technik geolog | 23 | 0 |
| "311204" | Technik budownictwa | 652 | 602 |
| "311206" | Technik drogownictwa | 18 | 21 |
| "311208" | Technik inżynierii środowiska i melioracji | 26 | 56 |
| "311209" | Technik ochrony środowiska | 135 | 76 |
| "311210" | Technik urządzeń sanitarnych | 29 | 32 |
| "311302" | Technik elektryk | 440 | 411 |
| "311401" | Technik elektronik | 576 | 611 |
| "311402" | Technik telekomunikacji | 19 | 11 |
| "311502" | Technik mechanik | 1 153 | 1 278 |
| "311503" | Technik mechanizacji rolnictwa | 35 | 52 |
| "311590" | Pozostali technicy mechanicy | 57 | 64 |
| "311909" | Technik poligraf | 0 | 64 |
| "311911" | Technik technologii drewna | 110 | 58 |
| "311913" | Technik technologii odzieży | 95 | 43 |
| "311990" | Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 57 | 0 |
| "312102" | Technik informatyk | 225 | 314 |
| "313118" | Technik urządzeń audiowizualnych | 9 | 0 |
| "315202" | Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy] | 24 | 88 |
| "321205" | Technik leśnik | 77 | 127 |
| "321206" | Technik ogrodnik | 105 | 40 |
| "321208" | Technik rolnik | 80 | 54 |
| "321290" | Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni | 0 | 25 |
| "321301" | Technik technologii żywności – cukrownictwo | 21 | 28 |
| "321302" | Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza | 25 | 21 |
| "321304" | Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska | 75 | 59 |
| "321309" | Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie | 64 | 25 |
| "321390" | Pozostali technicy technologii żywności | 288 | 285 |
| "321402" | Technik żywienia i gospodarstwa domowego | 480 | 457 |
| "322303" | Technik dentystyczny | 32 | 32 |
| "322601" | Technik farmaceutyczny | 45 | 76 |
| "341403" | Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych] | 14 | 159 |
| "341404" | Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa] | 115 | 131 |
| "341490" | Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni | 67 | 185 |
| "341501" | Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] | 384 | 272 |

TABLICA 9
ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W 2005 ROKU
I PRZEWIDYWANI ABSOLWENCI W 2006 ROKU
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I ZAWODÓW

| Kod zawodu | Nazwa zawodu | Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2005 roku | Przewidywani absolwenci w 2006 roku |
|---|--|---|-------------------------------------|
| 0 | | 1 | 2 |
| "341902" | Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] | 1 188 | 791 |
| "341903" | Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu] | 75 | 88 |
| "343101" | Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] | 81 | 86 |
| "346101" | Asystent osoby niepełnosprawnej | 12 | 39 |
| "346102" | Opiekun w domu pomocy społecznej | 0 | 0 |
| "412102" | Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości] | 10 | 0 |
| "512202" | Kucharz małej gastronomii | 11 | 11 |
| "512302" | Kelner | 0 | 26 |
| "514102" | Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] | 132 | 133 |
| "514103" | Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych] | 0 | 0 |
| "522107" | Sprzedawca | 15 | 13 |
| "713203" | Posadzkarz | 44 | 64 |
| "713604" | Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych | 0 | 3 |
| "713901" | Technolog robót wykończeniowych w budownictwie | 19 | 22 |
| "723104" | Mechanik samochodów ciężarowych | 8 | 12 |
| "723105" | Mechanik samochodów osobowych | 0 | 22 |
| "723304" | Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych | 7 | 8 |
| "724102" | Elektromechanik pojazdów samochodowych | 0 | 12 |
| "725190" | Pozostali monterzy elektronicy | 15 | 0 |
| "741104" | Rzeźnik wędliniarz | 0 | 1 |
| "741201" | Cukiernik | 29 | 10 |
| "741203" | Piekarz | 34 | 24 |
| "742204" | Stolarz | 0 | 1 |
| "743304" | Krawiec | 8 | 12 |
| Wykształcenie średnie ogólnokształcące | | | |
| "000000" | Bez zawodu | 7 442 | 7 390 |
| "211301" | Chemik | 67 | 102 |
| "241102" | Ekonomista | 169 | 110 |
| "241990" | Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 116 | 99 |
| "311103" | Technik analityk | 201 | 116 |
| "311209" | Technik ochrony środowiska | 66 | 120 |
| "311401" | Technik elektronik | 29 | 98 |
| "311403" | Technik mechatronik | 29 | 0 |
| "311502" | Technik mechanik | 22 | 44 |

TABLICA 9
ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W 2005 ROKU
I PRZEWIDYWANI ABSOLWENCI W 2006 ROKU
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I ZAWODÓW

| Kod zawodu | Nazwa zawodu | Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2005 roku | Przewidywani absolwenci w 2006 roku |
|--|--|---|-------------------------------------|
| 0 | | 1 | 2 |
| "312102" | Technik informatyk | 54 | 55 |
| "321290" | Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni | 25 | 0 |
| "341501" | Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] | 91 | 58 |
| "341902" | Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] | 245 | 91 |
| "341903" | Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu] | 31 | 0 |
| "341990" | Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 151 | 83 |
| "343101" | Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] | 377 | 264 |
| "343190" | Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni | 27 | 21 |
| "344901" | Inspektor kontroli handlu i usług | 25 | 0 |
| "346104" | Pracownik socjalny | 81 | 77 |
| "522107" | Sprzedawca | 14 | 0 |
| "713901" | Technolog robót wykończeniowych w budownictwie | 13 | 0 |
| "724190" | Pozostali elektromechanicy | 0 | 23 |
| Wykształcenie zasadnicze zawodowe | | | |
| "311209" | Technik ochrony środowiska | 0 | 13 |
| "311913" | Technik technologii odzieży | 23 | 9 |
| "341501" | Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] | 58 | 21 |
| "341902" | Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] | 123 | 0 |
| "346104" | Pracownik socjalny | 16 | 29 |
| "512201" | Kucharz | 17 | 26 |
| "512202" | Kucharz małej gastronomii | 186 | 227 |
| "514102" | Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] | 137 | 217 |
| "522107" | Sprzedawca | 93 | 84 |
| "522190" | Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy | 18 | 13 |
| "621201" | Ogrodnik terenów zieleni | 9 | 11 |
| "711301" | Kamieniarz | 0 | 12 |
| "712102" | Murarz | 32 | 19 |
| "712202" | Betoniarz zbrojarz | 11 | 7 |
| "712390" | Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni | 1 | 0 |
| "713203" | Posadzkarz | 0 | 0 |
| "713604" | Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych | 3 | 3 |
| "713690" | Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych | 3 | 2 |
| "713901" | Technolog robót wykończeniowych w budownictwie | 47 | 67 |
| "714101" | Malarz budowlany | 1 | 2 |

TABLICA 9
ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W 2005 ROKU
I PRZEWIDYWANI ABSOLWENCI W 2006 ROKU
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I ZAWODÓW

| Kod zawodu | Nazwa zawodu | Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2005 roku | Przewidywani absolwenci w 2006 roku |
|------------|--|---|-------------------------------------|
| 0 | | 1 | 2 |
| "714103" | Malarz – tapeciarsz | 24 | 31 |
| "714201" | Lakiernik samochodowy | 0 | 3 |
| "714290" | Pozostali lakiernicy | 1 | 0 |
| "721303" | Błacharz samochodowy | 51 | 39 |
| "722204" | Ślusarz | 53 | 47 |
| "722290" | Pozostali ślusarze i pokrewni | 18 | 0 |
| "723105" | Mechanik samochodów osobowych | 133 | 153 |
| "723190" | Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych | 156 | 140 |
| "723304" | Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych | 46 | 20 |
| "723306" | Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych | 33 | 37 |
| "724102" | Elektromechanik pojazdów samochodowych | 95 | 135 |
| "724190" | Pozostali elektromechanicy | 9 | 21 |
| "724201" | Elektromonter [elektryk] zakładowy | 42 | 29 |
| "724301" | Elektromonter instalacji elektrycznych | 5 | 11 |
| "725107" | Monter elektronik - sprzęt komputerowy | 23 | 0 |
| "725108" | Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej | 27 | 28 |
| "725110" | Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne | 3 | 0 |
| "734601" | Drukarz sitodrukowy | 25 | 23 |
| "741104" | Rzeźnik wędliniarz | 9 | 33 |
| "741190" | Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 2 | 7 |
| "741201" | Cukiernik | 134 | 105 |
| "741203" | Piekarz | 162 | 156 |
| "741290" | Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni | 8 | 11 |
| "742204" | Stolarz | 55 | 81 |
| "742290" | Pozostali stolarze i pokrewni | 2 | 3 |
| "743304" | Krawiec | 0 | 6 |
| "827290" | Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich | 7 | 8 |

Uwaga: Dane z badania sondażowego w szkołach ponadgimnazjalnych, przeprowadzonego przez powiatowe urzędy pracy w 2005 roku.