

WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE



Europejski Fundusz Społeczny



Wojewódzki Urząd Pracy
w Kielcach

BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI W 2002 ROKU

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

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W KIELCACH

Al. IX Wieków Kielc 3
25 - 516 Kielce
tel. 344-49-76, fax 368-08-25

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.

Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach opracował materiał analityczno-statystyczny **„Bezrobotni według zawodów i specjalności w 2002 roku”**.

Podstawę analiz stanowiły dane dotyczące zawodów bezrobotnych i ofert pracy wykazywanych zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności, która obowiązywała do końca 2002 roku.

W publikacji przedstawiono bezrobocie w wybranych grupach zawodów. Określono zawody, na które występuje mniejsze lub większe zapotrzebowanie ze strony pracodawców.

Opracowanie stanowi próbę podsumowania zjawisk zachodzących w strukturze zawodowej bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy województwa świętokrzyskiego w latach 1999 - 2002, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w 2002 roku.

Jest to materiał uzupełniający do „Analizy i oceny sytuacji na rynku pracy w województwie świętokrzyskim w 2002 roku”, która została wydana w marcu bieżącego roku.

Wyrażam nadzieję, iż niniejsza publikacja będzie pomocna w skorelowaniu systemu edukacyjnego z polityką zatrudnienia, co umożliwi dla szkół i uczelni oraz jednostek szkoleniowych planowanie kierunków kształcenia zgodnie z potrzebami rynku pracy. Opracowanie jest źródłem informacji dla wszystkich zajmujących się problematyką rynku pracy i przyszłych projektodawców zamierzających aplikować o środki Europejskiego Funduszu Społecznego na rozwój zasobów ludzkich.

Dyrektor

Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Kielcach

mgr Andrzej Lato

SPIS TREŚCI	str.
UWAGI METODYCZNE	4
I. RYNEK PRACY	6
1. Zatrudnienie	6
2. Bezrobocie	6
II. STRUKTURA BEZROBOCIA	7
1. Bezrobotni zamieszkali na wsi	7
2. Bezrobotne kobiety	7
3. Bezrobotni według wieku	8
4. Bezrobotni absolwenci	9
5. Bezrobotni według poziomu wykształcenia	10
6. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy	11
7. Bezrobotni według stażu pracy	12
8. Bezrobotni według polskiej klasyfikacji działalności	12
III. BEZROBOTNI WEDŁUG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI	14
IV. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNE KOBIETY	27
V. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNI MĘŻCZYŹNI	30
VI. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNI ABSOLWENCI	33
VII. DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW	38
VIII. BEZROBOTNI REJESTROWANI W LATACH 2000-2002 WG GRUP ZAWODÓW	40
IX. OFERTY PRACY WG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI	44
X. WPLYW PRZEMIAN SPOŁECZNO - GOSPODARCZYCH NA ZAPOTRZEBOWANIE PRACOWNIKÓW O OKREŚLONYCH KWALIFIKACJACH ZAWODOWYCH	48
XI. PODSUMOWANIE	55
SPIS TABLIC	
1. Bezrobotni oraz oferty pracy według wielkich grup zawodów w 2002 roku	58
2. Bezrobotni zarejestrowani według wielkich grup zawodów w powiatach	59
3. Bezrobotni oraz oferty pracy wg 5-cyfrowych grup zawodów w 2001 i 2002 roku	60-71
4. Zmiany w poziomie bezrobocia w latach 2001 - 2002	72-82
5. Ranking bezrobotnych wg 5-cyfrowych grup zawodów w końcu 2002 roku	83-92
6. Bezrobotni absolwenci rejestrujący w latach 2000 - 2002 wg 3 - cyfrowych grup zawodów	93-95
7. Bezrobotni oraz oferty pracy w zawodach medycznych	96
8. Bezrobotni oraz oferty pracy w zawodach nauczycielskich	97
9. Bezrobotni oraz oferty pracy w zawodach rolniczych	98
10. Bezrobotni ekonomiści, specjaliści ds. marketingu i biznesu oraz referenci ekonomiczni, finansowi i statystyczni	99
11. Bezrobotni oraz oferty pracy w zawodach gastronomicznych	100
12. Bezrobotni mechanicy, informatycy i elektrycy	101-102
13. Bezrobotni oraz oferty pracy w zawodach budowlanych	103-104

UWAGI METODYCZNE

1. Statystykę bezrobotnych według zawodów i specjalności opracowano na podstawie Załącznika Nr 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów i specjalności” do sprawozdania MPiPS-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 Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 20 kwietnia 1995 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 1995r., Nr 48, poz. 253), zmodyfikowaną wydanym przez Ministerstwo Pracy i Polityki Socjalnej oraz Główny Urząd Statystyczny opracowaniem pt. „Wykaz Zmian i Uzupełnień”. **Powyższa Klasyfikacja obowiązywała do 31 grudnia 2002 roku.**
2. W omawianej statystyce stosowano kryterium kwalifikowania bezrobotnych poprzednio pracujących według zawodu, w którym chcieliby pracować i do wykonywania którego mieli odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem, bądź posiadali staż pracy w danym zawodzie (udokumentowana ciągłość pracy w okresie minimum 1 roku w tym zawodzie).
3. Bezrobotni, którzy nie pracowali przed nabyciem statusu bezrobotnego (w tym absolwenci) kwalifikowani byli według zawodu wyuczonego. Jeśli bezrobotny posiadał kwalifikacje uprawniające go do wykonywania kilku zawodów, kwalifikowany był według zawodu, w którym chciałby podjąć pracę.

4. Statystyka obejmowała również grupę osób „bez zawodu”, które nie spełniały jednocześnie dwóch warunków:
 - nie posiadały świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego,
 - nie posiadały udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w danym zawodzie.

5. Zgodnie z „Klasyfikacją Zawodów i Specjalności” bezrobotni rejestrowani byli według siedmiocyfrowych kodów zawodu, które mogły być zagregowane w grupy elementarne (pięcicyfrowe), a następnie w grupy średnie (trzycyfrowe), duże (dwucyfrowe) i wielkie (jednocyfrowe). W części opisowej i tabelarycznej niniejszego opracowania korzystano z zestawień według grup wielkich i elementarnych. Ponadto w tablicach grupujących bezrobotnych według zawodów związanych z określoną branżą wykorzystano także zestawienia trzycyfrowe.

6. W części opracowania dotyczącej ofert pracy wykorzystano dane ze sprawozdawczości półrocznej, tj. Załącznika Nr 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów i specjalności”. Różnica w liczbie ofert pracy wykazanych w sprawozdawczości miesięcznej MPiPS-01 a Załącznikiem Nr 3 wynika z wyłączenia w sprawozdawczości półrocznej liczby ofert pracy, z realizacji których pracodawcy zrezygnowali.

7. **Od 1 stycznia 2003r. obowiązuje nowa Klasyfikacja Zawodów i Specjalności** wprowadzona Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2002r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2002r., Nr 222, poz. 1868). Klasyfikacja dostosowana jest do standardów stosowanych w krajach Unii Europejskiej i uwzględnia zawody objęte Klasyfikacją Zawodów Szkolnictwa Zawodowego.

I. RYNEK PRACY

Na przestrzeni 2002 roku nadal utrzymywała się trudna sytuacja na wojewódzkim rynku pracy. Zmniejszyła się liczba pracujących, a poziom bezrobocia nieznacznie wzrósł.

1. ZATRUDNIENIE

Na koniec grudnia 2002 roku **liczba pracujących wyniosła 576,8 tys. osób** i była o ponad 8 tys. osób niższa (tj. o 1,4%) w porównaniu do 2001 roku.

Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w 2002 roku wyniosło 108.065 osób i było o 11,9% niższe niż przed rokiem. W sektorze publicznym liczba zatrudnionych ukształtowała się na poziomie 23.209 osób (spadek o 11,2% w stosunku do 2001r.), a w sektorze prywatnym - 84.856 osób (spadek o 12,2%).

Spadek przeciętnego zatrudnienia zanotowano w sekcjach: budownictwo o 20,9%, górnictwo i kopalnictwo o 15,1%, przetwórstwo przemysłowe o 14,4%, handel i naprawy o 5,2%, **a wzrost tylko w sekcji:** transport, składowanie i łączność o 5,7%.

Źródło: Urząd Statystyczny w Kielcach „Informator o Sytuacji Społeczno-Gospodarczej Województwa Świętokrzyskiego” 12 - grudzień 2002r.

2. BEZROBOCIE

Na koniec 2002 roku zarejestrowanych było 131.266 bezrobotnych, czyli o 137 osób więcej niż na koniec 2001 roku. Był to najniższy wzrost liczby bezrobotnych na przestrzeni ostatnich czterech lat.

W 2002 roku poziom „napływu” do bezrobocia był zbliżony do poziomowi „odpływu” z bezrobocia. Powiatowe urzędy pracy **zarejestrowały ogółem 95.158 bezrobotnych,** natomiast **wyłączyły z ewidencji 95.021 bezrobotnych.**

W porównaniu do 2001 roku odpływ z bezrobocia był wyższy (o 14.809 osób) niż napływ (o 2.286 osób).

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2002 roku osiągnęła poziom **18,5%** i była wyższa o 0,1 punktu procentowego w porównaniu do 2001 roku. Jednocześnie stopa bezrobocia dla województwa była o 0,4 punktu procentowego wyższa od wskaźnika krajowego, który wyniósł 18,1%.

Pod względem liczby bezrobotnych województwo świętokrzyskie zajmowało 13 miejsce w kraju, a pod względem stopy bezrobocia - 8 miejsce.

II. STRUKTURA BEZROBOCIA

1. BEZROBOTNI ZAMIESZKALI NA WSI

Na koniec grudnia 2002 roku zarejestrowanych było 71.310 bezrobotnych zamieszkałych na wsi, tj. 54,3% ogółu bezrobotnych. Dla kraju analogiczny udział był niższy i wyniósł 41,7%.

W porównaniu do 2001 roku nastąpił nieznaczny spadek tej kategorii bezrobotnych - o 156 osób.

Świętokrzyskie pod względem udziału bezrobotnych zamieszkałych na wsi zajmuje trzecie miejsce w kraju (po: podkarpackim - 63,1% i małopolskim - 54,4%).

Do powiatów o najwyższym udziale bezrobotnych zamieszkałych na wsi należą: kielecki - 93,3%, włoszczowski - 77,6%, opatowski - 76,1%, buski - 72,6%, kazimierski - 71,0%, konecki - 70,6%, staszowski - 66,3%, sandomierski - 66,2% i jędrzejowski - 61,7%.

2. BEZROBOTNE KOBIETY

Na przestrzeni 2002 roku poziom bezrobocia wśród kobiet zmniejszył się. **Na koniec grudnia 2002 roku zarejestrowanych było 64.740 kobiet, tj. o 2.307 osób mniej w porównaniu do 2001 roku.**

Niższy był również udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych - **49,3%** (51,1% w 2001r.), wskaźnik krajowy wyniósł 51,2%.

Pomimo spadku bezrobocia wśród tej subpopulacji, sytuacja kobiet na rynku pracy jest znacznie trudniejsza niż mężczyzn. Kobiety szybciej tracą pracę oraz mają większe problemy w ponownym jej podjęciu. Wprawdzie stanowią niższy udział wśród nowo zarejestrowanych (41,9%), ale niestety jest ich również mniej wśród wyłączonych z tytułu podjęcia pracy (43%).

Także długotrwałe bezrobocie częściej dotyczy kobiet. Ponad połowa kobiet zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy (60,5%) poszukiwała zatrudnienia przez okres powyżej 12 miesięcy (analogiczny wskaźnik dla mężczyzn wyniósł - 48%).

3. BEZROBOTNI WEDŁUG WIEKU

W populacji bezrobotnych przeważają ludzie młodzi. Na koniec grudnia 2002 roku zarejestrowanych było **37.947 osób w wieku od 25 do 34 lat.** Subpopulacja ta stanowiła **28,9%** ogólnej liczby zarejestrowanych.

Drugą - równie liczną grupą pozostają osoby w wieku **od 18 do 24 lat - 37.057 bezrobotnych, tj. 28,2% ogółu.**

Łącznie osoby w wieku od 18 do 34 lat stanowiły 57,1% ogółu bezrobotnych.

Liczbę i strukturę bezrobotnych według wieku w końcu 2002r. przedstawia poniższa tabela.

wiek w latach	liczba bezrobotnych	udział %	bezrobotne kobiety
15 - 17	5	0,0	5
18 - 24	37.057	28,2	18.685
25 - 34	37.947	28,9	20.022
35 - 44	29.101	22,2	14.668
45 - 54	24.191	18,4	10.699
55 - 59	2.554	2,0	661
60 - 64	411	0,3	
Razem	131.266	100,0	67.740

4. BEZROBOTNI ABSOLWENCI

Według stanu na koniec grudnia 2002 roku status absolwenta posiadało 7.799 osób, tj. 5,9% ogółu bezrobotnych (o 209 osób mniej niż w grudniu 2001 r.).

Struktura wykształcenia zarejestrowanych absolwentów przedstawiała się następująco:

- wyższe 27,3% (2.126 osób),
- policealne i średnie zawodowe 42,3% (3.302 osoby),
- licea ogólnokształcące 11,1% (869 osób),
- zasadnicze zawodowe 17,9% (1.396 osób),
- pozostałe 1,4% (106 osób).

Najwięcej bezrobotnych absolwentów posiadało **wykształcenie policealne i średnie zawodowe - 42,3% oraz wyższe - 27,3%**. Łącznie te dwie grupy stanowiły – 69,6% ogółu absolwentów.

Na przestrzeni 2002 roku zarejestrowano **18.585 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych** (o 2.785 osób więcej niż w 2001r.).

Najliczniejszą grupą byli absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych - 7.640 osób (41,1%), następnie szkół wyższych - 5.138 osób (27,6%), zasadniczych zawodowych - 3.171 osób (17,1%) oraz liceów ogólnokształcących - 2.374 osoby (12,8%) i pozostałych - 262 osoby (1,4%).

W porównaniu do 2001 roku zarejestrowano **więcej** absolwentów szkół wyższych (o 1.744 osoby), policealnych i średnich zawodowych (o 929 osób), liceów ogólnokształcących (o 360 osób), **mniej** absolwentów szkół zasadniczych zawodowych (o 225 osób) i pozostałych (o 23 osoby).

W 2002 roku z rejestru bezrobotnych absolwentów **wyłączono 18.794 osoby**, w tym z powodu podjęcia pracy - 4.351 osób (23,2%), rozpoczęcia stażu pracy - 4.341 osób (23,1%), szkoleń - 534 osoby (2,8%), utraty statusu i innych przyczyn - 9.568 osób (50,9%).

Od kilku lat niepokojąco wzrasta rejestracja absolwentów kończących wyższe uczelnie.

Liczbę absolwentów z wyższym wykształceniem w latach 1995 - 2002 przedstawia poniższa tabela.

Stan na koniec roku:

Rok	ogółem absolwenci	w tym z wyższym wykształceniem	Udział %
1995	8.793	430	4,9
1996	3.447	211	6,1
1997	3.112	246	7,9
1998	3.735	345	9,2
1999	6.142	811	13,2
2000	7.153	1.154	16,1
2001	8.008	1.642	20,5
2002	7.799	2.126	27,3

5. BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Najwięcej osób zarejestrowanych jako bezrobotne posiadało wykształcenie zasadnicze zawodowe - 48.586 osób (37%) oraz gimnazjalne i poniżej - 34.435 osób (26,2%). Łącznie te dwie grupy stanowią – 63,2% ogółu bezrobotnych. Dla kraju analogiczny udział wyniósł - 68,7%.

Liczbę i strukturę bezrobotnych według poziomu wykształcenia w końcu 2002 roku obrazuje poniższa tabela.

wykształcenie	liczba bezrobotnych	udział %	bezrobotne kobiety
wyższe	7.448	5,7	4.968
policealne i średnie zawodowe	31.929	24,3	18.729
ogólnokształcące	8.868	6,8	6.961
zasadnicze zawodowe	48.586	37,0	19.271
gimnazjalne i poniżej	34.435	26,2	14.811
Razem	131.266	100,0	67.740

Kobiety przeważają wśród bezrobotnych z wykształceniem ogólnokształcącym (78,5%), wyższym (66,7%), policealnym i średnim zawodowym (58,7%). Natomiast mężczyźni wśród osób posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe (60,3%) oraz gimnazjalne i poniżej (57%).

W porównaniu do 2001 roku **wzrosła** populacja bezrobotnych z wykształceniem **wyższym o 1.368 osób** (o 22,5%) oraz **policealnym i średnim zawodowym o 313 osób**. **Mniej** bezrobotnych posiadało wykształcenie **zasadnicze zawodowe o 739 osób, gimnazjalne i poniżej o 596 osób** oraz **średnie ogólnokształcące o 209 osób**.

6. BEZROBOTNI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY

Przeszło połowa bezrobotnych - 54,2%, czyli 71.101 osób pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy na koniec 2002 roku **oczekiwała na pracę ponad rok** (w kraju 51,2%).

W grupie tej **45.210 osób (34,5%)** pozostawało bez pracy powyżej 2 lat, natomiast **25.891 osób (19,7%)** pozostawało bez pracy od 12 - 24 miesięcy.

W porównaniu do 2001 roku populacja długotrwale bezrobotnych była **wyższa o 2.210 osób (o 3,2%)**.

Bezrobotni pozostający bez pracy dłużej niż rok - to najczęściej osoby w wieku 25 - 34 lata (29,1%) i 35 - 44 lata (24,7%), z wykształceniem zasadniczym zawodowym (38,6%) lub gimnazjalnym i poniżej (31%), bez stażu pracy (26,7%) lub posiadające krótki staż od 1 do 5 lat (19,7%).

Ponadto z ogółu bezrobotnych - **16,1%** (21.129 osób) oczekiwało na pracę **od 6 do 12 miesięcy**. Pozostający bez pracy **od 3 do 6 miesięcy** stanowili - **12,4%** (16.324 osoby), **od 1 do 3 miesięcy - 11,7%** (15.303 osoby).

Najmniej liczną grupą byli pozostający bez pracy **do 1 miesiąca - 5,6%** (7.409 osób).

7. BEZROBOTNI WEDŁUG STAŻU PRACY

Spośród zarejestrowanych w końcu 2002 roku bezrobotnych najliczniejszą kategorię stanowiły **osoby nie posiadające stażu pracy - 36.664 osoby (27,9% ogółu)**. W porównaniu do 2001 roku zanotowano nieznaczny wzrost tej populacji (o 396 osób), jak i udziału (o 0,2 punktu procentowego). W kraju udział osób bez stażu pracy był również najwyższy i wyniósł 23,9%.

Wśród poprzednio pracujących najczęściej bezrobotnych posiadało krótki **staż pracy od 1 do 5 lat - 25.654 osoby (19,6%)**. Kolejną grupą pod względem omawianego zjawiska byli bezrobotni legitymujący się długim stażem pracy **od 10 do 20 lat - 20.480 osób (15,6%)**. Bardzo krótko - **do 1 roku** pracowało 17.759 bezrobotnych **(13,6%)**, **od 5 do 10 lat** pracowało 16.979 osób **(12,9%)**.

Długotrwale bezrobotni przeważają w większości grup (z wyjątkiem osób ze stażem 30 lat i więcej oraz stażem od 20 do 30 lat).

Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych odnotowano wśród osób ze stażem pracy od 10 do 20 lat (59,1%), do 1 roku (56,3%) oraz od 5 do 10 lat (55,2%).

8. BEZROBOTNI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

Statystyka bezrobotnych według Polskiej Klasyfikacji Działalności jest źródłem informacji o przemianach jakie dokonują się w gospodarce narodowej. Określa przynależność ostatniego pracodawcy osoby bezrobotnej do odpowiedniej sekcji działalności i sektora własności.

Wśród bezrobotnych przeważają osoby, które pracowały przed nabyciem statusu bezrobotnego. Na koniec 2002 roku populacja ta wyniosła 94.602 osoby, tj. 72,1% ogółu bezrobotnych.

Z analizy danych statystycznych wynika, że bezrobotni częściej byli zwalniani z zakładów pracy należących do sektora prywatnego niż publicznego.

Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących:

- **58.369 osób, tj. 61,7%** pracowało wcześniej w zakładach sektora prywatnego,
- **18.918 osób, tj. 20,0%** w zakładach sektora publicznego.

Pozostałe 18,3% stanowili bezrobotni, którzy pracowali w zakładach, o których brak danych o rodzaju prowadzonej działalności.

Większość bezrobotnych pracowała poprzednio w zakładach pracy należących do sekcji: **przetwórstwo przemysłowe (19,9%), handel i naprawy (13,6%), pozostała działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna (12,6%), budownictwo (11,9%), administracja publiczna (9,6%).**

W zakładach pracy należących do wymienionych sekcji pracowało przed zarejestrowaniem się w urzędach pracy – **67,6% ogółu bezrobotnych poprzednio pracujących.**

Na uwagę zasługuje fakt, że sekcje, które generują bezrobocie tworzą również miejsca pracy. Większość ofert pracy zgłoszonych do urzędów pracy pochodziła od pracodawców prowadzących działalność w obrębie tych sekcji. W 2002 roku z wymienionych sekcji wpłynęło 13.091 ofert pracy, tj. 81% ogółu ofert, w tym najwięcej z administracji publicznej (30,5%).

III. BEZROBOTNI WEDŁUG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI

Klasyfikacja zawodów i specjalności umożliwia określenie struktury zawodowej rynku pracy. Pozwala na dokonywanie analiz, planowanie kształcenia i wytyczanie kierunków polityki zatrudnienia.

Prowadzona w ramach sprawozdawczości o rynku pracy statystyka bezrobotnych według zawodów i specjalności stanowi ważny element w określaniu zmian w strukturze zawodowej rynku pracy.

Wśród 131.266 bezrobotnych zarejestrowanych na koniec grudnia 2002 roku - **102.938 osób posiadało zawód**. Stanowili oni **78,4% ogółu bezrobotnych** w województwie. W porównaniu do 2001 roku ta subpopulacja **zmniejszyła się o 380 osób**.

Grupa bezrobotnych bez zawodu liczyła 28.328 osób (tj. 21,6%), co oznacza **wzrost o 517 osób** w porównaniu do 2001 roku.

Bezrobotni nie posiadający zawodu to przede wszystkim osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz średnim ogólnokształcącym, które po ukończeniu szkoły nie nabyły odpowiednich kwalifikacji zawodowych, bądź nie przepracowały w danym zawodzie co najmniej 1 roku.

Brak kwalifikacji zawodowych powoduje, że osoby te mają największe problemy z podjęciem pracy.

W 2002 roku **wzrost** liczby bezrobotnych odnotowano w dwóch grupach zawodowych, tj. wśród **specjalistów** - o 923 osoby oraz **techników i innego średniego personelu** - o 576 osób.

Spadek liczby bezrobotnych miał miejsce w pozostałych siedmiu grupach, w tym największy wśród: **pracowników usług osobistych i sprzedawców** - o 702 osoby, **pracowników przy pracach prostych** - o 558 osób, **pracowników biurowych** - o 224 osoby oraz **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** - o 224 osoby.

Bezrobotni wg wielkich grup zawodów, wydzielonych zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności.

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec roku			
	2001	2002	przyrost/spadek	
	w liczbach bezwzględnych			w %
OGÓŁEM	131.129	131.266	137	0,1
Bez zawodu	27.811	28.328	517	1,9
Posiadający zawód, w tym:	103.318	102.938	- 380	- 0,4
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	130	112	- 18	- 13,8
Specjaliści	5.936	6.859	923	15,5
Technicy i inny średni personel	16.382	16.958	576	3,5
Pracownicy biurowi	10.713	10.489	- 224	- 2,1
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	13.559	12.857	- 702	- 5,2
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2.517	2.380	- 137	- 5,4
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	43.058	43.042	- 16	- 0,04
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4.251	4.027	- 224	- 5,3
Pracownicy przy pracach prostych	6.772	6.214	- 558	- 8,2

Struktura bezrobotnych wg wielkich grup zawodu

Przemiany gospodarcze jakie dokonują się w naszym kraju znajdują odzwierciedlenie w strukturze zawodowej bezrobotnych. Restrukturyzacja przemysłu, likwidacja wielu zakładów rzemieślniczych oraz procesy prywatyzacyjne spowodowały, że najwyższe od kilku lat bezrobocie utrzymuje się wśród *robotników przemysłowych i rzemieślników*, którzy stanowią **32,8%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (tj. 43.042 osoby).

W porównaniu do 2001 roku udział tej grupy zawodowej nie zmienił się, wzrósł natomiast **udział mężczyzn z 72,7% do 74,4%**.

Wśród oczekujących na pracę robotników i rzemieślników, najwięcej było bezrobotnych:

- mechaników pojazdów samochodowych	4.507	(10,5%),
- mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych	4.495	(10,4%),
- ślusarzy i pokrewnych	4.356	(10,1%),
- krawców, kapeluszników i pokrewnych	3.691	(8,6%),
- murarzy i pokrewnych	3.592	(8,3%),
- elektromechaników i elektromonterów	2.983	(6,9%),
- operatorów obrabiarek skrawających do metali	2.801	(6,5%),
- piekarzy, cukierników i pokrewnych	2.278	(5,3%),
- szwaczek, hafciarek i pokrewnych	1.615	(3,8%),
- monterów i konserwatorów instalacji sanitarnych	1.158	(2,7%),
- malarzy budowlanych i pokrewnych	1.146 osób	(2,7%).

Bezrobotni *technicy i inny średni personel* zajmują drugie miejsce pod względem liczebności grupy. Na koniec grudnia 2002 roku w rejestrach pozostawało **16.958 osób** w powyższych zawodach, tj. **12,9% ogółu bezrobotnych**.

W tej grupie najwięcej bezrobotnych posiadało zawód:

- technika mechanika	4.551	(26,8%),
- technika rolnika, leśnika	2.006	(11,8%),
- technika budownictwa i urządzeń sanitarnych	1.580	(9,3%),
- technika technologii żywności	1.198	(7,1%),
- technika elektryka	1.088	(6,4%),
- technika włókiennika, technologii odzieży i przetwórstwa skóry	796	(4,7%),
- pielęgniarzy i położnej	766 osób	(4,5%).

Zanotowano nieznaczny wzrost udziału techników w populacji bezrobotnych - o 0,4 punktu procentowego - w porównaniu do 2001 roku.

Trzecie miejsce pod względem liczebności zajęli bezrobotni, którzy przed nabyciem statusu bezrobotnego wykonywali pracę związaną z usługami osobistymi i sprzedażą. W grupie *pracowników usług osobistych i sprzedawców* liczącej **12.857 osób (9,8%)** najwięcej było zarejestrowanych:

- sprzedawców i demonstratorów	6.676	(51,9%),
- kucharzy	2.946	(22,9%),
- fryzjerów, kosmetyczek	1.470	(11,4%),
- kelnerów	988 osób	(7,7%).

W porównaniu do 2001 roku udział tej grupy zawodowej zmniejszył się o 0,5 punktu procentowego, **a udział kobiet nadal pozostał na najwyższym poziomie i wyniósł 90,9%.**

Kolejną - czwartą grupę bezrobotnych stanowili *pracownicy biurowi* - **10.489 osób (8,0%)**, wśród których najwięcej było zarejestrowanych:

- referentów ekonomicznych, finansowych, statystycznych	7.088	(67,6%),
- pozostałych pracowników obsługi biurowej	1.961	(18,7%),
- magazynierów i pokrewnych	575 osób	(5,5%).

Udział bezrobotnych z grupy pracowników biurowych nieznacznie zmniejszył się - o 0,2 punktu procentowego - w porównaniu do 2001 roku. Również w tej grupie występuje wysoki udział kobiet - 86%.

Niepokojącym zjawiskiem jest znaczny wzrost populacji **bezrobotnych o wysokich kwalifikacjach zawodowych**. W porównaniu do 2001 roku **stan liczebny grupy specjalistów z wyższym wykształceniem wzrósł o 923 osoby, tj. o 15,5% i był to najwyższy wzrost** odnotowany na przestrzeni 2002 roku.

Na koniec grudnia 2002 roku zbiorowość ta liczyła **6.859 osób, tj. 5,2% ogółu bezrobotnych** (wzrost o 0,7 punktu procentowego w stosunku do 2001 roku).

Najwyższe bezrobocie wśród osób z wyższym wykształceniem dotyczyło nauczycieli i wychowawców. W końcu grudnia 2002 roku zarejestrowanych było 2.067 nauczycieli i wychowawców - stanowili oni ponad 30% omawianej grupy. Wśród nauczycieli przeważali: nauczyciele nauczania ponadelementarnego - 875 osób oraz nauczania początkowego i przedszkolnego - 637 osób.

W grupie specjalistów bez pracy pozostawali ponadto:

- ekonomiści	1.201	(17,5%),
- specjaliści do spraw marketingu i handlu	755	(11,0%),
- specjaliści do spraw finansowych	351	(5,1%),
- inżynierowie mechanicz	261 osób	(3,8%).

Na szóstym miejscu uplasowali się *pracownicy przy pracach prostych*. W grupie osób o niskich kwalifikacjach zawodowych zarejestrowanych było **6.214 bezrobotnych (4,7%)**.

Najwięcej było bezrobotnych:

- sprzątaczek biurowych, hotelowych i pomocy domowych	1.301	(20,9%),
- robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym	1.062	(17,1%),
- robotników przy pracach prostych w przemyśle przetwórczym	953	(15,3%),
- robotników gospodarczych	868 osób	(14,0%).

Udział pracowników przy pracach prostych zmniejszył się o 0,5 punktu procentowego w porównaniu do 2001 roku.

W siódmej pod względem liczebności grupie *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* zarejestrowanych było **4.027 bezrobotnych (3,1%)**. Tak jak wśród robotników przemysłowych i rzemieślników zdecydowaną większość w grupie stanowią mężczyźni - 71,7%.

Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodach:

- kierowcy samochodów ciężarowych i osobowych	880	(21,9%),
- operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	542	(13,5%),
- aparatowi urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw i nasion oleistych	352	(8,7%),
- monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	339 osób	(8,4%).

Udział tej grupy zawodowej nieznacznie zmniejszył się - o 0,2 punktu procentowego - w porównaniu do 2001 roku.

Ponadto na koniec 2002 roku w rejestrach pozostawało **2.380 bezrobotnych rolników, ogrodników, leśników i rybaków, tj. 1,8%** ogółu bezrobotnych.

Wśród zarejestrowanych przeważali bezrobotni:

- rolnicy upraw polowych	587	(24,7%),
- rolnicy upraw polowych i produkcji zwierzęcej	516	(21,7%),
- ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów	413	(17,5%),
- robotnicy leśni	297 osób	(12,5%).

W porównaniu do 2001 roku udział tej grupy zawodowej pozostał na zbliżonym poziomie (spadek o 0,1 punktu procentowego).

Najmniej bezrobotnych zarejestrowano wśród osób, które przed zgłoszeniem się do urzędu pracy pełniły funkcje kierownicze w przedsiębiorstwach. W grupie *parlamentarzystów, wyższych urzędników i kierowników* zarejestrowanych było **112 bezrobotnych (0,1%)**.

Prawie 70% grupy stanowili kierownicy małych zakładów pracy (46 osób) oraz kierownicy wewnętrznych jednostek działalności pomocniczej (32 osoby).

Zmiany w strukturze zawodowej bezrobotnych na przestrzeni 1999 - 2002 roku obrazuje poniższa tabela.

GRUPY ZAWODÓW	Udział grup zawodów w % na koniec roku:				Wzrost/spadek w porównaniu do 1999 roku*
	1999	2000	2001	2002	
OGÓLEM	100,0	100,0	100,0	100,0	x
Bez zawodu	14,2	22,0	21,2	21,6	7,4
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Specjaliści	3,2	3,8	4,5	5,2	2,0
Technicy i inny średni personel	11,5	11,7	12,5	12,9	1,4
Pracownicy biurowi	8,4	8,0	8,2	8,0	- 0,4
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	11,9	10,9	10,3	9,8	- 2,1
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2,1	2,0	1,9	1,8	- 0,3
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	34,4	32,6	32,8	32,8	- 1,6
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4,1	3,4	3,3	3,1	- 1,0
Pracownicy przy pracach prostych	10,1	5,5	5,2	4,7	- 5,4

*Wzrost / spadek podany został w punktach procentowych.

Najwyższy wzrost udziału w analizowanym okresie dotyczył osób bez zawodu - o 7,4 punktu procentowego. Natomiast grupą z najwyższym spadkiem udziału byli pracownicy przy pracach prostych - o 5,4 punktu.

W przypadku osób bez zawodu odnotowano znaczny wzrost udziału z 14,2% na koniec 1999r. do 22% w 2000r., tj. o 7,8 punktu procentowego. W kolejnych latach udział tej grupy utrzymywał się na wysokim poziomie - ponad 21% ogółu zarejestrowanych i był znacznie wyższy od wskaźnika krajowego (13,5% na koniec 2002r.).

Potwierdza to fakt, że osoby które nie nabyły umiejętności zawodowych (w trakcie nauki bądź w miejscu pracy) mają trudności w podjęciu zatrudnienia.

Na przestrzeni 1999 - 2002 roku **udział bezrobotnych z grupy zawodu - pracownicy przy pracach prostych systematycznie zmniejszał się**. Wpływ na taką sytuację miało m.in. znaczne zapotrzebowanie pracodawców na pracowników z tej grupy. Pomimo tendencji spadkowej w ostatnich latach - nadal wśród ogółu ofert pracy skierowanych do bezrobotnych dominowały propozycje zatrudnienia właśnie do prac prostych (najczęściej sezonowych) - ok. 30% ogółu ofert.

W strukturze zawodowej bezrobotnych **niewielki udział stanowią parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy**. W analizowanym okresie udział tej grupy nie ulegał zmianie i wynosił 0,1% ogółu bezrobotnych.

Na przestrzeni czterech ostatnich lat **w grupie specjalistów notuje się systematyczny wzrost ich udziału**. W porównaniu do 1999 roku nastąpił wzrost o **2 punkty procentowe** i był to **najwyższy wzrost wśród bezrobotnych posiadających zawód**.

Specjaliści powinni mieć najmniej trudności w podjęciu zatrudnienia, ale należy zwrócić uwagę na fakt, że w ostatnich latach znacznie zwiększyła się w Polsce i w województwie liczba osób posiadających wyższe wykształcenie, zwiększył się więc i ich udział w strukturze bezrobotnych.

W grupie techników i innego średniego personelu występuje z roku na rok wzrost udziału - od 11,5% na koniec 1999 roku do 12,9% w 2002 roku, tj. o **1,4 punktu procentowego**.

Niewiele zmniejszył się udział grupy pracowników biurowych. Na koniec 1999 roku stanowili oni 8,4% ogółu bezrobotnych, a w 2002 roku - 8%, co oznacza **spadek o 0,4 punktu procentowego**. Wzrasta zapotrzebowanie pracodawców na pracowników biurowych. W 2002 roku do bezrobotnych z tej grupy skierowanych było 27,5% ogółu ofert pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy.

Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, to grupa której udział w populacji bezrobotnych na przestrzeni lat 1999 - 2002 **systematycznie zmniejszał się**. Na koniec grudnia 2002 roku stanowili oni 9,8% ogółu zarejestrowanych, co oznacza **spadek o 2,1 punktu procentowego** w porównaniu do 1999 roku.

Zmniejszanie się udziału dotyczyło również **bezrobotnych rolników, ogrodników, leśników i rybaków**. Na koniec 1999 roku grupa ta stanowiła 2,1% ogółu, a na koniec 2002 roku - 1,8%, **czyli o 0,3 punktu mniej**.

Grupą, która dominuje w strukturze zawodowej bezrobotnych są **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**. Na przestrzeni ostatnich czterech lat notowano wahania udziału tej grupy. Najwyższy wystąpił na koniec 1999 roku - 34,4%, najniższy w 2000 roku - 32,6%. Ustabilizowanie udziału na poziomie 32,8% w latach 2001 - 2002 oznacza **spadek o 1,6 punktu procentowego w porównaniu do 1999 roku**.

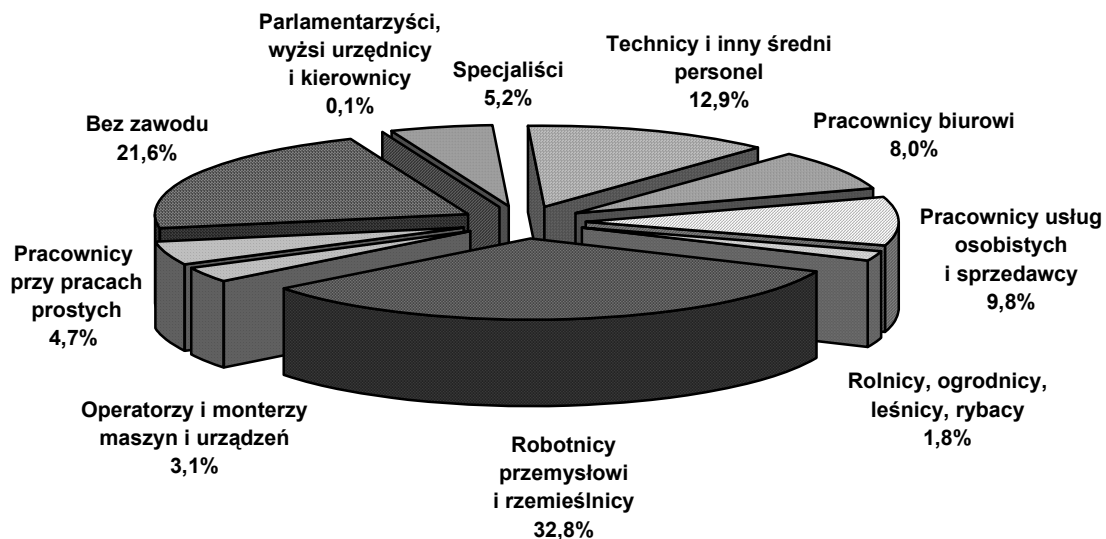
Na rynku pracy maleje zapotrzebowanie na pracowników z powyższej grupy zawodowej.

W analizowanym okresie **zmniejszał się udział operatorów i monterów maszyn i urządzeń**. Na koniec 1999 roku wynosił 4,1% ogółu, a w 2002 roku - 3,1% - **spadek o 1 punkt procentowy**.

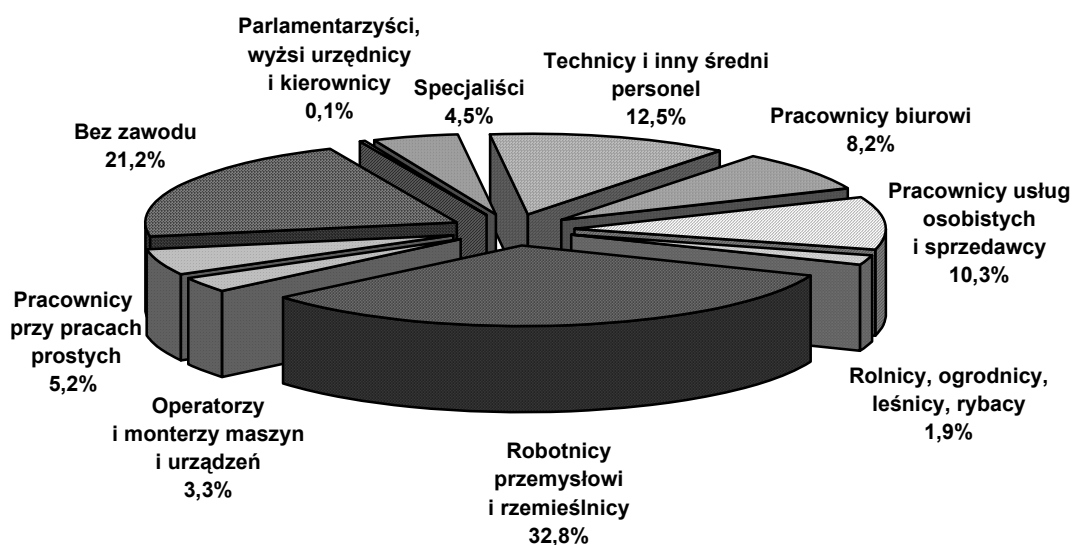
Zapotrzebowanie pracodawców na osoby z tej grupy zawodowej również zmniejsza się.

Strukturę bezrobotnych wg wielkich grup zawodów w latach 1999 - 2002 przedstawiają wykresy zamieszczone na stronie 23 i 24.

STRUKTURA ZAWODOWA BEZROBOTNYCH stan na 31.12.2002 roku

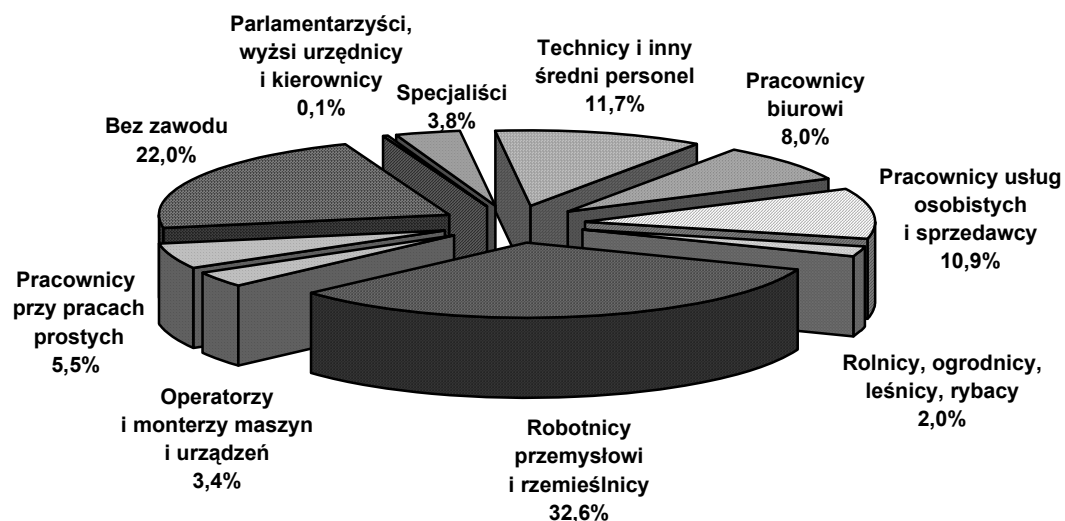


STRUKTURA ZAWODOWA BEZROBOTNYCH stan na 31.12.2001 roku



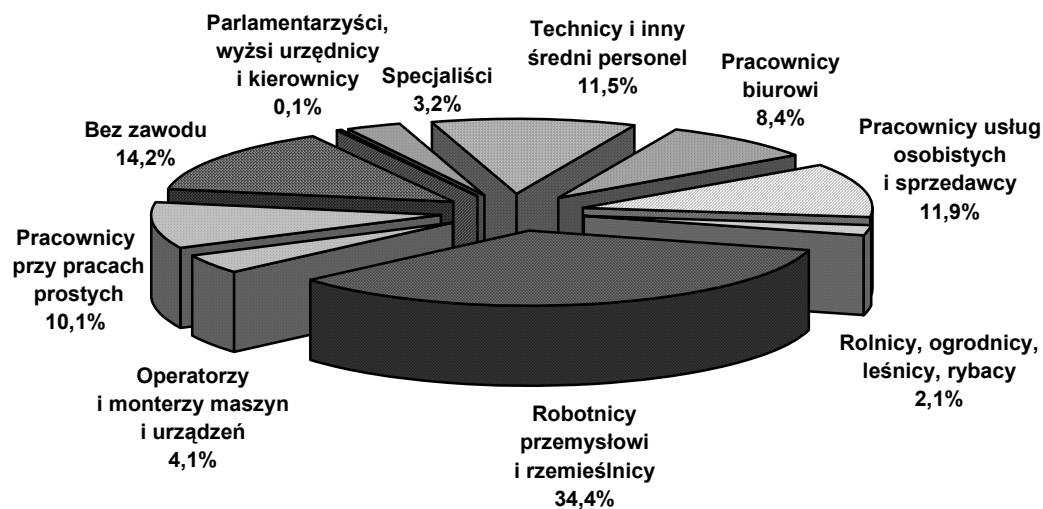
STRUKTURA ZAWODOWA BEZROBOTNYCH

stan na 31.12.2000 roku



STRUKTURA ZAWODOWA BEZROBOTNYCH

stan na 31.12.1999 roku



Ranking zawodów bezrobotnych

Wśród zarejestrowanych na koniec 2002 roku **102.938 bezrobotnych posiadających określony zawód**, pierwsze miejsce pod względem liczebności zajmują **referenci ekonomiczni, finansowi i statystyczni - 7.088 osób.**

Na **drugiej pozycji** w rankingu zawodów najbardziej zagrożonych bezrobociem, uplasowali się **sprzedawcy i demonstratorzy - 6.676 osób**, w tym ujęci jako odrębne specjalności:

- sprzedawcy w handlu detalicznym 2.947;
- oraz sprzedawcy drobnodetaliczni 2.855 osób.

Kolejne miejsca zajęli bezrobotni z wykształceniem technicznym oraz zasadniczym zawodowym i są to:

- ◆ **technicy mechanicy** 4.551;
- ◆ **mechanicy pojazdów samochodowych** 4.507;
- ◆ **mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych i pokrewni** 4.495;
- ◆ **ślusarze i pokrewni** 4.356;
- ◆ **krawcy, kapelusznicy i pokrewni** 3.691;
- ◆ **murarze i pokrewni** 3.592;
- ◆ **elektromechanicy i elektromonterzy** 2.983;
- ◆ **kucharze** 2.946;
- ◆ **ustawiacze i operatorzy obrabiarek skrawających do metali** 2.801;
- ◆ **piekarze, cukiernicy i pokrewni** 2.278;
- ◆ **technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni** 2.006 osób.

Bezrobotni z powyższymi zawodami (grupy powyżej 2 tys. osób) stanowili prawie 40% ogółu zarejestrowanych na koniec 2002 roku oraz przeszło połowę populacji bezrobotnych posiadających zawód (50,5%).

**Najliczniej występujące zawody wśród bezrobotnych
stan w latach 1999 - 2002**

kod zawodu	nazwa zawodu	Bezrobotni - stan w końcu roku			
		1999	2000	2001	2002
00000	Bez zawodu	15 306	26 102	27 811	28 328
41202	Referenci ekonomiczni, finansowi, statystyczni i pokrewni	5 656	6 272	7 187	7 088
52201	Sprzedawcy i demonstratorzy	7 136	6 851	7 127	6 676
31105	Technicy mechanicy	3 083	3 586	4 287	4 551
72301	Mechanicy pojazdów samochodowych	3 119	3 735	4 371	4 507
72303	Mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych i pokrewni	4 056	4 131	4 488	4 495
72202	Ślusarze i pokrewni	3 767	3 870	4 361	4 356
74303	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3 612	3 738	3 914	3 691
71201	Murarze i pokrewni	2 965	2 980	3 519	3 592
72401	Elektromechanicy i elektromonterzy	2 222	2 494	2 898	2 983
51202	Kucharze	2 455	2 783	3 012	2 946
72203	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2 424	2 596	2 800	2 801
74102	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 754	1 923	2 170	2 278
32101	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1 724	1 930	2 050	2 006
41901	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2 020	1 915	2 068	1 961
74306	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1 729	1 654	1 789	1 615
31102	Technicy budownictwa, urządzeń sanitarnych i pokrewni	1 010	1 181	1 448	1 580
51401	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1 255	1 403	1 482	1 470
91302	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2 165	1 419	1 437	1 301
24401	Ekonomiści	422	679	1 012	1 201
31114	Technicy technologii żywności	813	1 008	1 169	1 198

W analizowanym okresie pierwsze miejsca wśród bezrobotnych zajmowali wymiennie: **referenci ekonomiczni, finansowi, statystyczni i pokrewni** oraz **sprzedawcy i demonstratorzy**.

O ile poziom bezrobocia wśród sprzedawców nieznacznie zmniejszył się - spadek o 460 osób (6,4%) w porównaniu do 1999r., to w grupie referentów odnotowano znaczny wzrost liczby bezrobotnych - o 1.432 osoby (25,3%).

Na uwagę zasługuje fakt, że w rankingu zawodów pierwszą grupą specjalistów sklasyfikowaną na 19 miejscu byli ekonomiści. Dla porównania w 1999 roku znajdowali się oni na pozycji 46.

IV. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNE KOBIECY

Na koniec 2002 roku liczba bezrobotnych kobiet wynosiła 64.740 osób, co oznacza spadek o 2.307 osób (3,4%) w stosunku do 2001 roku.

Kobiety, które pracowały przed zarejestrowaniem się w urzędach pracy stanowiły 68,9% ogółu kobiet. Znaczna część pracowała w przetwórstwie przemysłowym - 9.506 osób (tj. 21,3% kobiet poprzednio pracujących) oraz w handlu i naprawach - 8.441 osób (tj. 18,9%).

Spośród zarejestrowanych kobiet **pracy w konkretnym zawodzie poszukiwało 49.671 kobiet (76,7% omawianej populacji), bez zawodu było 15.069 kobiet, tj. 23,3%** (szczegółowe dane zawiera tabela na stronie 29).

W związku z ogólnym spadkiem liczby bezrobotnych kobiet zmniejszyła się zarówno grupa kobiet posiadających zawód - o 1.866 osób, jak i bez zawodu - o 441 osób w porównaniu do 2001 roku.

Najliczniej reprezentowana była grupa kobiet w zawodach **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy**, w której na koniec grudnia pozostawało bez pracy **11.681 osób, tj. 18,0%** ogółu kobiet. Wśród zarejestrowanych dominowały sprzedawczynie i demonstratorki - 6.204 osoby. W zawodzie kucharki chciałyby pracować 2.584 kobiety, a fryzjerki, kosmetyczki i zawodach pokrewnych - 1.426 osób.

Kolejne miejsce zajmowały kobiety posiadające zawody zaliczane do grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników - 11.002 osób, tj. 17%**. Najwięcej kobiet poszukiwało pracy w zawodzie: krawcowej i szwaczki - 5.266 osób oraz piekarza i cukiernika - 1.335 osób.

Wśród **pracowników biurowych** zarejestrowane były **9.022 kobiety, tj. 13,9%**. Ta grupa zawodowa uplasowała się na **trzecim** miejscu pod względem liczebności. Najwięcej kobiet posiadało kwalifikacje referenta ekonomicznego, finansowego i statystycznego - 6.336 osób.

Na **czwartym** miejscu uplasowały się kobiety z wykształceniem średnim technicznym. W grupie **technicy i inny średni personel** zarejestrowanych było **7.787 kobiet (12%)**, w tym: 1.345 techników rolników i leśników, 949 techników technologii żywności, 790 techników włókienników, technologii odzieży i przetwórstwa skóry oraz 760 pielęgniarek i położnych.

Grupa kobiet z **wysokimi kwalifikacjami zawodowymi liczyła 4.727 osób (7,3%)**. Wśród specjalistek najwięcej było bezrobotnych ekonomistek - 934 osoby oraz nauczycielek: nauczania ponadelementarnego - 616 osób, początkowego - 358 osób i przedszkolnego - 257 osób, a także pozostałych specjalistek szkolnictwa i wychowawców - 447 osób. Łącznie w zawodach nauczycielskich zarejestrowanych było 1.698 kobiet.

Z rankingu zawodów wynika, że najliczniej zarejestrowane były bezrobotne kobiety posiadające następujące zawody:

◆ referenci ekonomiczni, finansowi i statystyczni	6.336;
◆ sprzedawcy i demonstratorzy	6.204;
◆ krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3.658;
◆ kucharze	2.584;
◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej	1.678;
◆ szwaczki, hafciarki i pokrewni	1.608;
◆ fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1.426;
◆ technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1.345;
◆ piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.335;
◆ pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1.131 osób.

Powyższy ranking dziesięciu najliczniejszych grup zawodowych kobiet obejmuje wszystkie grupy, w których liczba zarejestrowanych kobiet na koniec 2002 roku wynosiła ponad tysiąc osób.

**Liczbę zarejestrowanych kobiet w latach 1999 - 2002
wg grup zawodów obrazuje poniższa tabela.**

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotne kobiety zarejestrowane wg stanu na koniec roku						Udział % w ogólnej liczbie bezro- botnych kobiet
	1999	2000	2001	2002	wzrost/spadek do 1999 roku		
	w liczbach bezwzględnych					w %	
OGÓLEM	56.982	62.820	67.047	64.740	7.758	13,6	100,0
Bez zawodu	9.207	14.791	15.510	15.069	5.862	63,7	23,3
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	53	55	68	59	6	11,3	0,1
Specjaliści	2.635	3.343	4.187	4.727	2.092	79,4	7,3
Technicy i inny średni personel	6.589	7.130	7.962	7.787	1.198	18,2	12,0
Pracownicy biurowi	8.004	8.322	9.280	9.022	1.018	12,7	13,9
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	11.755	11.907	12.371	11.681	- 74	- 0,6	18,0
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1.451	1.506	1.540	1.413	- 38	- 2,6	2,2
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	10.981	11.366	11.765	11.002	21	0,2	17,0
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1.128	1.200	1.212	1.141	13	1,2	1,8
Pracownicy przy pracach prostych	5.179	3.200	3.152	2.839	- 2.340	- 45,2	4,4

Na przestrzeni lat 1999 - 2002 populacja bezrobotnych kobiet zwiększyła się o 7.758 osób, tj. o 13,6%.

Najwyższy wzrost odnotowano w grupie **bez zawodu** - o 5.862 kobiety, tj. o 63,7%. **Wśród kobiet posiadających zawód** znacznie zwiększyła się **liczba zarejestrowanych specjalistek** - o 2.092 osoby, tj. o 79,4%, natomiast **najwyższy spadek** dotyczył pracowników przy pracach prostych - o 2.340, tj. o 45,2% kobiet mniej niż na koniec 1999 roku.

V. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNI MĘŻCZYŹNI

Na koniec 2002 roku liczba bezrobotnych mężczyzn wynosiła 66.526 osób, co oznacza wzrost o 2.444 osoby (3,8%) w stosunku do 2001 roku.

Większość mężczyzn (75,2%) przed nabyciem statusu bezrobotnego było zatrudnionych w budownictwie - 10.128 osób (20,2% mężczyzn poprzednio pracujących), przetwórstwie przemysłowym - 9.278 osób (tj. 18,5%) oraz w pozostałej działalności usługowej, komunalnej, społecznej i indywidualnej - 6.161 osób (tj. 12,3%).

Pracy w konkretnym zawodzie poszukiwało 53.267 mężczyzn (80,1% omawianej populacji), natomiast bez zawodu zarejestrowanych było 13.259 mężczyzn (19,9%). Mniej mężczyzn niż kobiet nie posiadało zawodu. Również odsetek mężczyzn bez zawodu był niższy niż analogiczny odsetek wśród kobiet.

W populacji bezrobotnych mężczyzn dominują robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Na koniec 2002 roku w tej grupie zarejestrowanych było **32.040 mężczyzn, tj. 48,2%** analizowanej populacji. Najwięcej bezrobotnych to mechanicy pojazdów samochodowych - 4.492 osoby, ślusarze i pokrewni - 4.193 osoby oraz mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych - 4.111 osób.

Na drugim miejscu uplasowali się **technicy i inny średni personel - 9.171 bezrobotnych mężczyzn (13,8%),** w tym: 4.054 techników mechaników, 1.200 techników budownictwa i urządzeń sanitarnych oraz 992 techników elektryków.

Kolejne - **trzecie miejsce** pod względem liczebności stanowili **pracujący przy pracach prostych - 3.375 mężczyzn (5,1%).** Najliczniej reprezentowani byli: robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym - 1.016 osób i robotnicy gospodarczy - 520 osób.

W grupie **operatorów i monterów maszyn i urządzeń zarejestrowanych** było **2.886 mężczyzn (4,3%)**. Pracy najczęściej poszukiwali: kierowcy samochodów ciężarowych i osobowych - 875 osób oraz operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali - 427 osób.

Bezrobotni mężczyźni z grupy **specjalistów stanowili piątą pod względem liczebności zbiorowość - 2.132 osoby (3,2%)**. Najwięcej mężczyzn z wyższym wykształceniem posiadało zawód ekonomisty - 267 osób, nauczyciela nauczania ponadelementarnego - 259 osób, inżyniera mechanika - 237 osób oraz specjaliści do spraw marketingu i handlu - 216 osób.

W rankingu najczęściej występujących zawodów wśród bezrobotnych mężczyzn (obejmujących grupy powyżej 1 tys. osób) na czołowych miejscach uplasowali się:

◆ mechanicy pojazdów samochodowych	4.492;
◆ ślusarze i pokrewni	4.193;
◆ mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych	4.111;
◆ technicy mechanicy	4.054;
◆ murarze i pokrewni	3.564;
◆ elektromechanicy i elektromonterzy	2.772;
◆ ustawiacze i operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2.033;
◆ technicy budownictwa, urządzeń sanitarnych i pokrewni	1.200;
◆ monterzy i konserwatorzy instalacji sanitarnych i pokrewni	1.155;
◆ cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1.099;
◆ robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1.016 osób.

**Liczbę zarejestrowanych mężczyzn w latach 1999 - 2002
wg grup zawodów obrazuje poniższa tabela.**

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni mężczyźni zarejestrowani wg stanu na koniec roku						Udział % w ogólnej liczbie bezro- botnych mężczyzn
	1999	2000	2001	2002	wzrost/spadek do 1999 roku		
	w liczbach bezwzględnych					w %	
OGÓLEM	50.490	55.649	64.082	66.526	16.036	31,8	100,0
Bez zawodu	6.099	11.311	12.301	13.259	7.160	117,4	19,9
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	39	53	62	53	14	35,9	0,1
Specjaliści	786	1.111	1.749	2.132	1.346	171,2	3,2
Technicy i inny średni personel	5.721	6.748	8.420	9.171	3.450	60,3	13,8
Pracownicy biurowi	1.057	1.152	1.433	1.467	410	38,8	2,2
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1.006	996	1.188	1.176	170	16,9	1,8
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	863	883	977	967	104	12,1	1,4
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	25.976	27.252	31.293	32.040	6.064	23,3	48,2
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3.318	2.781	3.039	2.886	- 432	- 13,0	4,3
Pracownicy przy pracach prostych	5.625	3.362	3.620	3.375	- 2.250	- 40,0	5,1

W latach 1999 -2002 odnotowano znaczny wzrost populacji bezrobotnych mężczyzn - o 16.036 osób (tj. o 31,8%). W porównaniu do populacji kobiet wzrost ten był dwukrotnie wyższy.

Najwyższy wzrost dotyczył grupy **bez zawodu** - o 7.160 mężczyzn, tj. o 117,4%.

Wśród mężczyzn posiadających zawód znacznie zwiększyła się liczba robotników przemysłowych i rzemieślników - o 6.064 osoby, tj. o 23,3%.

Spadek miał miejsce w dwóch grupach: pracownicy przy pracach prostych - o 2.250 osób (40%) oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - o 432 osoby (13%).

VI. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNI ABSOLWENCI

Według stanu na koniec 2002 roku w rejestrach pozostawało 7.799 absolwentów, tj. o 209 osób mniej niż w grudniu 2001 roku. Bezrobotni absolwenci stanowili 5,9% ogółu bezrobotnych.

Bez zawodu zarejestrowanych było **1.289 absolwentów** (16,5% omawianej populacji) - o 95 osób mniej w porównaniu do 2001 roku, natomiast w **konkretnym zawodzie** pracy poszukiwało **6.510 absolwentów**, tj. o 114 osób mniej.

Wśród bezrobotnych absolwentów dominują osoby z wykształceniem technicznym oraz wyższym.

Najliczniej reprezentowane były dwie grupy zawodowe:

♦ **technicy i inny średni personel** **1.695 osób**
(21,7% populacji),

w tym:

- technicy mechanicy	422;
- technicy technologii żywności	152;
- technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	142;
- technicy elektrycy	132;
- technicy włókiennicy, technologii odzieży i przetwórstwa skóry	123;
- technicy budownictwa, urządzeń sanitarnych i pokrewni	117;
- technicy elektronicy i telekomunikacji	105 osób.

♦ **specjaliści** **1.641 osób**
(21,0% populacji),

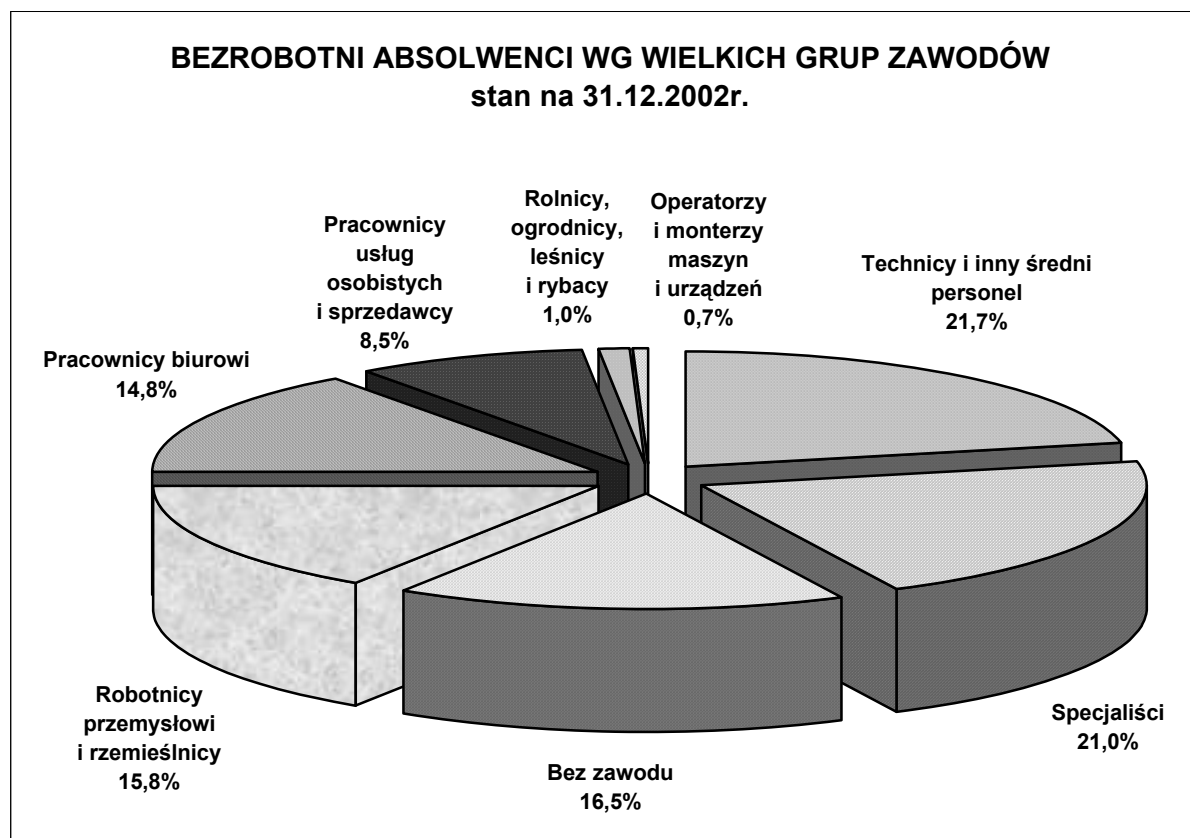
w tym:

- nauczyciele i wychowawcy	351;
- ekonomiści	258;
- specjaliści ds. marketingu i handlu	241 osób.

Ponadto znaczny udział w strukturze bezrobotnych absolwentów stanowili: **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 1.234 osoby, czyli 15,8% populacji** (w tym: 246 mechaników pojazdów samochodowych; 189 piekarzy, cukierników i pokrewnych; 148 mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych i pokrewnych; 114 elektroników i elektromonterów; 103 krawców, kapeluszników i pokrewnych) oraz **pracownicy biurowi – 1.153 osoby, czyli 14,8% populacji** (w tym: 893 referentów ekonomicznych, finansowych, statystycznych i pokrewnych; 169 pozostałych pracowników obsługi biurowej).

Dalsze miejsce w rankingu zajmowali bezrobotni absolwenci posiadający zawody zaliczane do grupy **pracowników usług osobistych i sprzedawców - 661 osób, tj. 8,5% populacji** (w tym: 293 sprzedawców i demonstratorów, 195 kucharzy oraz 119 fryzjerów i kosmetyczek).

Struktura zawodowa bezrobotnych absolwentów



Liczba absolwentów rejestrujących się w 2002 roku wynosiła 18.585 osób, w tym najwyższy „napływ” zanotowano w następujących grupach zawodowych:

- specjaliści 4.374 (23,5% napływu),
- technicy i inny średni personel 4.094 (22,0%),
- pracownicy biurowi 2.675 osób (14,4%).

Ranking najczęściej występujących zawodów wśród bezrobotnych absolwentów przedstawiono w poniższej tabeli.

Lp.	Grupa zawodowa	Bezrobotni absolwenci rejestrujący się w 2002 roku		
		Ogółem	kobiety	mężczyźni
	Ogółem	18.585	10.597	7.988
	Bez zawodu	3.026	2.176	850
1	Referenci ekonomiczni, finansowi, statystyczni i pokrewni	2.112	1.666	446
2	Technicy mechanicy	995	46	949
3	Ekonomiści	733	546	187
4	Sprzedawcy i demonstratorzy	706	620	86
5	Specjaliści ds. marketingu i handlu	605	454	151
6	Mechanicy pojazdów samochodowych	536	1	535
7	Nauczyciele nauczania ponadelementarnego	502	376	126
8	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	432	138	294
9	Kucharze	417	292	125
10	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	376	302	74
11	Technicy technologii żywności	359	268	91
12	Technicy elektrycy	354	3	351
13	Mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych i pokrewni	332	13	319
14	Technicy elektronicy i telekomunikacji	331	14	317
15	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	329	183	146
16	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	312	272	40
17	Technicy budownictwa, urządzeń sanitarnych i pokrewni	291	29	262
18	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	272	254	18
19	Specjaliści ds. finansowych	253	194	59
20	Elektromechanicy i elektromonterzy	250	9	241

W rankingu zawodów wśród bezrobotnych absolwentów rejestrujących się w 2002 roku przeważają kobiety.

Najwyższy udział bezrobotnych absolventek odnotowano w zawodach: fryzjerki, kosmetyczki i pokrewne (93,4%), sprzedawcy i demonstratorzy (87,8%), pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy (87,2%), pozostali pracownicy obsługi biurowej (80,3%) oraz referenci ekonomiczni, finansowi i statystyczni (78,9%).

Natomiast najwyższy udział bezrobotnych mężczyzn odnotowano wśród absolwentów posiadających następujące zawody: mechanicy pojazdów samochodowych (99,8%), technicy elektrycy (99,2%), elektromechanicy i elektrycy (96,4%), mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych (96,1%), technicy mechanicy (95,4%) oraz technicy budownictwa i urządzeń sanitarnych (90,1%).

Bezrobotni absolwenci rejestrujący się w latach 2000 - 2002

GRUPY ZAWODOWE	Absolwenci rejestrujący się w roku						Wzrost/ spadek do roku 2000
	2000	Udział %	2001	Udział %	2002	Udział %	
	1	2	3	4	5	6	7
0 Bez zawodu	3.161	18,6	2.613	16,5	3.026	16,3	-135
1 Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2	0,0	0	0,0	0	0,0	-2
2 Specjaliści	2.369	14,0	2.845	18,0	4.374	23,5	2.005
3 Technicy i inny średni personel	3.619	21,3	3.651	23,1	4.094	22,0	475
4 Pracownicy biurowi	2.339	13,8	2.225	14,1	2.675	14,4	336
5 Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1.787	10,5	1.544	9,8	1.504	8,1	-283
6 Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	114	0,7	79	0,5	125	0,7	11
7 Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3.285	19,5	2.680	17,0	2.667	14,4	-618
8 Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	228	1,3	162	1,0	118	0,6	-110
9 Pracownicy przy pracach prostych	56	0,3	1	0,0	2	0,0	-54
OGÓŁEM	16.960	100,0	15.800	100,0	18.585	100,0	1.625

Najwyższy wzrost liczby absolwentów w stosunku do 2000 roku miał miejsce w grupie **specjalistów o 2.005 osób, tj. o 84,6%**.

Ponadto zwiększyła się liczba **techników i innego średniego personelu o 475 osób (13,1%), pracowników biurowych o 336 osób (14,4%)** oraz nieznacznie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków o 11 osób (9,6%)**.

Natomiast **najwyższy spadek** odnotowano wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników o 618 osób (18,8%), pracowników usług osobistych i sprzedawców o 283 osoby (15,8%)** oraz **operatorów i monterów maszyn i urządzeń o 110 osób (48,2%)**.

Z analizy struktury absolwentów rejestrujących się w urzędach pracy na przestrzeni ostatnich trzech lat wynika, że młodzi ludzie wchodzący na rynek pracy legitymują się coraz wyższym poziomem wykształcenia.

W roku 2000 w strukturze rejestrujących się absolwentów dominowały osoby z wykształceniem średnim technicznym i zasadniczym zawodowym, bowiem grupy zawodowe: **technicy i inny średni personel (21,3%)** oraz **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (19,5%)** stanowiły najliczniejszą subpopulację - 6.904 osoby (40,8%).

Natomiast w roku 2001 najwięcej zarejestrowało się absolwentów **z wykształceniem średnim technicznym (23,1%)** oraz **wyższym (18%)** - łącznie 6.496 osób (41,1%).

W roku 2002 **bezrobotni specjaliści** stanowili już najliczniejszą grupę wśród rejestrujących się absolwentów - **4.374 osoby (23,5%)**. Ponadto utrzymał się wysoki poziom napływu do bezrobocia osób z grupy **techników i innego średniego personelu - 4.094 osoby (22%)**. Łącznie subpopulacja absolwentów posiadających wykształcenie wyższe i średnie techniczne wyniosła - 8.468 osób (45,5%).

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

Zjawisko „bezrobocia długotrwałego” dotyka coraz większą grupę osób. Na przestrzeni ostatnich czterech lat subpopulacja bezrobotnych pozostających bez pracy ponad rok systematycznie rosła, zwiększał się również jej udział w ogólnej liczbie bezrobotnych.

Na koniec grudnia 2002 roku zarejestrowanych było 71.101 osób długotrwale bezrobotnych, tj. 54,2% ogółu pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy (1999r. - 41,4%, 2000r. - 49,4%, 2001r. - 52,5%).

Statystyka bezrobotnych według grup zawodów i czasu pozostawania bez pracy obejmuje wyłącznie grupę bezrobotnych poprzednio pracujących (przed uzyskaniem statusu bezrobotnego), która na koniec 2002 roku liczyła 94.602 osoby, tj. 72,1% ogółu bezrobotnych.

Bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy według grup zawodów na koniec 2002 roku.

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni poprzednio pracujący					
	ogółem	kobiety	w tym: pozostający bez pracy pow. 12 m-cy		udział % długotrwale bezrobotnych	
			ogółem	kobiety	ogółem	kobiet
Ogółem	94.602	44.574	52.136	27.552	55,1	61,8
Bez zawodu	16.165	7.757	9.522	4.938	58,9	63,7
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	111	58	59	32	53,2	55,2
Specjaliści	3.880	2.631	1.428	1.046	36,8	39,8
Technicy i inny średni personel	11.230	5.278	5.161	2.883	46,0	54,6
Pracownicy biurowi	6.936	5.978	3.680	3.247	53,1	54,3
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	10.173	9.275	6.381	5.966	62,7	64,3
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1.686	942	1.015	622	60,2	66,0
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	35.059	9.076	18.921	6.198	54,0	68,3
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3.459	897	1.961	625	56,7	69,7
Pracownicy przy pracach prostych	5.903	2.682	4.008	1.995	67,9	74,4

W grupie poprzednio pracujących wskaźnik bezrobocia długotrwałego osiągnął poziom 55,1%.

Największe trudności z ponownym podjęciem pracy miały **osoby zatrudnione przy pracach prostych** - bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 1 roku stanowili w tej grupie **67,9%**.

Wysoki udział długotrwanie bezrobotnych odnotowano w większości pozostałych grup zawodowych, w tym wśród: pracowników usług osobistych i sprzedawców - 62,7%; rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 60,2%.

Długo w rejestrach bezrobocia pozostawały również osoby bez zawodu - 58,9%.

W mniejszym stopniu bezrobocie długotrwałe dotyczy specjalistów (36,8%) oraz techników i innego średniego personelu (46%).

Ponadto należy zauważyć, iż bezrobocie długotrwałe jest większym problemem w przypadku utraty pracy przez kobiety niż przez mężczyzn.

Wśród kobiet poprzednio pracujących - w każdej grupie zawodowej - udział osób pozostających bez pracy powyżej 1 roku był znacznie wyższy niż wśród mężczyzn.

Analizowany wskaźnik był najwyższy wśród kobiet wykonujących zawody zaliczane do następujących grup: pracownicy przy pracach prostych (74,4%); operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (69,7%); robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (68,3%). **Natomiast wśród mężczyzn** najwyższy udział długotrwanie bezrobotnych odnotowano w grupach: pracownicy przy pracach prostych (62,5%); bez zawodu (54,5%); rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (52,8%) oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (52,1%).

Z rankingu zawodów najbardziej zagrożonych bezrobociem wynika (grupy powyżej 1 tys. osób), że **najwyższy udział długotrwanie bezrobotnych występuje wśród:** pomocy domowych, sprzątaczek biurowych i hotelowych (74,5%); szwaczek i hafciarek (73,3%); kucharzy (64,1%); krawców i kapeluszników (63,8%) oraz sprzedawców i demonstratorów (62,7%). Jednocześnie na rynku pracy występuje znaczne zapotrzebowanie na sprzedawców (1.204 oferty), które jednak nie pokrywa podaży występującej w tej grupie.

VIII. BEZROBOTNI REJESTROWANI W LATACH 2000 - 2002 WG GRUP ZAWODÓW

W okresie 2002 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowało się **95.158 bezrobotnych**, tj. o **2.286 osób więcej niż w 2001 roku** i o **952 osoby więcej niż w 2000 roku**.

Najwyższy „napływ” do bezrobocia miał miejsce z grupy robotników przemysłowych i rzemieślników (31,5% ogółu nowo zarejestrowanych), „bez zawodu” (17,7%) oraz techników i innego średniego personelu (15,9%).

Łącznie rejestrujący się z powyższych dwóch grup zawodowych oraz bez zawodu stanowili ponad 65% ogółu nowo zarejestrowanych w okresie 2002r. Podobne tendencje miały miejsce również w latach wcześniejszych (ok. 68% ogółu w roku 2000 i 2001).

Dominacja wśród bezrobotnych osób z grupy robotników przemysłowych i rzemieślników związana jest z występującą w Polsce strukturą zatrudnienia charakterystyczną dla krajów o tradycyjnej strukturze przemysłowo - rolniczej, odmiennej niż w krajach Unii Europejskiej, w której przeważa zatrudnienie w sektorze usług.

Klientami urzędów pracy stali się pracownicy zwalniani z upadających lub przekształcających się przedsiębiorstw, likwidowanych warsztatów rzemieślniczych, zakładów objętych przyspieszonymi procesami prywatyzacyjnymi oraz absolwenci ze szkół zasadniczych zawodowych posiadający zawody robotnicze.

Trudna sytuacja na rynku pracy w większym lub mniejszym stopniu dotyka każdą z grup zawodowych. W większości mamy do czynienia z dużą nierównowagą, tj. nadwyżką podaży siły roboczej.

W ramach prowadzonej przez urzędy pracy sprawozdawczości można określić zarówno strukturę zawodową rejestrujących się bezrobotnych, jak i zapotrzebowanie na pracowników posiadających określone zawody.

**„NAPŁYW” I „ODPŁYW” BEZROBOTNYCH W LATACH 2000 - 2002
WG WIELKICH GRUP ZAWODU**

Sym- bol grupy	Nazwa grupy	Bezrobotni rejestrujący się w roku („napływ”)			Bezrobotni wyrejestrowani w roku („odpływ”)		
		2000	2001	2002	2000	2001	2002
1	2	3	4	5	6	7	8
	OGÓLEM	94.206	92.872	95.158	83.209	80.212	95.021
	Bez zawodu	18.100	16.769	17.334	7.304	15.060	16.817
	Posiadający zawód, w tym:	76.106	76.103	77.824	75.905	65.152	78.204
„1”	Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	94	97	77	78	75	95
„2”	Specjaliści	5.784	6.746	9.201	4.751	5.264	8.278
„3”	Technicy i inny średni personel	14.289	14.644	15.693	12.721	12.140	15.117
„4”	Pracownicy biurowi	7.899	7.437	8.492	7.486	6.198	8.716
„5”	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	8.108	7.461	7.367	7.966	6.805	8.069
„6”	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1.396	1.339	1.224	1.321	1.211	1.361
„7”	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	31.864	31.842	29.950	30.203	27.402	29.966
„8”	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3.068	3.015	2.669	3.533	2.745	2.893
„9”	Pracownicy przy pracach prostych	3.604	3.522	3.151	7.846	3.312	3.709

Porównanie napływu i odpływu bezrobotnych wg poszczególnych grup określa sytuację na rynku pracy na przestrzeni 3 lat.

W roku 2000 napływ bezrobotnych **bez zawodu** ponad dwukrotnie przewyższał odpływ, tj. o 11 tys. osób. W kolejnych latach odpływ znacznie wzrósł, co może wynikać m.in. z aktywizowania absolwentów (w tym liceów ogólnokształcących, którzy nie posiadają zawodu) w ramach programu „Absolwent” i Programu Aktywizacji Zawodowej Absolwentów „Pierwsza Praca - Świętokrzyska Szansa”.

W subpopulacji bezrobotnych posiadających zawód, napływ w 2000 r. był wyższy od odpływu o 200 osób, w 2001 - aż o 11 tys. osób, natomiast w 2002 - o 400 osób więcej wyrejestrowano niż zarejestrowano.

Tak znaczna przewaga napływu nad odpływem w grupie osób posiadających zawód w 2001r. wynikała m.in. z sytuacji na rynku pracy. Zwolnienia pracowników w wyniku: restrukturyzacji hutnictwa, przemysłu zbrojeniowego, PKP oraz wprowadzanych reform: służby zdrowia, administracji publicznej i oświaty, a także wygaszanie pakietów socjalnych, w których zawarte były zobowiązania pracodawcy do kilkuletniej stabilizacji zatrudnienia spowodowały liczne rejestracje osób, w większości z zawodami robotniczymi. Właśnie w grupie **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** odnotowano najwyższą różnicę między napływem a odpływem - aż o 4,4 tys. osób. Należy również zaznaczyć, że w porównaniu do 2000 roku zmniejszyło się zapotrzebowanie pracodawców na osoby posiadające zawody z omawianej grupy (spadek liczby ofert pracy o ponad 60%).

Zapotrzebowanie pracodawców na pracowników o określonych zawodach, w znacznym stopniu decyduje o poziomie odpływu z bezrobocia. Potwierdzeniem może być znacząca ilość ofert pracy i odpływ bezrobotnych z grupy **pracowników przy pracach prostych**. W 2000 roku wśród zgłoszonych ofert przeważały propozycje pracy dla tej grupy zawodowej, a odpływ był o 4,2 tys. osób wyższy od napływu. Natomiast w roku 2001 i 2002, kiedy miał miejsce spadek liczby ofert pracy, nastąpiło jednoczesne zmniejszenie odpływu bezrobotnych.

Bezrobotni rejestrujący się w analizowanym okresie posiadali kwalifikacje zawodowe, które w strukturze zawodowej bezrobotnych stanowiły w większości nadwyżkę w porównaniu do istniejącej podaży na rynku pracy.

Z analizy danych wynika, że wśród bezrobotnych dominują zawody zaliczane do „nadwyżkowych”, w których liczba zarejestrowanych bezrobotnych jest wyższa od ilości ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców, co przedstawia ranking zawodów bezrobotnych zamieszczony na stronie 43.

Ranking zawodów bezrobotnych rejestrujących się w urzędach pracy w 2002 roku wg 5-cyfrowych grup zawodu.

Lp.	Grupa zawodowa	Bezrobotni rejestrujący się w 2002 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2002 roku
	Bez zawodu	17 334	0
1	Referenci ekonomiczni, finansowi, statystyczni	5 909	1 348
2	Technicy mechanicy	4 632	9
3	Sprzedawcy i demonstratorzy	3 867	1 204
4	Mechanicy pojazdów samochodowych	3 810	131
5	Mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych i pokrewni	3 511	78
6	Ślusarze i pokrewni	3 085	134
7	Murarze i pokrewni	2 637	140
8	Elektromechanicy i elektromonterzy	2 477	109
9	Ustawiacze i ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1 832	126
10	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1 598	145
11	Kucharze	1 596	190
12	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1 555	2 622
13	Technicy budownictwa, urządzeń sanitarnych i pokrewni	1 540	16
14	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 525	301
15	Ekonomiści	1 523	34
16	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1 402	32
17	Nauczyciele nauczania ponadelementarnego	1 225	34
18	Technicy elektrycy	1 203	24
19	Specjaliści do spraw marketingu i handlu	1 080	82
20	Technicy technologii żywności	1 034	5

W grupie osób rejestrujących się z określonym zawodem najwięcej było:

- **referentów ekonomicznych, finansowych i statystycznych**, dla których pracodawcy zgłosili 1.348 ofert pracy, czyli na 1 ofertę przypadało 4 nowo zarejestrowanych bezrobotnych,
- **techników mechaników**, dla których zgłoszono zaledwie 9 ofert, co oznacza, że na 1 miejsce pracy oczekiwało aż 515 bezrobotnych.

Należy zauważyć, że tylko w przypadku bezrobotnych z grupy **pozostali pracownicy obsługi biurowej** ilość zgłoszonych ofert pracy była wyższa niż liczba nowo zarejestrowanych - na 1 osobę przypadały 2 oferty pracy.

IX. OFERTY PRACY WG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI

Podaż ofert pracy jest niewystarczająca w stosunku do potrzeb świętokrzyskiego rynku pracy. W rankingu województw, pod względem ilości zgłaszanych wolnych miejsc pracy, od wielu lat plasujemy się na ostatnich pozycjach.

W 2002 roku pracodawcy zgłosili do urzędów pracy 16.168 ofert pracy¹. Zdecydowana większość ofert - 61,6% - pochodziła z sektora prywatnego, natomiast - 38,4% z sektora publicznego.

Mniej ofert pracy wpłynęło tylko do urzędów pracy woj. opolskiego i podlaskiego.

Wśród ofert dominowały propozycje zatrudnienia kierowane do:

- ***pracowników biurowych*** **4.451 ofert (27,5%),**
w tym dla:
 - pozostałych pracowników obsługi biurowej 2.622;
 - pracowników ds. finansowo - statystycznych 1.428;
- ***pracowników przy pracach prostych*** **4.410 ofert (27,3%),**
w tym dla:
 - robotników gospodarczych 1.870;
 - robotników pomocniczych w górnictwie i budownictwie 1.078;
 - pomocy domowych, sprzątaczek i praczek 508;
 - robotników przy pracach prostych w przemyśle przetwórczym 461.

Łącznie oferty skierowane do tych dwóch grup zawodowych stanowiły prawie **55%** ogółu ofert zgłoszonych do urzędów pracy w 2002 roku.

¹ Liczba ofert pracy została obliczona na podstawie półrocznej sprawozdawczości o rynku pracy Załącznik 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy wg grup zawodów i specjalności” do sprawozdania miesięcznego MPiPS-01. Występujące różnice pomiędzy miesięczną sprawozdawczością a półroczną wynikają z wyłączenia ofert pracy, z realizacji których pracodawcy zrezygnowali - zgodnie z zasadą sporządzania Załącznika 3. Wg sprawozdania MPiPS-01 do urzędów pracy w 2002 roku zgłoszono 16.445 ofert pracy.

Pozostałe oferty pracy to propozycje zatrudnienia przeznaczone dla:

- ***robotników przemysłowych i rzemieślników*** **2.741 ofert (17,0%),**
w tym dla robotników:
 - produkcji wyrobów włókienniczych i odzieży 563;
 - budowlanych 552;
 - w przetwórstwie spożywczym 432;
- ***pracowników usług osobistych i sprzedawców*** **1.897 ofert (11,7%),**
w tym dla:
 - sprzedawców i demonstratorów 1.204;
 - pracowników usług domowych i gastronomicznych 304;
 - pracowników opieki osobistej 213;
- ***techników i średniego personelu*** **1.249 ofert (7,7%),**
w tym dla:
 - pracowników ds. finansowych i handlowych 433;
 - średniego personelu biurowego 306;
- ***operatorów i monterów maszyn i urządzeń*** **773 oferty (4,8%),**
w tym dla:
 - kierowców pojazdów silnikowych 243;
 - operatorów urządzeń energetycznych 140;
- ***specjalistów*** **518 ofert (3,2%),**
w tym dla:
 - specjalistów ds. biznesu 142;
 - architektów i inżynierów 78;
 - nauczycieli nauczania ponadelementarnego, początkowego i przedszkolnego 58.

Dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** zgłoszono tylko **91 ofert (0,6%),** a dla **kierowników jednostek organizacyjnych i zakładów** - **38 ofert (0,2%).**

**Bezrobotni nowo rejestrujący się oraz oferty pracy wg grup zawodów
w 2002 roku.**

GRUPY ZAWODÓW	Liczba bezrobotnych rejestrujących się w 2002 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2002r.	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
OGÓŁEM	95.158	16.168	6
Bez zawodu	17.334	0	-
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	77	38	2
Specjaliści	9.201	518	18
Technicy i inny średni personel	15.693	1.249	13
Pracownicy biurowi	8.492	4.451	2
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	7.367	1.897	4
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	1.224	91	14
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	29.950	2.741	11
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.669	773	4
Pracownicy przy pracach prostych	3.151	4.410	1

Analiza ofert zgłoszonych do urzędów pracy w 2002 roku wykazała, że nie pokrywają one zapotrzebowania wynikającego z „napływu” do bezrobocia. Prawie we wszystkich wielkich grupach zawodowych liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych przekraczała ilość zgłoszonych ofert pracy. **Wyjątek stanowi grupa pracowników do prac prostych**, dla której ilość ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców (4.410) była wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (3.151 osób).

W najtrudniejszej sytuacji pozostawali bezrobotni z grupy **specjalistów, posiadających wyższe wykształcenie** - na 1 ofertę pracy oczekiwało 18 nowo zarejestrowanych bezrobotnych, ponadto:

- **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** na 1 ofertę pracy oczekiwało **14** bezrobotnych,
- **technicy i inny średni personel** na 1 ofertę pracy przypadało **13** bezrobotnych,
- **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** na 1 ofertę pracy przypadało **11** bezrobotnych.

**Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy
w latach 1999 - 2002***

GRUPY ZAWODÓW	Oferty pracy zgłoszone w roku				Wzrost/spadek do 1999 roku
	1999	2000	2001	2002	
OGÓLEM	18 997	18 569	13 152	16 168	- 2 829
Bez zawodu	0	12	1	0	-
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	36	55	40	38	2
Specjaliści	689	425	299	518	- 171
Technicy i inny średni personel	1 197	1 176	679	1 249	52
Pracownicy biurowi	2 198	2 746	2 487	4 451	2 253
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2 439	2 413	1 732	1 897	- 542
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	171	188	60	91	- 80
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4 576	4 159	2 543	2 741	- 1 835
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1 553	1 210	1 069	773	- 780
Pracownicy przy pracach prostych	6 138	6 185	4 242	4 410	- 1 728

*Liczba ofert pracy wykazana zgodnie z załącznikiem nr 3.

W latach 2001 - 2002 liczba ofert pracy zgłaszanych do urzędów była znacznie niższa niż w roku 1999 i 2000. Największy spadek zanotowano wśród ofert skierowanych do **robotników przemysłowych i rzemieślników, pracowników zatrudnianych do prac prostych oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń**. Obserwuje się natomiast **znaczny wzrost zapotrzebowania na pracowników biurowych**.

X. WPLYW PRZEMIAN SPOŁECZNO - GOSPODARCZYCH NA ZAPOTRZEBOWANIE PRACOWNIKÓW O OKREŚLONYCH KWALIFIKACJACH ZAWODOWYCH

Dokonujące się w Polsce przemiany społeczno - gospodarcze spowodowały spadek liczby zatrudnionych. W 2002 roku przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw zmniejszyło się o 4,4%.

W woj. świętokrzyskim nastąpił spadek przeciętnego zatrudnienia o 11,9% i był on zróżnicowany w poszczególnych sekcjach gospodarki narodowej, najwyższy w: budownictwie o 20,9%, górnictwie i kopalnictwie o 15,1% oraz przetwórstwie przemysłowym o 14,4%. Spadek zatrudnienia odnotowany w przetwórstwie przemysłowym był najwyższy w skali kraju (w pozostałych województwach nie przekroczył 10%), natomiast w budownictwie wyższy spadek odnotowano tylko w woj. lubuskim.

Prognozuje się, iż największe redukcje zatrudnienia w skali kraju będą miały miejsce w*:

- rolnictwie,
- górnictwie węglowym,
- kolejach,
- przemyśle lekkim (w tym bawełnianym, dziewiarskim, wełnianym),
- hutnictwie żelaza,
- oraz w przemyśle:
 - materiałów budowlanych,
 - okrętowym,
 - maszyn rolniczych,
 - taboru kolejowego,
 - odlewniczym.

Charakterystyczne jest, że poza przemysłami wysokiej techniki we wszystkich innych działach przemysłu zatrudnienie pod wpływem procesów automatyzacji i mechanizacji zmniejszy się.

* „Perspektywy zmian na rynku pracy w okresie do roku 2010” - fragment ekspertyzy opracowanej z inicjatywy Komitetu Prognoz „Polska w XXI wieku” przy Prezydium PAN w marcu 1996r. przez zespół w składzie: dr hab. A. Karpiński, dr S. Paradysz oraz B. Penconek, E. Swoboda i A. Zawadzka.

Według analiz Głównego Urzędu Statystycznego aktywność zawodowa ludności w ostatnich latach zmniejszała się. Największy spadek aktywności dotyczył osób najstarszych i najmłodszych.

Główną przyczyną zmniejszenia aktywności zawodowej ludności w wieku 55 lat i więcej było korzystanie z możliwości wcześniejszego nabywania uprawnień emerytalnych. Ponadto wpływ na taką sytuację miał brak ofert pracy dla osób starszych, często dysponujących wiedzą i umiejętnościami nieadekwatnymi do nowych wymagań stawianych przez pracodawców.

W grupie osób młodych o obniżeniu aktywności decydowało w znacznym stopniu wydłużenie okresu nauki, co często wiązało się z przesunięciem w czasie decyzji o aktywizacji zawodowej.

Dostosowanie struktury kształcenia kadr kwalifikowanych do potrzeb gospodarki narodowej stało się istotnym problemem rynku pracy. Proces przemian w systemie edukacji, zwłaszcza młodzieży, ma ogromne znaczenie w aspekcie dochodzenia do wieku zdolności do pracy licznych roczników wyżu demograficznego.

Absolwenci kończący szkoły ponadpodstawowe, ponadgimnazjalne i wyższe w woj. świętokrzyskim¹

Szkoły	1998 /1999	%	1999 /2000	%	2000 /2001	%	2001 /2002	%	2002 /2003*	%
Zasadnicze zawodowe	6 741	23,3	6 582	21,3	6 035	17,2	5 605	15,9	4 798	14,2
Średnie:										
- ogólnokształcące	6 546	22,6	6 660	21,6	7 249	20,7	7 726	21,9	7 571	22,4
- zawodowe	7 459	25,8	7 580	24,5	8 042	22,9	8 623	24,5	5 353	15,8
Policealne	794	2,7	549	1,8	594	1,7	442	1,3	470	1,4
Wyższe	7 409	25,6	9 497	30,8	13 159	37,5	12 832	36,4	15 632	46,2
Ogółem	28 949	100,0	30 868	100,0	35 079	100,0	35 228	100,0	33 824	100,0

¹ Źródło: Urząd Statystyczny w Kielcach

* Dane szacunkowe uzyskane ze starostw powiatowych i wyższych uczelni.

W ostatnich latach obserwujemy znaczny napływ absolwentów na rynek pracy. Kolejne roczniki młodzieży są coraz lepiej wykształcone, znacznie wzrasta udział absolwentów szkół wyższych, maleje natomiast odsetek absolwentów opuszczających zasadnicze szkoły zawodowe.

Zachodzące zmiany świadczą o pozytywnym przystosowaniu absolwentów do potrzeb rynku pracy. Najbardziej cenione są przez młodzież wysokie kwalifikacje oraz różne formy zdobywania dodatkowych umiejętności. Wzrost zainteresowania podwyższaniem kwalifikacji przez młodzież spowodowany jest chęcią poprawy warunków pracy oraz dostosowaniem swoich kwalifikacji do standardów europejskich. Istnieje wiele przesłanek, by sądzić, iż skłonność do podnoszenia poziomu wykształcenia młodzieży w przyszłości nie osłabnie, a zatem należy się liczyć ze zwiększonym popytem na kształcenie. Jego wielkość bezwzględna, mierzona liczbą uczniów i studentów, będzie zależać od liczby młodzieży w przyszłych latach, a więc uwarunkowana będzie procesami demograficznymi.

Zdobycie zawodu, nawet z grupy specjalistów, nie zawsze gwarantuje odniesienie sukcesu na rynku pracy. Do czynników utrudniających znalezienie pierwszej pracy przez absolwentów należą brak doświadczenia zawodowego oraz często brak umiejętności zaprezentowania siebie w rozmowie z pracodawcą.

Pracodawcy oczekują poza wiedzą teoretyczną, umiejętności praktycznych i doświadczenia w wykonywaniu pracy, dlatego niezbyt chętnie zatrudniają osoby młode bez stażu.

Młodzi ludzie, aby podjąć zatrudnienie muszą wykazać się dodatkowymi umiejętnościami takimi jak: znajomość języków obcych, obsługa określonych programów komputerowych, prawo jazdy. Ponadto pracodawcy oczekują dyspozycyjności i mobilności, jak również dalszego podnoszenia kwalifikacji zawodowych. Chętniej też przyjmują do pracy młodzież, która wykazała się aktywnością zawodową w trakcie nauki.

Zmiany na rynku pracy, jak również wejście do Unii Europejskiej wymuszać będą przygotowanie wykwalifikowanej kadry do pracy **w dziedzinach nowoczesnych, m.in.: w przemyśle wysokiej techniki, infrastrukturze informatycznej, usługach rynkowych.**

Kierunki rozwoju rynku pracy w krajach Unii wskazują, **iż do dziedzin, które będą w największym stopniu wchłaniać wysoki przyrost podaży pracy w Polsce, należeć będą:**

- **profesjonalne usługi biznesowe** (w tym usługi konsultingowe, różnego rodzaju usługi komputerowe i służby ochroniarskie),
- **służba zdrowia** (w tym 1/3 w opiece nad ludźmi starymi i chorymi w domu),
- **ochrona środowiska** (w przemyśle i gospodarce komunalnej),
- **usługi finansowe** (głównie giełdy, banki, biura brokerskie),
- **edukacja** (głównie w szkolnictwie wyższym i średnim ogólnokształcącym),
- **hotele, gastronomia, turystyka,**
- **handel,**
- **przemysły wysokiej techniki,**
- **obsługa autostrad.**

Postępująca informatyzacja kolejnych dziedzin życia gospodarczego oraz rozwój technologii informatycznych sprawia, iż coraz więcej zawodów związanych jest z informatyką i obsługą sieci informatycznych, **rośnie zatem zapotrzebowanie na wysoko wykwalifikowanych informatyków.**

W zawodach informatycznych poszukiwani będą m.in.: administratorzy baz danych, administratorzy sieci informatycznej, analitycy systemów komputerowych, inżynierowie obsługi systemów komputerowych, operatorzy sprzętu komputerowego, programiści i projektanci systemów komputerowych.

W związku z wejściem Polski do Unii Europejskiej poszukiwani będą również:

- asystenci administratorzy o specjalizacji europejskie prawo publiczne,
- ekonomiści,
- audytorzy,
- prawnicy (specjaliści od podatków),
- inżynierowie,
- specjaliści telekomunikacji,
- asystenci tłumaczy pisemnych.

Znaczne zapotrzebowanie będzie dotyczyło **personelu medycznego: lekarzy, pielęgniarek oraz specjalistów odnowy biologicznej, rehabilitacji ruchowej i rekreacji ruchowej.**

Odsetek wysokiej klasy specjalistów zatrudnianych za granicą wzrośnie, ale zdecydowaną większość stanowią będą osoby z wykształceniem zasadniczym i średnim technicznym, **do pracy w: rolnictwie, budownictwie, hotelarstwie, gastronomii oraz w charakterze pomocy domowych i opiekunek osób starszych.**

Znajomość języków obcych będzie istotnym kryterium podjęcia pracy za granicą, co najmniej podstawowa dla osób wykonujących prace proste oraz biegła dla określonych specjalistów.

BADANIE POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE W LATACH 2002 - 2003

Z danych Urzędu Statystycznego w Kielcach wynika, iż w okresie styczeń - listopad 2002 roku, zakłady pracy zwolniły ponad 26 tys. pracowników.

Wśród zwolnionych, objętych szczegółową analizą (tj. 19 tys. osób) przeważali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (44,9%), operatorzy i monterzy maszyn (17%) oraz pracownicy zatrudniani do prac prostych (13,3%). Zwalniani robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz operatorzy i monterzy maszyn to osoby posiadające głównie wykształcenie zasadnicze zawodowe, natomiast pracownicy przy pracach prostych to osoby tylko z wykształceniem podstawowym.

Kolejną grupą zawodową wśród zwalnianych byli pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, z wykształceniem: zasadniczym zawodowym (41%), średnim zawodowym (38,2%) oraz średnim ogólnokształcącym (20,8%).

Pracownicy biurowi to przede wszystkim osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (65,8%) i średnim zawodowym (34,2%).

Natomiast technicy posiadali przeważnie wykształcenie średnie zawodowe (94,4%) oraz średnie ogólnokształcące.

Reasumując należy stwierdzić, iż **wśród zwolnionych pracowników największy udział stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym (65,6%),** następnie podstawowym (13,3%), średnim zawodowym (9,7%), średnim ogólnokształcącym (6,1%), natomiast najniższy - osoby posiadające wykształcenie wyższe (5,3%).

Najwięcej zwolnionych pracowników pochodziło z sektora prywatnego, z dużych jednostek (83%), a wg sekcji PKD z: przetwórstwa przemysłowego (49,8%), budownictwa (19,8%) oraz handlu i napraw (13,3%).

Zwolnione osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym pracowały głównie w przetwórstwie przemysłowym oraz budownictwie. Najwięcej osób z wykształceniem podstawowym było zatrudnionych również w tych dwóch sekcjach. Ze średnim zawodowym i ogólnokształcącym - w handlu hurtowym i detalicznym, a z wykształceniem wyższym w przetwórstwie przemysłowym oraz handlu hurtowym i detalicznym.

Najczęstszymi przyczynami dokonanych zwolnień były: zmiany organizacyjne (16,9%), spadek popytu krajowego na wyroby i usługi (13%), racjonalizacja zatrudnienia (10,6%) oraz sezonowość produkcji i usług (8,7%).

Przewidywane zwolnienia pracowników w 2003 roku głównie będą miały miejsce w sektorze prywatnym (65,4%), w przedsiębiorstwach z kapitałem krajowym. Nadal najwięcej osób będzie zwalnianych z przetwórstwa przemysłowego (39,2%) oraz budownictwa (25,1%).

Jako przyczynę zwolnień przedsiębiorcy podają najczęściej zmiany organizacyjne (26,1%), sezonowość produkcji wyrobów i usług (25%) oraz złą sytuację finansową przedsiębiorstwa (14,6%). Sezonowość produkcji wyrobów i usług charakterystyczna jest zwłaszcza dla przetwórstwa przemysłowego i budownictwa.

Przewidywane przyjęcia do pracy dotyczyć będą głównie osób o niskich kwalifikacjach w zawodach: **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (szczególnie robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń, górnicy i robotnicy budowlani) oraz **pracownicy przy pracach prostych**.

Wyniki badania przeprowadzonego przez IPSOS-Demoskop w okresie marzec - kwiecień 2003r. dla województwa świętokrzyskiego również potwierdzają, iż największe zapotrzebowanie pracodawców w okresie kwiecień - wrzesień 2003r. dotyczyć będzie pracowników z wymienionych powyżej dwóch grup zawodowych.

XI. PODSUMOWANIE

Dokonana w opracowaniu analiza zawodów i specjalności bezrobotnych pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

- Na przestrzeni 2002 roku odnotowano **wzrost bezrobocia** w dwóch grupach zawodowych, tj. **wśród specjalistów o 923 osoby (15,5%)** oraz **techników i innego średniego personelu o 576 osób (0,4%)**.
- **Spadek bezrobocia** miał miejsce w siedmiu grupach zawodowych, w tym **najwyższy wśród pracowników usług osobistych i sprzedawców o 702 osoby (0,5%)** oraz **pracowników przy pracach prostych o 558 osób (0,5%)**.
- **Wzrosła grupa bezrobotnych „bez zawodu” o 517 osób (1,9%)**, w porównaniu do 2001 roku.
- Najwyższe bezrobocie utrzymuje się wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników (43.042 osoby)**, którzy na koniec 2002r. stanowili **32,8%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.
- W rankingach zawodów bezrobotnych sporządzanych w latach 1999 - 2002 na pierwszym miejscu plasowali się niezmiennie: **sprzedawcy i demonstratorzy bądź referenci ekonomiczni, finansowi i statystyczni**.
- W strukturze bezrobotnych odnotowano **znaczny wzrost udziału osób bez zawodu**, z 14,2% na koniec 1999r. do 22% w 2000r. (o 7,8 punktu procentowego). W kolejnych latach udział tej grupy utrzymywał się na wysokim poziomie - ponad 21% ogółu zarejestrowanych i był znacznie wyższy od wskaźnika krajowego (13,5% na koniec 2002r.).

- Następował **systematyczny wzrost udziału bezrobotnych specjalistów z wyższym wykształceniem** z 3,2% na koniec 1999r. do 5,2% w 2002r., tj. o 2 punkty procentowe i był to najwyższy wzrost ze wszystkich grup zawodowych.
- Na przestrzeni ostatnich czterech lat **systematycznie zmniejszał się udział pracowników przy pracach prostych** z 10,1% na koniec 1999r. do 4,7% w 2002r., tj. o 5,4 punktu procentowego. Najwyższy spadek miał miejsce w 2000 roku (o 4,6 punktu).
- W większości analizowanych grup zawodowych obserwuje się przeważający udział kobiet. **Najwyższy współczynnik feminizacji wystąpił w grupie pracowników usług osobistych i sprzedawców (90,9%) oraz pracowników biurowych (86%). Mężczyźni stanowili zdecydowaną większość wśród robotników przemysłowych i rzemieślników (74,4%) oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń (71,7%).**
- W subpopulacji poprzednio pracujących **najwyższy udział długotrwale bezrobotnych**, tj. oczekujących na pracę ponad rok wystąpił wśród pracowników przy pracach prostych (67,9%), pracowników usług osobistych i sprzedawców (62,7%) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków (60,2%).
- **Mniej zagrożeni długotrwałym bezrobociem byli specjaliści (36,8%) oraz technicy i średni personel (46%).**
- W każdej grupie zawodowej populacja bezrobotnych kobiet pozostających bez pracy ponad rok jest **znacznie wyższy niż mężczyźni**.
- **Najwyższy „napływ” do bezrobocia, jak i „odpływ” z bezrobocia na przestrzeni lat 1999 - 2002 miał miejsce z grupy robotników przemysłowych i rzemieślników.**

- **Najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych robotników przemysłowych i rzemieślników** posiadają powiaty: kielecki, ostrowiecki, konecki, starachowicki, m. Kielce i powiat skarżyski, co uwarunkowane jest lokalizacją dużych zakładów przemysłowych na tych terenach.
- Wśród **bezrobotnych bez zawodu** dominuje powiat kielecki i m. Kielce - 12.589 bezrobotnych, tj. 44,4% ogółu bezrobotnych bez zawodu.
- **Najwięcej ofert pracy w 2002r.** pracodawcy zgłosili dla **pracowników biurowych** oraz **pracowników przy pracach prostych (54,8% ogółu ofert)**. W latach poprzednich przeważały oferty dla pracowników przy pracach prostych oraz robotników przemysłowych i rzemieślników.
- **Oferty pracy** zgłaszane do powiatowych urzędów pracy **nie pokrywają zapotrzebowania wynikającego z „napływu” do bezrobocia w większości grup zawodowych**. Wyjątek stanowi grupa pracownicy przy pracach prostych, gdzie podaź ofert pracy była wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych.
- **Najwięcej osób oczekujących na 1 ofertę pracy** odnotowano wśród nowo zarejestrowanych bezrobotnych specjalistów z wyższym wykształceniem. Spowodowane jest to znacznym wzrostem liczby bezrobotnych z tym wykształceniem.
- **Znaczne problemy z podjęciem pracy mają bezrobotni bez zawodu**, ponieważ pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnianiem osób niewykwalifikowanych.

Szczegółowe dane dotyczące bezrobocia według grup zawodów i specjalności zawierają załączone tablice.

TABLICA 1

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2002 ROKU

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
sym- bol	nazwa	w okresie 2002 roku				w końcu grudnia 2002 roku										zgłoszone w 2002r.*	na koniec grudnia 2002r.
		ogółem	kobiety	absolwenci		ogółem	kobiety	absolwenci		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w m-cach							
				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	
0	Bez zawodu	17334	8343	3026	2176	28328	15069	1289	842	850	244	5793	2575	9522	4938	0	0
1	Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	77	39	0	0	112	59	0	0	6	2	46	24	59	32	38	0
2	Specjaliści	9201	6012	4374	2973	6859	4727	1641	1109	236	128	2216	1457	1428	1046	518	2
3	Technicy i inny średni personel	15693	5690	4094	1590	16958	7787	1695	712	741	226	5328	2169	5161	2883	1249	13
4	Pracownicy biurowi	8492	6806	2675	2115	10489	9022	1153	960	345	265	2911	2466	3680	3247	4451	25
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	7367	6278	1504	1246	12857	11681	661	560	396	326	3396	2983	6381	5966	1897	13
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1224	582	125	77	2380	1413	75	44	109	32	562	288	1015	622	91	0
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	29950	4620	2667	392	43042	11002	1234	207	2516	304	13622	2574	18921	6198	2741	4
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2669	464	118	28	4027	1141	51	13	234	25	1264	247	1961	625	773	10
9	Pracownicy przy pracach prostych	3151	1064	2	0	6214	2839	0	0	306	91	1589	596	4008	1995	4410	16
OGÓŁEM		95 158	39 898	18 585	10 597	131 266	64 740	7 799	4 447	5 739	1 643	36 727	15 379	52 136	27 552	16 168	83

(*) Liczba ofert pracy zgłoszonych w ciągu 2002 roku wykazana została zgodnie ze sprawozdawczością półroczną - Załącznik Nr 3 "Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów i specjalności". Występujące różnice pomiędzy miesięczną sprawozdawczością MPiPS-01 a półroczną wynikają z wyłączenia w Załączniku Nr 3 ofert pracy, z realizacji których pracodawcy zrezygnowali.

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH

Stan w dniu 31.XII. 2002r.

Powiaty	Grupy zawodowe										Ogółem bezrobotni
	Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych	Bez zawodu	
Woj. świętokrzyskie	112	6 859	16 958	10 489	12 857	2 380	43 042	4 027	6 214	28 328	131 266
Buski	3	234	672	514	568	89	1 559	117	174	643	4 573
Jędrzejowski	11	433	937	863	1 038	189	2 374	288	481	926	7 540
Kazimierski	0	73	317	378	282	107	598	65	248	166	2 234
Kielecki	2	633	2 443	1 585	1 907	315	7 148	411	243	7 753	22 440
Miasto Kielce	4	1 824	2 957	1 700	1 306	65	4 173	282	145	4 836	17 292
Konecki	7	464	1 410	755	1 081	291	4 695	342	564	3 302	12 911
Opatowski	3	369	664	58	426	143	1 910	163	366	1 338	5 440
Ostrowiecki	7	697	1 743	1 000	1 549	218	4 994	528	932	2 592	14 260
Pińczowski	4	187	444	250	352	100	1 050	144	125	490	3 146
Sandomierski	5	476	1 043	411	652	173	1 940	328	558	1 356	6 942
Skarżyski	8	603	1 691	875	1 012	68	3 570	359	509	1 636	10 331
Starachowicki	16	402	1 277	1 006	1 324	251	4 439	380	872	1 494	11 461
Staszowski	25	293	783	532	765	129	2 492	354	454	1 124	6 951
Włoszczowski	17	171	577	562	595	242	2 100	266	543	672	5 745

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
OGÓŁEM		92 872	95 158	18 585	13 152	16 168
z tego:						
bez zawodu		16 769	17 334	3 026	1	0
bezrobotni posiadający zawody		76 103	77 824	15 559	13 151	16 168
"1"	PARLAMENTARZYŚCI, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	97	77	0	40	38
11301	Wyżsi urzędnicy	0	1	0	0	0
11401	Zawodowi działacze	0			0	
12101	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	11	8	0	2	4
12102	Z-cy dyrektorów generalnych i prezesów	1	0	0	0	3
12201	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	29	20	0	17	8
12301	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności pomocniczej	24	18	0	14	13
13101	Kierownicy małych zakładów pracy	32	30	0	7	10
"2"	SPECJALIŚCI**	6 746	9 201	4 374	299	518
21101	Fizycy i astronomowie	7	8	4	0	0
21103	Chemicy i pokrewni	65	70	38	0	5
21104	Specjaliści nauk o Ziemi	32	51	24	2	1
21201	Matematycy i pokrewni	20	23	11	0	1
21202	Statystycy	2	1	0	3	3
21301	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	10	36	25	2	5
21302	Programiści	4	6	5	0	1
21390	Informatycy nie sklasyfikowani w innym miejscu	51	64	30	7	16
21401	Architekci i urbaniści	13	15	9	0	1
21402	Inżynierowie budownictwa	199	252	94	13	19
21403	Inżynierowie elektrycy	100	104	30	0	1
21404	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	75	130	72	15	15
21405	Inżynierowie mechanicy	318	347	123	5	19
21406	Inżynierowie chemicy	36	43	23	0	1
21407	Inżynierowie górnicy	11	13	7	0	3
21408	Inżynierowie geodeci i kartografowie	14	31	22	2	4
21409	Inżynierowie automatyki i robotyki	28	47	32	4	1
21410	Inżynierowie inżynierii środowiska	165	238	127	2	4
21411	Inżynierowie metalurgii i inżynierii materiałowej	58	71	24	0	0
21412	Inżynierowie technologii drewna	3	6	0	0	0
21413	Inżynierowie technologii materiałów budowlanych, szkła i ceramiki	7	10	2	0	0

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
21414	Inżynierowie technologii żywności	29	50	32	1	1
21415	Inżynierowie transportu	21	36	24	1	0
21416	Inżynierowie włókiennicy i przetwórstwa skóry	4	9	5	0	1
21490	Architekci, inżynierowie i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	19	95	82	1	8
22101	Biolodzy	39	45	26	5	2
22102	Biochemicy i biofizycy	5	7	6	0	1
22103	Inżynierowie rolnictwa i pokrewni	174	204	72	6	9
22201	Lekarze medycyny	35	37	6	8	5
22202	Lekarze dentyści	12	9	0	1	0
22203	Lekarze weterynarii	16	14	7	3	2
22204	Farmaceuci	17	23	16	8	12
22290	Specjaliści ochrony zdrowia nie sklasyfikowani w innym miejscu	14	22	15	1	7
23101	Nauczyciele szkół wyższych	16	16	6	0	0
23201	Nauczyciele nauczania ponadelementarnego	1 021	1 225	502	22	34
23301	Nauczyciele nauczania początkowego	303	316	43	15	18
23302	Nauczyciele nauczania przedszkolnego	164	152	7	3	4
23401	Nauczyciele szkół specjalnych	20	20	8	4	2
23501	Specjaliści metod nauczania	4	8	0	0	7
23590	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy nie sklasyfikowani w innym miejscu	465	668	312	27	40
24101	Specjaliści do spraw finansowych	339	503	253	14	39
24102	Specjaliści do spraw osobowych i rozwoju zawodowego	20	18	9	3	4
24103	Specjaliści do spraw organizacji i rozwoju produkcji i usług	98	136	77	3	16
24104	Specjaliści do spraw marketingu i handlu	754	1 080	605	53	82
24105	Specjaliści do spraw administracji publicznej	165	278	198	0	1
24190	Specjaliści do spraw biznesu nie sklasyfikowani w innym miejscu	38	45	16	1	0
24201	Prawnicy praktycy	77	116	71	0	8
24290	Prawnicy nie sklasyfikowani w innym miejscu	120	155	90	8	8
24301	Archiwiści i muzealnicy	8	11	6	2	8
24302	Bibliotekarze i specjaliści do spraw informacji	44	54	21	17	47
24401	Ekonomiści	1 020	1 523	733	8	34
24402	Archeolodzy, socjologowie i pokrewni	54	90	53	2	0
24403	Filozofowie, historycy i politolodzy	155	299	181	2	0
24404	Filolodzy i tłumacze	111	172	97	0	0
24405	Psycholodzy	19	36	23	5	3

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
24406	Logopedzi	7	6	3	1	0
24407	Specjaliści pracy socjalnej	12	16	9	1	0
24501	Literaci, dziennikarze i pokrewni	21	37	19	13	9
24502	Artyści plastycy i pokrewni	24	21	4	2	0
24503	Kompozytorzy, artyści muzycy i pokrewni	8	9	0	0	0
24505	Aktorzy i reżyserzy filmu, sceny i pokrewni	2	3	0	0	0
24506	Operatorzy i realizatorzy produkcji radiowej, filmowej, telewizyjnej i pokrewni	4	7	1	3	6
24590	Specjaliści kultury i sztuki nie sklasyfikowani w innym miejscu	40	58	31	0	0
24601	Specjaliści kultury fizycznej	10	5	3	0	0
24701	Duchowni chrześcijańscy	0	1	0	0	0
"3"	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	14 644	15 693	4 094	679	1 249
31101	Technicy metrologzy, geolodzy i pokrewni	83	94	17	1	3
31102	Technicy budownictwa, urządzeń sanitarnych i pokrewni	1 406	1 540	291	13	16
31103	Technicy elektrycy	1 017	1 203	354	8	24
31104	Technicy elektronicy i telekomunikacji	817	864	331	9	18
31105	Technicy mechanicy	4 423	4 632	995	14	9
31106	Technicy chemicy i pokrewni	296	301	43	33	51
31107	Technicy górniczy, wiertnicy i pokrewni	59	47	0	1	0
31108	Technicy hutnictwa i pokrewni	225	201	5	5	1
31109	Technicy technologii materiałów budowlanych, szkła i ceramiki	38	39	3	0	0
31111	Technicy ochrony środowiska	299	347	153	1	4
31112	Technicy poligrafii	86	81	45	6	3
31113	Technicy technologii drewna i pokrewni	204	174	25	1	1
31114	Technicy technologii żywności	923	1 034	359	1	5
31115	Technicy włókiennicy, technologii odzieży i przetwórstwa skóry	590	629	239	0	4
31116	Kreślarze	7	6	1	4	6
31190	Technicy nie sklasyfikowani w innym miejscu	97	104	32	3	2
31201	Pracownicy obsługi komputerów	187	222	67	13	18
31202	Operatorzy sprzętu komputerowego	68	88	50	14	10
31301	Asystenci operatorów obrazu, dźwięku i pokrewni	40	46	9	3	2
31302	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	9	4	0	1	1
31402	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	7	3	0	0	0

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
31403	Piloci statków powietrznych i pokrewni	2	3	2	0	0
31404	Personel służb ruchu lotniczego	1	1	0	0	0
31405	Personel eksploatacji statków powietrznych i wyposażenia lotniczych	2	3	0	0	0
31501	Inspektorzy budowlani	1	2	0	3	3
31502	Inspektorzy bezpieczeństwa i higieny pracy	54	74	20	16	11
31503	Kontrolerzy jakości wyrobów	51	44	0	20	8
32101	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1 268	1 402	329	3	32
32102	Pracownicy doradztwa rolnego	2	6	0	1	0
32201	Ratownicy medyczni i pokrewni	4	7	2	0	2
32202	Higieniści	41	42	8	0	2
32203	Dietetycy i żywieniowcy	431	485	204	2	4
32204	Optycy i protetycy	1	5	1	2	0
32205	Asystenci i technicy dentystyczni	77	56	6	9	11
32206	Fizykoterapeuci i pokrewni	160	178	106	54	63
32207	Asystenci weterynaryjni	1	0	0	0	0
32208	Technicy farmaceutyczni	40	56	36	6	21
32209	Technicy analityki medycznej i weterynaryjnej	64	69	19	5	13
32210	Operatorzy aparatury medycznej	13	19	8	1	1
32301	Pielęgniarki	501	502	13	68	80
32302	Położne	72	73	0	5	1
33101	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	28	25	3	7	17
34101	Dealerzy i brokerzy papierów wartościowych i aktywów finansowych i pokrewni	1	1	1	0	0
34102	Agenci ubezpieczeniowi	16	20	4	17	38
34103	Pośrednicy w handlu nieruchomościami	1	0	0	0	0
34104	Organizatorzy turystyki i pokrewni	71	77	27	1	2
34105	Agenci do spraw sprzedaży	216	263	136	58	378
34106	Zaopatrzeniowcy	38	42	0	14	14
34107	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0	1	0	0	1
34201	Pośrednicy handlowi	80	75	40	11	0
34202	Agenci clearingowi i spedytorzy	16	14	7	3	5
34203	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	2	2	0	0	2
34290	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi nie sklasyfikowani w innym miejscu	8	5	0	6	0
34301	Sekretarze administracyjni i pokrewni	9	7	1	19	22
34302	Księgowi	99	86	0	65	39
34303	Pracownicy do spraw statystyki i obliczeń	1	2	0	1	7

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
34390	Średni personel biurowy nie sklasyfikowany w innym miejscu	88	107	43	107	238
34401	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	3	1	0	0
34403	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków i pokrewni	3	1	1	8	6
34404	Urzędnicy organów udzielających licencji	0	1	0	0	0
34490	Urzędnicy państwowi do spraw podatków, ceł i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	5	4	1	1	0
34501	Policjanci	7	6	0	0	0
34502	Funkcjonariusze ochrony państwa	0	1	0	0	0
34503	Detektywi	3	4	1	3	0
34504	Inspektorzy obrony cywilnej i pokrewni	0	0	0	0	1
34601	Pracownicy socjalni	137	121	31	24	36
34701	Plastycy	125	113	20	4	2
34702	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	9	2	0	0	0
34703	Muzycy, piosenkarze i tancerze	5	9	3	2	3
34704	Klowni, iluzjoniści, akrobaci i pokrewni	2	1	0	0	0
34705	Sportowcy zawodowi, instruktorzy sportu i pokrewni	2	7	1	2	6
34790	Pracownicy działalności artystycznej, rozrywki i sportu nie sklasyfikowani w innym miejscu	4	7	0	0	2
"4"	PRACOWNICY BIUROWI	7 437	8 492	2 675	2 487	4 451
41101	Sekretarki	35	40	3	35	71
41102	Operatorzy przetwarzaczy tekstu i pokrewni	14	11	0	4	3
41103	Operatorzy wprowadzania danych	0	3	0	1	0
41201	Referenci księgowi i rachmistrze	169	305	117	74	80
41202	Referenci ekonomiczni, finansowi, statystyczni i pokrewni	5 134	5 909	2 112	382	1 348
41301	Magazynierzy i pokrewni	453	368	24	135	162
41302	Planiści produkcyjni	4	3	0	2	0
41303	Pracownicy do spraw transportu	44	26	1	4	15
41401	Pracownicy bibliotek i archiwów	3	2	0	7	3
41402	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	30	33	1	3	12
41403	Kodowacze, korektorzy, pracownicy kancelaryjni	0	1	0	8	0
41901	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1 315	1 555	376	1 756	2 622
42101	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	53	42	0	28	50
42102	Kontrolerzy obrotu pieniężnego i pokrewni	3	3	0	0	1
42103	Inkasenci, komornicy i poborcy	7	6	0	4	2
42104	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	3	3	0	1	0
42201	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	108	102	29	6	22

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
42202	Recepcjoniści i pokrewni	24	38	12	34	58
42203	Telefoniści	38	42	0	3	2
"5"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	7 461	7 367	1 504	1 732	1 897
51101	Stewardzi	1	0	0	0	0
51102	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	33	27	0	1	0
51103	Przewodnicy turystyczni	14	7	0	8	8
51201	Administratorzy i pokrewni	53	49	16	9	11
51202	Kucharze	1 593	1 596	417	197	190
51203	Kelnerzy i pokrewni	555	531	63	64	103
51301	Opiekunki dziecięce	82	72	21	34	46
51302	Pomocniczy personel medyczny	50	38	0	30	90
51303	Pracownicy domowej opieki osobistej	120	127	1	76	76
51390	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	4	3	0	2	1
51401	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	872	897	272	60	88
51403	Pracownicy zakładów pogrzebowych i pokrewni	0	7	0	2	0
51501	Biotronicy	1	1	0	1	5
51601	Strażacy	10	7	0	0	0
51602	Strażnicy więzienni	1	1	0	0	1
51603	Strażnicy ochrony kolei	1	2	0	0	0
51604	Pracownicy ochrony osobistej	62	76	8	78	56
51690	Pracownicy usług ochrony nie sklasyfikowani w innym miejscu	65	59	0	12	18
52201	Sprzedawcy i demonstratorzy	3 944	3 867	706	1 158	1 204
"6"	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1 339	1 224	125	60	91
61101	Rolnicy upraw polowych	352	286	39	2	0
61102	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	191	194	20	3	2
61103	Ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	11	13	4	0	0
61104	Rolnicy upraw mieszanych	54	50	4	0	0
61190	Pracownicy produkcji roślinnej i ogrodnicy nie sklasyfikowani w innym miejscu	157	141	9	42	41
61201	Hodowcy zwierząt	4	7	0	0	1
61202	Producenci drobiu	21	25	0	0	0
61203	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	0	0	0	0
61204	Hodowcy inwentarza mieszanego	1	0	0	0	0
61290	Hodowcy zwierząt i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	19	19	0	2	2

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
61301	Rolnicy upraw polowych i produkcji zwierzęcej	229	231	32	2	0
61401	Robotnicy leśni	202	178	6	9	45
61501	Rybacy śródlądowi	12	8	0	0	0
61502	Rybacy morskcy	2	3	0	0	0
62101	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	83	69	11	0	0
"7"	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	31 842	29 950	2 667	2 543	2 741
71101	Górnicy i pokrewni	193	197	0	0	2
71102	Robotnicy obróbki kamienia	81	82	7	21	25
71201	Murarze i pokrewni	2 884	2 637	156	165	140
71202	Betoniarze	769	670	6	110	75
71203	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	943	845	88	57	20
71204	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	180	148	2	59	62
71205	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	48	37	0	63	44
71290	Robotnicy budowlani robót stanu surowego nie sklasyfikowani w innym miejscu	66	58	13	16	32
71301	Dekarze	85	76	0	12	5
71302	Posadzkarze i pokrewni	370	363	39	18	11
71303	Tynkarze i pokrewni	157	127	7	16	5
71304	Monterzy izolacji	118	114	7	2	3
71305	Szklarze	3	6	0	2	3
71306	Monterzy i konserwatorzy instalacji sanitarnych i pokrewni	947	961	73	43	63
71401	Malarze budowlani i pokrewni	785	750	50	62	71
71402	Lakiernicy	209	170	22	17	18
71403	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane	2	3	0	0	0
72101	Formierze, rdzeniarze i pokrewni	244	179	0	32	22
72102	Spawacze i pokrewni	573	589	12	89	184
72103	Blacharze	420	378	46	14	24
72104	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, montujący liny i pokrewni	163	145	0	20	14
72201	Kowale, hartownicy i pokrewni	36	49	0	3	7
72202	Ślusarze i pokrewni	3 452	3 085	149	121	134
72203	Ustawiacze i ustawiaczeoperatorzy obrabiarek skrawających do metali	1 919	1 832	16	46	126
72301	Mechanicy pojazdów samochodowych	3 890	3 810	536	70	131
72302	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	3	7	0	0	0
72303	Mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych i pokrewni	3 633	3 511	332	57	78
72401	Elektromechanicy i elektromonterzy	2 522	2 477	250	95	109

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
72402	Monterzy elektronicy	156	188	38	13	8
72403	Monterzy usług elektronicznych	45	51	11	1	3
72404	Instalatorzy i konserwatorzy urządzeń telegraficznych i telefonicznych	25	28	0	6	4
72405	Monterzy linii elektrycznych i telekomunikacyjnych	55	78	5	1	2
73101	Mechanicy urządzeń precyzyjnych	233	229	7	7	14
73102	Robotnicy produkujący instrumenty muzyczne i pokrewni	1	0	0	0	0
73103	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	13	16	1	0	0
73201	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	144	140	0	56	1
73202	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	42	42	1	41	29
73203	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	98	72	2	33	8
73301	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	22	15	6	0	0
73401	Składacze tekstów i pokrewni	17	13	0	2	0
73402	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	4	3	0	2	0
73403	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	1	0	0	1	2
73405	Introligatorzy	28	29	1	3	21
74101	Masarze i robotnicy w przetwórstwie ryb	563	482	35	152	122
74102	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 428	1 525	432	196	301
74103	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych i pokrewni	9	12	0	0	7
74104	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	7	3	0	3	2
74201	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	16	9	0	30	36
74202	Stolarze i pokrewni	815	774	96	130	140
74203	Tokarze, frezerzy, szlifierze drewna i pokrewni	63	37	0	64	58
74204	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	11	7	1	0	0
74301	Przygotowywacze włókna i przędzarze	21	20	0	0	0
74302	Tkacze, dziewiarze i pokrewni	133	135	2	22	4
74303	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1 865	1 598	193	51	145
74304	Kuśnierze i pokrewni	21	15	0	1	0
74305	Krojcownie i pokrewni	11	13	0	35	24
74306	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	799	630	9	406	386
74307	Tapicerzy i pokrewni	104	71	11	14	4
74401	Garbarze i pokrewni	4	1	0	0	0
74402	Kaletnicy, rymarze, rękawicznicy i pokrewni	79	82	4	4	1
74403	Obuwownicy i pokrewni	314	326	1	59	11
"8"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	3 015	2 669	118	1 069	773
81101	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	7	10	2	0	1

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
81102	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	11	9	0	0	0
81103	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydob. ropy, gazu i innych surowców	9	12	0	0	18
81201	Operatorzy pieców i urządzeń do wytopu metali	31	28	0	4	2
81202	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	173	91	0	199	0
81203	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	3	2	0	2	0
81204	Ciągacze i tłoczarze	26	35	0	28	23
81301	Operatorzy pieców i urządzeń do wytopu i obróbki szkła i pokrewni	15	5	0	9	6
81302	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów ceramicznych i pokrewni	41	21	2	5	7
81401	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	10	5	0	24	21
81402	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	2	0	0	0	0
81403	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	9	18	0	11	6
81501	Operatorzy urządzeń do obróbki mechanicznej chemikaliów i surowców pokrewnych	0	4	1	0	2
81502	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i surowców pokrewnych	3	0	0	0	0
81503	Operatorzy urządzeń do procesów dyfuzyjnych	0	1	0	5	0
81504	Aparatowi procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	15	10	0	0	0
81505	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	0	0	0
81506	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	1	2	0	0	0
81590	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego nie sklasyfikowani w innym miejscu	60	36	3	1	1
81601	Elektroenergetycy i pokrewni	78	91	10	8	5
81602	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	144	119	1	115	119
81603	uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	14	13	0	1	16
81701	i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0	0	0	0	5
81702	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0	2	0	0	0
82101	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	491	439	36	38	44
82102	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych	26	31	0	14	9

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
82201	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1	2	2	0	0
82203	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	2	0	0	0	5
82204	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	2	2	0	0	0
82205	Operatorzy urządzeń do produkcji włókien chemicznych	2	1	0	0	0
82290	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych nie sklasyfikowani w innym miejscu	1	1	0	0	0
82301	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	16	29	0	19	15
82401	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	1	0	3	9
82501	Maszyniści maszyn poligraficznych	32	36	2	40	17
82502	Maszyniści maszyn introligatorskich i pokrewni	3	1	0	0	4
82503	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	10	21	0	13	5
82601	Operatorzy maszyn przędzalniczych	5	3	0	0	1
82602	Operatorzy maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	2	3	0	0	0
82603	Operatorzy maszyn dziewiarskich	1	1	0	0	1
82604	Operatorzy maszyn tkackich	1	0	0	0	0
82605	Operatorzy maszyn produkujących włókniny i przędziny	1	2	0	0	0
82606	Operatorzy maszyn wykańczalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	12	11	0	0	0
82607	Operatorzy maszyn do szycia	0	0	0	1	2
82608	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	6	9	0	0	0
82609	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	2	0	7	1
82690	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych	0	0	0	1	0
82701	Operatorzy maszyn do przetwórstwa mięsa i ryb	6	6	0	97	1
82702	Aparatowi urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	60	74	10	4	10
82704	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów piekarniczych, czekoladowych i pokrewni	2	7	3	4	0
82705	Aparatowi urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw i nasion oleistych	140	146	6	13	10
82706	Aparatowi urządzeń do produkcji cukru	2	2	0	12	15

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
82707	Operatorzy urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych oraz przetwórstwa kawy i ziarna kakaowego	16	17	7	0	0
82708	Operatorzy urządzeń do produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych	7	7	0	1	0
82709	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	2	2	1	0	0
82790	Operatorzy urządzeń przetwórstwa spożywczego nie sklasyfikowani w innym miejscu	5	2	0	2	0
82801	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	277	251	18	30	21
82802	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	60	68	1	2	5
82803	Monterzy sprzętu elektronicznego	127	99	10	6	6
82804	Konfeksjonerzy wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	3	2	0	3	13
82805	Monterzy wyrobów z drewna	1	6	0	8	8
82901	Pozostali operatorzy maszyn i monterzy	1	0	0	0	0
83101	Maszyniści kolejowi	8	13	0	0	0
83102	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	70	58	0	0	0
83201	Kierowcy samochodów osobowych	200	161	0	76	70
83202	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	42	44	0	17	4
83203	Kierowcy samochodów ciężarowych	503	404	0	158	169
83301	Operatorzy samojezdnych maszyn rolniczych i leśnych	20	9	3	0	6
83302	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	102	84	0	59	65
83303	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	89	87	0	29	25
83401	Marynarze i pokrewni	5	11	0	0	0
"9"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	3 522	3 151	2	4 242	4 410
91101	Sprzedawcy uliczni i pokrewni	9	6	0	1	0
91201	Czyścibuty i inni świadczący usługi na ulicach	2	1	0	0	2
91301	Pomoce domowe i sprzątaczk	48	52	0	11	6
91302	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	649	542	0	356	464
91303	Praczk ręczne i prasowacze	26	37	0	14	38
91401	Gospodarze budynków	532	580	0	1 711	1 853
91402	Myjący pojazdy i szyby	2	5	0	6	17
91501	Gońcy, bagażowi i pokrewni	35	23	0	18	31
91502	Portierzy, woźni i pokrewni	143	111	0	132	150

TABLICA 3

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WG 5 - CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W 2001 i 2002 ROKU

symbol grupy	NAZWA GRUPY	Bezrobotni zarejestrowani			Oferty pracy zgłoszone*	
		w 2001r.	w 2002 roku		w 2001r.	w 2002r.
			ogółem	w tym absolwenci		
0		1	2	3	4	5
91601	Ładowacze nieczystości	1	4	0	0	0
91602	Zamiatacze i pokrewni	279	219	0	250	211
92101	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	25	16	0	0	3
92102	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie i rybołówstwie	4	4	0	0	0
93101	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	3	9	0	1	7
93102	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	287	254	0	473	563
93103	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	743	642	2	590	508
93201	Pomocnicy monterów	35	35	0	39	23
93202	Pakowacze ręczni i pokrewni	69	71	0	137	96
93203	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle przetwórczym	529	460	0	477	342
93302	Wozacy	4	7	0	0	0
93303	Tragarze i pokrewni	97	73	0	26	96

(*) Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2001 i 2002 roku wykazana została zgodnie ze sprawozdawczością półroczną - Załącznik Nr 3 "Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów i specjalności".

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

(**) Do grupy "Specjaliści" zalicza się osoby posiadające studia wyższe zawodowe, studia magisterskie i studia podyplomowe. Grupa ta obejmuje zawody wymagające wysokiego poziomu wiedzy zawodowej w zakresie nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych.

TABLICA 4

ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA W LATACH 2001 - 2002

Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost/ Spadek	Absolwenci zarejestrowani		Wzrost/ Spadek
		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.	
	Ogółem	131 129	131 266	137	8 008	7 799	-209
	z tego:						
	bez zawodu	27 811	28 328	517	1 384	1 289	-95
	bezrobotni posiadający zawody	103 318	102 938	-380	6 624	6 510	-114
"1"	PARLAMENTARZYŚCI, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	130	112	-18	0	0	0
11301	Wyżsi urzędnicy	0	0	0	0	0	0
11401	Zawodowi działacze	1	0	-1	0	0	0
12101	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	10	8	-2	0	0	0
12102	Z-cy dyrektorów generalnych i prezesów	2	2	0	0	0	0
12201	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	26	24	-2	0	0	0
12301	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności pomocniczej	42	32	-10	0	0	0
13101	Kierownicy małych zakładów pracy	49	46	-3	0	0	0
"2"	SPECJALIŚCI	5 936	6 859	923	1 325	1 641	316
21101	Fizycy i astronomowie	5	5	0	2	2	0
21103	Chemicy i pokrewni	64	55	-9	25	7	-18
21104	Specjaliści nauk o Ziemi	25	28	3	3	7	4
21201	Matematycy i pokrewni	13	18	5	6	6	0
21202	Statystycy	3	2	-1	0	0	0
21301	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	9	17	8	5	10	5
21302	Programiści	4	4	0	1	2	1
21390	Informatycy nie sklasyfikowani w innym miejscu	45	46	1	15	10	-5
21401	Architekci i urbaniści	12	14	2	1	4	3
21402	Inżynierowie budownictwa	146	168	22	28	34	6
21403	Inżynierowie elektrycy	94	92	-2	15	11	-4
21404	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	45	75	30	19	24	5
21405	Inżynierowie mechanicy	250	261	11	51	47	-4
21406	Inżynierowie chemicy	32	33	1	8	8	0
21407	Inżynierowie górnicy	9	8	-1	1	1	0
21408	Inżynierowie geodeci i kartografowie	13	16	3	3	3	0
21409	Inżynierowie automatyki i robotyki	13	23	10	6	14	8
21410	Inżynierowie inżynierii środowiska	134	150	16	30	44	14
21411	Inżynierowie metalurgii i inżynierii materiałowej	49	59	10	8	12	4
21412	Inżynierowie technologii drewna	3	2	-1	0	0	0
21413	Inżynierowie technologii materiałów budowlanych, szkła i ceramiki	5	6	1	0	0	0
21414	Inżynierowie technologii żywności	22	29	7	7	9	2
21415	Inżynierowie transportu	14	22	8	6	12	6
21416	Inżynierowie włókiennicy i przetwórstwa skóry	8	6	-2	2	0	-2
21490	Architekci, inżynierowie i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	13	44	31	3	29	26
22101	Biolodzy	35	30	-5	8	9	1
22102	Biochemicy i biofizycy	6	7	1	2	4	2
22103	Inżynierowie rolnictwa i pokrewni	164	158	-6	32	22	-10
22201	Lekarze medycyny	16	17	1	0	0	0

TABLICA 4

ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA W LATACH 2001 - 2002

Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost/ Spadek	Absolwenci zarejestrowani		Wzrost/ Spadek
		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.	
22202	Lekarze dentyści	6	4	-2	0	0	0
22203	Lekarze weterynarii	5	3	-2	2	0	-2
22204	Farmaceuci	4	8	4	2	3	1
22290	Specjaliści ochrony zdrowia nie sklasyfikowani w innym miejscu	16	15	-1	4	6	2
23101	Nauczyciele szkół wyższych	13	10	-3	1	0	-1
23201	Nauczyciele nauczania ponadelementarnego	761	875	114	161	190	29
23301	Nauczyciele nauczania początkowego	409	370	-39	11	14	3
23302	Nauczyciele nauczania przedszkolnego	315	267	-48	4	5	1
23401	Nauczyciele szkół specjalnych	9	15	6	3	3	0
23501	Specjaliści metod nauczania	5	4	-1	0	0	0
23590	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy nie sklasyfikowani	428	526	98	102	139	37
24101	Specjaliści do spraw finansowych	290	351	61	59	107	48
24102	Specjaliści do spraw osobowych i rozwoju zawodowego	21	20	-1	3	4	1
24103	Specjaliści do spraw organizacji i rozwoju produkcji i usług	86	100	14	23	29	6
24104	Specjaliści do spraw marketingu i handlu	573	755	182	140	241	101
24105	Specjaliści do spraw administracji publicznej	115	185	70	52	72	20
24190	Specjaliści do spraw biznesu nie sklasyfikowani w innym miejscu	33	40	7	7	11	4
24201	Prawnicy praktycy	53	73	20	20	29	9
24290	Prawnicy nie sklasyfikowani w innym miejscu	76	97	21	22	34	12
24301	Archiwiści i muzealnicy	5	7	2	0	1	1
24302	Bibliotekarze i specjaliści do spraw informacji	77	67	-10	6	7	1
24401	Ekonomiści	1 012	1 201	189	296	258	-38
24402	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	43	56	13	23	16	-7
24403	Filozofowie, historycy i politolodzy	131	187	56	49	71	22
24404	Filolodzy i tłumacze	78	100	22	28	36	8
24405	Psycholodzy	10	12	2	4	7	3
24406	Logopedzi	3	2	-1	0	1	1
24407	Specjaliści pracy socjalnej	9	7	-2	0	3	3
24501	Literaci, dziennikarze i pokrewni	22	28	6	4	9	5
24502	Artyści plastycy i pokrewni	22	21	-1	1	3	2
24503	Kompozytorzy, artyści muzycy i pokrewni	5	2	-3	1	0	-1
24505	Aktorzy i reżyserzy filmu, sceny i pokrewni	2	4	2	1	0	-1
24506	Operatorzy i realizatorzy produkcji radiowej, filmowej, telewizyjnej i pokrewni	3	4	1	1	0	-1
24590	Specjaliści kultury i sztuki nie sklasyfikowani w innym miejscu	38	44	6	8	11	3
24601	Specjaliści kultury fizycznej	7	4	-3	0	0	0
"3"	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	16 382	16 958	576	1 781	1 695	-86
31101	Technicy metrologdy, geolodzy i pokrewni	122	118	-4	10	9	-1
31102	Technicy budownictwa, urządzeń sanitarnych i pokrewni	1 448	1 580	132	133	117	-16
31103	Technicy elektrycy	897	1 088	191	110	132	22
31104	Technicy elektroniki i telekomunikacji	702	720	18	136	105	-31
31105	Technicy mechanicy	4 287	4 551	264	451	422	-29

TABLICA 4

ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA W LATACH 2001 - 2002

Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost/ Spadek	Absolwenci zarejestrowani		Wzrost/ Spadek
		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.	
31106	Technicy chemicy i pokrewni	427	422	-5	31	20	-11
31107	Technicy górnicy, wiertnicy i pokrewni	62	68	6	0	0	0
31108	Technicy hutnictwa i pokrewni	219	223	4	15	2	-13
31109	Technicy technologii materiałów budowlanych, szkła i ceramiki	40	37	-3	0	2	2
31111	Technicy ochrony środowiska	358	346	-12	66	69	3
31112	Technicy poligrafii	55	68	13	10	19	9
31113	Technicy technologii drewna i pokrewni	195	181	-14	17	11	-6
31114	Technicy technologii żywności	1 169	1 198	29	157	152	-5
31115	Technicy włókiennicy, technologii odzieży i przetwórstwa skóry	780	796	16	129	123	-6
31116	Kreślarze	8	8	0	0	0	0
31190	Technicy nie sklasyfikowani w innym miejscu	121	124	3	16	10	-6
31201	Pracownicy obsługi komputerów	183	212	29	27	31	4
31202	Operatorzy sprzętu komputerowego	50	75	25	8	23	15
31301	Asystenci operatorów obrazu, dźwięku i pokrewni	48	49	1	1	4	3
31302	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	7	6	-1	0	0	0
31402	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	3	2	-1	0	0	0
31403	Piloci statków powietrznych i pokrewni	2	1	-1	1	1	0
31404	Personel służb ruchu lotniczego	1	1	0	0	0	0
31405	Personel eksploatacji statków powietrznych i wyposażenia lotniczych	2	1	-1	0	0	0
31501	Inspektorzy budowlani	3	4	1	0	0	0
31502	Inspektorzy bezpieczeństwa i higieny pracy	53	62	9	9	8	-1
31503	Kontrolerzy jakości wyrobów	73	69	-4	0	0	0
32101	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	2 050	2 006	-44	171	142	-29
32102	Pracownicy doradztwa rolnego	3	4	1	0	0	0
32201	Ratownicy medyczni i pokrewni	5	3	-2	1	0	-1
32202	Higieniści	54	57	3	0	4	4
32203	Dietetycy i żywieniowcy	550	582	32	81	93	12
32204	Optycy i protetycy	8	8	0	0	0	0
32205	Asystenci i technicy dentyści	97	78	-19	8	1	-7
32206	Fizykoterapeuci i pokrewni	97	103	6	42	30	-12
32207	Asystent weterynaryjny	1	0	-1	0	0	0
32208	Technicy farmaceutyczni	35	43	8	14	11	-3
32209	Technicy analityki medycznej i weterynaryjnej	85	77	-8	6	9	3
32210	Operatorzy aparatury medycznej	14	15	1	2	1	-1
32301	Pielęgniarki	738	674	-64	7	4	-3
32302	Położne	96	92	-4	2	0	-2
33101	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	54	45	-9	0	0	0

TABLICA 4

ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA W LATACH 2001 - 2002

Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost/ Spadek	Absolwenci zarejestrowani		Wzrost/ Spadek
		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.	
34101	Dealerzy i brokerzy papierów wartościowych	4	4	0	0	0	0
34102	Agenci ubezpieczeniowi	26	18	-8	2	1	-1
34103	Pośrednicy w handlu nieruchomościami	3	2	-1	0	0	0
34104	Organizatorzy turystyki i pokrewni	92	91	-1	7	13	6
34105	Agenci do spraw sprzedaży	224	243	19	48	67	19
34106	Zaopatrzeniowcy	55	57	2	0	0	0
34107	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0	1	1	0	0	0
34201	Pośrednicy handlowi	71	71	0	19	15	-4
34202	Agenci clearingowi i spedytorzy	15	18	3	1	5	4
34203	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	2	4	2	1	0	-1
34290	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi nie sklasyfikowani w innym miejscu	12	7	-5	0	0	0
34301	Sekretarze administracyjni i pokrewni	15	9	-6	1	1	0
34302	Księgowi	160	148	-12	2	0	-2
34303	Pracownicy do spraw statystyki i obliczeń	1	1	0	0	0	0
34390	Średni personel biurowy nie sklasyfikowany w innym miejscu	91	103	12	14	11	-3
34401	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	2	1	0	0	0
34403	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków i pokrewni	3	3	0	1	1	0
34404	Urzędnicy organów udzielających licencji	0	1	1	0	0	0
34490	Urzędnicy państwowi do spraw podatków, cel i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	8	8	0	0	1	1
34501	Policjanci	9	7	-2	0	0	0
34502	Funkcjonariusze ochrony państwa	4	2	-2	0	0	0
34503	Detektywi	2	3	1	0	1	1
34504	Inspektorzy obrony cywilnej i pokrewni	0	0	0	0	0	0
34601	Pracownicy socjalni	177	162	-15	18	12	-6
34701	Plastycy	178	165	-13	6	10	4
34702	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	5	4	-1	0	0	0
34703	Muzycy, piosenkarze i tancerze	7	9	2	0	1	1
34704	Klowni, iluzjoniści, akrobaci i pokrewni	2	1	-1	0	0	0
34705	Sportowcy zawodowi, instruktorzy sportu i pokrewni	8	9	1	0	1	1
34790	Pracownicy działalności artystycznej, rozrywki i sportu nie sklasyfikowani w innym miejscu	4	7	3	0	0	0
34801	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	1	1	0	0	0	0
"4"	PRACOWNICY BIUROWI	10 713	10 489	-224	1 095	1 153	58
41101	Sekretarki	68	58	-10	1	2	1
41102	Operatorzy przetwarzaczy tekstu i pokrewni	30	29	-1	0	0	0
41103	Operatorzy wprowadzania danych	1	1	0	0	0	0
41201	Referenci księgowi i rachmistrze	220	286	66	51	52	1

TABLICA 4

ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA W LATACH 2001 - 2002

Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost/ Spadek	Absolwenci zarejestrowani		Wzrost/ Spadek
		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.	
41202	Referenci ekonomiczni, finansowi, statystyczni i pokrewni	7 187	7 088	-99	902	893	-9
41301	Magazynierzy i pokrewni	632	575	-57	12	11	-1
41302	Planiści produkcyjni	12	13	1	0	0	0
41303	Pracownicy do spraw transportu	54	57	3	0	1	1
41401	Pracownicy bibliotek i archiwów	7	2	-5	1	0	-1
41402	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	55	56	1	0	1	1
41403	kancelaryjni	2	1	-1	0	0	0
41901	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2 068	1 961	-107	109	169	60
42101	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	98	92	-6	1	0	-1
42102	Kontrolerzy obrotu pieniężnego i pokrewni	5	5	0	0	0	0
42103	Inkasenci, komornicy i poborcy	10	10	0	0	0	0
42104	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	3	3	0	0	0	0
42201	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	140	124	-16	17	19	2
42202	Recepcjoniści i pokrewni	42	47	5	1	5	4
42203	Telefoniści	79	81	2	0	0	0
"5"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	13 559	12 857	-702	824	661	-163
51101	Stewardzi	1	1	0	0	0	0
51102	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	54	47	-7	0	0	0
51103	Przewodnicy turystyczni	18	12	-6	1	0	-1
51201	Administratorzy i pokrewni	67	52	-15	15	3	-12
51202	Kucharze	3 012	2 946	-66	248	195	-53
51203	Kelnerzy i pokrewni	1 065	988	-77	29	35	6
51301	Opiekunki dziecięce	170	134	-36	8	10	2
51302	Pomocniczy personel medyczny	92	84	-8	0	0	0
51303	Pracownicy domowej opieki osobistej	291	258	-33	1	1	0
51390	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	11	9	-2	0	0	0
51401	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1 482	1 470	-12	134	119	-15
51403	Pracownicy zakładów pogrzebowych i pokrewni	6	8	2	0	0	0
51501	Biotronicy	2	2	0	0	0	0
51601	Strażacy	15	15	0	0	0	0
51602	Strażnicy więzienni	0	1	1	0	0	0
51603	Strażnicy ochrony kolei	2	3	1	0	0	0
51604	Pracownicy ochrony osobistej	55	71	16	1	5	4
51690	Pracownicy usług ochrony nie sklasyfikowani w innym miejscu	89	80	-9	0	0	0
52201	Sprzedawcy i demonstratorzy	7 127	6 676	-451	387	293	-94
"6"	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2 517	2 380	-137	44	75	31
61101	Rolnicy upraw polowych	621	587	-34	11	26	15
61102	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	441	413	-28	4	4	0
61103	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	19	22	3	1	2	1

TABLICA 4

ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA W LATACH 2001 - 2002

Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost/ Spadek	Absolwenci zarejestrowani		Wzrost/ Spadek
		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.	
61104	Rolnicy upraw mieszanych	95	91	-4	0	2	2
61190	Pracownicy produkcji roślinnej i ogrodnicy nie sklasyfikowani w innym miejscu	223	221	-2	2	5	3
61201	Hodowcy zwierząt	11	13	2	1	0	-1
61202	Producenci drobiu	28	25	-3	0	0	0
61203	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	1	0	0	0	0
61204	Hodowcy inwentarza mieszanego	2	1	-1	0	0	0
61290	Hodowcy zwierząt i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	51	46	-5	0	0	0
61301	Rolnicy upraw polowych i produkcji zwierzęcej	545	516	-29	10	24	14
61401	Robotnicy leśni	310	297	-13	2	4	2
61501	Rybacy śródlądowi	10	13	3	0	0	0
61502	Rybacy morscy	3	4	1	0	0	0
62101	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	157	130	-27	13	8	-5
"7"	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	43 058	43 042	-16	1 465	1 234	-231
71101	Górnicy i pokrewni	296	308	12	0	0	0
71102	Robotnicy obróbki kamienia	82	85	3	3	4	1
71201	Murarze i pokrewni	3 519	3 592	73	108	89	-19
71202	Betoniarze	935	953	18	5	2	-3
71203	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1 078	1 131	53	37	44	7
71204	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	206	205	-1	0	1	1
71205	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	95	85	-10	0	0	0
71290	Robotnicy budowlani robót stanu surowego nie sklasyfikowani w innym miejscu	60	60	0	5	7	2
71301	Dekarze	96	91	-5	0	0	0
71302	Posadzkarze i pokrewni	455	486	31	24	24	0
71303	Tynkarze i pokrewni	194	176	-18	11	2	-9
71304	Monterzy izolacji	145	134	-11	3	1	-2
71305	Szklarze	10	12	2	0	0	0
71306	Monterzy i konserwatorzy instalacji sanitarnych i pokrewni	1 109	1 158	49	21	32	11
71401	Malarze budowlani i pokrewni	1 125	1 146	21	23	27	4
71402	Lakiernicy	227	219	-8	16	7	-9
71403	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane	2	4	2	0	0	0
72101	Formierze, rdzeniarze i pokrewni	358	325	-33	0	0	0
72102	Spawacze i pokrewni	622	661	39	7	3	-4
72103	Blacharze	488	489	1	43	22	-21
72104	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, montujący liny i pokrewni	200	194	-6	0	0	0
72201	Kowale, hartownicy i pokrewni	76	77	1	0	0	0
72202	Ślusarze i pokrewni	4 361	4 356	-5	90	64	-26
72203	Ustawiacze i ustawiacze - operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2 800	2 801	1	21	5	-16
72301	Mechanicy pojazdów samochodowych	4 371	4 507	136	257	246	-11
72302	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	4	7	3	0	0	0

TABLICA 4

ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA W LATACH 2001 - 2002

Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost/ Spadek	Absolwenci zarejestrowani		Wzrost/ Spadek
		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.	
72303	Mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych i pokrewni	4 488	4 495	7	171	148	-23
72401	Elektromechanicy i elektrycy	2 898	2 983	85	159	114	-45
72402	Monterzy elektroniczni	155	175	20	17	12	-5
72403	Monterzy usług elektronicznych	42	46	4	1	6	5
72404	Instalatorzy i konserwatorzy urządzeń telegraficznych i telefonicznych	31	34	3	0	0	0
72405	Monterzy linii elektrycznych i telekomunikacyjnych	66	85	19	3	2	-1
73101	Mechanicy urządzeń precyzyjnych	362	368	6	10	5	-5
73102	Robotnicy produkujący instrumenty muzyczne i pokrewni	1	0	-1	0	0	0
73103	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	19	19	0	0	1	1
73201	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	303	294	-9	2	0	-2
73202	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	70	68	-2	0	0	0
73203	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	204	181	-23	0	1	1
73301	Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	29	26	-3	2	3	1
73401	Składacze tekstów i pokrewni	17	21	4	0	0	0
73402	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	5	6	1	0	0	0
73403	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	3	3	0	0	0	0
73405	Introligatorzy	53	61	8	2	1	-1
74101	Masarze i robotnicy w przetwórstwie ryb	661	617	-44	12	8	-4
74102	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2 170	2 278	108	216	189	-27
74103	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych i pokrewni	25	26	1	0	0	0
74104	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	18	12	-6	0	0	0
74201	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	38	27	-11	0	0	0
74202	Stolarze i pokrewni	1 078	1 068	-10	38	45	7
74203	Tokarze, frezerzy, szlifierze drewna i pokrewni	98	81	-17	0	0	0
74204	Plecionkarze, szrotkarze i pokrewni	26	18	-8	0	1	1
74301	Przygotowywacze włókna i przędzarze	47	49	2	0	0	0
74302	Tkacze, dziewiarze i pokrewni	369	329	-40	5	1	-4
74303	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3 914	3 691	-223	137	103	-34
74304	Kuśnierze i pokrewni	33	35	2	0	0	0
74305	Krojcownie i pokrewni	26	27	1	0	0	0
74306	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1 789	1 615	-174	7	5	-2
74307	Tapicerzy i pokrewni	123	109	-14	8	5	-3
74401	Garbarze i pokrewni	3	3	0	0	0	0
74402	Kaletnicy, rymarze, rękawicznicy i pokrewni	221	206	-15	0	3	3
74403	Obuwownicy i pokrewni	759	724	-35	1	1	0

TABLICA 4

ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA W LATACH 2001 - 2002

Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost/ Spadek	Absolwenci zarejestrowani		Wzrost/ Spadek
		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.	
"8"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	4 251	4 027	-224	90	51	-39
81101	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	14	17	3	0	1	1
81102	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	24	16	-8	0	0	0
81103	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	19	19	0	0	0	0
81201	Operatorzy pieców i urządzeń do wytopu metali	44	44	0	1	1	0
81202	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	156	137	-19	6	0	-6
81203	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki ciepłej metali	6	5	-1	0	0	0
81204	Ciągacze i tłoczarze	59	65	6	0	0	0
81301	Operatorzy pieców i urządzeń do wytopu i obróbki szkła i pokrewni	38	34	-4	1	0	-1
81302	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów ceramicznych i pokrewni	43	39	-4	1	1	0
81401	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	21	15	-6	0	0	0
81402	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	4	3	-1	0	0	0
81403	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	24	34	10	1	0	-1
81501	Operatorzy urządzeń do obróbki mechanicznej chemikaliów i surowców pokrewnych	2	3	1	0	1	1
81502	Operatorzy urządzeń do obróbki ciepłej chemikaliów i surowców pokrewnych	5	4	-1	0	0	0
81503	Operatorzy urządzeń do procesów dyfuzyjnych	1	2	1	0	0	0
81504	Aparatowi procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	32	27	-5	0	0	0
81505	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	-1	0	0	0
81506	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	3	2	-1	0	0	0
81590	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego nie sklasyfikowani w innym miejscu	70	55	-15	7	2	-5
81601	Elektroenergetycy i pokrewni	100	106	6	1	8	7
81602	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	146	137	-9	0	0	0
81603	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	17	15	-2	0	0	0
81701	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	1	1	0	0	0	0
81702	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	2	2	0	0	0	0

TABLICA 4

ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA W LATACH 2001 - 2002

Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost/ Spadek	Absolwenci zarejestrowani		Wzrost/ Spadek
		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.	
82101	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	584	542	-42	22	11	-11
82102	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	40	43	3	0	0	0
82201	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	3	1	-2	0	0	0
82202	Operatorzy urządzeń do produkcji amunicji i innych materiałów wybuchowych	2	1	-1	0	0	0
82203	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	3	2	-1	0	0	0
82204	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	2	2	0	0	0	0
82205	Operatorzy urządzeń do produkcji włókien chemicznych	2	2	0	0	0	0
82290	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych nie sklasyfikowani w innym miejscu	2	1	-1	0	0	0
82301	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	28	29	1	1	0	-1
82401	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2	2	0	0	0	0
82501	Maszyniści maszyn poligraficznych	38	37	-1	3	1	-2
82502	Maszyniści maszyn introligatorskich i pokrewni	4	1	-3	0	0	0
82503	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	28	28	0	0	0	0
82601	Operatorzy maszyn przędzalniczych	11	11	0	0	0	0
82602	Operatorzy maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	2	3	1	0	0	0
82603	Operatorzy maszyn dziewiarskich	2	2	0	0	0	0
82604	Operatorzy maszyn tkackich	2	1	-1	0	0	0
82605	Operatorzy maszyn produkujących włókniny i przędziny	5	6	1	0	0	0
82606	Operatorzy maszyn wykańczalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	38	35	-3	0	0	0
82607	Operatorzy maszyn do szycia	2	2	0	0	0	0
82608	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	3	3	0	0	0	0
82609	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	2	3	1	0	0	0
82701	Operatorzy maszyn do przetwórstwa mięsa i ryb	13	12	-1	0	0	0
82702	Aparatowi urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	148	146	-2	9	1	-8
82703	Operatorzy urządzeń do przerobu ziarna zbóż	1	1	0	0	0	0
82704	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów piekarniczych, czekoladowych i pokrewni	5	9	4	0	1	1
82705	Aparatowi urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw i nasion oleistych	377	352	-25	9	2	-7
82706	Aparatowi urządzeń do produkcji cukru	5	5	0	0	0	0

TABLICA 4

ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA W LATACH 2001 - 2002

Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost/ Spadek	Absolwenci zarejestrowani		Wzrost/ Spadek
		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.	
82707	Operatorzy urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych oraz przetwórstwa kawy i ziarna kakaowego	34	33	-1	2	3	1
82708	Operatorzy urządzeń do produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych	28	24	-4	0	0	0
82709	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	3	4	1	0	1	1
82790	Operatorzy urządzeń przetwórstwa spożywczego nie sklasyfikowani w innym miejscu	4	2	-2	0	0	0
82801	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	346	339	-7	4	9	5
82802	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	80	77	-3	0	1	1
82803	Monterzy sprzętu elektronicznego	155	147	-8	15	6	-9
82804	Konfeksjonerzy wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	6	5	-1	0	0	0
82805	Monterzy wyrobów z drewna	4	5	1	0	0	0
82901	Pozostali operatorzy maszyn i monterzy	2	1	-1	0	0	0
83101	Maszyniści kolejowi	13	16	3	0	0	0
83102	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100	96	-4	0	0	0
83201	Kierowcy samochodów osobowych	273	247	-26	0	0	0
83202	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	63	64	1	0	0	0
83203	Kierowcy samochodów ciężarowych	675	633	-42	0	0	0
83301	Operatorzy samojezdnych maszyn rolniczych i leśnych	28	23	-5	7	1	-6
83302	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	108	101	-7	0	0	0
83303	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	138	140	2	0	0	0
83401	Marynarze i pokrewni	5	6	1	0	0	0
"9"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	6 772	6 214	-558	0	0	0
91101	Sprzedawcy uliczni i pokrewni	14	15	1	0	0	0
91201	Czyścibuty i inni świadczący usługi na ulicach	1	1	0	0	0	0
91301	Pomoce domowe i sprzątaczk	166	151	-15	0	0	0
91302	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1 437	1 301	-136	0	0	0
91303	Praczk ręczne i prasowacze	60	54	-6	0	0	0
91401	Gospodarze budynków	1 042	868	-174	0	0	0
91402	Myjący pojazdy i szyby	4	7	3	0	0	0
91501	Gońcy, bagażowi i pokrewni	50	43	-7	0	0	0
91502	Portierzy, woźni i pokrewni	286	274	-12	0	0	0
91601	Ładowacze nieczystości	3	2	-1	0	0	0
91602	Zamiatacze i pokrewni	616	559	-57	0	0	0
92101	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	36	33	-3	0	0	0

TABLICA 4**ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA W LATACH 2001 - 2002**

Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost/ Spadek	Absolwenci zarejestrowani		Wzrost/ Spadek
		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.		na koniec 2001r.	na koniec 2002r.	
92102	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie i rybołówstwie	4	5	1	0	0	0
93101	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	9	12	3	0	0	0
93102	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	538	511	-27	0	0	0
93103	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1 084	1 062	-22	0	0	0
93201	Pomocnicy monterów	59	67	8	0	0	0
93202	Pakowacze ręczni i pokrewni	115	112	-3	0	0	0
93203	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle przetwórczym	1 043	953	-90	0	0	0
93301	Gońcy rowerowi i pokrewni	1	1	0	0	0	0
93302	Wozacy	23	18	-5	0	0	0
93303	Tragarze i pokrewni	181	165	-16	0	0	0

TABLICA 5

RANKING BEZROBOTNYCH WEDŁUG 5-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W KOŃCU 2002 ROKU

Lp.	Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani w 2002 roku	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2002 roku	w tym bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach			Oferty pracy zgłoszone w 2002r.
					do 1 miesiąca	1-12 miesięcy	pow. 12 miesięcy	
		Ogółem	95 158	131 266	5 739	36 727	52 136	16 168
		z tego:						
		bez zawodu	17 334	28 328	850	5 793	9 522	0
		bezrobotni posiadający zawody	77 824	102 938	4 889	30 934	42 614	16 168
1	41202	Referenci ekonomiczni, finansowi, statystyczni i pokrewni	5 909	7 088	205	1 880	2 244	1 348
2	52201	Sprzedawcy i demonstratorzy	3 867	6 676	231	1 900	3 584	1 204
3	31105	Technicy mechanicy	4 632	4 551	247	1 545	1 280	9
4	72301	Mechanicy pojazdów samochodowych	3 810	4 507	278	1 467	1 457	131
5	72303	Mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych i pokrewni	3 511	4 495	251	1 497	1 769	78
6	72202	Ślusarze i pokrewni	3 085	4 356	292	1 359	1 808	134
7	74303	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1 598	3 691	87	844	1 642	145
8	71201	Murarze i pokrewni	2 637	3 592	301	1 251	1 530	140
9	72401	Elektromechanicy i elektrycy	2 477	2 983	183	1 084	1 096	109
10	51202	Kucharze	1 596	2 946	56	658	1 276	190
11	72203	Ustawiacze i ustawiacze - operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1 832	2 801	181	959	1 460	126
12	74102	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 525	2 278	86	677	1 015	301
13	32101	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1 402	2 006	69	541	678	32
14	41901	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1 555	1 961	76	579	731	2 622
15	74306	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	630	1 615	58	352	1 124	386
16	31102	Technicy budownictwa, urządzeń sanitarnych i pokrewni	1 540	1 580	92	589	499	16
17	51401	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	897	1 470	40	332	545	88
18	91302	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	542	1 301	37	270	897	464
19	24401	Ekonomiści	1 523	1 201	43	380	213	34
20	31114	Technicy technologii żywności	1 034	1 198	50	321	366	5
21	71306	Monterzy i konserwatorzy instalacji sanitarnych i pokrewni	961	1 158	76	414	512	63
22	71401	Malarze budowlani i pokrewni	750	1 146	84	352	544	71
23	71203	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	845	1 131	82	377	443	20
24	31103	Technicy elektrycy	1 203	1 088	52	392	252	24
25	74202	Stolarze i pokrewni	774	1 068	48	360	453	140
26	93103	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	642	1 062	74	322	567	508
27	51203	Kelnerzy i pokrewni	531	988	39	274	547	103
28	71202	Betoniarze	670	953	74	351	480	75
29	93203	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle przetwórczym	460	953	62	209	610	342
30	23201	Nauczyciele nauczania ponadelementarnego	1 225	875	27	327	160	34
31	91401	Gospodarze budynków	580	868	37	261	566	1 853
32	31115	Technicy włókiennicy, technologii odzieży i przetwórstwa skóry	629	796	23	195	216	4
33	24104	Specjaliści do spraw marketingu i handlu	1 080	755	21	221	96	82
34	74403	Obuwnicy i pokrewni	326	724	44	170	474	11
35	31104	Technicy elektronicy i telekomunikacji	864	720	25	206	154	18
36	32301	Pielęgniarki	502	674	25	262	320	80
37	72102	Spawacze i pokrewni	589	661	52	273	250	184
38	83203	Kierowcy samochodów ciężarowych	404	633	58	205	352	169

TABLICA 5
RANKING BEZROBOTNYCH WEDŁUG 5-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W KOŃCU 2002 ROKU

Lp.	Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani w 2002 roku	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2002 roku	w tym bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach			Oferty pracy zgłoszone w 2002r.
					do 1 miesiąca	1-12 miesięcy	pow. 12 miesięcy	
39	74101	Masarze i robotnicy w przetwórstwie ryb	482	617	40	239	296	122
40	61101	Rolnicy upraw polowych	286	587	23	117	228	0
41	32203	Dietetycy i żywieniowcy	485	582	19	129	174	4
42	41301	Magazynierzy i pokrewni	368	575	32	183	330	162
43	91602	Zamiatacze i pokrewni	219	559	23	131	397	211
44	82101	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	439	542	38	176	165	44
45	23590	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy nie sklasyfikowani w innym miej	668	526	24	165	97	40
46	61301	Rolnicy upraw polowych i produkcji zwierzęcej	231	516	21	103	226	0
47	93102	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	254	511	39	139	319	563
48	72103	Błacharze	378	489	23	153	169	24
49	71302	Posadzkarze i pokrewni	363	486	34	148	207	11
50	31106	Technicy chemicy i pokrewni	301	422	14	134	164	51
51	61102	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	194	413	16	77	146	2
52	23301	Nauczyciele nauczania początkowego	316	370	13	144	172	18
53	73101	Mechanicy urządzeń precyzyjnych	229	368	26	121	172	14
54	82705	Aparatowi urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw i nasion oleistych	146	352	9	73	150	10
55	24101	Specjaliści do spraw finansowych	503	351	8	125	43	39
56	31111	Technicy ochrony środowiska	347	346	8	64	44	4
57	82801	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	251	339	19	122	164	21
58	74302	Tkacze, dziewiarze i pokrewni	135	329	8	79	190	4
59	72101	Formierze, rdzeniarze i pokrewni	179	325	18	91	216	22
60	71101	Górnicy i pokrewni	197	308	20	109	162	2
61	61401	Robotnicy leśni	178	297	18	96	173	45
62	73201	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	140	294	9	79	168	1
63	41201	Referenci księgowi i rachmistrze	305	286	12	90	80	80
64	91502	Portierzy, woźni i pokrewni	111	274	15	65	190	150
65	23302	Nauczyciele nauczania przedszkolnego	152	267	8	81	161	4
66	21405	Inżynierowie mechanicy	347	261	7	111	68	19
67	51303	Pracownicy domowej opieki osobistej	127	258	10	68	172	76
68	83201	Kierowcy samochodów osobowych	161	247	16	84	133	70
69	34105	Agenci do spraw sprzedaży	263	243	6	57	46	378
70	31108	Technicy hutnictwa i pokrewni	201	223	21	90	85	1
71	61190	Pracownicy produkcji roślinnej i ogrodnicy nie sklasyfikowani	141	221	13	84	99	41
72	71402	Lakiernicy	170	219	12	58	81	18
73	31201	Pracownicy obsługi komputerów	222	212	4	63	33	18
74	74402	Kaletnicy, rymarze, rękawicznicy i pokrewni	82	206	9	42	107	1
75	71204	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	148	205	15	76	108	62
76	72104	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, montujący liny i pokrewni	145	194	16	58	109	14

TABLICA 5

RANKING BEZROBOTNYCH WEDŁUG 5-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W KOŃCU 2002 ROKU

Lp.	Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani w 2002 roku	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2002 roku	w tym bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach			Oferty pracy zgłoszone w 2002r.
					do 1 miesiąca	1-12 miesięcy	pow. 12 miesięcy	
77	24403	Filozofowie, historycy i politolodzy	299	187	5	53	11	0
78	24105	Specjaliści do spraw administracji publicznej	278	185	3	37	15	1
79	31113	Technicy technologii drewna i pokrewni	174	181	9	74	54	1
80	73203	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	72	181	5	42	108	8
81	71303	Tynkarze i pokrewni	127	176	17	59	75	5
82	72402	Monterzy elektronicy	188	175	12	59	42	8
83	21402	Inżynierowie budownictwa	252	168	8	66	45	19
84	34701	Plastycy	113	165	7	46	70	2
85	93303	Tragarze i pokrewni	73	165	7	38	119	96
86	34601	Pracownicy socjalni	121	162	4	47	68	36
87	22103	Inżynierowie rolnictwa i pokrewni	204	158	9	57	40	9
88	91301	Pomoce domowe i sprzątaczk	52	151	2	31	111	6
89	21410	Inżynierowie inżynierii środowiska	238	150	10	40	26	4
90	34302	Księgowi	86	148	4	55	85	39
91	82803	Monterzy sprzętu elektronicznego	99	147	3	48	58	6
92	82702	Aparatowi urzędów do produkcji wyrobów mleczarskich	74	146	3	39	68	10
93	83303	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	87	140	4	54	79	25
94	81202	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	91	137	12	42	74	0
95	81602	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	119	137	7	42	84	119
96	51301	Opiekunki dziecięce	72	134	1	26	66	46
97	71304	Monterzy izolacji	114	134	6	56	60	3
98	62101	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	69	130	9	25	39	0
99	31190	Technicy nie sklasyfikowani w innym miejscu	104	124	3	36	39	2
100	42201	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	102	124	8	28	26	22
101	31101	Technicy metrologdy, geolodzy i pokrewni	94	118	7	38	48	3
102	93202	Pakowacze ręczni i pokrewni	71	112	2	38	72	96
103	74307	Tapicerzy i pokrewni	71	109	5	31	47	4
104	81601	Elektroenergetycy i pokrewni	91	106	4	42	37	5
105	32206	Fizykoterapeuci i pokrewni	178	103	2	27	16	63
106	34390	Średni personel biurowy nie sklasyfikowany w innym miejscu	107	103	3	33	32	238
107	83302	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	84	101	15	31	51	65
108	24103	Specjaliści do spraw organizacji i rozwoju produkcji i usług	136	100	4	26	15	16
109	24404	Filolodzy i tłumacze	172	100	2	26	12	0
110	24290	Prawnicy nie sklasyfikowani w innym miejscu	155	97	2	26	16	8
111	83102	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	58	96	4	32	54	0
112	21403	Inżynierowie elektrycy	104	92	9	38	30	1
113	32302	Położne	73	92	2	47	34	1
114	42101	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	42	92	0	29	62	50
115	34104	Organizatorzy turystyki i pokrewni	77	91	3	23	32	2

TABLICA 5

RANKING BEZROBOTNYCH WEDŁUG 5-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W KOŃCU 2002 ROKU

Lp.	Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani w 2002 roku	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2002 roku	w tym bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach			Oferty pracy zgłoszone w 2002r.
					do 1 miesiąca	1-12 miesięcy	pow. 12 miesięcy	
116	61104	Rolnicy upraw mieszanych	50	91	5	20	36	0
117	71301	Dekarze	76	91	6	41	43	5
118	71102	Robotnicy obróbki kamienia	82	85	3	34	24	25
119	71205	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	37	85	9	15	61	44
120	72405	Monterzy linii elektrycznych i telekomunikacyjnych	78	85	8	33	31	2
121	51302	Pomocniczy personel medyczny	38	84	2	27	54	90
122	42203	Telefoniści	42	81	4	30	47	2
123	74203	Tokarze, frezerzy, szlifierze drewna i pokrewni	37	81	6	20	53	58
124	51690	Pracownicy usług ochrony nie sklasyfikowani w innym miejscu	59	80	4	31	45	18
125	32205	Asystenci i technicy dentyści	56	78	3	28	30	11
126	32209	Technicy analityki medycznej i weterynaryjnej	69	77	3	19	27	13
127	72201	Kowale, hartownicy i pokrewni	49	77	5	25	46	7
128	82802	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	68	77	7	30	31	5
129	21404	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	130	75	4	26	7	15
130	31202	Operatorzy sprzętu komputerowego	88	75	0	19	14	10
131	24201	Prawnicy praktycy	116	73	3	14	8	8
132	34201	Pośrednicy handlowi	75	71	2	16	7	0
133	51604	Pracownicy ochrony osobistej	76	71	3	37	18	56
134	31503	Kontrolerzy jakości wyrobów	44	69	3	22	41	8
135	31107	Technicy górnicy, wiertnicy i pokrewni	47	68	7	27	32	0
136	31112	Technicy poligrafii	81	68	2	12	14	3
137	73202	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	42	68	2	22	40	29
138	24302	Bibliotekarze i specjaliści do spraw informacji	54	67	0	19	34	47
139	93201	Pomocnicy monterów	35	67	2	21	43	23
140	81204	Ciągacze i tłoczarki	35	65	1	21	42	23
141	83202	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	44	64	5	27	32	4
142	31502	Inspektorzy bezpieczeństwa i higieny pracy	74	62	3	17	12	11
143	73405	Introligatorzy	29	61	5	13	29	21
144	71290	Robotnicy budowlani robót stanu surowego	58	60	5	16	19	32
145	21411	Inżynierowie metalurgii i inżynierii materiałowej	71	59	3	25	15	0
146	41101	Sekretarki	40	58	2	24	25	71
147	32202	Higieniści	42	57	2	21	18	2
148	34106	Zaopatrzeniowcy	42	57	3	31	23	14
149	41303	Pracownicy do spraw transportu	26	57	1	17	36	15
150	24402	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	90	56	0	17	6	0
151	41402	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	33	56	2	16	36	12
152	21103	Chemicy i pokrewni	70	55	1	16	17	5

TABLICA 5
RANKING BEZROBOTNYCH WEDŁUG 5-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W KOŃCU 2002 ROKU

Lp.	Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani w 2002 roku	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2002 roku	w tym bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach			Oferty pracy zgłoszone w 2002r.
					do 1 miesiąca	1-12 miesięcy	pow. 12 miesięcy	
153	81590	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego nie sklasyfikowani w innym miejscu	36	55	1	20	28	1
154	91303	Praczkі ręczne i prasowacze	37	54	3	16	35	38
155	51201	Administratorzy i pokrewni	49	52	0	17	24	11
156	31301	Asystenci operatorów obrazu, dźwięku i pokrewni	46	49	2	9	28	2
157	74301	Przygotowywacze włókna i przędzarze	20	49	1	13	31	0
158	42202	Recepcjoniści i pokrewni	38	47	0	16	23	58
159	51102	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	27	47	6	10	29	0
160	13101	Kierownicy małych zakładów pracy	30	46	2	17	26	10
161	21390	Informatycy nie sklasyfikowani w innym miejscu	64	46	0	15	10	16
162	61290	Hodowcy zwierząt i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	19	46	0	13	31	2
163	72403	Monterzy usług elektronicznych	51	46	2	17	11	3
164	33101	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	25	45	2	8	29	17
165	21490	Architekci, inżynierowie i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	95	44	1	7	3	8
166	24590	Specjaliści kultury i sztuki nie sklasyfikowani w innym miejscu	58	44	0	11	7	0
167	81201	Operatorzy pieców i urządzeń do wytopu metali	28	44	4	13	24	2
168	32208	Technicy farmaceutyczni	56	43	0	14	8	21
169	82102	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów	31	43	3	18	21	9
170	91501	Gońcy, bagażowi i pokrewni	23	43	0	15	28	31
171	24190	Specjaliści do spraw biznesu nie sklasyfikowani w innym miejscu	45	40	2	14	7	0
172	81302	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów ceramicznych i pokrewni	21	39	1	13	22	7
173	31109	Technicy technologii materiałów budowlanych, szkła i ceramiki	39	37	0	16	16	0
174	82501	Maszyści maszyn poligraficznych	36	37	3	14	14	17
175	74304	Kuśnierze i pokrewni	15	35	0	11	22	0
176	82606	Operatorzy maszyn wykańczalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	11	35	0	7	25	0
177	72404	Instalatorzy i konserwatorzy urządzeń telegraficznych i telefonicznych	28	34	4	16	13	4
178	81301	Operatorzy pieców i urządzeń do wytopu i obróbki szkła i pokrewni	5	34	1	3	30	6
179	81403	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	18	34	1	14	16	6
180	21406	Inżynierowie chemicy	43	33	1	7	6	1
181	82707	Operatorzy urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych oraz przetwórstwa kawy i ziarna kakaowego	17	33	1	3	16	0
182	92101	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	16	33	2	10	19	3
183	12301	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności pomocniczej	18	32	1	14	17	13

TABLICA 5
RANKING BEZROBOTNYCH WEDŁUG 5-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W KOŃCU 2002 ROKU

Lp.	Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani w 2002 roku	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2002 roku	w tym bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach			Oferty pracy zgłoszone w 2002r.
					do 1 miesiąca	1-12 miesięcy	pow. 12 miesięcy	
184	22101	Biolodzy	45	30	0	8	8	2
185	21414	Inżynierowie technologii żywności	50	29	0	11	5	1
186	41102	Operatorzy przetwarzaczy tekstu i pokrewni	11	29	1	7	21	3
187	82301	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	29	29	2	12	14	15
188	21104	Specjaliści nauk o Ziemi	51	28	1	7	8	1
189	24501	Literaci, dziennikarze i pokrewni	37	28	1	9	5	9
190	82503	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	21	28	2	11	12	5
191	74201	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	9	27	1	5	21	36
192	74305	Krojcownie i pokrewni	13	27	0	11	16	24
193	81504	Aparatowi procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	10	27	1	4	18	0
194	73301	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	15	26	1	4	10	0
195	74103	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych i pokrewni	12	26	1	7	18	7
196	61202	Producenci drobiu	25	25	3	8	13	0
197	12201	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	20	24	2	11	11	8
198	82708	Operatorzy urządzeń do produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych	7	24	1	5	18	0
199	21409	Inżynierowie automatyki i robotyki	47	23	1	5	1	1
200	83301	Operatorzy samojezdnych maszyn rolniczych i leśnych	9	23	0	3	8	6
201	21415	Inżynierowie transportu	36	22	1	4	2	0
202	61103	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	13	22	0	4	8	0
203	24502	Artyści plastycy i pokrewni	21	21	1	5	5	0
204	73401	Składacze tekstów i pokrewni	13	21	3	8	9	0
205	24102	Specjaliści do spraw osobowych i rozwoju zawodowego	18	20	1	6	8	4
206	73103	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	16	19	0	7	10	0
207	81103	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	12	19	3	6	10	18
208	21201	Matematycy i pokrewni	23	18	1	6	2	1
209	34102	Agenci ubezpieczeniowi	20	18	2	7	6	38
210	34202	Agenci clearingowi i spedytory	14	18	0	5	7	5
211	74204	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	7	18	1	2	13	0
212	93302	Wozacy	7	18	1	4	13	0
213	21301	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	36	17	1	1	1	5
214	22201	Lekarze medycyny	37	17	1	13	2	5
215	81101	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	10	17	0	6	7	1
216	21408	Inżynierowie geodeci i kartografowie	31	16	0	1	7	4
217	81102	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	9	16	1	3	9	0
218	83101	Maszyniści kolejowi	13	16	0	7	9	0
219	22290	Specjaliści ochrony zdrowia nie sklasyfikowani w innym miejscu	22	15	0	4	1	7

TABLICA 5
RANKING BEZROBOTNYCH WEDŁUG 5-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W KOŃCU 2002 ROKU

Lp.	Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani w 2002 roku	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2002 roku	w tym bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach			Oferty pracy zgłoszone w 2002r.
					do 1 miesiąca	1-12 miesięcy	pow. 12 miesięcy	
220	23401	Nauczyciele szkół specjalnych	20	15	2	4	3	2
221	32210	Operatorzy aparatury medycznej	19	15	0	7	6	1
222	51601	Strażacy	7	15	3	2	10	0
223	81401	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	5	15	0	2	11	21
224	81603	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	13	15	1	1	12	16
225	91101	Sprzedawcy uliczni i pokrewni	6	15	0	4	9	0
226	21401	Architekci i urbaniści	15	14	0	3	4	1
227	41302	Planiści produkcyjni	3	13	0	3	8	0
228	61201	Hodowcy zwierząt	7	13	0	7	6	1
229	61501	Rybacy śródlądowi	8	13	0	6	7	0
230	24405	Psycholodzy	36	12	0	2	1	3
231	51103	Przewodnicy turystyczni	7	12	0	3	2	8
232	71305	Szklarze	6	12	1	4	7	3
233	74104	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	3	12	0	3	9	2
234	82701	Operatorzy maszyn do przetwórstwa mięsa i ryb	6	12	0	1	8	1
235	93101	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	9	12	0	5	7	7
236	82601	Operatorzy maszyn przędzalniczych	3	11	0	1	9	1
237	23101	Nauczyciele szkół wyższych	16	10	1	3	4	0
238	42103	Inkasenci, komornicy i poborcy	6	10	2	2	6	2
239	34301	Sekretarze administracyjni i pokrewni	7	9	0	4	4	22
240	34703	Muzycy, piosenkarze i tancerze	9	9	0	3	4	3
241	34705	Sportowcy zawodowi, instruktorzy sportu i pokrewni	7	9	0	3	4	6
242	51390	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	3	9	0	2	7	1
243	82704	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów piekarniczych, czekoladowych i pokrewni	7	9	0	2	0	0
244	12101	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	8	8	1	4	3	4
245	21407	Inżynierowie górniczy	13	8	1	3	3	3
246	22204	Farmaceuci	23	8	0	5	0	12
247	31116	Kreślarze	6	8	1	3	3	6
248	32204	Optycy i protetycy	5	8	1	2	3	0
249	34490	Urzędnicy państwowi do spraw podatków, ceł i pokrewni nie sklasyfikowani w innym miejscu	4	8	1	1	5	0
250	51403	Pracownicy zakładów pogrzebowych i pokrewni	7	8	1	6	1	0
251	22102	Biochemicy i biofizycy	7	7	0	1	1	1
252	24301	Archiwiści i muzealnicy	11	7	1	2	2	8
253	24407	Specjaliści pracy socjalnej	16	7	1	1	0	0
254	34290	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi nie sklasyfikowani w innym	5	7	0	0	5	0
255	34501	Policjanci	6	7	2	1	3	0
256	34790	Pracownicy działalności artystycznej, rozrywki i sportu nie sklasyfikowani w innym miejscu	7	7	0	4	2	2

TABLICA 5
RANKING BEZROBOTNYCH WEDŁUG 5-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W KOŃCU 2002 ROKU

Lp.	Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani w 2002 roku	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2002 roku	w tym bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach			Oferty pracy zgłoszone w 2002r.
					do 1 miesiąca	1-12 miesięcy	pow. 12 miesięcy	
257	72302	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	7	7	0	4	1	0
258	91402	Myjący pojazdy i szyby	5	7	0	4	3	17
259	21413	Inżynierowie technologii materiałów budowlanych, szkła i ceramiki	10	6	0	2	3	0
260	21416	Inżynierowie włókiennicy i przetwórstwa skóry	9	6	1	2	2	1
261	31302	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	4	6	0	3	3	1
262	73402	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	3	6	0	2	4	0
263	82605	Operatorzy maszyn produkujących włókniny i przędziny	2	6	0	1	4	0
264	83401	Marynarze i pokrewni	11	6	1	4	0	0
265	21101	Fizycy i astronomowie	8	5	0	1	1	0
266	42102	Kontrolerzy obrotu pieniężnego i pokrewni	3	5	0	3	2	1
267	81203	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	2	5	0	2	1	0
268	82706	Aparatowi urzędów do produkcji cukru	2	5	0	2	3	15
269	82804	Konfeksjonerzy wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	2	5	0	2	3	13
270	82805	Monterzy wyrobów z drewna	6	5	0	3	2	8
271	92102	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie i rybołówstwie	4	5	0	3	2	0
272	21302	Programiści	6	4	0	1	1	1
273	22202	Lekarze dentyści	9	4	0	2	1	0
274	23501	Specjaliści metod nauczania	8	4	1	0	2	7
275	24505	Aktorzy i reżyserzy filmu, sceny i pokrewni	3	4	0	2	1	0
276	24506	Operatorzy i realizatorzy produkcji radiowej, filmowej, telewizyjnej i pokrewni	7	4	0	2	0	6
277	24601	Specjaliści kultury fizycznej	5	4	0	1	1	0
278	31501	Inspektorzy budowlani	2	4	1	0	3	3
279	32102	Pracownicy doradztwa rolnego	6	4	0	2	2	0
280	34101	Dealerzy i brokerzy papierów wartościowych	1	4	0	0	3	0
281	34203	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	2	4	0	2	1	2
282	34702	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	2	4	1	0	3	0
283	61502	Rybaczy morscy	3	4	1	2	1	0
284	71403	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane	3	4	0	1	2	0
285	81502	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i surowców pokrewnych	0	4	0	0	4	0
286	82709	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	2	4	0	1	2	0
287	22203	Lekarze weterynarii	14	3	0	2	1	2
288	32201	Ratownicy medyczni i pokrewni	7	3	0	1	1	2
289	34403	Urzednicy do spraw przyznawania zasiłków i pokrewni	1	3	0	0	0	6
290	34503	Detektywi	4	3	0	1	0	0
291	42104	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	3	3	0	2	1	0
292	51603	Strażnicy ochrony kolei	2	3	0	2	1	0

TABLICA 5
RANKING BEZROBOTNYCH WEDŁUG 5-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W KOŃCU 2002 ROKU

Lp.	Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani w 2002 roku	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2002 roku	w tym bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach			Oferty pracy zgłoszone w 2002r.
					do 1 miesiąca	1-12 miesięcy	pow. 12 miesięcy	
293	73403	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0	3	0	0	2	2
294	74401	Garbarze i pokrewni	1	3	0	1	2	0
295	81402	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0	3	0	0	3	0
296	81501	Operatorzy urządzeń do obróbki mechanicznej chemikaliów i surowców pokrewnych	4	3	0	1	1	2
297	82602	Operatorzy maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	3	3	0	2	1	0
298	82608	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	9	3	1	2	0	0
299	82609	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	2	3	0	2	1	1
300	12102	Z-cy dyrektorów generalnych i prezesów	0	2	0	0	2	3
301	21202	Statystycy	1	2	1	0	1	3
302	21412	Inżynierowie technologii drewna	6	2	0	2	0	0
303	24406	Logopedzi	6	2	0	1	0	0
304	24503	Kompozytorzy, artyści muzycy i pokrewni	9	2	0	0	1	0
305	31402	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	3	2	0	0	1	0
306	34103	Pośrednicy w handlu nieruchomościami	0	2	0	0	1	0
307	34401	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	3	2	0	1	0	0
308	34502	Funkcjonariusze ochrony państwa	1	2	0	0	2	0
309	41401	Pracownicy bibliotek i archiwów	2	2	0	1	1	3
310	51501	Biotronicy	1	2	0	0	0	5
311	81503	Operatorzy urządzeń do procesów dyfuzyjnych	1	2	0	1	1	0
312	81506	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	2	2	0	0	2	0
313	81702	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	2	2	1	0	1	0
314	82203	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0	2	0	0	2	5
315	82204	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	2	2	0	1	1	0
316	82205	Operatorzy urządzeń do produkcji włókien chemicznych	1	2	0	0	2	0
317	82401	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	2	0	0	1	9
318	82603	Operatorzy maszyn dziewiarskich	1	2	0	1	1	1
319	82607	Operatorzy maszyn do szycia	0	2	0	0	2	2
320	82790	Operatorzy urządzeń przetwórstwa spożywczego nie sklasyfikowani w innym miejscu	2	2	0	0	2	0
321	91601	Ładowacze nieczystości	4	2	0	2	0	0
322	31403	Piloci statków powietrznych i pokrewni	3	1	0	0	0	0
323	31404	Personel służb ruchu lotniczego	1	1	0	1	0	0
324	31405	Personel eksploatacji statków powietrznych i wyposażenia lotniczych	3	1	0	1	0	0
325	34107	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	1	1	0	1	0	1
326	34303	Pracownicy do spraw statystyki i obliczeń	2	1	1	0	0	7
327	34404	Urzednicy organów udzielających licencji	1	1	0	1	0	0

TABLICA 5

RANKING BEZROBOTNYCH WEDŁUG 5-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW W KOŃCU 2002 ROKU

Lp.	Symbol grupy	Grupy zawodowe	Bezrobotni zarejestrowani w 2002 roku	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2002 roku	w tym bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach			Oferty pracy zgłoszone w 2002r.
					do 1 miesiąca	1-12 miesięcy	pow. 12 miesięcy	
328	34704	Klowni, iluzjoniści, akrobaci i pokrewni	1	1	0	1	0	0
329	34801	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0	1	0	0	1	0
330	41103	Operatorzy wprowadzania danych	3	1	0	1	0	0
331	41403	Kodowacze, korektorzy, pracownicy kancelaryjni	1	1	0	0	1	0
332	51101	Stewardzi	0	1	0	0	0	0
333	51602	Strażnicy więzienni	1	1	0	1	0	1
334	61203	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0	1	0	0	1	0
335	61204	Hodowcy inwentarza mieszanego	0	1	0	0	1	0
336	81701	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych	0	1	0	0	1	5
337	82201	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	2	1	0	0	1	0
338	82202	Operatorzy urządzeń do produkcji amunicji i innych materiałów wybuchowych	0	1	0	0	1	0
339	82290	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych nie sklasyfikowani w innym miejscu	1	1	0	1	0	0
340	82502	Maszyniści maszyn intrologatorskich i pokrewni	1	1	0	1	0	4
341	82604	Operatorzy maszyn tkackich	0	1	0	0	1	0
342	82703	Operatorzy urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0	1	0	0	1	0
343	82901	Pozostali operatorzy maszyn i monterzy	0	1	0	0	1	0
344	91201	Czyścibuty i inni świadczący usługi na ulicach	1	1	0	1	0	2
345	93301	Gońcy rowerowi i pokrewni	0	1	0	0	1	0
346	11301	Wyżsi urzędnicy	1	0	0	0	0	0
347	24701	Duchowni chrześcijańscy	1	0	0	0	0	0
348	34504	Inspektorzy obrony cywilnej i pokrewni	0	0	0	0	0	1

TABLICA 6
BEZROBOTNI ABSOLWENCI REJESTRUJĄCY SIĘ W LATACH 2000 - 2002
WG 3-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

symbol grupy	Grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci rejestrujący się w roku:		
		2000*	2001	2002
1		2	3	4
	Ogółem	16 960	15 800	18 585
	Bez zawodu	3 161	2 613	3 026
	Bezrobotni posiadający zawody	13 799	13 187	15 559
"1"	PARLAMENTARZYŚCI, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	2	0	0
123	Kierownicy wewn.jednostek org. działalności pomocniczej	2	0	0
"2"	SPECJALIŚCI	2 369	2 845	4 374
211	Fizycy, chemicy i pokrewni	37	53	66
212	Matematycy, statystycy i pokrewni	12	10	11
213	Informatycy	19	32	60
214	Architekci, inżynierowie i pokrewni	307	407	708
221	Specjaliści nauk przyrodniczych	82	95	104
222	Specjaliści ochrony zdrowia	28	31	44
231	Nauczyciele szkół wyższych	7	6	6
232	Nauczyciele nauczania ponadelementarnego	407	402	502
233	Nauczyciele nauczania początkowego i przedszkolnego	31	23	50
234	Nauczyciele szkół specjalnych	4	9	8
235	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	193	225	312
241	Specjaliści do spraw biznesu	597	670	1 158
242	Prawnicy	105	113	161
243	Archiwiści, bibliotekarze i specjaliści ds. informacji	22	14	27
244	Specjaliści nauk społecznych i pokrewnych	483	725	1 099
245	Specjaliści kultury i sztuki	33	29	55
246	Specjaliści kultury fizycznej	2	1	3
"3"	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	3 619	3 651	4 094
311	Technicy	2 527	2 647	2 893
312	Techniczny personel obsługi komputerów	118	93	117
313	Operatorzy sprzętu optycznego i elektronicznego	3	3	9
314	Pracownicy żeglugi i lotnictwa	2	1	2
315	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy i jakości wyrobów	15	19	20
321	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	275	290	329
322	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek)	302	335	390
323	Pielęgniarki i położne	135	17	13
331	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2	1	3
341	Pracownicy ds. finansowych i handlowych	114	115	168
342	Agenci biur pomagających w prowadzeniu dział. gospodarczej i pośrednicy handlowi	38	40	47
343	Średni personel biurowy	16	35	44
344	Urzednicy państwowi ds. podatków, ceł i pokrewni	0	2	3
345	Policjanci i pokrewni	0	0	1

TABLICA 6

**BEZROBOTNI ABSOLWENCI REJESTRUJĄCY SIĘ W LATACH 2000 - 2002
WG 3-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

symbol grupy	Grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci		
		rejestrujący się w roku:		
		2000*	2001	2002
1		2	3	4
346	Pracownicy socjalni	43	36	31
347	Pracownicy działalności artystycznej, rozrywki i sportu	29	17	24
"4"	PRACOWNICY BIUROWI	2 339	2 225	2 675
411	Sekretarki i operatorzy maszyn biurowych	1	2	3
412	Pracownicy ds. finansowo-statystycznych	1 910	1 897	2 229
413	Pracownicy ds. ewidencji materiałowej, transportu i produkcji	15	23	25
414	Pracownicy bibliotek, archiwów, poczty i pokrewni	0	3	1
419	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	373	265	376
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	3	1	0
422	Informatorzy, pracownicy biur podróży, recepcjoniści i telefoniści	37	34	41
5"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	1 787	1 544	1 504
511	Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	7	4	0
512	Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	601	558	496
513	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	23	26	22
514	Pozostali pracownicy usług osobistych	384	271	272
515	Psychotronicy	1	0	0
516	Pracownicy usług ochrony	8	2	8
522	Sprzedawcy i demonstratorzy	763	683	706
"6"	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	114	79	125
611	Rolnicy produkcji roślinnej i ogrodnicy	63	37	76
612	Hodowcy zwierząt i pokrewni	0	1	0
613	Rolnicy upraw polowych i produkcji zwierzęcej	29	16	32
614	Robotnicy leśni	6	4	6
615	Rybacy	1	1	0
621	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	15	20	11
"7"	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	3 285	2 680	2 667
711	Górnicy i robotnicy obróbki kamienia	11	9	7
712	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	310	281	265
713	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych	129	97	126
714	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	68	80	72
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	122	115	58
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	275	214	165
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	987	790	868
724	Elektromonterzy sprzętu elektrycznego i elektronicznego	350	319	304
731	Robotnicy produkcji wyrobów precyzyjnych z metalu i materiałów pokrewnych	14	15	8
732	Ceramicy, szklarze i pokrewni	8	4	3

TABLICA 6

**BEZROBOTNI ABSOLWENCI REJESTRUJĄCY SIĘ W LATACH 2000 - 2002
WG 3-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

symbol grupy	Grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci rejestrujący się w roku:		
		2000*	2001	2002
1		2	3	4
733	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	2	4	6
734	Robotnicy poligraficzni i pokrewni	9	5	1
741	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym	405	392	467
742	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	131	75	97
743	Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni	446	277	215
744	Robotnicy obróbki skóry	18	3	5
"8"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	228	162	118
811	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni	1	0	2
812	Operatorzy maszyn i urządzeń hutniczych i pokrewni	28	12	0
813	Operatorzy urządzeń do prod. wyrobów szklanych i pokrewni	7	2	2
814	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	0	1	0
815	Operatorzy urządzeń w przetwórstwie chemicznym i pokrewni	11	11	4
816	Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni	14	5	11
821	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	84	43	36
822	Operatorzy maszyn i urządzeń do prod. wyrobów chemicznych	1	1	2
823	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	0	1	0
824	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	0	0
825	Operatorzy maszyn poligraficznych i papierniczo-przetwórczych	5	7	2
827	Operatorzy maszyn do przetwórstwa żywności i produktów pokrewnych	23	31	27
828	Monterzy	45	36	29
832	Kierowcy pojazdów silnikowych	2	3	0
833	Operatorzy samojedźnych maszyn rolniczych i pokrewni	6	9	3
"9"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	56	1	2
913	Pomoce domowe, sprzątaczk i praczki	2	0	0
914	Robotnicy gospodarczy, zmywacze szyb i pokrewni	13	0	0
915	Gońcy, багаżowi, portierzy i pokrewni	1	0	0
931	Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	11	1	2
932	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle przetwórczym	29	0	0

TABLICA 7
BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY W ZAWODACH MEDYCZNYCH

Zawody medyczne	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec roku:				Wzrost / spadek do 1999r.	Oferty pracy zgłoszone w roku:				Wzrost / spadek do 1999r.
	1999	2000	2001	2002		1999	2000	2001	2002	
Razem	1 403	1 236	1 386	1 287	-116	322	513	205	330	8
Lekarze medycyny	19	5	16	17	-2	3	3	8	5	2
Lekarze dentyści	4	9	6	4	0	1	2	1	0	-1
Farmaceuci	1	4	4	8	7	8	3	8	12	4
Specjaliści ochrony zdrowia nie sklasyfikowani w innym miejscu	8	15	16	15	7	2	9	1	7	5
Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek)*	358	349	418	393	35	60	100	84	135	75
Pielęgniarki i położne	915	765	834	766	-149	190	280	73	81	-109
Pomocniczy personel medyczny	98	89	92	84	-14	58	116	30	90	32

* Z grupy średniego personelu ochrony zdrowia zostali wyłączeni dietetycy i żywioniowcy (podana grupa została wykazana w zawodach gastronomicznych - tablica 11)

TABLICA 8

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY W ZAWODACH NAUCZYCIELSKICH

Zawody nauczycielskie	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec roku:				Wzrost / spadek do 1999r.	Oferty pracy zgłoszone w roku:				Wzrost / spadek do 1999r.
	1999	2000	2001	2002		1999	2000	2001	2002	
Razem	1 507	1 819	1 994	2 112	605	149	198	78	122	-27
Nauczyciele szkół wyższych	8	10	13	10	2	0	0	0	0	0
Nauczyciele nauczania ponadelementarnego	498	676	761	875	377	38	52	22	34	-4
Nauczyciele nauczania początkowego i przedszkolnego	654	753	724	637	-17	50	39	18	22	-28
Nauczyciele szkół specjalnych	10	6	9	15	5	2	2	4	2	0
Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	266	316	433	530	264	46	90	27	47	1
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	71	58	54	45	-26	13	15	7	17	4

TABLICA 9

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY W ZAWODACH ROLNICZYCH

Zawody rolnicze	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec roku:				Wzrost / spadek do 1999r.	Oferty pracy zgłoszone w roku:				Wzrost / spadek do 1999r.
	1999	2000	2001	2002		1999	2000	2001	2002	
Razem	4 391	4 690	5 030	4 843	452	196	231	70	141	-55
Inżynierowie rolnictwa i pokrewni	120	129	164	158	38	6	8	6	9	3
Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1 724	1 930	2 050	2 006	282	7	16	3	32	25
Technicy mechanizacji rolnictwa	171	187	246	256	85	1	1	1	0	-1
Rolnicy produkcji roślinnej i ogrodnicy	1 198	1 322	1 399	1 334	136	83	57	47	43	-40
Hodowcy zwierząt i pokrewni	85	93	93	86	1	54	81	2	3	-51
Rolnicy upraw polowych i produkcji zwierzęcej	657	554	545	516	-141	12	0	2	0	-12
Rolnicy pracujący na własne potrzeby	96	125	155	129	33	0	0	0	0	0
Robotnicy leśni	269	287	310	297	28	22	50	9	45	23
Operatorzy samojezdnych maszyn rolniczych i leśnych	19	17	28	23	4	6	3	0	6	0
Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i leśnictwie	52	46	40	38	-14	5	15	0	3	-2

TABLICA 10

**BEZROBOTNI EKONOMIŚCI, SPECJALIŚCI DS. MARKETINGU I BIZNESU
ORAZ REFERENCI EKONOMICZNI, FINANSOWI I STATYSTYCZNI**

Bezrobotni w zawodach ekonomicznych	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec roku:				Wzrost do 1999r.	Oferty pracy zgłoszone w roku:				Wzrost do 1999r.
	1999	2000	2001	2002		1999	2000	2001	2002	
RAZEM	6 484	7 559	9 095	9 435	2 951	485	449	458	1 503	1 018
<i>Ekonomiści i specjaliści, w tym:</i>	828	1 287	1 908	2 347	1 519	95	93	76	155	60
Ekonomiści	422	679	1 012	1 201	779	12	5	8	34	22
Specjaliści ds. marketingu i handlu	287	396	573	755	468	75	64	53	82	7
Specjaliści ds. finansowych	111	184	290	351	240	6	24	14	39	33
Specjaliści ds. biznesu	8	28	33	40	32	2	0	1	0	-2
<i>Referenci ekonomiczni, finansowi i statystyczni</i>	5 656	6 272	7 187	7 088	1 432	390	356	382	1 348	958

TABLICA 11
BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY W ZAWODACH GASTRONOMICZNYCH

Zawody gastronomiczne	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec roku:				Wzrost / spadek do 1999r.	Oferty pracy zgłoszone w roku:				Wzrost / spadek do 1999r.
	1999	2000	2001	2002		1999	2000	2001	2002	
Razem	7 853	8 594	9 462	9 403	1 550	1 002	1 290	910	1 001	-1
Inżynierowie technologii żywności	16	11	22	29	13	3	1	1	1	-2
Technicy technologii żywności	813	1 008	1 169	1 198	385	7	18	1	5	-2
Dietetycy i żywieniowcy	408	423	550	582	174	4	8	2	4	0
Kucharze	2 455	2 783	3 012	2 946	491	187	243	197	190	3
Kelnerzy i pokrewni	1 041	1 026	1 065	988	-53	142	153	64	103	-39
Masarze i robotnicy w przetwórstwie ryb	562	604	661	617	55	117	160	152	122	5
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 754	1 923	2 170	2 278	524	216	242	196	301	85
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	29	28	25	26	-3	3	6	0	7	4
Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	24	18	18	12	-12	11	1	3	2	-9
Operatorzy maszyn do przetwórstwa żywności i produktów pokrewnych	571	615	618	588	17	82	82	133	36	-46
Robotnicy pomocniczy w przemyśle spożywczym	180	155	152	139	-41	230	376	161	230	0

TABLICA 12

BEZROBOTNI MECHANICY, INFORMATYCY I ELEKTRYCY

Bezrobotni w zawodach mechaniczno- elektrycznych	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec roku:				Wzrost do 1999r.	Oferty pracy zgłoszone w roku:				Wzrost / spadek do 1999r.
	1999	2000	2001	2002		1999	2000	2001	2002	
Razem	7 972	9 213	11 078	11 798	3 826	433	378	232	313	-120
<i>Mechanicy, w tym:</i>	4 109	4 720	5 646	5 970	1 861	168	148	62	91	-77
Inżynierowie mechanicy	115	156	250	261	146	7	3	5	19	12
Technicy mechanicy	3 083	3 586	4 287	4 551	1 468	36	43	14	9	-27
Monterzy maszyn i konserwatorzy instalacji sanitarnych	911	978	1 109	1 158	247	125	102	43	63	-62
<i>Informatycy i inżynierowie elektrycy, w tym:</i>	86	108	210	257	171	35	24	28	39	4
Informatycy, projektanci i programiści systemów komputerowych	23	35	58	67	44	21	20	9	22	1
Inżynierowie elektrycy	41	44	94	92	51	5	3	0	1	-4
Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	16	19	45	75	59	5	1	15	15	10
Inżynierowie automatyki i robotyki	6	10	13	23	17	4	0	4	1	-3

TABLICA 12

BEZROBOTNI MECHANICY, INFORMATYCY I ELEKTRYCY

cd.

Bezrobotni w zawodach mechaniczno- elektrycznych	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec roku:				Wzrost do 1999r.	Oferty pracy zgłoszone w roku:				Wzrost / spadek do 1999r.
	1999	2000	2001	2002		1999	2000	2001	2002	
Elektrotechnicy, w tym:	3 777	4 385	5 222	5 571	1 794	230	206	142	183	-47
Technicy elektrycy	559	719	897	1 088	529	19	15	8	24	5
Technicy elektronicy i telekomunikacji	435	499	702	720	285	23	20	9	18	-5
Elektromechanicy i elektromonterzy	2 222	2 494	2 898	2 983	761	173	152	95	109	-64
Mechanicy urządzeń precyzyjnych	288	350	362	368	80	1	3	7	14	13
Monterzy elektronicy	115	141	155	175	60	7	2	13	8	1
Monterzy usług elektronicznych	36	39	42	46	10	4	4	1	3	-1
Monterzy linii elektrycznych i telekomunikacyjnych	58	53	66	85	27	1	3	1	2	1
Elektroenergetycy i pokrewni	64	90	100	106	42	2	7	8	5	3

TABLICA 13

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY W ZAWODACH BUDOWLANYCH

Zawody budowlane	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec roku				Wzrost / spadek do 1999r.	Oferty pracy zgłoszone w roku				Wzrost / spadek do 1999r.
	1999	2000	2001	2002		1999	2000	2001	2002	
Razem	11 987	10 660	12 315	12 623	636	4 050	3 158	1 733	1 662	-2 388
<i>Inżynierowie i technicy budownictwa, w tym:</i>	1 080	1 271	1 594	1 748	668	69	41	26	35	-34
Inżynierowie budownictwa	70	90	146	168	98	26	14	13	19	-7
Technicy budownictwa urządzeń sanitarnych i pokrewni	1 010	1 181	1 448	1 580	570	43	27	13	16	-27
<i>Robotnicy budowlani, w tym:</i>	7 913	7 878	9 099	9 302	1 389	1 692	1 277	644	556	-1 136
Robotnicy obróbki kamienia	70	65	82	85	15	14	32	21	25	11
Murarze i pokrewni	2 965	2 980	3 519	3 592	627	424	389	165	140	-284
Betoniarze	918	819	935	953	35	195	153	110	75	-120
Cieśle i stolarze budowlani i pokrewni	829	916	1 078	1 131	302	135	66	57	20	-115
Robotnicy budowy dróg i pokrewni	211	171	206	205	-6	214	167	59	62	-152
Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	112	106	95	85	-27	97	47	63	44	-53

TABLICA 13

BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY W ZAWODACH BUDOWLANYCH

cd.

Zawody budowlane	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec roku				Wzrost / spadek do 1999r.	Oferty pracy zgłoszone w roku				Wzrost / spadek do 1999r.
	1999	2000	2001	2002		1999	2000	2001	2002	
robotnicy budowlani robót stanu surowego nie sklasyfikowani w innym miejscu	54	48	60	60	6	27	60	16	32	5
dekarze	113	82	96	91	-22	45	27	12	5	-40
posadzkarze i pokrewni	381	369	455	486	105	66	37	18	11	-55
tynkarze i pokrewni	153	149	194	176	23	58	23	16	5	-53
monterzy izolacji	119	136	145	134	15	1	5	2	3	2
monterzy i konserwatorzy instalacji sanitarnych i pokrewni	911	978	1 109	1 158	247	125	102	43	63	-62
malarze budowlani i pokrewni	1 077	1 059	1 125	1 146	69	291	169	62	71	-220
Robotnicy pomocniczy w budownictwie, w tym:	2 994	1 511	1 622	1 573	-1 421	2 289	1 840	1 063	1 071	-1 218
robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1 471	554	538	511	-960	814	727	473	563	-251
robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1 523	957	1 084	1 062	-461	1 475	1 113	590	508	-967