



WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE



Europejski Fundusz Społeczny



**Wojewódzki Urząd Pracy
w Kielcach**

**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE
ŚWIĘTOKRZYSKIM
W 2006 ROKU**

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

————— **Kielce, maj 2007** —————

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W KIELCACH

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

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

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

SPIS TREŚCI	str.
UWAGI METODYCZNE	6
WSTĘP	9
1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW	11
1.1. Poziom i struktura bezrobocia	11
1.2. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów	13
1.3. Ranking zawodów bezrobotnych	18
1.4. Zawody, w których poszukują pracy bezrobotne kobiety	20
1.5. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	26
1.6. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy	29
1.7. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności	33
1.8. Zróżnicowanie terytorialne bezrobocia	34
1.8.1. Bezrobotni według wielkich grup zawodów	34
1.8.2. Bezrobotne kobiety	40
1.8.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	41
1.8.4. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy	42
2. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW	44
2.1. Oferty pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności	45
2.2. Oferty pracy według wielkich grup zawodów	46
2.3. Terytorialne zróżnicowanie ofert pracy	54
3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	59
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	59
3.1.1. Zawody deficytowe	61
3.1.2. Zawody nadwyżkowe	64
3.1.3. Zawody zrównoważone	70
3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według powiatów	70

	<i>str.</i>
4. BADANIE SONDAŻOWE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH	76
4.1. Edukacja	76
4.1.1. Szkolnictwo ponadgimnazjalne	76
4.1.2. Szkolnictwo wyższe	77
4.2. Wyniki badania sondażowego absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	78
5. WYNIKI BADANIA SONDAŻOWEGO W ZAKŁADACH PRACY	85
5.1. Struktura zakładów pracy według form własności i rodzaju prowadzonej działalności	85
5.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności	87
5.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności	88
5.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów	90
5.5. Terytorialne zróżnicowanie wyników badania sondażowego w zakładach pracy	92
6. WNIOSKI	107

SPIS TABLIC**str.**

1.	Bezrobotni oraz oferty pracy według wielkich grup zawodów w 2006 roku	113
2.	Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2006 roku według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	114-125
3.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 roku oraz ilość ofert pracy według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	126-137
4.	Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2006 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	138
5.	Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2006 roku według 4-cyfrowych grup zawodów	139-149
6.	Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w 2006 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	150
7.	Ranking zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty w 2006 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	151
8.	Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w 2006 roku	152
9.	Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w województwie w latach 2006 i 2007	153-158
10.	Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników w okresie od 31.10.2006r. do 31.10.2007r. według powiatów	159
11.	Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników w okresie od 31.10.2006r. do 31.10.2007r. według 2 i 3-cyfrowych grup zawodów	160-164
12.	Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników w okresie od 31.10.2006r. do 31.10.2007r. według zawodów	165-175
13.	Prognozowany deficyt zasobów pracy w okresie od 31.10.2006r. do 31.10.2007r. według branż	176-184

UWAGI METODYCZNE

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

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

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

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

Zakres tematyczny monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych uwzględnia 10 wielkich grup zawodów, 30 grup dużych oraz 351 grup elementarnych, z wyszczególnieniem danych zagregowanych na poziomie województwa oraz według poszczególnych powiatów.

7. W części opracowania dotyczącej ofert pracy:

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

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

8. Według ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy długotrwale bezrobotnym jest osoba, która pozostaje w rejestrach powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat. Definicja ta różni się od przyjętej w sprawozdawczości urzędów pracy, zgodnie z którą czas pozostawania bez pracy liczony jest w pełnych miesiącach od momentu ostatniego zarejestrowania się bezrobotnego w powiatowym urzędzie pracy. Tym samym w niniejszym opracowaniu jeśli mowa jest o długotrwale bezrobotnych, to dotyczy to osób, które znajdują się w ewidencji urzędów pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się.
9. Statystyka bezrobotnych według grup zawodów i specjalności oraz czasu pozostawania bez pracy obejmuje wyłącznie grupę osób poprzednio pracujących.
10. „Napływ” bezrobotnych jest to liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w urzędach pracy w danym okresie sprawozdawczym.
11. „Odplyw” bezrobotnych oznacza liczbę bezrobotnych wyrejestrowanych z ewidencji urzędów pracy w danym okresie sprawozdawczym.
12. „Podaż pracy” obejmuje określoną liczbę ludności w wieku produkcyjnym, tj. wszystkich tych, którzy pracują lub są zdolni i gotowi do podjęcia pracy (zarejestrowani w urzędach pracy).
13. Popyt na pracę” oznacza zapotrzebowanie (chłonność) gospodarki na potencjał ludzi zdolnych do pracy. Jest on równy liczbie zagospodarowanych i wolnych miejsc pracy.
14. Badania sondażowe w zakładach pracy zostały przeprowadzone na podstawie reprezentatywnej próby podmiotów gospodarczych przekazanej przez Główny Urząd Statystyczny dla powiatowych urzędów pracy.
15. Wyniki badań pracodawców w skali powiatu zostały uogólnione na podstawie wag obliczonych przez GUS dla zakładów pracy.

WSTĘP

Wojewódzki Urząd Pracy opracował raport analityczno-statystyczny pt. „*Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie świętokrzyskim w 2006 roku*”.

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa w zakresie polityki rynku pracy, wynikającym z art. 8 ust. 1 pkt 3 *ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy* oraz umieszczonym w Krajowym Planie Działań na Rzecz Zatrudnienia na 2006 rok.

Głównym celem monitoringu jest diagnozowanie potrzeb rynku pracy z kierunkami kształcenia na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym oraz szkolenia bezrobotnych i osób poszukujących pracy.

Raport ma charakter diagnostyczno-prognostyczny obejmujący analizę sytuacji na rynku pracy w 2006 roku w przekroju wojewódzkim oraz powiatów i opracowany został w oparciu o dane zgromadzone przez powiatowe urzędy pracy. Zakres tematyczny uzyskanych informacji dotyczył tendencji i zmian występujących w wybranych grupach zawodów oraz w strukturze zawodowej bezrobotnych. Dokonano charakterystyki popytu na pracę, wynikającego ze zgłoszonych przez pracodawców ofert pracy według grup zawodów, sektorów ekonomicznych oraz sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności.

Zaprezentowano wyniki badań sondażowych przeprowadzonych przez powiatowe urzędy pracy w szkołach ponadgimnazjalnych oraz zakładach pracy. Dotyczyły one struktury kształcenia zawodowego w roku szkolnym 2005/2006 oraz prognozowanej liczby absolwentów według szkół i kierunków kształcenia w roku 2006/2007. Informacje uzyskane od pracodawców zawierały natomiast planowane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów.

Opracowanie jest cennym źródłem informacji z zakresu popytu i podaży siły roboczej w przekroju terytorialno - zawodowym mogącym posłużyć doskonaleniu jakości usług pośrednictwa i poradnictwa zawodowego, w zakresie zawodów poszukiwanych przez pracodawców oraz zawodów, na które wygasa zapotrzebowanie.

Będzie pomocne przy planowaniu i prowadzeniu działań w zakresie promocji zatrudnienia, łagodzenia skutków bezrobocia i aktywizacji zawodowej przez samorządy oraz instytucje i organizacje zajmujące się problematyką rynku pracy. Przyczyni się do racjonalnego i zgodnego z potrzebami rynku pracy gospodarowania środkami Funduszu Pracy.

Wyrażam nadzieję, iż niniejsze opracowanie będzie pomocne w procesie tworzenia efektywnej polityki kształcenia i zatrudnienia. Poprzez określenie kierunków zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej regionalnego rynku pracy oraz oczekiwań pracodawców umożliwi instytucjom edukacyjnym i jednostkom szkoleniowym dostosowanie profili kształcenia i przekwalifikowania do potrzeb rynku pracy. Ułatwi młodzieży właściwy wybór kariery zawodowej pozostający w korelacji z zapotrzebowaniem przyszłych pracodawców.

Andrzej Lato

Dyrektor

Wojewódzkiego Urzędu Pracy

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW

1.1. POZIOM I STRUKTURA BEZROBOCIA

W 2006 roku umocniły się pozytywne procesy zachodzące na rynku pracy. Wysokiemu spadkowi bezrobocia towarzyszył wzrost zatrudnienia. W sektorze przedsiębiorstw zatrudnienie zwiększyło się we wszystkich podstawowych rodzajach działalności gospodarczej, przy czym wyższa dynamika cechowała drugie półrocze. Wzrost zatrudnienia nastąpił w jednostkach sektora prywatnego, zaś w przedsiębiorstwach publicznych zanotowano spadek. Liczba bezrobotnych była najniższa na przestrzeni ostatnich siedmiu lat.

W 2006 roku w województwie zarejestrowano 100.891 bezrobotnych, tj. o 3.809 mniej (o 3,6%) niż w 2005 roku. Wyrejestrowano zaś 119.239 osób, czyli więcej o 5.971, tj. o 5,3%.

Liczba bezrobotnych na koniec grudnia 2006 roku wyniosła **99.406 osób** (w kraju - **2.309,4 tys. osób**) i była niższa od notowanej w końcu 2005 roku o 18.348 osób, tj. o 15,6%.

Wśród zarejestrowanych pozostawało:

- 21.567 bezrobotnych do 25 roku życia (21,7% ogółu),
- 53.421 bezrobotnych kobiet (53,7%),
- 55.190 bezrobotnych zamieszkałych na wsi (55,5%),
- 88.241 bezrobotnych bez prawa do zasiłku (88,8%),
- 11.165 bezrobotnych z prawem do zasiłku (11,2%),
- 4.879 bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (4,9%),
- 2.305 bezrobotnych niepełnosprawnych (2,3%).

Stopa bezrobocia w województwie na koniec grudnia **2006 roku** wyniosła **17,8%** i na przestrzeni roku zmniejszyła się o 2,8 punktu procentowego (w kraju 14,9%, co oznacza spadek o 2,7 punktu). Najwyższy poziom stopy bezrobocia zanotowano w województwie warmińsko-mazurskim - 23,7%, najniższy w małopolskim - 11,4%.

W końcu 2006 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było **53.421 kobiet**, tj. **53,7%** (w kraju 56,5%) i **45.985 mężczyzn**, tj. **46,3%** (w kraju 43,5%). Mieszkańcami wsi było 55.190 bezrobotnych, a ich udział w ogólnej liczbie osób pozostających bez pracy wyniósł 55,5% (w kraju 43,5%). W porównaniu do grudnia 2005 roku zmniejszyła się liczba bezrobotnych zarówno zamieszkałych na wsi - o 9.666 osób (o 14,9%), jak i w mieście - o 8.682 (o 16,4%).

Osoby w **wieku 18-34 lata** stanowiły **51,4%** ogółu pozostających bez pracy (w kraju 48,4%), tj. o 2,5 punktu procentowego mniej niż w końcu grudnia 2005 roku. Odsetek populacji bezrobotnych w **wieku 18-24 lata** wyniósł **21,7%** (w kraju 20,6%). Analizowana grupa zmniejszyła się o 23,4%, a jej udział w ogólnej liczbie bezrobotnych od 1999 roku wykazuje tendencje spadkowe.

Na koniec 2006 roku zanotowano spadek liczby bezrobotnych we wszystkich grupach wiekowych od 18 do 54 roku życia, a wzrost bezrobocia w grupach powyżej 55 lat.

Najwięcej bezrobotnych posiadało wykształcenie **zasadnicze zawodowe - 31.708 osób (31,9%)** oraz **gimnazjalne i niższe - 25.740 osób (25,9%)**. W kraju ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 30,9% i 32,5%. W województwie łącznie te dwie grupy stanowiły - **57,8%** ogółu bezrobotnych (wobec 63,4% w kraju).

Świadectwo ukończenia **szkół policealnych i średnich zawodowych posiadało 24.560 osób - 24,7%** ogółu zarejestrowanych (w kraju 22%), **średnich ogólnokształcących - 9.278 osób, tj. 9,3%** (w kraju 8,5%). Dyplomami **wyższych uczelni** legitymowało się **8.120 osób - 8,2%** (w kraju 6,1%). W porównaniu do 2005 roku odnotowano zmniejszenie liczby bezrobotnych we wszystkich grupach według poziomu wykształcenia, w tym największe z zasadniczym zawodowym - o 7,5 tys., mniejsze z policealnym i średnim zawodowym - o 4,5 tys. oraz gimnazjalnym i niższym - o 4,3 tys.

1.2. STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Wśród **99.406 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2006 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pozostawało:

- **75.453 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 75,9%,**
- **23.953 bezrobotnych bez zawodu, tj. 24,1% ogółu.**

W kraju udział bezrobotnych posiadających zawód wyniósł 70,1% ogółu, natomiast bez zawodu 29,9%.

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych na koniec grudnia 2005 i 2006 roku według wielkich grup zawodów

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec grudnia			
	2005r.	2006r.	spadek	
	w liczbach bezwzględnych			w %
OGÓŁEM	117.754	99.406	-18.348	-15,6
Bez zawodu	28.127	23.953	-4.174	-14,8
Posiadający zawód, w tym:	89.627	75.453	-14.174	-15,8
Sily zbrojne	1	1	0	0,0
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	93	87	-6	-6,5
Specjaliści	8.630	7.631	-999	-11,6
Technicy i inny średni personel	21.995	18.880	-3.115	-14,2
Pracownicy biurowi	2.608	2.222	-386	-14,8
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	11.193	9.874	-1.319	-11,8
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1.902	1.633	-269	-14,1
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	34.869	27.809	-7.060	-20,2
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3.176	2.597	-579	-18,2
Pracownicy przy pracach prostych	5.160	4.719	-441	-8,5

W wyniku znacznego zmniejszenia poziomu bezrobocia w województwie, w porównaniu do 2005 roku, odnotowano spadek zarówno populacji bezrobotnych posiadających zawód (o 14.174 osoby), jak i bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji uprawniających do wykonywania określonego zawodu (o 4.174 osoby).

Poziom bezrobocie zmniejszył się we wszystkich *wielkich grupach zawodowych*. Największy spadek liczby bezrobotnych nastąpił w grupie pozostających bez pracy **robotników przemysłowych i rzemieślników** (o 7.060 osób), **techników i innego średniego personelu** (o 3.115) oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców** (o 1.319). Populacja przedstawicieli tych zawodów pozostaje jednocześnie najliczniejszą pod względem liczby zarejestrowanych bezrobotnych. Udział analizowanych grup wśród bezrobotnych posiadających zawód, w końcu grudnia 2006 roku, wyniósł **75%** (pod koniec 2005 roku 75,9%).

Zmniejszyła się grupa pozostających bez pracy **specjalistów (o 999 osób)**, wśród których do końca 2005 roku miał miejsce wzrost zarejestrowanych bezrobotnych.

**Bezrobotni według wielkich grup zawodów zarejestrowani
na koniec grudnia 2006 roku**

Sym- bol grupy	Nazwa grupy	Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2006r.			Udział grup zawodów w %	Udział kobiet w %
		ogółem	kobiety	mężczyźni		
	OGÓLEM	99.406	53.421	45.985	x	x
	Bez zawodu	23.953	13.242	10.711	x	x
	Bezrobotni posiadający zawód	75.453	40.179	35.274	100,0	100,0
„0”	Siłły zbrojne	1	0	1	0,0	0,0
„1”	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	87	44	43	0,1	0,1
"2"	Specjaliści	7.631	5.647	1.984	10,1	14,1
"3"	Technicy i inny średni personel	18.880	11.169	7.711	25,0	27,8
"4"	Pracownicy biurowi	2.222	1.825	397	2,9	4,5
"5"	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	9.874	9.075	799	13,1	22,6
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1.633	1.050	583	2,2	2,6
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	27.809	8.273	19.536	36,9	20,6
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.597	825	1.772	3,4	2,1
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	4.719	2.271	2.448	6,3	5,6

W grupie robotników przemysłowych i rzemieślników zarejestrowanych było **27.809 bezrobotnych** (o 7.060 osób mniej niż w końcu 2005 roku), tj. **36,9% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej zdecydowaną większość stanowili mężczyźni, których udział wyniósł 70,3%. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród: mechaników pojazdów samochodowych - 2.771 osób (10%), ślusarzy - 2.685 (9,7%), krawców, kapeluszników - 2.635 (9,5%) oraz mechaników-monterów maszyn i urządzeń - 2.628 (9,5%). Ponadto bez pracy pozostawali: murarze - 1.956 (7%), piekarze, cukiernicy - 1.818 (6,5%), ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali - 1.774 (6,4%), szwaczki, hafciarki - 1.157 (4,2%) oraz elektromonterzy - 1.062 (3,8%). Wymienione zawody stanowią ponad 66,6% pozostających bez pracy robotników przemysłowych i rzemieślników. Wszystkie omawiane zawody zajmują czołowe miejsca w rankingu zawodów bezrobotnych.

W grupie techników i innego średniego personelu zarejestrowano **18.880 osób** (o 3.115 mniej niż pod koniec 2005 roku). Pozostający bez pracy technicy stanowili **25% bezrobotnych posiadających zawód**, a wśród nich najwięcej było pracowników ds. finansowych i handlowych - 4.898 osób (25,9%) oraz techników mechaników - 3.295 (17,5%). Ponadto bez pracy pozostawali: technicy budownictwa, ochrony środowiska - 1.533 osoby (8,1%), technicy rolnicy i leśnicy - 1.466 (7,8%), technicy technologii żywności - 1.055 (5,6%), technicy gdzie indziej niesklasyfikowani - 1.050 (5,6%), dietetycy i żywieniowcy - 792 (4,2%), technicy elektronicy i telekomunikacji - 742 (3,9%) oraz elektrycy - 731 (3,9%).

Pomimo, iż pracownicy ds. finansowych i handlowych nadal zajmują drugie miejsce w rankingu zawodów bezrobotnych, jednak znaczna poprawa sytuacji na rynku pracy w 2006 roku korzystnie wpłynęła na zmniejszenie liczby zarejestrowanych przedstawicieli tego zawodu (o 804 osoby w porównaniu do 2005 roku).

W grupie pracowników usług osobistych i sprzedawców zarejestrowane były **9.874 osoby** (o 1.319 mniej niż w końcu grudnia 2005 roku), tj. **13,1% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Grupa ta charakteryzuje się najwyższym udziałem bezrobotnych kobiet - 91,9%. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród: sprzedawców i demonstratorów - 5.112 osób (51,8%), kucharzy - 2.246 (22,7%), fryzjerów i kosmetyczek - 1.312 (13,3%) oraz kelnerów - 675 (6,8%). W omawianej grupie **ponad połowę** stanowią bezrobotni **sprzedawcy**, którzy zajmują pierwsze miejsce w rankingu bezrobotnych. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych przedstawicieli tego zawodu zmniejszyła się w porównaniu do końca 2005 roku o 590 osób.

W grupie specjalistów zarejestrowanych było **7.631 osób** (o 999 mniej niż na koniec 2005 roku), tj. **10,1% bezrobotnych posiadających zawód**. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród:

- **specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania - 2.840 osób, tj. 37,2% ogółu grupy** (w tym: 1.740 ekonomistów, 813 specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz 254 specjalistów ds. finansowych),
- **nauczycieli i specjalistów szkolnictwa - 1.390 osób, tj. 18,2%**. Wśród bezrobotnych **nauczycieli i wychowawców** przeważali nauczyciele: gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 680 osób, szkół podstawowych - 268 oraz przedszkoli - 180.

W rankingu zawodów bezrobotnych poszukujący pracy ekonomiści zajmują wysokie miejsca, jednak liczba zarejestrowanych w końcu 2006 roku po raz pierwszy zmniejszyła się o 233 osoby.

W grupie specjalistów bez pracy pozostawali ponadto: archeolodzy i socjolodzy (551 osób), filozofowie, historycy i politolodzy (338), specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani (273), pielęgniarki (271), inżynierowie: budownictwa i inżynierii środowiska (229),

mechanicy (204) oraz inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (151), rolnictwa, leśnictwa i pokrewni (147), prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani (140), filolodzy i tłumacze (113), a także specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani (109). **W grupie specjalistów udział długotrwałe bezrobotnych wyniósł 24,6% i był najniższy** w stosunku do pozostałych grup zawodowych.

W grupie pracowników przy pracach prostych zarejestrowano **4.719 osób** (o 441 mniej niż na koniec 2005 roku), **tj. 6,3% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Największe bezrobocie wystąpiło wśród: pomocy i sprzątaczek biurowych i hotelowych - 986 osób (20,9%), robotników przy pracach prostych w przemyśle - 852 (18,1%), robotników gospodarczych (812), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (714), zamiataczy i pokrewnych (382) oraz robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych (313). **W grupie tej zanotowano najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia (59,7%).**

W grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń zarejestrowanych było **2.597 bezrobotnych (3,4%)**, tj. o 579 osób mniej niż pod koniec grudnia 2005 roku. W grupie tej dominowali mężczyźni (68,2%).

Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodzie kierowcy samochodów ciężarowych i osobowych - 490 osób (18,9%). Ponadto bez pracy pozostawali: operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali (278 osób), operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni (227), monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych (187), operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych (141) oraz maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni (100).

W grupie 2.222 pracowników biurowych (o 386 osób mniej niż na koniec 2005 roku), stanowiących 2,9% ogółu bezrobotnych posiadających zawód, utrzymywała się duża przewaga bezrobotnych kobiet (82,1%). W grupie tej najliczniej zarejestrowani byli: pracownicy obsługi biurowej - 1.085 osób (48,8%),

magazynierzy - 416 (18,7%), pracownicy ds. finansowo-statystycznych - 253 (11,4%), informatycy oraz pracownicy biur podróży i pokrewni - 91 (4,1%).

Z grupy rolników, ogrodników, leśników i rybaków w ewidencji urzędów pracy pozostawały **1.633 osoby** (o 269 mniej zarejestrowanych niż w końcu 2005 roku), tj. **2,2% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej przeważali bezrobotni rolnicy produkcji roślinnej - 506 osób (31%), rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej (350), ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni (328) oraz robotnicy leśni i pokrewni (204).

W grupie przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników zarejestrowanych było **87 bezrobotnych** (o 6 mniej niż na koniec 2005 roku). Grupa ta stanowiła **0,1%** populacji bezrobotnych posiadających zawód. Spośród oczekujących na pracę najwięcej było kierowników dużych i średnich organizacji - 50 osób, wśród których przeważali kierownicy działów marketingu i sprzedaży - 10 osób oraz dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi - 9 zarejestrowanych. W grupie bezrobotnych pozostawało również 36 kierowników małych przedsiębiorstw.

1.3. RANKING ZAWODÓW BEZROBOTNYCH

Z rankingu zawodów bezrobotnych pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy na koniec 2006 roku wynika, iż wśród **99.406 bezrobotnych posiadających określony zawód** najliczniej zarejestrowani byli:

	2006 rok	2005 rok
- sprzedawcy i demonstratorzy	5.112	5.702,
- pracownicy ds. finansowych i handlowych	4.898	5.702 osoby.

Bezrobotni z wymienionych grup zawodowych stanowili **10,1%** (na koniec 2005 roku 12,9%) ogółu analizowanej populacji. W porównaniu do końca 2005 roku liczba bezrobotnych w obu grupach zmniejszyła się, tak wśród **sprzedawców** (o 590 osób), jak i **pracowników ds. finansowych i handlowych** (o 804 osoby).

Kolejne pozycje w rankingu zawodów najbardziej zagrożonych bezrobociem zajmowali:

	2006 rok	2005 rok
- technicy mechanicy	3.295	4.005,
- mechanicy pojazdów samochodowych	2.771	3.604,
- ślusarze	2.685	3.481,
- krawcy i kapelusznicy	2.635	3.115,
- mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	2.628	3.495,
- kucharze	2.246	2.622,
- murarze i pokrewni	1.956	2.661,
- piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.818	2.160,
- ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1.774	2.205,
- ekonomiści	1.740	1.973,
- technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1.533	1.851,
- technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1.466	1.792,
- fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1.312	1.427,
- szwaczki, hafciarki i pokrewni	1.157	1.337,
- pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1.085	1.306,
- elektromonterzy	1.062	1.411,
- technicy technologii żywności	1.055	1.194,
- technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1.050	1.271 osób.

Łącznie osoby z zawodami obejmującymi 20 pierwszych pozycji w rankingu zawodów bezrobotnych (grupy powyżej 1 tysiąca) stanowiły **43,5% ogółu bezrobotnych posiadających zawód** (w 2005 roku 58,1%). Spośród wymienionych profesji 9 zalicza się do grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników**.

Tendencją utrzymującą się od wielu lat jest najwyższe bezrobocie wśród **sprzedawców oraz pracowników ds. finansowych i handlowych**.

W rankingach bezrobotnych wysokie miejsca zajmują pozostający bez pracy **technicy**, a wśród nich osoby z wykształceniem **technicznym ekonomicznym, mechanicznym, budowlanym** oraz **rolniczym**. W rejestrach urzędów pracy pozostaje znaczna liczba **pracowników usług osobistych**, a wśród nich: **kucharzy, fryzjerów i kosmetyczek**.

W 2006 roku we wszystkich grupach zawodowych odnotowano zmniejszenie liczby osób pozostających bez pracy. Najwyższy spadek bezrobocia nastąpił wśród **mechaników-monterów maszyn i urządzeń** (o 867 osób) **oraz mechaników pojazdów samochodowych** (o 833). Najmniejszą grupę bezrobotnych wykreślonych z ewidencji powiatowych urzędów pracy stanowiły osoby poprzednio pracujące w zawodach **fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni** (o 115 osób) **oraz technicy technologii żywności** (o 139).

Negatywnym zjawiskiem jest wysokie bezrobocie wśród **specjalistów - ekonomistów**. Analizowana grupa zawodowa zajmowała (podobnie jak w końcu 2005 roku) 12 miejsce w rankingu zawodów bezrobotnych.

1.4. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNE KOBIECY

W końcu grudnia 2006 roku liczba bezrobotnych kobiet wyniosła **53.421 osób** i była **niższa o 6.966 (tj. o 11,6%) w porównaniu do końca grudnia 2005 roku**. Zarejestrowane kobiety stanowiły **53,7% ogółu bezrobotnych** (w końcu 2005r. - 51,3%). Spadek bezrobocia wśród **mężczyzn** wyniósł **11.382 osoby (tj. o 19,8%)**, a ich udział w populacji bezrobotnych **46,3%** (pod koniec 2005 roku - 48,7%).

Większość bezrobotnych kobiet (69,1%), jak i mężczyzn (74,4%) pracowała przed nabyciem statusu bezrobotnego. Udział bezrobotnych kobiet posiadających prawo do zasiłku był niższy (9,1%) niż mężczyzn (13,7%).

W 2006 roku **zarejestrowano mniej bezrobotnych kobiet - 46.479 (46,1% napływu) niż mężczyzn - 54.412 (53,9%).**

Wyłączono z ewidencji bezrobotnych mniej kobiet (53.445) niż mężczyzn (65.794), odpowiednio: 44,8% i 55,2% ogółu wyłączonych.

Spośród ogółu bezrobotnych kobiet zdecydowana większość poszukiwała pracy w konkretnym zawodzie - **40.179 osób (75,2%),** natomiast **13.242 osoby (24,8%)** nie posiadały kwalifikacji zawodowych.

Sytuacja kobiet na rynku pracy jest znacznie trudniejsza niż mężczyzn. Kobiety szybciej tracą pracę i często dłużej niż mężczyźni starają się o ponowne jej podjęcie. Odsetek kobiet podejmujących zatrudnienie wyniósł **41,8%,** podczas gdy mężczyzn **58,2%.** Wśród osób skierowanych na staże udział kobiet był wyższy niż mężczyzn i wyniósł 65,7%.

Bezrobotne kobiety przeważały w grupie wiekowej 25-34 lata (59,7%), 18-24 lata (55,8%) i 35-44 lata (55,9%), zaś mężczyźni 45-54 lata (50,6%) i 55-59 lat (70,8%).

Udział bezrobotnych kobiet był wyższy niż mężczyzn wśród osób posiadających wykształcenie: średnie ogólnokształcące (75,4%), wyższe (70,9%), policealne i średnie zawodowe (60,8%). Mężczyźni przeważali wśród bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym (54,9%), gimnazjalnym i niższym (55,6%).

Na koniec grudnia 2006 roku spośród **40.179 bezrobotnych kobiet posiadających zawód,** najwięcej osób - **11.169 (27,8%)** poszukiwało pracy w zawodach zakwalifikowanych do grupy **techników i innego średniego personelu** (o 1.385 osób mniej niż w końcu grudnia 2005 roku). W grupie tej pozostawało zarejestrowanych **4.343 pracowników ds. finansowych i handlowych** (pod koniec 2005 roku o 670 mniej). Zawód **technika rolnika i leśnika** posiadało **987 kobiet,** a **techników technologii żywności 859.** Ponadto bez pracy pozostawało: **803 techników gdzie indziej niesklasyfikowanych,** **650 dietetyków i żywieniowców,** **536 techników budownictwa i ochrony**

środowiska, 510 agentów ds. sprzedaży (handlowców) oraz 392 techników mechaników.

Na drugim miejscu wśród bezrobotnych kobiet uplasowali się **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 9.075 osób, tj. 22,6% kobiet posiadających zawód** (o 1.078 mniej niż pod koniec 2005 roku). W grupie tej dominowały: **sprzedawczynie - 4.808** (o 532 mniej niż w końcu grudnia 2005 roku), **kucharki - 2.003** oraz **fryzjerki i kosmetyczki - 1.291** (odpowiednio o: 268 i 97 osób mniej niż na koniec 2005 roku).

W grupie **robotników przemysłowych i rzemieślników** bez pracy pozostawały **8.273 osoby, tj. 20,6% kobiet posiadających zawód** (o 1.274 osoby mniej niż w końcu 2005 roku). Najwięcej z nich poszukiwało pracy w zawodach: **krawcowej - 2.602, szwaczki i hafciarki - 1.150 oraz piekarza i cukiernika - 1.130** (odpowiednio o: 481, 182 i 130 osób mniej niż w końcu grudnia 2005 roku).

Coraz wyższe pozycje w rankingu zawodów bezrobotnych zajmują kobiety o wysokich kwalifikacjach zawodowych. Populacja bezrobotnych **specjalistek** liczyła **5.647 osób, tj. 14,1% kobiet posiadających zawód** (o 637 osób mniej niż na koniec 2005 roku).

Wśród kobiet z wyższym wykształceniem najwięcej było bezrobotnych **ekonomistek - 1.417** (o 133 mniej niż w końcu 2005 roku) i **specjalistek ds. ekonomicznych i zarządzania - 616**. Z grupy **pozostałych specjalistów bez pracy** pozostawało - **467 kobiet posiadających zawód archeologa i socjologa** oraz **211 specjalistów ds. finansowych**. W zawodach **nauczycielskich** pracy poszukiwało **1.390 kobiet**, z tego: **6 nauczycieli szkół wyższych, 499 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, 249 szkół podstawowych, 176 przedszkoli, a także 215 specjalistów szkolnictwa i wychowawców**. Licznie reprezentowana w rejestrach bezrobotnych była także grupa **pielęgniarek - 267 osób**.

Wśród **pracowników przy pracach prostych** zarejestrowanych było **2.271 osób, tj. 5,6% kobiet posiadających zawód** (o 61 mniej niż na koniec 2005 roku). Najwięcej spośród nich poszukiwało pracy w zawodach: **pomocy i sprzątaczkę biurowej, hotelowej - 862, robotników przy pracach prostych w przemyśle - 505, robotników gospodarczych - 337 oraz zamiataczy - 130 kobiet.**

Pozostałą grupę poszukujących pracy kobiet tworzyły bezrobotne posiadające zawody zaliczane do grup:

- ✓ **pracowników biurowych - 1.825 osób, tj. 4,5% kobiet posiadających zawód** (o 247 osób mniej niż na koniec 2005 roku), w tym: 1.530 pracowników obsługi biurowej (o 238 mniej niż na koniec grudnia 2005 roku), a wśród nich m.in.: 976 pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych, 238 pracowników ds. finansowo-statystycznych oraz 212 magazynierów, a także 295 pracowników obrotu pieniężnego i obsługi klientów.
- ✓ **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 1.050 osób tj. 2,6% kobiet posiadających zawód** (o 103 osoby mniej niż na koniec 2005 roku), w tym: 326 rolników produkcji roślinnej, 265 ogrodników producentów warzyw i kwiatów oraz 242 rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- ✓ **operatorów i monterów maszyn i urządzeń - 825 osób, tj. 2,1% kobiet posiadających zawód** (o 118 osób mniej niż na koniec 2005 roku), z tego: 212 operatorów maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw i nasion oleistych, 95 operatorów maszyn i urządzeń do obróbki metali oraz 81 operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich,

- ✓ **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników - 44 osoby**, tj. **0,1%** (o 4 osoby mniej niż w końcu 2005 roku).

W porównaniu do końca 2005 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych kobiet we wszystkich grupach zawodowych. Najwyższy miał miejsce wśród: **techników i innego średniego personelu (o 1.385 osób)**, **robotników przemysłowych i rzemieślników (o 1.274)** oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 1.078)**. Najmniej zmniejszyła się liczba zarejestrowanych **pracowników przy pracach prostych (o 61)**.

Z rankingu zawodów bezrobotnych kobiet na koniec grudnia 2006 roku wynika, że najliczniej zarejestrowane pozostają:

	2006 rok	2005 rok
- sprzedawczynie	4.808	5.340,
- pracownicy ds. finansowych i handlowych	4.343	5.013,
- krawcowe	2.602	3.083,
- kucharki	2.003	2.271,
- ekonomistki	1.417	1.550,
- fryzjerki i kosmetyczki	1.291	1.388,
- szwaczki i hafciarki	1.150	1.332,
- piekarze i cukiernicy	1.130	1.260 osób.

Przedstawiony ranking obejmuje grupy zawodowe, w których liczba zarejestrowanych kobiet na koniec grudnia 2006 roku wynosiła ponad 1 tysiąc osób. Wymieniona grupa 8 zawodów generujących najwyższe bezrobocie wśród kobiet stanowiła 46,7% bezrobotnych kobiet posiadających zawód.

W wyniku zmniejszenia ogólnej liczby bezrobotnych w porównaniu do końca grudnia 2005 roku, nastąpił spadek liczby bezrobotnych kobiet we wszystkich grupach zawodowych. Wśród kobiet posiadających profesje zaliczane do rankingu zawodów bezrobotnych także odnotowano znaczne zmniejszenie liczby zarejestrowanych.

Najwyższy spadek liczby bezrobotnych nastąpił wśród pracowników ds. finansowych i handlowych (o 670 osób), a najniższy (o 97 osób) wśród fryzjerek i kosmetyczek. Ponadto dwie grupy zawodów (technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni oraz pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani) nie zostały zaliczone do rankingu zawodów o najwyższym bezrobociu, gdyż liczba zarejestrowanych przedstawicielek tych profesji była w 2006 roku mniejsza niż 1 tys. osób i wyniosła odpowiednio: 987 i 976.

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

Najwyższy udział bezrobotnych kobiet odnotowano w zawodach:

✓ szwaczki i hafciarki	99,4%,
✓ krawcy i kapelusznicy	98,7%,
✓ fryzjerzy i kosmetyczki	98,4%,
✓ sprzedawcy i demonstratorzy	94,1%,
✓ pracownicy obsługi biurowej	90,0%,
✓ kucharze	89,2%,
✓ pracownicy ds. finansowych i handlowych	88,7%,
✓ pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe	87,4%,
✓ ekonomiści	81,4%,
✓ technicy technologii żywności	81,4%,
✓ technicy rolnicy i leśnicy	67,3%,
✓ piekarze i cukiernicy	62,2%.

1.5. BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI

W 2006 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowało się **18.308 osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, tj. 18,1% napływu bezrobotnych. Udział osób **bez zawodu wyniósł 35,3% (6.467)**, natomiast **posiadających zawód 64,7% (11.841)**.

Najliczniej poszukiwali pracy bezrobotni z grupy: **technicy i inny średni personel - 5.223 osoby (44,1%** posiadających zawód), w tym: 1.073 pracowników ds. finansowych i handlowych, 818 techników mechaników, 468 techników budownictwa i ochrony środowiska, 460 dietetyków i żywieniowców oraz 455 techników elektroników i telekomunikacji.

Kolejną liczną grupę stanowili **specjaliści - 4.617 osób (39,0%)**, a wśród nich: ekonomiści (737 osób), archeolodzy i socjolodzy (480), specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania (477) oraz nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (397).

„Napływ” bezrobotnych w pozostałych grupach zawodowych wyniósł:

- | | | |
|--|---------|---------|
| - robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 1.172 | (9,9%), |
| - pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 692 | (5,8%), |
| - pracownicy biurowi | 93 | (0,8%), |
| - operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 31 | (0,3%), |
| - rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 13 osób | (0,1%). |

W porównaniu do 2005 roku w grupie osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły zarejestrowano **o 2.927 bezrobotnych mniej**, a spadek dotyczył głównie osób posiadających zawód (o 2.793).

Liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych zmniejszyła się prawie we wszystkich wielkich grupach zawodowych, w tym najwięcej wśród techników (o 1.835) i specjalistów (o 910). Nieznaczny **wzrost** miał miejsce tylko wśród robotników przemysłowych i rzemieślników (o 58 osób).

Na koniec 2006 roku w ewidencji urzędów pracy pozostawało **4.879 osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (4,9% ogółu bezrobotnych)**. Większość w tej grupie stanowiły kobiety - **2.810 osób, tj. 57,6%**.

W omawianej populacji pracy poszukiwało **3.278 osób posiadających zawód (67,2% ogółu grupy)** oraz **1.601 osób bez zawodu (32,8%)**.

Utrzymuje się wyższy udział bezrobotnych posiadających zawód wśród mężczyzn (74,0%) w porównaniu do kobiet (62,2%). Bezrobotni bez zawodu stanowili odpowiednio: 26,0% i 37,8%.

Na przestrzeni 2006 roku grupa bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **zmniejszyła się o 2.471 osób (o 33,6%)**. W poszczególnych grupach zawodowych poziom bezrobocia był niższy w porównaniu do grudnia 2005 roku. Największy spadek liczby zarejestrowanych osób dotyczył grupy techników i innego średniego personelu (o 974) oraz specjalistów (o 557). Podobne tendencje odnotowano w napływie bezrobotnych.

Na koniec 2006 roku w populacji bezrobotnych posiadających zawód i będących w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, najliczniej reprezentowani byli **technicy i inny średni personel - 1.478 osób**, którzy stanowili **45,1%**. Udział mężczyzn poszukujących pracy był wyższy (53,2%) niż kobiet (46,8%).

W ogólnej liczbie techników i innego średniego personelu najwięcej było **pracowników ds. finansowych i handlowych - 287 osób, tj. 19,4%** tej grupy (w tym 224 kobiety). Ponadto zarejestrowani pozostawali: **technicy mechaniczni - 275 osób, tj. 18,6%** (w tym 268 mężczyzn), **dietetycy i żywieniowcy - 139 osób, tj. 9,4%** (w tym 101 kobiet) oraz **technicy budownictwa i ochrony środowiska - 138 osób, tj. 9,3%** (w tym 105 mężczyzn).

Drugą pod względem liczebności grupą byli bezrobotni legitymujący się wysokimi kwalifikacjami zawodowymi. Na koniec grudnia 2006 roku zarejestrowanych było **1.071 specjalistów**, tj. **32,7%** posiadających zawód. Udział kobiet wyniósł 67,6% (724 osoby).

Największe bezrobocie dotyczyło **ekonomistów - 163 osoby**, tj. **15,2%** tej grupy (w tym 126 kobiet). Ponadto pracy poszukiwało m.in.: **133 archeologów i socjologów**, **116 specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania** oraz **97 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych**.

W grupie osób zarejestrowanych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **utrzymuje się wysoki udział bezrobotnych techników i specjalistów**, którzy łącznie **stanowili 77,8%** ogółu posiadających zawód (w 2005 roku - 81,2%).

Znacznie mniej bezrobotnych było w pozostałych grupach zawodowych. Wśród **409 robotników przemysłowych i rzemieślników (12,5%)** pracy poszukiwało: **86 mechaników pojazdów samochodowych**, **75 piekarzy i cukierników**, **39 elektromechaników** oraz **26 krawców i kapeluszników**. W analizowanej grupie 82,9% stanowili mężczyźni.

W grupie **pracowników usług osobistych i sprzedawców** zarejestrowanych było **277 osób**, tj. **8,4%** posiadających zawód (w tym 234 kobiety). Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród: **fryzjerów i kosmetyczek (104 osoby)**, **kucharzy (81)** oraz **sprzedawców (75)**.

Ponadto, nielicznie zarejestrowani pozostawali bezrobotni z grupy: **pracownicy biurowi (29 osób)**, **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (12 osób)** oraz **rolnicy, ogrodnicy i rybacy (2 osoby)**.

1.6. BEZROBOTNI POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY

Niekorzystną cechą bezrobocia jest utrzymujący się wysoki udział osób długotrwale pozostających bez pracy. Analiza tej grupy bezrobotnych według zawodów dotyczy osób, które przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowały i posiadają udokumentowany staż pracy.

Na koniec 2006 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było **38.418 osób** poprzednio pracujących, **poszukujących zatrudnienia powyżej 12 miesięcy**, tj. **38,6%** ogółu bezrobotnych.

W grupie bezrobotnych **posiadających zawód**, **osoby pozostające długotrwale bez pracy stanowiły 41,8% (31.556)**, natomiast wśród bezrobotnych **bez zawodu** analogiczny udział **wyniósł 28,6% (6.862)**.

W odniesieniu do 2005 roku liczba długotrwale bezrobotnych **zmniejszyła się o 7.356 osób**, czyli **o 16,1%**. Wyższy spadek odnotowano w grupie osób posiadających zawód (o 5.777), w porównaniu do osób bez zawodu (spadek o 1.579).

Liczba bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy zmniejszyła się we wszystkich wielkich grupach zawodowych. **Największy spadek** odnotowano wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników (o 3.151 osób)**, ale nadal była to najliczniejsza grupa długotrwale bezrobotnych - **12.843 osoby**, tj. **40,7%** ogółu długotrwale bezrobotnych posiadających zawód.

Znaczny **spadek** liczby bezrobotnych omawianej kategorii wystąpił również w grupie **techników i innego średniego personelu (o 818 osób)** oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 734 osoby)**. Grupy te charakteryzują się jednocześnie wysoką liczbą zarejestrowanych bezrobotnych. Na koniec 2006 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało

5.905 długotrwałe bezrobotnych techników (18,7%) i 4.807 pracowników usług osobistych i sprzedawców (15,2%).

Ponadto w ewidencji bezrobotnych pozostawały osoby długotrwałe bezrobotne posiadające zawody zaliczane do grupy:

- pracowników przy pracach prostych	2.818	(8,9%),
- specjalistów	1.881	(6,0%),
- operatorów i monterów maszyn i urządzeń	1.323	(4,2%),
- pracowników biurowych	1.160	(3,7%),
- rolników, ogrodników leśników i rybaków	772	(2,5%),
- przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników	47 osób	(0,1%).

Z analizy poziomu długotrwałego bezrobocia w poszczególnych grupach zawodowych na koniec grudnia 2006 roku wynika, iż **najwyższy udział długotrwałe bezrobotnych** wystąpił wśród **pracowników przy pracach prostych - 59,7%** ogółu grupy. Oznacza to, iż spośród 4,7 tys. bezrobotnych z tej grupy 2,8 tys. to osoby poszukujące pracy ponad 12 miesięcy.

Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowano również w grupie **pracowników biurowych (52,2%)** oraz **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (50,9%)**. Wśród **pracowników usług osobistych i sprzedawców** analizowany wskaźnik wyniósł **48,7%**, a w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków 47,3%**.

Spośród najliczniej zarejestrowanych bezrobotnych **robotników przemysłowych i rzemieślników** długotrwałe pracy poszukiwało **46,2%** ogółu. W grupie **techników i innego średniego personelu** długotrwałe bezrobotni stanowili **31,3%**.

Najniższy udział osób poszukujących pracy powyżej 1 roku dotyczył bezrobotnych **specjalistów** z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi - **24,6%**.

Spośród zawodów **zagrożonych wysokim bezrobociem** (grupy elementarne powyżej 1 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych odnotowano wśród:

	2006 rok	2005 rok
• szwaczek i hafciarek	62,6%	62,4%,
• ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali	54,1%	53,7%,
• sprzedawców	53,6%	55,4%,
• pracowników obsługi biurowej	49,6%	47,2%,
• elektromonterów	48,7%	46,8%.

W grupach zawodowych liczących od 0,5 tys. do 1 tys. osób wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych dotyczył: obuwników (66,0%), pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych (61,0%), robotników przy pracach prostych w przemyśle (60,2%), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (56,7%), robotników gospodarczych (54,3%), kelnerów (54,2%) oraz betoniarzy (51,7%).

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia był zróżnicowany w zależności od płci. W **populacji bezrobotnych kobiet** udział osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wyniósł **40,5%**. W grupie **mężczyzn** analogiczny udział był o 4 punkty procentowe niższy (**36,5%**).

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

	2006 rok	2005 rok
• robotników przy pracach prostych w przemyśle	63,2%	60,6%,
• szwaczek i hafciarek	62,7%	62,4%,
• pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych	61,0%	66,6%,
• ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali	60,1%	61,8%,

• kelnerów	55,6%	55,1%,
• sprzedawców	54,2%	56,0%,
• piekarzy i cukierników	52,3%	54,4%,
• pracowników obsługi biurowej	50,9%	49,4%.

W populacji bezrobotnych **mężczyzn** (grupy powyżej 0,5 tys. osób) znaczny odsetek długotrwale poszukujących pracy odnotowano wśród:

	2006 rok	2005 rok
• robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym	55,8%	53,6%,
• ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali	51,3%	50,2%,
• betoniarzy	50,8%	50,3%,
• cieśli i stolarzy budowlanych	47,6%	44,7%,
• malarzy budowlanych	46,5%	44,7%.

W wybranych grupach zawodowych utrzymuje się wysoki udział długotrwale bezrobotnych. Zjawisko to w większym stopniu dotyczy kobiet niż mężczyzn. Wśród kobiet udział osób pozostających bez pracy powyżej roku znacznie częściej wynosił ponad 50% zarejestrowanych w danej grupie zawodowej niż w przypadku mężczyzn. Oznacza to, iż kobiety po utracie pracy mają większe trudności w ponownym uzyskaniu zatrudnienia.

Aktywizacja osób w ramach realizowanych w województwie programów rynku pracy, zwłaszcza Działania 1.3 „Przeciwdziałanie i zwalczanie długotrwałego bezrobocia” Sektorowego Programu Operacyjnego Rozwój Zasobów Ludzkich, ukierunkowana jest na wsparcie osób długotrwale bezrobotnych w zakresie reintegracji zawodowej. Zdobywanie atrakcyjnych na rynku pracy kwalifikacji zawodowych w ramach szkoleń, subsydiowanego zatrudnienia, jak również możliwość skorzystania z usług pośrednictwa pracy i poradnictwa zawodowego, mają ułatwić tym osobom powrót na rynek pracy.

1.7. BEZROBOTNI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

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

W ogólnej liczbie bezrobotnych zdecydowaną większość stanowiły osoby pracujące przed nabyciem statusu bezrobotnego.

W końcu 2006 roku populacja bezrobotnych, którzy przed utratą zatrudnienia wykonywali pracę wyniosła **71.144 osoby**, tj. o 3.438 osób mniej w porównaniu do 2005 roku. Poprzednio pracujący stanowili **71,6%** ogółu bezrobotnych.

Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących:

- **43.305 osób**, tj. 59,1% pracowało wcześniej w zakładach sektora prywatnego,
- **13.824 osoby**, tj. 18,6% w zakładach sektora publicznego,
- **17.453 osoby**, tj. 22,3% w zakładach o niezidentyfikowanym rodzaju działalności.

W zdecydowanej przewadze poprzednim miejscem pracy dla bezrobotnych były jednostki **sektora usługowego (47,2%)**, a w następnej kolejności podmioty gospodarcze **sektora przemysłowego (28%)**. Najmniejsza grupa, przed uzyskaniem statusu bezrobotnego, pracowała w **sektorze rolniczym (2,5%)**.

Większość bezrobotnych przed zarejestrowaniem się pracowała w zakładach pracy należących do sekcji: **przetwórstwo przemysłowe 18,0%** (12.781 osób), **handel i naprawy 14,5%** (10.342), **działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna 11,7%** (8.325), **administracja publiczna 10%** (7.090) oraz **budownictwo 9%** (6.415). Omawiana grupa stanowiła **łącznie 63,2%** bezrobotnych poprzednio pracujących.

1.8. ZRÓŻNICOWANIE TERYTORIALNE BEZROBOCIA

W powiatach województwa świętokrzyskiego utrzymuje się zróżnicowanie terytorialne, zarówno pod względem natężenia bezrobocia, jak i struktury zawodowo - kwalifikacyjnej pozostających bez pracy mieszkańców. Decydujący wpływ na zróżnicowanie lokalnych rynków pracy miał proces przemian gospodarczych, który w największym stopniu dotknął tereny na których zlokalizowane były upadające lub restrukturyzowane przedsiębiorstwa przemysłowe i budowlane.

Wysoka stopa bezrobocia wystąpiła w powiatach o charakterze przemysłowym. Na koniec 2006 roku analizowany wskaźnik najwyższą wartość osiągnął w powiecie: skarżyskim - 28,9%, koneckim - 26,7%, kieleckim - 23,6%, ostrowieckim - 22,7% i starachowickim - 19,8%.

W pozostałych powiatach poziom bezrobocia kształtował się od 18,6% w opatowskim do 11,9% w mieście Kielce. Najniższą stopę bezrobocia odnotowano w powiecie buskim - 10,7%.

1.8.1. Bezrobotni według wielkich grup zawodów

Na koniec grudnia 2006 roku najliczniejszą grupą bezrobotnych pozostawali **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 27,8 tys. osób**, tj. **36,9%** ogółu bezrobotnych posiadających zawód. Najwięcej osób z tej grupy zawodowej zarejestrowanych było w powiatach: kieleckim (4,6 tys.), ostrowieckim i koneckim (po 3,0 tys.), mieście Kielce (2,8 tys.), skarżyskim (2,7 tys.) oraz starachowickim (2,4 tys.). Większość bezrobotnych to osoby, które utraciły pracę w wyniku redukcji zatrudnienia w restrukturyzowanych zakładach przemysłowych.

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy dominowali w strukturze zawodowej bezrobotnych w 12 powiatach. **Najwyższy** udział omawianej grupy odnotowano w powiecie: opatowskim (43,8% ogółu posiadających zawód),

kieleckim (43%), koneckim (42,1%), skarżyskim (38,1%) i starachowickim (38%), **najniższy** w kazimierskim (27,9%) i jędrzejowskim (30,7%).

Najliczniej reprezentowane zawody to: **mechanicy pojazdów samochodowych, ślusarze, krawcy, mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń, murarze, piekarze i cukiernicy, ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali, szwaczki i hafciarki oraz elektromonterzy**. W porównaniu do 2005 roku w wymienionych zawodach odnotowano znaczne zmniejszenie poziomu bezrobocia. Ogółem zarejestrowano **o 7,1 tys. mniej bezrobotnych** z grupy zawodowej robotników przemysłowych i rzemieślników.

Kolejną grupę tworzyli **technicy i inny średni personel - 18,9 tys. osób (25,0%** bezrobotnych posiadających zawód). Przedstawiciele tych zawodów najliczniej pozostawali bez pracy w mieście Kielce (2,9 tys.) oraz powiatach: kieleckim (2,8 tys.), skarżyskim i ostrowieckim (po 1,9 tys.), koneckim (1,6 tys.) oraz starachowickim (1,3 tys.). Znaczna grupa bezrobotnych techników, głównie po kierunkach ekonomicznych i ekonomiczno-handlowych, wynikała ze struktury kształcenia w licznie występujących na tych terenach średnich szkołach zawodowych. Ponadto kształcenie w latach wcześniejszych na kierunkach technicznych związane było z zapotrzebowaniem dużych zakładów przemysłowych.

Najwyższy udział techników i innego średniego personelu w populacji bezrobotnych posiadających zawód odnotowano w powiecie kazimierskim (36,5%) oraz mieście Kielce (32,3%). Bezrobotni z omawianej grupy zawodowej tylko w tych dwóch powiatach uplasowali się na pierwszym miejscu, przed robotnikami przemysłowymi i rzemieślnikami. W pozostałych powiatach udział techników i innego średniego personelu kształtował się od 29,8% w buskim do 18,5% w opatowskim.

Wśród bezrobotnych z tej grupy dominowali: **pracownicy ds. finansowych i handlowych** (w tym głównie asystenci ekonomiczni),

technicy: mechanicy, budownictwa i ochrony środowiska, rolnicy i leśnicy oraz **technicy technologii żywności**. Liczba bezrobotnych zmniejszyła się we wszystkich wymienionych zawodach, a ogólny **spadek** w grupie techników wyniósł **3,1 tys. osób** w porównaniu do 2005 roku.

Bez pracy pozostawała znaczna liczba **pracowników usług osobistych i sprzedawców - 9,9 tys. osób (13,1%** bezrobotnych posiadających zawód). Największa grupa pochodziła z powiatów: kieleckiego (1,6 tys.), ostrowieckiego (1,2 tys.), miasta Kielce (1,0 tys.), koneckiego (1,0 tys.), starachowickiego (0,9 tys.) i skarżyskiego (0,8 tys.). Wpływ na wysoki poziom bezrobocia w opisywanej populacji ma znaczny stopień urbanizacji wymienionych powiatów i związany z nim rozwój sieci handlowo-usługowej.

Udział bezrobotnych z grupy pracowników usług osobistych i sprzedawców w poszczególnych powiatach pozostawał na zbliżonym poziomie i był **najwyższy** w jędrzejowskim i kieleckim (po 14,6%), a **najniższy** w opatowskim (11,0%).

W grupie przeważali bezrobotni **sprzedawcy**, następnie **kucharze, fryzjerzy i kosmetyczki, kelnerzy**, ale liczba poszukujących pracy w tych zawodach pozostawała niższa w porównaniu do grudnia 2005 roku. Ogółem w analizowanej grupie poziom bezrobocia **zmniejszył się o 1,3 tys. osób**.

Na koniec 2006 roku w urzędach pracy zarejestrowanych było **7,6 tys. specjalistów (10,1%** bezrobotnych posiadających zawód), w tym najwięcej z terenu miasta Kielce (1,5 tys. osób). W pozostałych powiatach bezrobotnych z analizowanej grupy było znacznie mniej, od 0,8 tys. w powiecie kieleckim do 0,1 tys. w kazimierskim.

Najwyższy udział specjalistów odnotowano wśród bezrobotnych w mieście Kielce (16,8%) oraz powiatach: pińczowskim (12,4%), sandomierskim (11,6%), jędrzejowskim (11,2%) i opatowskim (10,7%), natomiast **najniższy** we włoszczowskim (6,9%), kazimierskim (7,2%) i kieleckim (7,6%).

Bezrobocie wśród specjalistów dotyczyło głównie **ekonomistów, specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania** oraz **specjalistów szkolnictwa** (nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, szkół podstawowych, przedszkoli i wychowawców). W odniesieniu do 2005 roku liczba zarejestrowanych specjalistów **zmniejszyła się o 1,0 tys. osób**, w tym po raz pierwszy od 1999 roku wśród ekonomistów.

Grupa **pracowników przy pracach prostych** liczyła **4,7 tys. osób (6,3%** bezrobotnych posiadających zawód). Najwięcej bezrobotnych z tej grupy pozostawało w ewidencji urzędów pracy w: Ostrowcu Św. (783 osoby), Starachowicach (594), Końskich (429) i Sandomierzu (411).

Udział osób z grupy pracowników przy pracach prostych w populacji bezrobotnych posiadających zawód wynosił od 11,2% w powiecie włoszczowskim do 4,0% w buskim. **Najniższy** udział odnotowano w mieście Kielce (2,0%) oraz powiecie kieleckim (2,3%).

Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodzie **pomocy i sprzątaczkii biurowej, hotelowej** oraz **robotnika: przy pracach prostych w przemyśle, gospodarczego** oraz **pomocniczego w budownictwie ogólnym**. Poziom bezrobocia w grupie pracowników przy pracach prostych nieznacznie zmniejszył się (o 441 osób) w stosunku do 2005 roku.

W rejestrach urzędów pracy pozostawało **2,6 tys. bezrobotnych operatorów i monterów maszyn i urządzeń (3,4%** posiadających zawód). Najwięcej osób zarejestrowano w powiatach: ostrowieckim (322), sandomierskim (274), skarżyskim (249) i kieleckim (245).

Udział omawianej grupy był **najwyższy** w powiecie sandomierskim (6,1%), **najniższy** w mieście Kielce (2,2%).

Największe bezrobocie wystąpiło wśród: **kierowców samochodów ciężarowych i osobowych, operatorów maszyn i urządzeń do obróbki metali, operatorów maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw**

i nasion oleistych, monterów maszyn i urządzeń mechanicznych, operatorów pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych oraz maszynistów silników i kotłów parowych. Liczba bezrobotnych operatorów i monterów maszyn i urządzeń zmniejszyła się ogółem o 579 osób w porównaniu do końca 2005 roku.

W grupie **pracowników biurowych** zarejestrowanych było **2,2 tys. bezrobotnych (2,9%** posiadających zawód). Najwięcej osób pozostawało bez pracy w mieście Kielce (285) oraz powiatach: starachowickim (264), ostrowieckim (261), skarżyskim (248) i kieleckim (203).

Analizowana grupa wykazuje niski udział w populacji bezrobotnych. Wśród osób posiadających zawód pracownicy biurowi stanowili od 4,3% w powiecie pińczowskim do 0,8% w opatowskim. Bezrobotni z tej grupy poszukiwali zatrudnienia głównie w zawodzie: **pracownika obsługi biurowej, magazyniera oraz pracownika ds. finansowo-statystycznych.** Na przestrzeni 2006 roku poziom bezrobocia wśród pracowników biurowych obniżył się o 386 osób.

Pozostający bez pracy **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** w liczbie **1,6 tys. osób** stanowili **2,2%** ogółu posiadających zawód. Do powiatów o największej liczbie bezrobotnych w tej grupie zawodowej należały: kielecki (230 osób), konecki (208) i włoszczowski (169).

Udział bezrobotnych z grupy rolników był **najwyższy** w powiatach: włoszczowskim (5,1%), kazimierskim (4,4%), pińczowskim (3,8%) i opatowskim (3,1%), natomiast **najniższy** w mieście Kielce (0,6%) i powiecie skarżyskim (0,8%). Największe bezrobocie dotyczyło **rolników produkcji: roślinnej, roślinnej i zwierzęcej oraz ogrodników producentów warzyw, kwiatów i robotników leśnych.** W grupie rolników odnotowano spadek liczby bezrobotnych o 269 osób w odniesieniu do 2005 roku.

Ponadto na koniec grudnia 2006 roku w rejestrach bezrobotnych pozostawało **87 przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** (0,1% posiadających zawód) oraz **1 żołnierz zawodowy z grupy siły zbrojne**.

Znaczną część populacji bezrobotnych stanowią **osoby bez zawodu** (**24,1%** ogółu bezrobotnych w województwie). **Najwyższy** udział tej grupy odnotowano w powiatach: kieleckim (36,7%), opatowskim (29,9%), mieście Kielce (29,5%) i koneckim (27,4%), a **najniższy** w starachowickim (10,1%). W pozostałych powiatach omawiany udział kształtował się od 20,7% w pińczowskim do 18,3% w buskim i sandomierskim.

W porównaniu do 2005 roku liczba bezrobotnych bez zawodu **zmniejszyła się o 4,2 tys. osób**.

Dotychczasowe tendencje w strukturze zawodowej bezrobocia oraz jego zróżnicowaniu terytorialnym nie uległy zmianom. Nadal w rejestrach powiatowych urzędów pracy przeważali bezrobotni posiadający zawody z grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników oraz techników i innego średniego personelu**. Najwięcej bezrobotnych w analizowanych grupach zawodowych było zarejestrowanych w powiatach o tradycjach przemysłowych: kieleckim, mieście Kielce, ostrowieckim, koneckim, skarżyskim i starachowickim.

Bezrobotni posiadający zawody z grupy **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** najliczniej pozostawali bez pracy w powiatach: kieleckim, koneckim i włoszczowskim.

1.8.2. Bezrobotne kobiety

W populacji bezrobotnych w województwie większość stanowiły kobiety (**53,7%** ogółu). Na koniec grudnia 2006 roku w 12 powiatach ich udział w bezrobociu przewyższał 50% i kształtował się od 60,0% w powiecie jędrzejowskim do 50,6% w sandomierskim. Niższy poziom bezrobocia kobiet niż mężczyzn wystąpił tylko w powiecie buskim (47,2%) i opatowskim (46,4%).

Spośród **53.421 bezrobotnych kobiet** pracy w konkretnym zawodzie poszukiwało **40.179**, tj. **75,2%**.

Do najbardziej sfeminizowanych należały następujące grupy zawodowe:

	udział % kobiet
✓ pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	91,9%,
✓ pracownicy biurowi	82,1%,
✓ specjaliści	74,0%.

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

- wśród **pracowników usług osobistych i sprzedawców**: kielecki (udział kobiet wyniósł 94,9%), pińczowski - 94,5%, jędrzejowski - 94,2%, kazimierski - 93,7%, konecki i staszowski (po 93,2%); w tej grupie najliczniej zarejestrowane pozostawały sprzedawczynie;
- spośród **pracowników biurowych**: kielecki - 91,1%, miasto Kielce - 88,4%, kazimierski - 87,2%, jędrzejowski - 86,9%, staszowski - 86,2%, oraz konecki - 84,2%, zaś wśród nich największą grupę tworzyli pracownicy obsługi biurowej;
- wśród **specjalistów**: włoszczowski - 82,7%, kielecki - 79,8%, jędrzejowski - 79,0%, opatowski - 78,9%, staszowski - 78,1% i starachowicki - 78,0%; najwyższe bezrobocie w tej grupie dotyczyło ekonomistek, specjalistek ds. ekonomicznych i zarządzania, nauczycielek i specjalistek szkolnictwa.

1.8.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

Osoby bezrobotne do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowiły **4,9%** ogółu zarejestrowanych w urzędach pracy. Najwyższy udział odnotowano w powiecie kazimierskim - 9,0% i staszowskim - 7,0%, natomiast najniższy w skarżyskim - 3,5% i koneckim - 3,6%.

Najwięcej osób spośród **4.879 bezrobotnych** omawianej kategorii pozostawało bez pracy w powiecie kieleckim - 692, ostrowieckim - 549 i mieście Kielce - 514. Znaczna liczba bezrobotnych poszukiwała pracy w powiecie jędrzejowskim - 373, staszowskim - 369 oraz koneckim - 349. Najmniej osób zarejestrowanych było w powiecie pińczowskim - 138 i kazimierskim - 188.

Najliczniejszą grupę zawodową wśród bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowili **technicy i inny średni personel - 1.478 osób (45,1% posiadających zawód)** oraz **specjaliści - 1.071 osób (32,7%)**.

Najwięcej bezrobotnych z grupy **techników i innego średniego personelu** pozostawało bez pracy w powiatach: kieleckim - 215 osób, ostrowieckim - 162, staszowskim - 119 i sandomierskim - 117, zaś najmniej w pińczowskim - 43 i włoszczowskim - 44. Najliczniej reprezentowane zawody w tej grupie to: pracownicy ds. finansowych i handlowych, technicy mechanicy, dietetycy i żywieniowcy, technicy budownictwa i ochrony środowiska, technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni oraz agenci ds. sprzedaży (handlowcy).

Osoby z wysokimi kwalifikacjami z grupy **specjalistów** pozostawały licznie zarejestrowane w mieście Kielce - 162 bezrobotnych oraz powiatach: ostrowieckim - 129, sandomierskim - 96 i jędrzejowskim - 91. Pracy poszukiwali głównie: ekonomiści, archeolodzy i socjolodzy, specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania oraz nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych.

1.8.4. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy

Na koniec 2006 roku grupa bezrobotnych poprzednio pracujących **poszukujących zatrudnienia powyżej 12 miesięcy** liczyła **38.418 osób**, w tym 31.556 posiadających zawód.

Najwięcej **długotrwale bezrobotnych** zarejestrowanych było wśród: **robotników przemysłowych i rzemieślników - 12.843 osoby (40,7%** posiadających zawód), **techników i innego średniego personelu - 5.905 osób (18,7%)** oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców - 4.807 osób (15,2%)**. Wymienione trzy grupy zawodowe stanowiły łącznie 74,6% osób długotrwale pozostających bez pracy.

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

- **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** - najwięcej w powiatach: kieleckim - 2.018 osób, koneckim - 1.463, skarżyski - 1.358, ostrowieckim - 1.352, mieście Kielce - 1.179, starachowickim - 1.072, natomiast najmniej w kazimierskim - 190,
- **technicy i inny średni personel** - najwięcej w mieście Kielce - 1.196 osób oraz powiatach: kieleckim - 833, skarżyskim - 674, koneckim - 583, ostrowieckim - 575, natomiast najmniej w kazimierskim - 125 i pińczowskim - 129,
- **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** - najwięcej w powiatach: kieleckim - 687 osób, ostrowieckim - 555, koneckim - 497, mieście Kielce - 492, skarżyskim - 434, jędrzejowskim - 412, zaś najmniej w kazimierskim - 85,
- **pracownicy przy pracach prostych** - najwięcej w powiatach: ostrowieckim - 405 osób, starachowickim - 316, sandomierskim - 283, koneckim - 275, włoszczowskim - 259, a najmniej w buskim - 63 oraz kazimierskim i pińczowskim - po 68,

- **specjaliści** - najczęściej: w mieście Kielce - 432 osoby oraz powiatach: ostrowieckim - 223, kieleckim - 177, koneckim - 166, skarżyskim - 165, najmniej w kazimierskim - 13,
- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** - najczęściej w powiatach: ostrowieckim - 145 osób, sandomierskim - 136, jędrzejowskim i kieleckim - po 129 oraz skarżyskim - 128, najmniej w kazimierskim - 28,
- **pracownicy biurowi** - najczęściej w mieście Kielce i powiecie starachowickim - po 150 osób oraz: ostrowieckim - 125, skarżyskim - 117, natomiast najmniej licznie w opatowskim - 13 i kazimierskim - 16,
- **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** - najczęściej w powiatach: koneckim - 114 osób, kieleckim - 105, włoszczowskim - 85, a najmniej w mieście Kielce - 22.

Spośród 14 powiatów największą liczbę **bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy** odnotowano w: kieleckim - 6.475 osób, mieście Kielce - 5.017, koneckim - 4.200, ostrowieckim - 3.848 i skarżyskim - 3.642. W pozostałych powiatach liczba długotrwale bezrobotnych wynosiła od 2.804 osób w starachowickim do 576 w kazimierskim.

Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych charakteryzował powiaty: włoszczowski - 43,8% ogółu bezrobotnych, konecki - 42,9%, skarżyski - 41,4% i jędrzejowski - 40,5%. **Najniższy** udział pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wystąpił w kazimierskim - 27,7% i buskim - 33,3%.

2. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

Analiza ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy umożliwia tylko częściowe badanie zjawiska popytu na pracę. Urzędy pracy nie posiadają pełnej informacji o wolnych miejscach pracy. Pracodawcy, mimo ustawowego obowiązku, często nie zgłaszają zapotrzebowania na pracowników o określonych zawodach występującego na lokalnych rynkach pracy.

W 2006 roku do powiatowych urzędów pracy województwa wpłynęło **27.251 ofert pracy**. W porównaniu do analogicznego okresu 2005 roku nastąpił **wzrost o 2,9 tys. ofert pracy dla bezrobotnych, tj. o 12,1%**.

Spośród zgłoszonych ofert pracy **75,5%** (20.575) stanowiły **miejsca pracy subsydiowanej** (prace interwencyjne, roboty publiczne, staże, miejsca przygotowania zawodowego, prace społecznie użyteczne, podjęcia działalności gospodarczej) finansowane ze środków Funduszu Pracy, EFS, natomiast **24,5% ofert to miejsca pracy niesubsydiowanej**.

Z sektora prywatnego pochodziło **55,7%** ogółu ofert, natomiast **44,3% z publicznego**.

W ogólnej liczbie zgłoszonych ofert pracy:

- 10.665, tj. 39,1% stanowiły staże,
- 2.268, tj. 8,3% to miejsca przygotowania zawodowego,
- 1.370, tj. 5,0% to prace społecznie użyteczne,
- 353, tj. 1,3% skierowano do osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki,
- 513, tj. 1,9% przeznaczono dla osób niepełnosprawnych.

2.1. OFERTY PRACY WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

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

Sekcje	Oferty pracy w:		Wzrost / spadek do 2005 roku	Udział % w 2006r.
	2005 roku	2006 roku		
administracja publiczna	6.109	7.132	1.023	26,4
działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna	3.133	4.114	981	15,2
handel i naprawy	3.890	4.002	112	14,8
przetwórstwo przemysłowe	3.049	3.344	295	12,4
budownictwo	1.385	1.792	407	6,6
ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1.643	1.745	102	6,5
obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1.448	1.040	- 408	3,8

Oferty z wyżej wymienionych sekcji stanowiły łącznie 85,7% ogółu zgłoszonych w 2006 roku (wyluczając 217 ofert anulowanych przez pracodawców).

W porównaniu do 2005 roku w większości sekcji odnotowano wzrost liczby ofert pracy, w tym najwyższy w administracji publicznej (o 1.023) oraz w działalności usługowej, komunalnej, społecznej i indywidualnej (o 981 ofert). Mniej ofert pracy pochodziło z obsługi nieruchomości, wynajmu i usług związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej.

Najwięcej ofert pracy wpłynęło z **sektora usługowego - 21.344 (78,9% ogółu)**, następnie z **przemysłowego - 5.478 (20,3%)** oraz w niewielkim stopniu z **rolniczego - 212 (0,8%)**. Wzrosła liczba ofert pracy w sektorze usługowym (o 2.094), przemysłowym (o 788) oraz nieznacznie w sektorze rolniczym w porównaniu do 2005 roku.

2.2. OFERTY PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Statystyka ofert pracy według grup zawodów i specjalności obejmuje tylko aktualne oferty, tzn. nie uwzględnia ofert pracy z realizacji, których pracodawcy zrezygnowali. Poniższa analiza dotyczy **27.034 ofert pracy**.

Wśród zgłoszonych wolnych miejsc pracy dominowały propozycje zatrudnienia kierowane do **pracowników przy pracach prostych**, dla których przeznaczono **6.861 ofert pracy (25,4%)**, tj. o 1.541 więcej w porównaniu do 2005 roku.

Największe zapotrzebowanie w analizowanej grupie zawodowej dotyczyło **robotników gospodarczych (4.627)**, następnie pomocy i sprzątarek biurowych, hotelowych (587), portierów, woźnych (123).

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

Dla pozostających bez pracy pracowników do prac prostych zgłoszono dwukrotnie więcej ofert niż zarejestrowano bezrobotnych. Pomimo znacznej ilości ofert pracy, osoby o niskim poziomie wykształcenia mają problemy z podjęciem zatrudnienia. Na koniec 2006 roku odsetek bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, wśród poprzednio pracujących, wyniósł ponad 59% i był najwyższy w porównaniu do pozostałych grup zawodowych.

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

Drugą pod względem liczebności grupę stanowiły oferty pracy przeznaczone dla **pracowników biurowych - 4.861 ofert (18,0%)**, tj. o 419 ofert więcej niż w 2005 roku. Propozycje zatrudnienia dotyczyły **w większości pracowników obsługi biurowej** (zawód szkolny: technik prac biurowych) - **3.713**, magazynierów i pokrewnych - 514, sekretarek - 185.

Zgłoszonych ofert pracy było prawie 3-krotnie więcej niż nowo zarejestrowanych bezrobotnych. W 2006 roku napływ bezrobotnych pracowników biurowych wyniósł 1.700 osób.

O wysokiej liczbie ofert w grupie pracowników biurowych oraz pracowników do prac prostych zadecydowało zapotrzebowanie i możliwość zatrudnienia w ramach form subsydiowanych, głównie staży i prac interwencyjnych.

Na trzecim miejscu uplasowały się oferty pracy kierowane do grupy zawodowej **pracowników usług osobistych i sprzedawców**. Pracodawcy zgłosili **4.215 miejsc pracy (15,6% ogółu)**, dla bezrobotnych z tej grupy, tj. o 301 ofert więcej w porównaniu do 2005 roku.

Większość ofert przeznaczonych była dla sprzedawców (2.738), kucharzy, kelnerów (686), fryzjerów, kosmetyczek (262), pracowników usług ochrony (179).

W analizowanym okresie zarejestrowano ponad 7,4 tys. bezrobotnych pracowników usług osobistych i sprzedawców. W omawianej grupie na 1 ofertę pracy oczekiwało 2 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

W grupie zawodów handlowych, podobnie jak w 2005 roku, mamy do czynienia z wysokim bezrobociem i znaczną liczbą ofert, ale nie oznacza to, że bezrobotnym z tej grupy łatwiej jest znaleźć pracę. Obecnie pracodawcy wymagają od pracowników znajomości nowoczesnych metod handlu, promocji i marketingu, często z wykorzystaniem Internetu.

Ponadto za wysokimi wymaganiami kwalifikacyjnymi nie zawsze podążają propozycje płacowe, które pozostają na poziomie nie zachęcającym do podjęcia pracy.

W 2006 roku pracodawcy skierowali **4.092 propozycji zatrudnienia (15,2%)** dla bezrobotnych *techników i innego średniego personelu*.

Oferty nie pokrywały jednak wysokiej podaży pracy w grupie osób bezrobotnych z zawodami technicznymi. Liczba nowo zarejestrowanych z tej grupy wyniosła 23 tys. osób, co oznaczało, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 6 bezrobotnych.

Największe zapotrzebowanie dotyczyło pracowników administracyjnych (zawód szkolny: technik administracji) - 1.907, pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej - 320, agentów do spraw sprzedaży - 250, księgowych - 205, pracowników ds. finansowych i handlowych - 194.

Pracodawcy zgłosili **3.678 ofert pracy (13,6%)** dla bezrobotnych *robotników przemysłowych i rzemieślników*, tj. o 876 ofert więcej niż w 2005r. Najwięcej miejsc pracy oferowano dla: szwaczek, hafciarek - 433, mechaników pojazdów samochodowych - 259, ślusarzy - 238, spawaczy - 225, piekarzy, cukierników - 223.

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

Oferty zatrudnienia nie pokrywają wysokiej podaży pracy w tej grupie. Liczba nowo zarejestrowanych robotników przemysłowych i rzemieślników wyniosła 25.589 osób, co oznacza, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 7 bezrobotnych (rok wcześniej 10). Ponadto osoby posiadające zawody z omawianej grupy pozostają od wielu lat najliczniejszą grupą zawodową w populacji bezrobotnych.

Dla *specjalistów z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi* pracodawcy zgłosili **1.927 ofert (7,1%)**, tj. o 161 ofert więcej w porównaniu do 2005 roku. Najwięcej ofert przeznaczono dla: specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania 241, specjalistów szkolnictwa i wychowawcy 192, ekonomistów 183, pielęgniarek 146, specjalistów ochrony zdrowia 143.

Ilość zgłoszonych ofert pracy (1,9 tys.) była znacznie niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych, która wyniosła 12,6 tys. osób. W grupie specjalistów na 1 ofertę pracy oczekiwało 7 bezrobotnych (wobec 8 w 2005r.)

W 2006 roku dla bezrobotnych z grupy *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* pracodawcy zgłosili **1.141 miejsc pracy (4,2%)**, w tym najwięcej dla kierowców pojazdów - 386. Liczba nowo zarejestrowanych wyniosła 2,2 tys., co oznaczało iż na 1 ofertę pracy oczekiwały 2 osoby bezrobotne.

Do urzędów pracy trafia niewiele propozycji zatrudnienia dla bezrobotnych posiadających zawody rolnicze. W 2006 roku wpłynęło **223 oferty (0,8%)** dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków**, z czego dla ogrodników - 145 ofert, a robotników leśnych - 77. Na 1 ofertę pracy oczekiwało 4 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** zgłoszono jedynie **36 ofert (0,1%)**. Na 1 ofertę pracy oczekiwały 2 osoby.

Do powiatowych urzędów pracy najwięcej ofert zostało zgłoszonych dla pracowników: przy pracach prostych, biurowych, usług osobistych i sprzedawców, techników i innego średniego personelu oraz robotników przemysłowych i rzemieślników. Oferty skierowane do powyższych grup zawodowych stanowiły łącznie 87,8% ogółu ofert w 2006r.

**Bezrobotni nowo rejestrujący się oraz oferty pracy
według grup zawodów w 2006 roku**

GRUPY ZAWODÓW	Liczba bezrobotnych rejestrujących się w 2006 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
OGÓŁEM	100.891	27.034	4
Bez zawodu	24.088	0	-
Siły zbrojne	2	0	-
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	71	36	2
Specjaliści	12.550	1.927	7
Technicy i inny średni personel	23.032	4.092	6
Pracownicy biurowi	1.700	4.861	0,3
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	7.418	4.215	2
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	949	223	4
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	25.589	3.678	7
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.223	1.141	2
Pracownicy przy pracach prostych	3.269	6.861	0,5

Analizując oferty pracy według grup zawodów oraz strukturę napływu bezrobotnych do urzędów pracy w 2006 roku należy stwierdzić, iż liczba wpływających ofert nie pokrywa istniejącego zapotrzebowania na pracę osób bezrobotnych. W ośmiu wielkich grupach zawodowych liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych przekraczała ilość zgłoszonych ofert pracy. Natomiast w dwóch grupach: pracowników biurowych i pracowników przy pracach prostych relacje pomiędzy napływem do bezrobocia, a liczbą ofert ukształtowały się odmiennie (ilość ofert pracy była odpowiednio: prawie 3-krotnie i ponad 2-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych). Pomimo zmniejszenia liczby osób nowo zarejestrowanych w porównaniu do 2005 roku i wzrostu zgłoszonych ofert pracy, nadal utrzymały się tendencje jakie wystąpiły w 2005 roku.

**Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy
w latach 2005 - 2006**

GRUPY ZAWODÓW	Oferty pracy zgłoszone w:			Wzrost / spadek do 2005 roku
	2005 roku	2006 roku	Udział % w 2006 roku	
OGÓŁEM	24.116	27.034	100,0	2.918
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	37	36	0,1	-1
Specjaliści	1.766	1.927	7,1	161
Technicy i inny średni personel	4.690	4.092	15,2	-598
Pracownicy biurowi	4.442	4.861	18,0	419
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	3.914	4.215	15,6	301
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	200	223	0,8	23
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2.802	3.678	13,6	876
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	945	1.141	4,2	196
Pracownicy przy pracach prostych	5.320	6.861	25,4	1.541

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

W 2006 roku nastąpił wzrost liczby ofert pracy o 2.918 w porównaniu do 2005 roku i dotyczył głównie pracowników przy pracach prostych (wzrost o 1.541 ofert), robotników przemysłowych i rzemieślników (o 876 ofert) oraz pracowników biurowych (o 419 ofert). Zmniejszyła się liczba zgłoszonych ofert pracy przeznaczonych dla techników i innego średniego personelu (o 598 ofert) oraz przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników.

Z rankingu ofert pracy zgłoszonych w 2006 roku wynika, iż największe zapotrzebowanie dotyczyło bezrobotnych posiadających następujące zawody:

Zawody	Oferty pracy w:		<i>Wzrost / spadek do 2005r.</i>
	2006 roku	2005 roku	
robotnicy gospodarczy	4.627	2.943	1.684
pracownicy obsługi biurowej	3.713	3.436	277
sprzedawcy i demonstratorzy	2.738	2.564	174
pracownicy administracyjni i sekretarze	1.907	2.456	- 549
kucharze i kelnerzy	686	596	90
robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	628	586	42
pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe	587	605	- 18
magazynierzy	514	412	102
szwaczki, hafciarki	433	317	116

Ilość zgłoszonych ofert pracy nie pokrywa podaży pracy w powyższych zawodach. Ponadto w dużej mierze są to oferty związane z subsydiowanymi formami aktywizacji zawodowej (prace interwencyjne, roboty publiczne, staże, miejsca przygotowania zawodowego, prace społecznie użyteczne, podjęcia działalności gospodarczej).

Wysokie zapotrzebowanie pracodawców na pracowników do prac prostych nasilone jest szczególnie w sezonie letnim. Pomimo znacznej ilości ofert pracy dla tej grupy zawodowej, bezrobotni o niskich kwalifikacjach zawodowych mają problemy z podjęciem pracy, gdyż na tych stanowiskach zatrudniane są również osoby z wyższymi kwalifikacjami.

Do urzędów pracy wpływa wiele ofert w zawodach handlowych, ale sprzedawcy pozostają najliczniejszą grupą bezrobotnych. Sytuacja taka może wynikać z jednej strony z niedostosowania kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych do potrzeb zgłaszanych przez pracodawców (np. brak umiejętności obsługi kasy fiskalnej), z drugiej zaś niespełnienia oczekiwań osób podejmujących pracę, czego wynikiem jest wysoka fluktuacja kadr.

Znaczna liczba ofert zgłoszonych przez pracodawców dla bezrobotnych posiadających zawody robotnicze, podobnie jak w przypadku pracowników przy pracach prostych, wynika z sezonowości, zwłaszcza w budownictwie i przemyśle.

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

Z rankingu zawodów (kod dwucyfrowy) w 2006 roku wynika, iż w województwie najwyższy wskaźnik szansy uzyskania miejsca pracy mieli:

- | | |
|--|-----------|
| ▪ pracownicy obsługi biurowej | - 0,1853, |
| ▪ pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach | - 0,1729, |
| ▪ nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy | - 0,1192, |
| ▪ pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów | - 0,0937, |
| ▪ robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie | - 0,0545, |
| ▪ kierownicy małych przedsiębiorstw | - 0,0469. |

Najniższy wskaźnik szansy uzyskania oferty dotyczył zawodów z grupy:

- średniego personelu technicznego,
- średniego personelu w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia,
- robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń.

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

2.3. TERYTORIALNE ZRÓŻNICOWANIE OFERT PRACY

Największą ilością ofert pracy dysponował Powiatowy Urząd Pracy w Kielcach - 7,4 tys., tj. 27,5% ogółu ofert w województwie (z terenu miasta Kielce pochodziło 4.260 ofert, a z powiatu kieleckiego 3.183), następnie w Ostrowcu Św. - 3.211, Końskich - 2.630 i Starachowicach - 2.510. **Najmniej ofert pracy** pracodawcy zgłosili do PUP w Kazimierzy Wielkiej - 293 i Pińczowie - 691.

Większość propozycji zatrudnienia w **mieście Kielce** skierowanych było do: pracowników obsługi biurowej - 774, sprzedawców - 468, pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 444, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 412.

Pracodawcy z powiatu kieleckiego najwięcej ofert przeznaczyci dla: pracowników obsługi biurowej - 596, sprzedawców - 456, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 355.

Na drugim miejscu pod względem ilości zgłoszonych ofert pracy **znajdował się Powiatowy Urząd Pracy w Ostrowcu Świętokrzyskim**. Dla bezrobotnych z terenu powiatu ostrowieckiego wpłynęło **3.211 ofert pracy**, tj. 11,9% ogółu ofert, w tym dla: pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 904, pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 457, sprzedawców - 274 oraz pracowników obsługi biurowej - 255.

Powiatowy Urząd Pracy w Końskich posiadał - 2.630 ofert, tj. 9,7%. Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowanych było do: pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 844, pracowników obsługi biurowej - 509, sprzedawców - 241 oraz robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń - 200.

Na piątym miejscu znajdował się Powiatowy Urząd Pracy w Starachowicach, do którego pracodawcy zgłosili **2.510**, tj. 9,3% ofert. Najwięcej przeznaczonych było dla: pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 519, robotników przemysłowych i rzemieślników - 324, pracowników pozostałych specjalności spośród zawodów technicznych - 299, pracowników obsługi biurowej - 250, robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń - 197 oraz sprzedawców - 190.

Powiatowy Urząd Pracy w Skarżysku - Kamiennej miał do dyspozycji 1.993 oferty, (tj. 7,4%) w tym dla: pracowników obsługi biurowej - 357, pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 343, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 300 oraz sprzedawców - 215.

Do Powiatowego Urzędu Pracy w Busku - Zdroju zgłoszono 6,6% ofert, tj. **1.785**, w tym dla: pracowników obsługi biurowej - 227, robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 216, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 184 oraz sprzedawców - 179.

Powiatowy Urząd Pracy w Opatowie dysponował - 1.526 ofertami, (tj. 5,6%). Większość przeznaczonych było dla pracowników: przy pracach prostych w handlu i usługach - 444, pozostałych specjalności z grupy techników - 374 oraz obsługi biurowej - 276.

Do Powiatowego Urzędu Pracy w Jędrzejowie pracodawcy zgłosili **1.453 oferty**, (tj. 5,4%) najwięcej z nich skierowanych było do pracowników: przy pracach prostych w handlu i usługach - 480 oraz obsługi biurowej - 474.

Powiatowy Urząd Pracy w Staszowie miał do dyspozycji 1.297 ofert, tj. 4,8%. Najczęściej poszukiwanymi byli pracownicy: przy pracach prostych w handlu i usługach - 275 oraz obsługi biurowej - 238.

Na kolejnym miejscu uplasował się Powiatowy Urząd Pracy we Włoszczowie z 1.142 ofertami, tj. 4,2%. Najwięcej skierowanych było do pracowników: przy pracach prostych w handlu i usługach - 263 oraz obsługi biurowej - 247.

Na dwunastym miejscu uplasował się Powiatowy Urząd Pracy w Sandomierzu z 1.060 ofertami, tj. 3,9% ogółu ofert. Najczęściej poszukiwanymi byli pracownicy: pozostałych specjalności z grupy techników - 368 oraz przy pracach prostych w handlu i usługach - 233.

Na przedostatnim miejscu znajduje się Powiatowy Urząd Pracy w Pińczowie - 2,6%, tj. 691 ofert. Najwięcej propozycji zatrudnienia przeznaczonych było dla pracowników: przy pracach prostych w handlu i usługach - 181 oraz obsługi biurowej - 171 ofert.

Najmniej ofert (1,1%) pracodawcy zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Kazimierzy Wielkiej - 293, w tym 109 przeznaczonych było dla pracowników obsługi biurowej.

Największe zapotrzebowanie w większości urzędów pracy, dotyczyło pracowników: obsługi biurowej oraz przy pracach prostych w handlu i usługach. Ponadto znaczna liczba ofert pracy skierowana była do: pracowników pozostałych specjalności z grupy techników oraz sprzedawców.

Liczba bezrobotnych oczekujących na 1 ofertę pracy jest znacznie zróżnicowana w zależności od lokalnych rynków pracy.

Z analizy liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych oraz ilości ofert pracy zgłoszonych w 2006 roku, wynika iż w **najtrudniejszej sytuacji pozostawali** bezrobotni posiadający zawody zaliczane do grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników**, gdzie na 1 miejsce pracy oczekiwało **7 nowo zarejestrowanych bezrobotnych**.

Osoby poszukujące pracy w zawodach robotniczych stanowiły najliczniejszą grupę w „napływie” bezrobotnych.

Najwięcej bezrobotnych oczekiwało na 1 ofertę pracy w powiatach: sandomierskim - 26, pińczowskim i kazimierskim - 13, opatowskim - 12, a najmniej w buskim - 3.

W grupie specjalistów na 1 ofertę pracy przypadało 7 bezrobotnych.

Najwięcej specjalistów oczekiwało na 1 ofertę w powiatach: jędrzejowskim - 20, kazimierskim - 13, skarżyskim - 12, oraz opatowskim i staszowskim - 11, najmniej w buskim - 4.

Na 1 ofertę pracy skierowaną do grupy **techników i innego średniego personelu** przypadało **6 nowo zarejestrowanych osób**. Najwięcej bezrobotnych techników oczekujących na 1 miejsce zanotowano w powiatach: kazimierskim - 17, jędrzejowskim - 16, koneckim - 11 i staszowskim - 10, najmniej w opatowskim - 2.

W grupie rolników, ogrodników, leśników i rybaków na 1 miejsce pracy przypadało 4 nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Najwięcej bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy było w powiecie: kazimierskim - 40, opatowskim - 32 i jędrzejowskim - 23, a najmniej w ostrowieckim i skarżyskim - 1.

W Powiatowych Urzędach Pracy w: Końskich i Sandomierzu nie wystąpiło zapotrzebowanie na bezrobotnych z tej grupy zawodowej.

W grupie **pracowników usług osobistych i sprzedawców na 1 miejsce pracy oczekiwało 2 nowo zarejestrowanych bezrobotnych**. Najwięcej bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy odnotowano w powiatach: starachowickim - 4, kazimierskim i ostrowieckim - 3, najmniej w: mieście Kielce i w powiecie buskim, koneckim i włoszczowskim - po jednej nowo zarejestrowanej osobie.

W grupie **operatorów i monterów maszyn i urządzeń - średnio w województwie na 1 miejsce pracy przypadały 2 nowo zarejestrowane osoby**. Najwięcej w powiecie: sandomierskim - 8, ostrowieckim i staszowskim - 3, najmniej w kazimierskim i opatowskim - 1 osoba.

Odmienne tendencje wystąpiły w zapotrzebowaniu pracodawców na **pracowników biurowych, gdzie ilość zgłoszonych ofert pracy była prawie 3-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych**. Mniej ofert pracy niż nowo zarejestrowanych odnotowano w powiecie sandomierskim, gdzie na 1 miejsce pracy przypadały 2 osoby oraz starachowickiego - o 1 miejsce pracy ubiegała się 1 osoba.

W grupie **pracowników przy pracach prostych, ilość zgłoszonych ofert pracy była ponad 2-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych**. Sytuacja taka miała miejsce w większości powiatów, z wyjątkiem kazimierskiego, gdzie na 1 miejsce pracy ubiegała się 1 osoba.

3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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

Zawód deficytowy oznacza zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących zatrudnienia w tym zawodzie.

Natomiast *zawodem nadwyżkowym* jest zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób pozostających bez pracy w tym zawodzie.

Skorelowanie liczby ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców do urzędów pracy z liczbą zarejestrowanych bezrobotnych pozwala na dokładniejsze określenie szansy uzyskania zatrudnienia w danym zawodzie.

Równowagą na rynku pracy jest stan, w którym popyt na pracę równy jest podaży i odwrotnie. Obecnie rynek pracy charakteryzuje się nadmiarem zasobów siły roboczej przy znacznie mniejszej liczbie miejsc pracy.

3.1. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W OPARCIU O WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI DEFICYTU / NADWYŻKI

Analiza 341 elementarnych grup zawodowych* w 2006 roku wykazała, iż w 189 grupach ilość ofert pracy była niższa od napływu bezrobotnych, w przypadku 57 grup liczba zgłoszonych ofert przewyższała liczbę nowo zarejestrowanych, w 16 wystąpiła równowaga między zgłoszonymi miejscami

* Klasyfikacja Zawodów i Specjalności obowiązująca od 1 stycznia 2005 roku obejmuje 392 elementarne grupy zawodowe. W strukturze zawodowej bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy województwa w 2006 roku wystąpiły 351 elementarne grupy (4-cyfrowe kody zawodów), w tym w 341 grupach odnotowano napływ do bezrobocia oraz zgłoszono oferty pracy.

pracy a liczbą bezrobotnych, w 11 nie odnotowano napływu do bezrobocia, natomiast dla 68 grup zawodowych pracodawcy nie zgłosili żadnych propozycji zatrudnienia.

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

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

Spośród 683 zawodów (wg 6-cyfrowego kodu zawodów), na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie:

- 240 to zawody deficytowe (przy czym wartość maksymalną wskaźnika intensywności deficytu osiągnięto w 99 zawodach, tzn. nie odnotowano rejestracji bezrobotnych),
- 50 to zawody zrównoważone,
- 393 to zawody nadwyżkowe.

Ponadto w 525 zawodach (tj. 43,5% ogółu zawodów i specjalności występujących w 2006 roku), w których odnotowano napływ bezrobotnych, pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania na pracowników.

3.1.1. ZAWODY DEFICYTOWE

Na podstawie rankingu zawodów deficytowych (wg 2-cyfrowego kodu) można stwierdzić, że większe szanse na podjęcie pracy posiadają bezrobotni z grup zawodowych przedstawionych w poniższej tabeli.

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2006 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
	0	1	2	3
41	Pracownicy obsługi biurowej	1.441	4.509	3,1291
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	1.741	5.443	3,1264
33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	29	44	1,5172
42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	259	352	1,3591

Jak wynika z opracowanych dotychczas rankingów zawodów, grupy duże (wg 2-cyfrowego kodu) zakwalifikowane jako deficytowe mogą zawierać w poszczególnych grupach elementarnych (wg 4-cyfrowego kodu) zawody deficytowe, nadwyżkowe lub zrównoważone.

➤ Grupa **pracownicy obsługi biurowej (kod dwucyfrowy 41)** zawiera w rozbiciu na 4-cyfrowe kody zawodów następujące **zawody deficytowe**: *pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani* (przy wskaźniku 4,4045), *sekretarki* (4,3023) oraz *magazynierzy i pokrewni* (1,5029). Natomiast **zawody nadwyżkowe** to: *pracownicy ds. finansowo-statystycznych* (0,2922) oraz *pracownicy do spraw transportu* (0,2353).

➤ W drugiej grupie, pod względem wielkości analizowanego wskaźnika, znaleźli się **pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (kod 91)**. **Deficyt zawodów** dotyczył głównie: *gospodarzy budynków* (przy wskaźniku 7,1075), w grupie tej zgłoszono aż 4.627 ofert pracy przy 651 nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Ponadto niewielki deficyt wystąpił wśród *ładowaczy nieczystości* (5,0).

W grupie tej **nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród: *pomocy domowych i sprzątaczek* (0,0448), *zamiataczy i pokrewnych* (0,1078) oraz *praczek ręcznych i prasowaczek* (0,5238). **Zawody zrównoważone** to: *pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne* (0,9816) oraz *portierzy, woźni i pokrewni* (0,9248).

➤ W grupie dużej (**kod 33**) i elementarnej (**kod 3311**) **nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy** wskaźnik deficytu dotyczył zawodu *instruktora amatorskiego ruchu artystycznego* (przy wskaźniku 9,5). **Wskaźnik nadwyżki** wystąpił w zawodzie *nauczyciela/instruktora praktycznej nauki zawodu* (0,125), natomiast dla 5 bezrobotnych *pozostałych nauczycieli praktycznej nauki zawodu i instruktorów* nie zgłoszono ofert pracy.

➤ W grupie **pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (kod 42)** wskaźnik intensywności deficytu według 4-cyfrowego kodu zawodów dotyczył: *recepjonistów i rejestratorów* (wskaźnik wyniósł 4,8286), *kasjerów i sprzedawców biletów* (1,8475) oraz *kasjerów bankowych i pokrewnych* (3,0). Natomiast **wskaźnik intensywności nadwyżki** zawodów wystąpił wśród *informatorów, pracowników biur podróży i pokrewnych* (0,1553). Dla 24 bezrobotnych *telefonistów* nie zgłoszono ofert pracy.

Do grupy zawodów wg 4-cyfrowego kodu, w których nie odnotowano rejestracji bezrobotnych, natomiast pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na pracowników (*wskaźnik intensywności deficytu zawodów osiągnął wartość maksymalną*) należą:

- pracownicy archiwów - 29,
- monterzy wyrobów złożonych - 12,
- specjaliści metod nauczania - 9,
- operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów - 8,
- kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni - 3,
- operatorzy maszyn do szycia - 3,
- kierownicy działów osobowych i pokrewnych - 3,
- maszyniści maszyn introligatorskich - 2 oferty pracy.

Wybrane zawody deficytowe od najwyższego wskaźnika intensywności deficytu zawodów (wg 4-cyfrowego kodu):

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2006 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	2	17	8,5000
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	4	33	8,2500
2431	Archiwiści i muzealnicy	7	50	7,1429
9141	Gospodarze budynków	651	4.627	7,1075
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	35	169	4,8286
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	843	3.713	4,4045
4111	Sekretarki	43	185	4,3023
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	28	119	4,2500
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	450	1.907	4,2378
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	9	38	4,2222
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	34	136	4,0000
7435	Krojcownie	8	31	3,8750
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	26	83	3,1923
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	12	36	3,0000
5131	Opiekunki dziecięce	64	148	2,3125
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	69	142	2,0580
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	59	109	1,8475
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	59	109	1,8475
3432	Księgowi	112	205	1,8304
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	205	320	1,5610
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	29	44	1,5172
4131	Magazynierzy i pokrewni	342	514	1,5029

3.1.2. ZAWODY NADWYŻKOWE

Grupy zawodów (wg 2-cyfrowego kodu) od najniższego wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów przedstawia poniższa tabela.

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2006 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
0		1	2	3
61	Rolnicy	513	1	0,0019
31	Średni personel techniczny	11.757	597	0,0508
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	3.940	257	0,0652
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	13.263	1.283	0,0967
24	Pozostali specjaliści	7.314	818	0,1118
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2.186	329	0,1505
71	Górnicy i robotnicy budowlani	5.847	936	0,1601
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5.951	1.248	0,2097
23	Specjaliści szkolnictwa	1.860	411	0,2210
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1.190	369	0,3101
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	3.795	1.475	0,3887
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	528	211	0,3996
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	39	16	0,4103
82	Operatorzy i monterzy maszyn	988	411	0,4160
34	Pracownicy pozostałych specjalności	7.306	3.194	0,4372
63	Leśnicy i rybacy	135	77	0,5704
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	430	253	0,5884
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	805	477	0,5925
62	Ogrodnicy	242	145	0,5992
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	31	20	0,6452
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	3.623	2.740	0,7563

W powyższej tabeli wymienionych zostało 21 zawodów nadwyżkowych według dużych grup, natomiast w części opisowej scharakteryzowano jedynie 12 grup zawodów, w których najtrudniej było znaleźć pracę.

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

➤ W grupie **rolnicy (kod dwucyfrowy 61) wskaźnik intensywności nadwyżki** w rozbiciu na 4-cyfrowe kody zawodów wystąpił wśród *hodowców zwierząt i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,0714). Dla 299 bezrobotnych *rolników produkcji roślinnej* oraz 187 *rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej* nie zgłoszono ofert pracy.

➤ Dla 11,8 tys. bezrobotnych z grupy **średni personel techniczny (kod 31)** pracodawcy zgłosili zaledwie 0,6 tys. ofert pracy. **Wysoka nadwyżka zawodów** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła głównie: *techników mechaników* (przy wskaźniku 0,0225), *techników budownictwa, ochrony środowiska i pokrewnych* (0,0421), *techników elektroników, telekomunikacji i pokrewnych* (0,0397), *techników gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,0329), *techników elektryków* (0,0447), *techników nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych* (0,2193), *techników informatyków* (0,3137), *operatorów sprzętu komputerowego i pokrewnych* (0,0656) oraz *inspektorów bezpieczeństwa pracy, kontrolerów jakości wyrobów i pokrewnych* (0,3953). Dla 197 bezrobotnych *techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych* oraz 100 *techników technologii chemicznej i pokrewnych* nie zgłoszono propozycji zatrudnienia. Natomiast **deficyt zawodów** wystąpił wśród bezrobotnych *inspektorów budowlanych, przeciwpożarowych i pokrewnych* (8,5) oraz *kreślarzy, grafików komputerowych i pokrewnych* (1,5).

➤ W grupie **średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (kod 32) wskaźnik intensywności nadwyżki** dotyczył wszystkich grup elementarnych, ale najtrudniejsza sytuacja wystąpiła wśród: *techników rolników, leśników i pokrewnych* (przy wskaźniku 0,0175), *techników technologii żywności* (0,0201), *dietetyków i żywieniowców* (0,0275), *techników analityki medycznej* (0,1324), *asystentów i techników dentystycznych* (0,268), *techników farmaceutycznych* (0,4) oraz *fizjoterapeutów i pokrewnych* (0,6056).

➤ W grupie **robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (kod 72)** dla 13,3 tys. bezrobotnych zgłoszono jedynie 1,3 tys. ofert pracy. We wszystkich grupach elementarnych wystąpiła **nadwyżka zawodów**, ale w najtrudniejszej sytuacji pozostawali: *mechanicy pojazdów samochodowych* (przy wskaźniku 0,0785), *mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (0,0354), *ślusarze i pokrewni* (0,0979), *ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (0,1013), *elektromonterzy* (0,0446), *elektromechanicy* (0,0625), *elektrycy budowlani i pokrewni* (0,2259), *blacharze* (0,1048), *monterzy elektronicy* (0,0609), *spawacze i pokrewni* (0,5569) oraz *formierze odlewniczy i pokrewni* (0,1967).

➤ W grupie **pozostali specjaliści (kod 24)** w większości grup elementarnych (4-cyfrowych) odnotowano niski **wskaźnik nadwyżki zawodów**. Najtrudniej było znaleźć pracę bezrobotnym z grupy: *ekonomistów* (wskaźnik wyniósł 0,0725), *specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,1728), *archeologów, socjologów i pokrewnych* (0,0682), *filozofów, historyków i politologów* (0,0098), *specjalistów administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,0725), *specjalistów do spraw finansowych* (0,1524), *filologów i tłumaczy* (0,0169) oraz *prawników gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,1483). Wysoki **wskaźnik intensywności deficytu zawodów** dotyczył *archiwistów i muzealników* (7,1429).

➤ Wśród **specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (kod 21)** wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów w podziale na grupy elementarne dotyczył: *inżynierów budownictwa i inżynierii środowiska* (przy wskaźniku 0,2466), *inżynierów i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,076), *inżynierów mechaników* (0,099), *informatyków gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,1929), *projektantów i analityków systemów komputerowych* (0,2365), *chemików* (0,1441), *inżynierów elektroników i telekomunikacji* (0,0215), *inżynierów elektryków* (0,0745), *inżynierów górników, metalurgów i pokrewnych* (0,0676), *specjalistów nauk o Ziemi* (0,0946) oraz *inżynierów chemików* (0,0536).

Dla 36 bezrobotnych *matematyków i pokrewnych* oraz 18 *fizyków i astronomów* nie zgłoszono nowych miejsc pracy. Natomiast **wskaźnik intensywności deficytu zawodów** dotyczył jedynie *programistów* (10,0) oraz *statystyków* (3,3333).

➤ Jak wynika ze **wskaźnika intensywności nadwyżki zawodu** wśród **górników i robotników budowlanych (kod 71)** w większości grup elementarnych notowano niską wartość tego wskaźnika. Trudności ze znalezieniem zatrudnienia mieli: *murarze i pokrewni* (wskaźnik wyniósł 0,0935), *monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (0,1188), *malarze budowlani i pokrewni* (0,1667), *cieśle, stolarze budowlani i pokrewni* (0,1093), *betoniarze* (0,1591), *posadzkarze i pokrewni* (0,146), *robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani* (0,1659), *lakiernicy* (0,1921), *dekarze* (0,1628), *monterzy izolacji* (0,1268) oraz *robotnicy obróbki kamienia* (0,2361). W przypadku 156 bezrobotnych *górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych* oraz 38 *robotników budownictwa wodnego i pokrewnych* nie odnotowano ofert pracy. Wśród *robotników budowlanych robót stanu surowego i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych* odnotowano **wskaźnik intensywności deficytu** (1,8475).

➤ W grupie **pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (kod 74)** **największe trudności z podjęciem pracy** wśród grup elementarnych mieli bezrobotni: *krawcy, kapelusznicy i pokrewni* (przy wskaźniku 0,0341), *piekarze, cukiernicy i pokrewni* (0,1329), *stolarze i pokrewni* (0,2418), *obuwnicy* (0,099), *szwaczki, hafciarki i pokrewni* (0,6221), *masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni* (0,3799), *tkacze, dziewiarze i pokrewni* (0,1401), *tapicerze i pokrewni* (0,1237) oraz *kaletnicy, rymarze i pokrewni* (0,0366). Wskaźnik intensywności **deficytu zawodów** wystąpił wśród *krojczych* (3,875) oraz *ustawiaczy-operatorów maszyn do obróbki drewna i pokrewnych* (1,3778).

➤ Wśród **specjalistów szkolnictwa (kod 23)** w większości grup elementarnych wystąpił **wskaźnik nadwyżki zawodów**, ale w najtrudniejszej sytuacji pozostawali nauczyciele: *gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych* (przy wskaźniku 0,0595), *szkół podstawowych* (0,2179), *przedszkoli* (0,4628) oraz *specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani* (0,5926). Natomiast **deficyt zawodów** wystąpił w grupie *nauczycieli szkół specjalnych* (1,5556).

➤ W przypadku **specjalistów nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (kod 22)** wszystkie grupy elementarne posiadały nadwyżkę zawodów. Najtrudniej było znaleźć pracę bezrobotnym z grupy: *pielęgniarek* (przy wskaźniku 0,3904), *inżynierów rolnictwa, leśnictwa i pokrewnych* (0,1364), *specjalistów ochrony zdrowia* (0,5238), *biologów* (0,114) oraz *położnych* (0,1695).

➤ W grupie **pracownicy usług osobistych i ochrony (kod 51)** największa nadwyżka bezrobotnych w zawodach elementarnych dotyczyła: *kucharzy* (wskaźnik - 0,2429), *fryzjerów, kosmetyczek i pokrewnych* (0,2182), *kelnerów i pokrewnych* (0,6013) oraz *pracowników usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,7521). **Wskaźnik deficytu zawodów** wystąpił wśród *opiekunek dziecięcych* (2,3125).

➤ Wśród **pracowników pozostałych specjalności (kod 34)** w podziale na grupy elementarne **wskaźnik nadwyżki zawodów** dotyczył: *pracowników do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowanych* (przy wskaźniku 0,0386), *organizatorów turystyki i pokrewnych* (0,026), *agentów do spraw sprzedaży /handlowców/* (0,2772) oraz *plastyków i pokrewnych* (0,1799). Natomiast wysoki **deficytu zawodów** wystąpił wśród: *pracowników administracyjnych, sekretarzy i pokrewnych* (4,2378), *księgowych* (1,8304) oraz *pracowników bibliotek i informacji naukowej* (4,25).

Wybrane zawody nadwyżkowe z uwzględnieniem „napływu” bezrobotnych (wg 4-cyfrowego kodu):

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2006 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5.025	194	0,0386
3115	Technicy mechanicy	4.716	106	0,0225
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3.298	259	0,0785
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	2.599	92	0,0354
2411	Ekonomiści	2.523	183	0,0725
7222	Ślusarze i pokrewni	2.431	238	0,0979
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	2.112	89	0,0421
7121	Murarze i pokrewni	1.968	184	0,0935
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.678	223	0,1329
5122	Kucharze	1.663	404	0,2429
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1.556	53	0,0341
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1.411	143	0,1013
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1.395	241	0,1728
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1.311	52	0,0397
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1.257	22	0,0175
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1.217	40	0,0329
3113	Technicy elektrycy	1.207	54	0,0447
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1.201	262	0,2182
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1.126	67	0,0595
3213	Technicy technologii żywności	1.092	22	0,0201
3214	Dietetycy i żywieniowcy	1.090	30	0,0275
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1.041	71	0,0682
7242	Elektromonterzy	1.031	46	0,0446
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	902	250	0,2772
7422	Stolarze i pokrewni	856	207	0,2418
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	707	84	0,1188
7241	Elektromechanicy	640	40	0,0625
7141	Malarze budowlani i pokrewni	630	105	0,1667
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	612	6	0,0098

3.1.3. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

W podziale na grupy duże **wskaźnik zrównoważony** - 0,9453 wystąpił wśród **robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod 93)**. Dla 1.500 bezrobotnych zgłoszono 1.418 ofert pracy. W grupach elementarnych **deficyt zawodów** dotyczył *robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym* (1,2925), natomiast **nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród *robotników pomocniczych transportu i tragarzy* (0,4286) oraz *robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym* (0,7049).

3.2. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG POWIATÓW

W **powiecie buskim** do zawodów deficytowych należały: pracownik biurowy, robotnik gospodarczy, kierowca samochodu ciężarowego, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik budowlany, pracownik administracyjny, magazynier oraz operator koparek i zwałowarek. Wśród hutników - dmuchaczy szkła zgłoszono 50 ofert pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: asystent ekonomiczny, technik mechanik, murarz, technik budownictwa, mechanik samochodów osobowych, ślusarz, kucharz, technik żywienia i gospodarstwa domowego, piekarz, technik elektryk, specjalista do spraw marketingu i handlu, krawiec oraz posadzkarz. Dla 99 bezrobotnych ekonomistów, 66 techników elektroników, 49 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych i 46 pedagogów nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie jędrzejowskim** zawody deficytowe to robotnik gospodarczy oraz pracownik biurowy. Dla monterów kotłów i armatury kotłowej pracodawcy zgłosili 28 ofert pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Do zawodów nadwyżkowych należały: asystent ekonomiczny, ślusarz, murarz, pedagog, sprzedawca, handlowiec, kucharz, piekarz, monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, specjalista do spraw marketingu i handlu oraz elektromonter (elektryk) zakładowy.

Dla 256 bezrobotnych techników mechaników, 137 ekonomistów, 136 techników elektryków, 117 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych oraz 61 techników rolników nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie kazimierskim** zawody deficytowe to: pracownik biurowy, robotnik gospodarczy oraz pracownik administracyjny. Do zawodów nadwyżkowych należały: asystent ekonomiczny, technik mechanik, piekarz, ekonomista, technik informatyk oraz sprzedawca. Dla 50 bezrobotnych techników ogrodników, 49 ślusarzy, 40 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 35 handlowców oraz 35 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń nie zgłoszono ofert pracy.

Na terenie **powiatu kieleckiego** do zawodów deficytowych należały: pracownik biurowy, robotnik gospodarczy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, magazynier, sekretarka, opiekun w domu pomocy społecznej oraz opiekunka dziecięca. Dla opiekunki środowiskowej zgłoszono 17 ofert pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: asystent ekonomiczny, technik mechanik, murarz, ślusarz, krawiec, kucharz, ekonomista, technik budownictwa, technik żywienia i gospodarstwa domowego, tokarz, fryzjer, technik elektryk, mechanik samochodów osobowych, technik elektronik, cukiernik, blacharz samochodowy, piekarz, technik ochrony środowiska, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych oraz posadzkarz. Dla 214 bezrobotnych pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 105 elektromonterów (elektryków) zakładowych, 98 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 95 techników ochrony środowiska, 90 techników rolników, 89 szklarzy budowlanych i 52 operatorów sprzętu komputerowego nie zgłoszono ofert pracy.

W **mieście Kielce** zawody deficytowe to: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy i administracyjny, magazynier, księgowy (samodzielny), sekretarka, pracownik ochrony mienia i osób, kasjer handlowy oraz robotnik budowlany.

Znaczną liczbę ofert pracy, przy jednoczesnym braku rejestracji bezrobotnych, zgłoszono dla sortowaczy - 65 ofert i opiekunów w domu pomocy społecznej - 35. Do zawodów nadwyżkowych należały: asystent ekonomiczny, technik mechanik, ekonomista, technik budownictwa, ślusarz, murarz, mechanik samochodów osobowych, politolog, technik żywienia i gospodarstwa domowego, fryzjer, krawiec oraz specjalista do spraw marketingu i handlu. Dla 81 bezrobotnych techników technologii odzieży, 68 organizatorów usług hotelarskich, 51 nauczycieli języka obcego oraz 45 nauczycieli historii nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie koneckim** zawody deficytowe to: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy, opiekunka domowa, pracownik administracyjny, spawacz ręczny gazowy oraz magazynier. Dla pomocy kuchennej zgłoszono 35 ofert pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: asystent ekonomiczny, technik mechanik, murarz, pozostali technicy technologii żywności, krawiec, tokarz, ślusarz, handlowiec, technik elektryk, elektromonter (elektryk) zakładowy, piekarz, pozostali elektromonterzy oraz kucharz. Dla 212 bezrobotnych ekonomistów, 187 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 185 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 99 techników odlewników, 60 techników ochrony środowiska oraz 50 techników rolników nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie opatowskim** do zawodów deficytowych należały: robotnik gospodarczy, pracownik administracyjny, pracownik biurowy oraz opiekun w domu pomocy społecznej. Wśród zawodów nadwyżkowych znaleźli się: technik mechanik, ślusarz, mechanik samochodów osobowych, technik elektronik, krawiec, pedagog, pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń oraz murarz. Dla 223 bezrobotnych ekonomistów, 57 techników rolników oraz 42 techników żywienia i gospodarstwa domowego pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

W **powiecie ostrowieckim** większe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni: robotnicy gospodarczy i drogowi, pracownicy administracyjni, ogrodnicy terenów zieleni, opiekunki środowiskowe, brukarze oraz pracownicy biurowi. Do zawodów nadwyżkowych należały: technik mechanik, asystent ekonomiczny, ekonomista, sprzedawca, ślusarz, murarz, technik żywienia i gospodarstwa domowego, fryzjer, mechanik samochodów osobowych, szwaczka, technik elektronik, kucharz, tokarz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, malarz budowlany, technik elektryk, piekarz oraz technik geodeta. Dla 233 bezrobotnych krawców, 179 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 94 techników rolników, 91 techników technologii odzieży, 68 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń oraz 61 politologów nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie pińczowskim** do zawodów deficytowych należały: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy, pracownik administracyjny oraz opiekunka dziecięca. Największe trudności ze znalezieniem pracy mieli bezrobotni: ekonomiści, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, ślusarze, sprzedawcy, pedagodzy, murarze, mechanicy samochodów osobowych oraz technicy informatycy. Ponadto dla 136 bezrobotnych techników mechaników, 43 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 42 pozostałych techników gdzie indziej niesklasyfikowanych, 36 techników rolników oraz 31 asystentów ekonomicznych nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie sandomierskim** zawody deficytowe to pracownik administracyjny oraz robotnik gospodarczy. Natomiast do zawodów nadwyżkowych należały: ślusarz, asystent ekonomiczny, technik budownictwa, specjalista do spraw marketingu i handlu, specjalista administracji publicznej, ekonomista, krawiec, mechanik samochodów osobowych, handlowiec oraz pedagog. Dla 163 bezrobotnych techników mechaników, 79 techników żywienia i gospodarstwa domowego oraz 58 techników ogrodników nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie skarżyskim** do zawodów deficytowych należały: robotnik gospodarczy, pracownik administracyjny, pracownik biurowy, magazynier, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych oraz konserwator części. Najwięcej ofert pracy, pomimo braku napływu bezrobotnych, zgłoszono dla: konserwatorów budynków - 39 ofert pracy, rejestratorek medycznych - 23 oraz pracowników do spraw osobowych - 23. Natomiast zawody nadwyżkowe to: technik mechanik, asystent ekonomiczny, technik elektronik, ekonomista, mechanik samochodów osobowych, tokarz, murarz, ślusarz, pedagog, krawiec, fryzjer, piekarz oraz kucharz. Ponadto dla 162 bezrobotnych techników elektryków, 60 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 58 specjalistów administracji publicznej, 50 techników telekomunikacji oraz 49 mechaników automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych nie zgłoszono ofert pracy.

Na terenie **powiatu starachowickiego** większe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni: robotnicy gospodarczy, pracownicy administracyjni, pracownicy biurowi, rozbieracze - wykrawacze, krojczowie oraz pracownicy pomocniczy obsługi hotelowej. Ponadto dla monterów podzespołów i zespołów elektronicznych zgłoszono 20 ofert pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych. Najtrudniej było znaleźć pracę bezrobotnym: asystentom ekonomicznym, sprzedawcom, technikom mechanikom, ekonomistom, technikom żywienia i gospodarstwa domowego, piekarzom, murarzom, kucharzom, tokarzom, pozostałym mechanikom - monterom maszyn i urządzeń, ślusarzom, krawcom, handlowcom, technikom elektronikom oraz pedagogom. Dla 115 bezrobotnych pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 109 mechaników maszyn i urządzeń do obróbki metali, 77 techników ochrony środowiska, 59 betoniarzy, 51 mechaników silników spalinowych oraz 47 formierzy odlewników nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie staszowskim** zawody deficytowe to: pracownik biurowy, robotnik gospodarczy, hutnik - dmuchacz szkła oraz pracownik administracyjny. Największe trudności ze znalezieniem pracy mieli bezrobotni: technicy mechanicy, murarze, ekonomiści, ślusarze, sprzedawcy, technicy elektronicy, pedagodzy oraz technicy budownictwa. Dla 267 bezrobotnych asystentów ekonomicznych, 112 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 98 techników elektryków, 98 krawców, 70 handlowców, 65 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 60 pozostałych techników gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz 59 techników mechanizacji rolnictwa pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

W **powiecie włoszczowskim** do zawodów deficytowych należały robotnik gospodarczy oraz pracownik biurowy. Natomiast zawody nadwyżkowe to: technik rolnik, mechanik samochodów osobowych, ślusarz, murarz, cukiernik, stolarz, pedagog, technik budownictwa, krawiec oraz kucharz. Ponadto dla 220 bezrobotnych asystentów ekonomicznych, 54 ekonomistów, 53 techników mechaników, 44 robotników budowlanych oraz 30 techników technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie nie zgłoszono ofert pracy.

4. BADANIE SONDAŻOWE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

4.1. EDUKACJA¹

4.1.1. Szkolnictwo ponadgimnazjalne

W roku szkolnym 2006/2007 system kształcenia w województwie funkcjonował w oparciu o:

- 674 szkoły podstawowe (łącznie ze specjalnymi), w których uczyło się 84,1 tys. osób,
- 244 gimnazja (łącznie ze specjalnymi) - z liczbą uczniów 53,5 tys. osób, w tym 53,4 tys. dzieci i młodzieży,
- 348 szkół zawodowych, do których uczęszczało 42,3 tys. uczniów, w tym 31,1 tys. do szkół dla młodzieży,
- 164 licea ogólnokształcące, w których kształciło się 30,1 tys. uczniów, w tym 25,6 tys. osób w szkołach dla młodzieży,
- 52 licea profilowane, w których uczyło się 5,6 tys. osób, w tym 4,8 tys. w szkołach dla młodzieży.

Liczba uczniów szkół ponadgimnazjalnych i policealnych dla młodzieży w roku szkolnym 2006/2007 wyniosła 61,5 tys. osób i była o 1,2 tys. niższa w porównaniu do roku 2005/2006.

Zmniejszyła się liczba uczniów w liceach profilowanych - o 1,7 tys. osób oraz nieznacznie w szkołach średnich ogólnokształcących i policealnych (o 83). **Więcej** uczniów kształciło się natomiast w szkołach średnich zawodowych (o 354 osoby) i zasadniczych zawodowych (o 242).

W roku szkolnym 2005/2006 liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych wyniosła 18,1 tys. osób, co oznacza spadek o 3,0 tys. w porównaniu do roku 2004/2005. Ilość absolwentów zmniejszyła się niemal we wszystkich profilach kształcenia, tj. w szkołach średnich zawodowych

¹ Źródło: Urząd Statystyczny w Kielcach.

- o 2,1 tys., liceach ogólnokształcących (o 480 osób), liceach profilowanych (o 376) oraz w zasadniczych szkołach zawodowych (o 28). Liczba absolwentów kończących szkoły policealne pozostała na niezmiennym poziomie.

4.1.2. Szkolnictwo wyższe

Na terenie województwa działają 2 uczelnie państwowe, 12 niepaństwowych, Wydział Zamiejscowy Wyższej Szkoły Finansów i Informatyki w Łodzi oraz 3 Zamiejscowe Ośrodki Dydaktyczne - 2 Akademii Ekonomicznej w Krakowie i 1 Akademii Rolniczej w Krakowie. Ponadto poza regionem funkcjonują 2 filie świętokrzyskich szkół wyższych.

W roku akademickim 2006/2007 w 14 szkołach wyższych kształciły się 60.883 osoby,² tj. o 6.974 więcej niż w roku akademickim 2000/2001. Większość studentów uczęszczała na studia niestacjonarne (zaoczne, wieczorowe i eksternistyczne) - 38.124 osoby (62,6% ogółu). W systemie stacjonarnym (dziennym) studiowało - 22.759 osób (37,4%).

Kobiety znacznie częściej podejmują studia niż mężczyźni. Ich udział w populacji studentów wyniósł 59,4% (36.188 osób).

Studenci najchętniej kształcili się na studiach zawodowych z tytułem licencjata - 27.420 osób (45,0%) oraz magisterskich jednolitych - 17.650 (29,0%). Ponadto część osób podwyższała swoje umiejętności na studiach magisterskich uzupełniających - 9.209 (15,1%). Mniej popularne były studia zawodowe z tytułem inżyniera - 4.898 studentów (8,1%). Po ostatnim roku studiów, bez egzaminu dyplomowego pozostawało 1.706 osób (2,8%).

Na studiach zawodowych udział osób uczących się w trybie niestacjonarnym wynosił 71,5%, stacjonarnym 28,5%, w tym na studiach zawodowych z tytułem licencjata odpowiednio: 70,3% i 29,7%, a na studiach zawodowych z tytułem inżyniera: 78,5% i 21,5%.

² Łącznie z cudzoziemcami i studentami w filiach.

Odwrotne proporcje wystąpiły wśród studentów studiów magisterskich jednolitych, gdyż zdecydowaną większość stanowiły osoby kształcące się w trybie stacjonarnym - 65,8%, zaś niestacjonarnym - 34,2%.

Najwięcej osób kształciło się na kierunkach: pedagogicznych - 15,5 tys. (25,4%), społecznych - 13,6 tys. (22,4%) i ekonomiczno - administracyjnych - 8,6 tys. (14,1%). Ponadto na studiach o profilu: humanistycznym uczyło się 5,1 tys. (8,3% ogółu studentów), medycznym - 5,0 tys. (8,2%), inżynieryjno - technicznym - 4,1 tys. (6,8%), budowlanym - 2,0 tys. (3,3%) i informatycznym - 2,0 tys. (3,2%).

W roku akademickim 2005/2006 studia wyższe ukończyło 15.537 osób, w tym 66,0% kobiet, a od roku 2000/2001 ich liczba wzrosła o 6.032 osoby. Najwięcej absolwentów ukończyło studia zawodowe z tytułem licencjata - 7.140 osób (46,0% ogółu) oraz magistra na studiach uzupełniających - 4.515 (29,1%). Udział osób kończących studia magisterskie jednolite wyniósł 18,5% (2.882), a niewielki odsetek - 6,4% (1.000) uzyskał po ukończeniu studiów zawodowych tytuł inżyniera.

Większość absolwentów ukończyła studia w systemie niestacjonarnym - 69,2% (10.753 osoby), natomiast 30,8% to studenci studiów stacjonarnych (4.784).

4.2. WYNIKI BADANIA SONDAŻOWEGO ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

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

Zgodnie z zaleceniami metodycznymi badanie takie zostało przeprowadzone przez powiatowe urzędy pracy pod koniec 2006 roku. Jego celem było uzyskanie informacji o liczbie absolwentów według zawodów, którzy ukończyli szkoły w 2006 roku oraz o przewidywanej liczbie absolwentów w roku 2007.

**Absolwenci w 2006 roku i przewidywani absolwenci w 2007 roku
według szkół.**

Szkoly	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2006 roku		Przewidywani absolwenci w 2007 roku	
	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %
Szkoly wyższe	13 017	42,2	14 326	44,2
Szkoly policealne	592	1,9	1 090	3,4
Technika	4 794	15,6	4 418	13,6
Licea ogólnokształcące i profilowane	10 299	33,4	10 483	32,4
Zasadnicze szkoły zawodowe	2 121	6,9	2 072	6,4
Razem	30 823	100,0	32 389	100,0

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

Z badań ankietowych wynika, iż w 2006 roku szkoły ponadgimnazjalne w województwie ukończyło **30,8 tys. osób**. W omawianej populacji największą liczbę stanowili **absolwenci szkół wyższych 13.017 osób (42,2%)**. **Licea ogólnokształcące i profilowane ukończyło 10.299 osób (33,4%)**, **technika - 4.794 (15,6%)**, a **zasadnicze szkoły zawodowe - 2.121 (6,9%)**. Niewielką liczbę **absolwentów** odnotowano w **szkołach policealnych - 592 osoby (1,9%)**.

W porównaniu do 2005 roku liczba absolwentów **zmniejszyła się o 2.787 osób**. W szkołach wyższych **spadek** wyniósł 1.214 osób. **Mniej** absolwentów ukończyło również technika - o 2.649 osób oraz szkoły policealne - o 168. **Wzrost** liczby absolwentów wystąpił natomiast w liceach ogólnokształcących - o 1.024 osoby oraz w zasadniczych szkołach zawodowych - o 220 osób.

W 2006 roku liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła 13,0 tys. osób. Wśród kończących studia dominowali **specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania - 3,9 tys. osób**, w tym: ekonomiści - 1,7 tys., specjaliści ds. rachunkowości - 1,0 tys., specjaliści ds. konsultingu - 0,6 tys., specjaliści ds. marketingu i handlu - 0,6 tys. Grupa ta stanowiła **30%** ogółu studentów kończących szkoły wyższe. Dużym zainteresowaniem cieszyły się również studia na kierunku **pedagogika**, na którym naukę ukończyło 2,5 tys. osób (19,4%).

Dyplom z tytułem inżyniera uzyskało 1,6 tys. osób, w tym najwięcej: inżyniera organizacji i planowania produkcji - 382, inżyniera elektryka - 354, inżyniera budownictwa i inżynierii środowiska - 309, administratora baz danych - 293 oraz inżyniera mechanika - 207.

Ponadto szkoły wyższe ukończyło m.in.: 767 specjalistów administracji publicznej, 764 politologów, 625 pielęgniarek i położnych, 458 nauczycieli i 356 filologów.

Znaczna liczba **10,3 tys. osób** ukończyła **licea ogólnokształcące i profilowane**. Absolwenci tych szkół mają jednak ograniczone szanse na uzyskanie pracy, ponieważ nie posiadają wyuczonego zawodu. Najczęściej osoby te kontynuują naukę na studiach wyższych.

Ogólna liczba absolwentów techników wyniosła 4,8 tys. osób. Najliczniejszą grupę tworzyły osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo-handlowe - 1,4 tys.** Wśród nich najwięcej otrzymało dyplom **technika ekonomisty - 0,8 tys.** Pozostali absolwenci tej grupy to: 248 organizatorów turystyki i pokrewnych (w tym: 192 techników hotelarstwa, 42 techników organizacji usług gastronomicznych), 198 agentów ds. sprzedaży (techników handlowców) oraz 123 techników agrobiznesu.

Znaczna liczba **absolwentów** zdobyła zawód **mechanika - 1,1 tys. osób** (w tym: technika mechanika - 990, technika mechanizacji rolnictwa - 52, mechanika maszyn i urządzeń przemysłowych - 28 oraz elektromechanika - 21),

technika elektronika i elektryka - 0,6 tys. osób (technika elektronika - 435 osób i technika elektryka - 139 osób).

Liczba absolwentów szkół kształcących w **zawodach gastronomiczno-spożywczych** wyniosła **703 osoby**. Dwie najliczniejsze grupy absolwentów tworzyli technicy żywienia i gospodarstwa domowego - 546 osób oraz technicy technologii żywności - 130. Najmniejszą grupę stanowili przedstawiciele pozostałych zawodów gastronomicznych - 27 osób (kelnerzy i kucharze małej gastronomii).

Absolwenci, którzy ukończyli **technika budowlane i ochrony środowiska** stanowili grupę **485 osób**. Najpopularniejszym zawodem uzyskanym w tej grupie był technik budownictwa - 317 osób, mniejszą grupę stanowili technicy ochrony środowiska i melioracji - 103 osoby. Niewielu było przedstawicieli innych zawodów budowlanych - 65 osób (technicy: drogownictwa, urządzeń sanitarnych, technologii drewna oraz technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie, posadzkarze).

Ogólna liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 2,1 tys. osób. Spośród kończących naukę najwięcej absolwentów reprezentowało zawody gastronomiczno-spożywcze - 630 osób (341 piekarzy i cukierników, 245 kucharzy oraz 44 rzeźników wędliniarzy).

Liczna grupa posiadała zawód: mechanika, mechanika-operatora, elektromechanika, elektromontera - 583 osoby (w tym 330 mechaników pojazdów samochodowych).

Kolejna grupa absolwentów to osoby posiadające zawody budowlane - 234 (88 posadzkarzy, 75 technologów robót wykończeniowych w budownictwie, 43 murarzy, 28 malarzy-tapeciarzy).

Ponadto wśród kończących naukę było 232 fryzjerów i 121 sprzedawców.

Szkoły policealne ukończyły 592 osoby. Najliczniejszą grupę absolwentów stanowili technicy informatycy - 260 osób, a w dalszej kolejności nauczyciele języka obcego - 85 oraz technicy ekonomiści - 69.

Pozostałą grupę absolwentów szkół policealnych stanowili: technicy administracji - 47 osób, technicy dentystyczni - 32, technicy hotelarstwa - 29, technicy bezpieczeństwa i higieny pracy - 23, asystenci osoby niepełnosprawnej - 16, technicy elektrycy - 12, technicy prac biurowych - 11 oraz technicy farmaceutyczni - 8.

Z przeprowadzonego przez powiatowe urzędy pracy badania ankietowego w szkołach ponadgimnazjalnych wynika, iż **przewidywana liczba absolwentów w 2007 roku wyniesie 32,4 tys. osób** i będzie większa o 1,6 tys. w porównaniu do zanotowanej w 2006 roku.

Dyplom wyższej uczelni otrzyma 14,3 tys. osób, tj. o 1,3 tys. więcej niż w 2006 roku. Największy **wzrost** liczby osób kończących wyższe uczelnie nastąpi na **kierunkach technicznych**, które w 2007 roku ukończy **2.049 osób, tj. o 447 więcej** niż w 2006 roku. Na rynek pracy wejdzie 597 inżynierów budownictwa i inżynierii środowiska (wzrost o 288 osób) oraz 567 informatyków (o 243). Więcej absolwentów ukończy **administrację publiczną** - 1.033 osoby (o 266), **politologię** - 858 (o 94), **fizjoterapię** - 654 (o 405), **filologię polską i obcojęzyczną** - 446 (o 90) oraz **historię** - 148 (o 59).

Spadek liczby absolwentów kończących wyższe uczelnie dotyczyć będzie **specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania - 3.843 osoby (o 57 osób)**. W grupie tej zmniejszy się liczba specjalistów ds. marketingu i handlu do 227 osób (o 348). **Pomimo ogólnego spadku liczby absolwentów analizowanej grupy wzrośnie** liczba ekonomistów do 1.817 osób (o 136), specjalistów ds. finansowych do 1.122 (o 105) oraz specjalistów ds. konsultingu do 677 (o 50).

Ponadto zmniejszy się liczba **pedagogów** do **2.432 osób** (spadek o 90), **pielęgniarek i położnych** do **530** (o 95).

Spośród szkół kształcących na poziomie średnim wzrost liczby absolwentów dotyczył będzie liceów ogólnokształcących, liceów profilowanych oraz szkół policealnych. **Licea ogólnokształcące i profilowane ukończy 10.483 osoby (o 184 więcej w porównaniu do 2006 roku), natomiast szkoły policealne - 1.090 osób (wzrost o 498).**

W przypadku szkół policealnych zwiększy się liczba techników informatyków do 329 osób (wzrost o 69), techników bezpieczeństwa i higieny pracy do 73 (o 50) oraz nieznacznie techników administracji do 51 (o 4). Spadek dotyczyć będzie głównie techników ekonomistów do 38 osób (o 31 mniej).

Ponadto szkoły policealne ukończy 201 techników rolników, 84 techników ogrodników, 65 techników ochrony fizycznej osób i mienia oraz 58 pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej.

W porównaniu do 2006 roku spadek liczby absolwentów dotyczyć będzie techników i zasadniczych szkół zawodowych.

W przypadku **techników** liczba osób kończących naukę wyniesie **4,4 tys., tj. o 376 osób mniej**. Największy wpływ na to zjawisko będzie miało **zmniejszenie liczby absolwentów na kierunkach mechanicznych do 638 osób (spadek o 453)**, a w szczególności wśród techników mechaników do 603 osób (o 387). Zmniejszenie liczby osób kończących naukę nastąpi także w **zawodach gastronomiczno-spożywczych do 535 osób (spadek o 168)**, w tym wśród techników żywienia i gospodarstwa domowego do 485 osób (o 61) oraz techników technologii żywności do 28 (o 102). Przewiduje się również zmniejszenie liczby **techników elektroników i elektryków do 482 osób (o 92)**.

Zwiększenie liczby absolwentów nastąpi na kierunkach **ekonomicznych i finansowo-handlowych do 1.645 osób (o 236)**, a w szczególności wśród techników hotelarstwa do 307 (o 115). Przewiduje się również zwiększenie liczby techników ekonomistów do 856 osób (o 16), agentów ds. sprzedaży (techników handlowców) do 267 osób (o 69) oraz techników organizacji usług

gastronomicznych do 98 osób (o 56), zaś niewielki spadek nastąpi w grupie techników agrobiznesu do 117 osób (o 6).

Więcej o **20 osób** wykształcą technika na kierunkach **budowlanych i ochrony środowiska** - łącznie **505 absolwentów**, w tym najwięcej będzie techników budownictwa - 279, techników ochrony środowiska - 96 oraz techników drogownictwa - 71.

Przewiduje się, iż **zasadnicze szkoły zawodowe ukończy 2,1 tys. absolwentów**, co oznacza niewielki **spadek o 49 osób** w porównaniu do poziomu z 2006 roku. **Zmniejszenie** liczby osób kończących szkoły zasadnicze wystąpi w zawodach: mechanik do 374 osób (spadek o 10), piekarz i cukiernik do 247 (o 94), fryzjer do 164 (o 68), elektromechanik do 155 (o 24), sprzedawca do 110 osób (o 11), stolarz do 39 (o 17) oraz malarz do 17 (o 11).

Natomiast przewidywane **zwiększenie** liczby absolwentów szkół zawodowych nastąpi wśród: kucharzy do 268 osób (o 23), posadzkarzy do 160 (o 72), technologów wykończeniowych w budownictwie do 107 (o 32), blacharzy do 87 (o 39) oraz ślusarzy do 50 (o 15).

5. WYNIKI BADANIA SONDAŻOWEGO W ZAKŁADACH PRACY

Na podstawie opracowanej przez Główny Urząd Statystyczny reprezentatywnej próby zakładów pracy, w listopadzie 2006 roku powiatowe urzędy pracy przeprowadziły po raz pierwszy badanie sondażowe w podmiotach zlokalizowanych na terenie ich działania.

Celem badania było uzyskanie informacji o:

- stanie zatrudnienia w wybranych zakładach pracy (na 31.10.2006r.) oraz dokonanych w nich zmianach kadrowych w roku 2006,
- planowanych przyjęciach i zwolnieniach pracowników w poszczególnych zawodach (z uwzględnieniem absolwentów) w roku 2007,
- przyczynach przewidywanych ruchów kadrowych.

Badaniem miało zostać objętych **3.530 zakładów pracy** z terenu województwa. Z ogółu **1.024 zakładów pracy (29,0%)**, które złożyły formularz - ruch pracowników przewidywano w **979 podmiotach**.

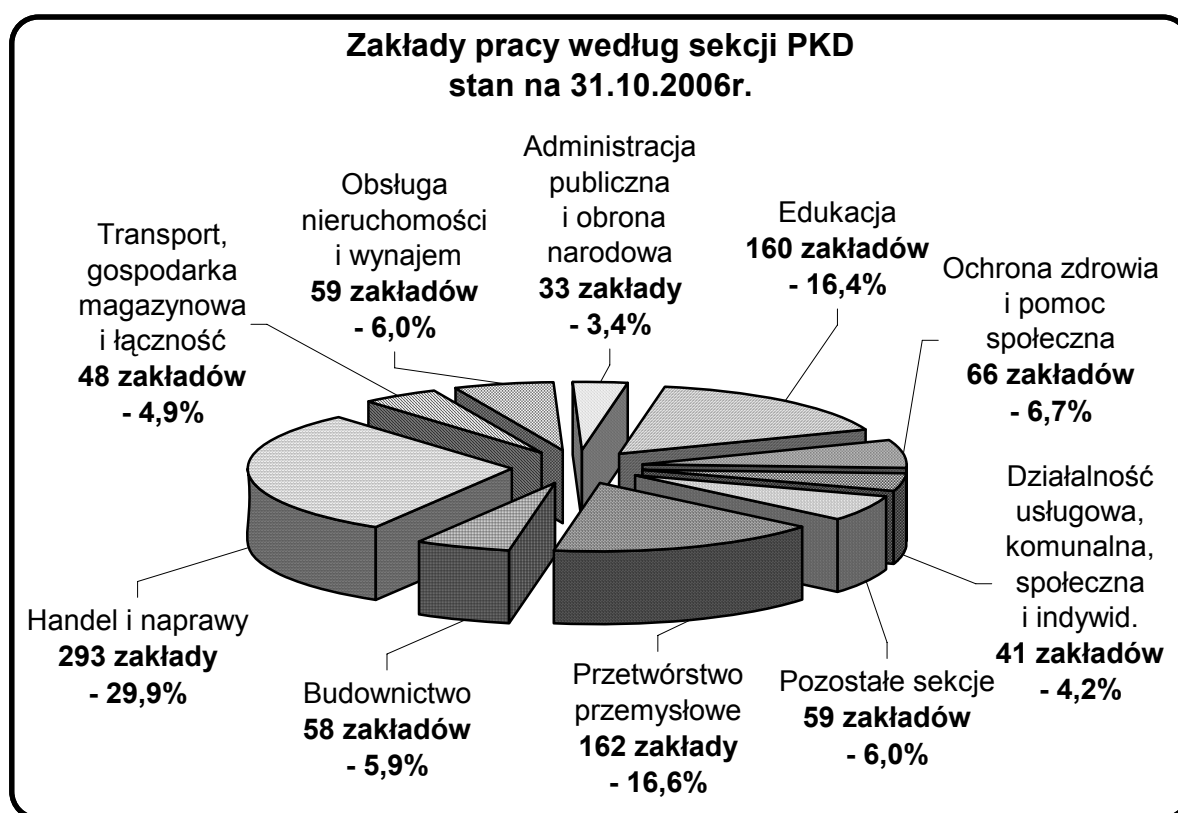
W **2.506 zakładach (71,0%)** nie zrealizowano badania z następujących przyczyn: 225 podmiotów (6,4%) pozostawało w zawieszeniu, likwidacji lub upadłości, z 1.302 podmiotami (36,9%) brak było możliwości nawiązania kontaktu, a 979 pracodawców (27,7%) odmówiło złożenia formularza.

5.1. STRUKTURA ZAKŁADÓW PRACY WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

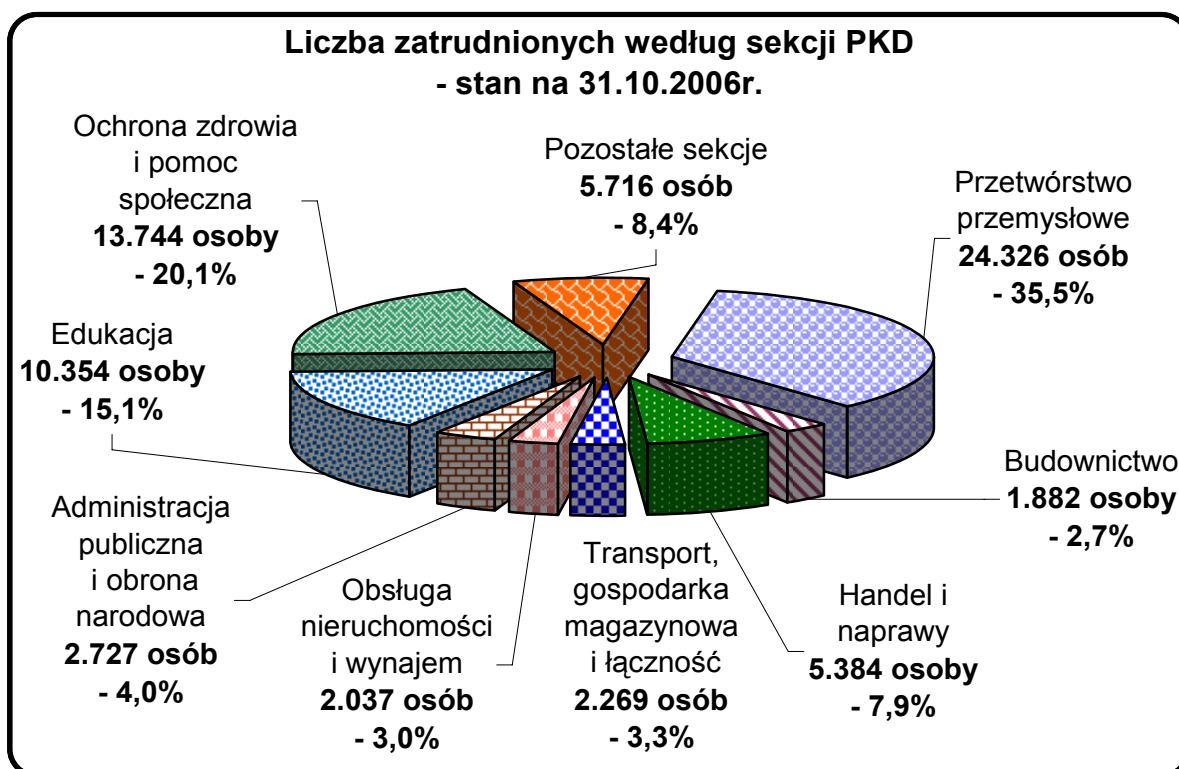
Przeprowadzone badanie zostało zrealizowane w **979 zakładach pracy** deklarujących przyjęcia lub zwolnienia pracowników, w których zatrudnionych było **68.439 osób**. Większość zakładów pochodziła z **sektora prywatnego** - **724 (74,0% ogółu)**, gdzie zatrudnionych było **38.241 pracowników (55,9%)**. Pozostałe **26,0%** to zakłady z **sektora publicznego (255 podmiotów)**, w których pracowało **30.198 osób (44,1%)**.

Najwięcej zakładów pracy pochodziło z sekcji: handel i naprawy - 293 podmioty (**29,9% ogółu**), przetwórstwo przemysłowe - 162 (**16,6%**), edukacja - 160 (**16,4%**), ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 66 (**6,7%**), obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej - 59 (**6,0%**), budownictwo - 58 (**5,9%**) oraz transport, gospodarka magazynowa i łączność - 48 (**4,9%**).

Zakłady pracy prowadzące działalność w wymienionych sekcjach stanowiły **86,4% ogółu**.



Najwięcej osób zatrudnionych było w: przetwórstwie przemysłowym - 24.326 pracowników (**35,5%**), ochronie zdrowia i pomocy społecznej - 13.744 (**20,1%**), edukacji - 10.354 (**15,1%**) oraz handlu i naprawach - 5.384 (**7,9%**). W wymienionych sekcjach pracowało łącznie 53.808 osób, tj. **78,6% ogółu**.

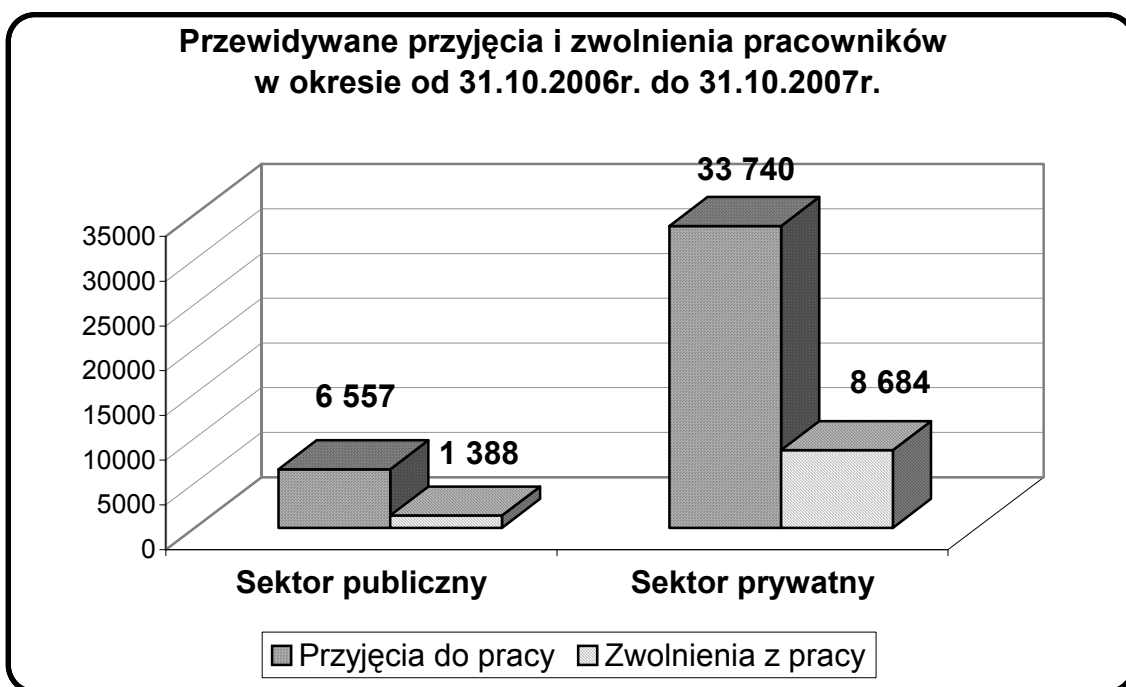


5.2. PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI

W okresie od 31.10.2006r. do 31.10.2007r. pracodawcy z terenu województwa, którzy zrealizowali badanie, **zamierzają przyjąć do pracy 40.297 nowych pracowników**, w tym **6.300 absolwentów**. Większość zostanie zatrudniona w **sektorze prywatnym - 33.740 osób (83,7% ogółu)**, natomiast w **sektorze publicznym - 6.557 (16,3%)**. Absolwenci stanowią będą 15,6% przyjętych pracowników (w sektorze prywatnym - 5.154 osoby, tj. 81,8%, a w publicznym - 1.146, tj. 18,2%).

W analizowanym okresie **planowane zwolnienia obejmą 10.072 osoby**. Pracodawcy pochodzący z **sektora prywatnego** zamierzają zwolnić 8.684 osoby (**86,2%**), a z **sektora publicznego - 1.388 (13,8%)**.

Z planowanego ruchu kadrowego wynika, iż pracodawcy przewidują więcej pracowników przyjąć do pracy niż zwolnić, co oznacza że **deficyt zasobów pracy wyniesie 30.225 osób**.



5.3. PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

Najwięcej przyjęć do pracy deklarują pracodawcy z sekcji: budownictwo - 12.952 osoby (32,1%), przetwórstwo przemysłowe - 10.146 (25,2%), handel i naprawy - 6.396 (15,9%), obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej - 3.052 (7,6%) oraz edukacja - 2.336 (5,8%). W wymienionych sekcjach będą pracowały 34.882 nowo zatrudnione osoby (86,6%).

Największa grupa absolwentów zatrudniona będzie w sekcji: handel i naprawy - 1.696 osób (26,9%), przetwórstwo przemysłowe - 1.556 (24,7%), budownictwo - 814 (12,9%), edukacja - 555 (8,8%) oraz ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 407 (6,5%).

Jak wynika z przeprowadzonego badania większość przewidywanych zwolnień z pracy dotyczyć będzie sekcji: przetwórstwo przemysłowe - 3.483 osoby (34,6%), handel i naprawy - 2.840 (28,2%), budownictwo - 1.365 (13,6%), edukacja - 805 (8,0%) oraz ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 426 (4,2%).

Największy deficyt zasobów pracy wystąpi w budownictwie - 11.587 osób. Więcej będzie przyjęć do pracy niż zwolnień w: **przetwórstwie przemysłowym; handlu i naprawach; obsłudze nieruchomości, wynajmie i usługach związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej; edukacji oraz ochronie zdrowia i pomocy społecznej.**

Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz sekcji PKD w okresie od 31.10.2006r. do 31.10.2007r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (3-1)
	ogółem	w tym absolwenci		
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Sektor publiczny	6.557	1.146	1.388	-5.169
Sektor prywatny	33.740	5.154	8.684	-25.056
Ogółem	40.297	6.300	10.072	-30.225
z tego sekcje:				
- rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	558	18	219	-339
- górnictwo	172	8	158	-14
- przetwórstwo przemysłowe	10.146	1.556	3.483	-6.663
- wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	774	71	13	-761
- budownictwo	12.952	814	1.365	-11.587
- handel i naprawy	6.396	1.696	2.840	-3.556
- hotele i restauracje	264	102	79	-185
- transport, gospodarka magazynowa i łączność	549	182	106	-443
- pośrednictwo finansowe	13	8	0	-13
- obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	3.052	299	196	-2.856
- administracja publiczna i obrona narodowa	1.076	399	226	-850
- edukacja	2.336	555	805	-1.531
- ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1.505	407	426	-1.079
- działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	504	185	156	-348

5.4. PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników wg wielkich grup zawodów w okresie od 31.10.2006r. do 31.10.2007r.

Sym- bol grupy	Nazwa grupy	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (3-1)
		ogółem	w tym absolwenci		
	0	1	2	3	4
OGÓŁEM		40.297	6.300	10.072	-30.225
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	165	30	8	-157
2	Specjaliści	2.956	605	679	-2.277
3	Technicy i inny średni personel	1.778	557	204	-1.574
4	Pracownicy biurowi	1.657	548	302	-1.355
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	3.706	1.381	1.584	-2.122
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	654	10	11	-643
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	17.391	1.222	2.477	-14.914
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5.906	1.191	2.660	-3.246
9	Pracownicy przy pracach prostych	6.084	756	2.147	-3.937

Na podstawie przeprowadzonego badania przewiduje się, iż **największa liczba osób przyjętych do pracy** pochodzić będzie z grupy: **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 17.391 osób (43,2%), pracownicy przy pracach prostych - 6.084 (15,1%), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 5.906 (14,7%)** oraz **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 3.706 (9,2%)**.

Ponadto pracodawcy zatrudnią **2.956 specjalistów (7,3%), 1.778 techników i inny średni personel (4,4%), 1.657 pracowników biurowych (4,1%), 654 rolników, ogrodników, leśników i rybaków (1,6%)** oraz **165 przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (0,4%)**.

Wśród przyjętych do pracy absolwentów dominować będą **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** - 21,9% (1.381 osób), **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** - 19,4% (1.222) oraz **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** - 18,9% (1.191).

Natomiast w grupie osób przewidywanych do zwolnienia znajdować się będą: **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** - 2.660 osób (26,4%), **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** - 2.477 (24,6%), **pracownicy przy pracach prostych** - 2.147 (21,3%) oraz **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** - 1.584 (15,7%). Ponadto pracodawcy planują zwolnić: 679 specjalistów (6,8%), 302 pracowników biurowych (3,0%), 204 techników i inny średni personel (2,0%), 11 rolników, ogrodników, leśników i rybaków (0,1%), 8 przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (0,1%).

Jak wynika z przeprowadzonego badania **najwyższy deficyt zasobów pracy** dotyczyć będzie: **robotników przemysłowych i rzemieślników** (14.914 osób), **pracowników przy pracach prostych** (3.937), **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** (3.246), **specjalistów** (2.277) oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców** (2.122).

Prognozuje się, iż największy deficyt zasobów pracy (przy uwzględnieniu średnich grup zawodowych) wystąpi wśród:

- robotników budowlanych
robót stanu surowego i pokrewnych 8.409,
- formierzy odlewniczych, spawaczy, blacharzy,
monterów konstrukcji metalowych i pokrewnych 1.409,
- sprzedawców i demonstratorów 1.395,
- gospodarzy budynków, zmywaczy szyb i pokrewnych 1.329,
- robotników pomocniczych w górnictwie
i budownictwie 1.318,
- kierowców pojazdów 1.157,
- robotników budowlanych robót
wykończeniowych i pokrewnych 1.113,
- pomocy domowych, sprzątaczek i praczek 996 osób.

5.5. TERYTORIALNE ZRÓŻNICOWANIE WYNIKÓW BADANIA SONDAŻOWEGO W ZAKŁADACH PRACY

Powiat buski

Z ogółu 223 zakładów pracy, do których wysłano formularze ankiet, badanie zrealizowało tylko **37 podmiotów** (10 z sektora publicznego i 27 z prywatnego), w których zatrudnionych było **2.162 pracowników** (1.833 osoby w sektorze publicznym i 329 w prywatnym).

Przewidywane przyjęcia do pracy wyniosą 1.575 osób (w tym 36 absolwentów). W sektorze publicznym zatrudnionych zostanie 1.039 osób (27 absolwentów), a w sektorze prywatnym 536 (9 absolwentów).

Największe zapotrzebowanie deklarują pracodawcy z sekcji: edukacja - 488 osób (9 absolwentów), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę - 471, budownictwo - 282, przetwórstwo przemysłowe - 236, ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 84 (23 absolwentów).

Najczęściej przyjmowani będą pracownicy w następujących zawodach:

- palacz pieców zwykłych	377,
- betoniarz	189,
- nauczyciel języka obcego	141,
- nauczyciel języka polskiego	141,
- kierowca samochodu ciężarowego	141,
- operator koparek i zwałowarek	141 osób.

Pracodawcy deklarują **zatrudnienie absolwentów** w zawodzie: technik fizjoterapii - 18 osób, pozostali nauczyciele szkół podstawowych - 9, kelner - 5, kierowca autobusu - 4.

Przewidywane zwolnienia z zakładów pracy wystąpią tylko w sektorze publicznym - **57 osób** i dotyczyć będą ochrony zdrowia i pomocy społecznej.

Wśród zwolnionych najwięcej będzie operatorów urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych - 24 osoby oraz techników fizjoterapii - 18.

Powiat jędrzejowski

Z wybranej próby 238 podmiotów, wypełnione kwestionariusze badania ankietowego dostarczyło **97 zakładów** (27 podmiotów z sektora publicznego i 70 z prywatnego). Zakłady objęte badaniem zatrudniają **4.211 pracowników** (1.133 osoby w sektorze publicznym i 3.078 w prywatnym).

Przewidywane przyjęcia do pracy wyniosą **2.287 osób** (778 absolwentów), w sektorze prywatnym zatrudnionych zostanie 1.769 osób (521 absolwentów), a w publicznym - 518 (257 absolwentów).

Największe przyjęcia pracowników według sekcji PKD odnotuje się w: przetwórstwie przemysłowym - 534 osoby (186 absolwentów), budownictwie - 502 (152 absolwentów), administracji publicznej i obronie narodowej - 411 (211 absolwentów), handlu i naprawach - 345 (71 absolwentów) oraz edukacji - 160 (42 absolwentów).

Wśród nowo zatrudnionych najwięcej będzie:	ogółem	absolwenci
- robotników gospodarczych	240	80,
- pracowników biurowych	171	131,
- kierowców samochodów ciężarowych	167	22,
- betoniarzy zbrojarzy	145	93,
- murarzy	140	40,
- sprzedawców	132	44,
- nauczycieli	129	42,
- monterów kotłów i armatury kotłowej	120	96 osób.

Ponadto znaczne zapotrzebowanie pracodawcy zgłaszają na kadre inżynierską - 81 osób, w tym: 44 inżynierów budownictwa (22 absolwentów) i 22 inżynierów automatyki i robotyki (wszyscy absolwenci).

Pracodawcy zamierzają zwolnić 143 osoby, w tym z sektora publicznego - 95 i prywatnego - 48. Najwięcej zwolnień planowanych jest w sekcji: edukacja - 77 osób, górnictwo - 22, ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 18 oraz przetwórstwo przemysłowe - 17.

Największe zwolnienia dotyczyć będą: palaczy kotłów parowych - 65 osób, robotników placowych - 22, pielęgniarek - 13 oraz nauczycieli przedmiotów zawodowych ekonomicznych - 12.

Powiat kazimierski

Z ogółu 134 wysłanych ankiet, wypełnione kwestionariusze badania dostarczyły **42 podmioty** (z tego 22 z sektora publicznego i 20 z prywatnego). Zakłady objęte badaniem zatrudniają **824 pracowników** (747 osób w sektorze publicznym i 77 w prywatnym).

Przewidywane przyjęcia do pracy wyniosą 428 osób (125 absolwentów). Pracodawcy z sektora publicznego zamierzają przyjąć do pracy 257 osób (40 absolwentów), a z prywatnego - 171 (85 absolwentów).

Według rodzaju prowadzonej działalności **najwięcej przyjęć planowanych jest w następujących sekcjach PKD:** edukacja - 133 osoby, handel i naprawy - 126 (59 absolwentów), administracja publiczna i obrona narodowa - 116 (40 absolwentów), budownictwo - 27 (13 absolwentów).

Przyjęcia pracowników według zawodów dotyczyć będą:

- palaczy pieców zwykłych 86,
- pracowników biurowych 61,
- sprzedawców 54,
- robotników gospodarczych 40,
- pozostałych nauczycieli szkół specjalnych 40 osób.

Absolwenci mogą liczyć na zatrudnienie w zawodzie pracownik biurowy - 40 osób i sprzedawca - 20 oraz: fryzjer, murarz, elektromonter zakładowy, kierowca samochodu ciężarowego, robotnik budowlany - w każdym po 13 osób.

Planowane zwolnienia wyniosą **133 osoby** (94 z sektora publicznego i 39 z prywatnego). Wśród przewidzianych do zwolnienia znajdują się pracujący w sekcjach: edukacja - 86 osób, handel i naprawy - 34 oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę - 13. **Największe zwolnienia wystąpią wśród** palaczy pieców zwykłych - 86 osób oraz sprzedawców - 21.

Powiat kielecki

Formularze ankiet wysłano do 347 zakładów pracy z terenu powiatu. W przypadku 117 podmiotów, które odpowiedziały na badanie, **ruch pracowników przewiduje 109 zakładów** (25 z sektora publicznego i 84 z prywatnego). W przedsiębiorstwach tych zatrudnionych było **3.659 osób** (2.158 w sektorze publicznym i 1.501 w prywatnym).

Pracodawcy przewidują przyjąć do pracy 2.440 osób. W sektorze prywatnym zatrudnionych zostanie 2.111 osób (w tym 447 absolwentów), natomiast w publicznym - 329.

Przewidywane przyjęcia pracowników według sekcji PKD przedstawiają się następująco: przetwórstwo przemysłowe - 1.326 osób (252 absolwentów), handel i naprawy - 706 (156 absolwentów), edukacja - 157 oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę - 144.

Pracodawcy najczęściej przyjmować będą pracowników w następujących zawodach:

- sprzedawca 352,
- kamieniarz 314,
- robotnik gospodarczy 297,
- kierowca samochodu ciężarowego 181,
- brukarz 157,
- nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych 157 osób.

Najwięcej absolwentów pracodawcy zamierzają zatrudnić w zawodzie sprzedawcy - 78 osób i stolarza - 64 oraz po 39 osób w zawodach: magazynier, brukarz, tokarz, cukiernik, piekarz, operator koparek i zwałowarek, kierowca samochodu ciężarowego.

Z badania w zakładach pracy wynika, iż **zwolnionych będzie 355 osób**, (269 z sektora publicznego i 86 z prywatnego). Wśród osób przewidzianych do zwolnienia znajdują się pracujący w sekcji: edukacja - 269 pracowników, handel i naprawy - 78 oraz przetwórstwo przemysłowe - 8.

Wśród osób przewidzianych do zwolnienia najwięcej będzie nauczycieli - 230 osób (większość ze szkół podstawowych), w tym: 39 nauczycieli języka polskiego, 39 języka obcego i 39 matematyki. Planowane zwolnienia dotyczyć będą również: brukarzy, operatorów koparek i zwałowarek oraz dozorców - w każdym po 39 osób.

Miasto Kielce

Z ogółu 573 zakładów pracy, do których wysłano formularze ankiet, odpowiedź nadesłało 217 podmiotów. **Ruch pracowników** w 2007 roku przewiduje **187 zakładów** (44 z sektora publicznego oraz 143 z prywatnego). Zakłady objęte badaniem zatrudniają łącznie **27.252 pracowników**, w tym 13.084 osoby w sektorze publicznym i 14.168 w prywatnym.

Przewidywane przyjęcia do pracy wyniosą 16.498 osób, w tym 1.812 absolwentów. W sektorze prywatnym przedsiębiorcy zamierzają zatrudnić 16.061 osób (1.659 absolwentów), natomiast w publicznym 437 (153 absolwentów).

Pracodawcy planują przyjęcia pracowników do następujących sekcji PKD: budownictwo - 10.175 osób (w tym 611 absolwentów), przetwórstwo przemysłowe - 2.426 (157), handel i naprawy - 1.997 (558), ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 430 (44), obsługa nieruchomości - 419 (186), transport, gospodarka magazynowa i łączność - 293 (137), edukacja - 270 (103).

Zapotrzebowanie pracodawców z terenu miasta Kielce dotyczy najczęściej zawodów budowlanych - 8.441 osób (tj. ponad połowę ogółu planowanych przyjęć), w tym: 5.342 zbrojarzy, 608 robotników drogowych, 419 murarzy, 410 cieśli i 342 tynkarzy.

Ponadto przedsiębiorcy deklarują chęć zatrudnienia:

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| - spawaczy | 1.001, |
| - sprzedawców | 802, |
| - ślusarzy i pokrewnych | 651, |
| - kierowców samochodów ciężarowych | 389 osób. |

Najwięcej absolwentów pracodawcy zamierzają zatrudnić w zawodzie sprzedawcy - 280 osób i robotnika drogowego - 234 oraz: kucharza - 138, technika elektronika - 137, monter podzespołów i zespołów elektronicznych - 137, operatora sprzętu do robót ziemnych - 94, projektanta wzornictwa przemysłowego - 69.

Planowane zwolnienia mogą wynieść 4.046 osób, z sektora prywatnego pracodawcy zamierzają zwolnić 3.814 pracowników, a z publicznego - 232. Wśród osób przewidzianych do zwolnienia znajdują się pracujący w: handlu i naprawach - 1.292, przetwórstwie przemysłowym - 1.164, budownictwie - 1.153, edukacji - 198 i górnictwie - 98.

W omawianej grupie najwięcej będzie osób z zawodami budowlanymi - 898 pracowników (w tym: 608 robotników drogowych), ale zapotrzebowanie w budownictwie jest tak duże, iż pracodawcy zamierzają znacznie więcej osób przyjąć do pracy niż zwolnić. Planowane zwolnienia dotyczyć będą również: sprzedawców - 895 osób, spawaczy - 294, robotników placowych - 274, ślusarzy i pokrewnych - 246, kierowców samochodów ciężarowych - 229, operatorów sprzętu do robót ziemnych - 208. Ponadto zwolnieniami ma zostać objętych 179 nauczycieli.

Powiat konecki

Kwestionariusze ankiet przesłano do 235 podmiotów gospodarczych, z których odpowiedź nadesłały **63 zakłady pracy**. Badanie sondażowe zrealizowało 13 podmiotów z sektora publicznego oraz 50 z prywatnego zatrudniających łącznie **3.373 pracowników** (2.091 w sektorze publicznym i 1.282 w prywatnym).

Pracodawcy przewidują, iż liczba nowo zatrudnionych wyniesie 2.530 osób, w tym 801 absolwentów. Zakłady pracy z sektora prywatnego zamierzają zatrudnić 2.223 osoby (729 absolwentów), natomiast z publicznego - 307 osób (72 absolwentów).

Przewiduje się, iż najwięcej pracowników zostanie przyjętych do pracy w następujących sekcjach PKD: przetwórstwo przemysłowe - 1.204 osoby (w tym 314 absolwentów), edukacja - 430 (216), ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 417 (46), handel i naprawy - 383 (165).

Jak wynika z badania największe zapotrzebowanie na rynku pracy będzie dotyczyło następujących zawodów:

- szwaczka	473,
- szlifierz kamienia	237,
- sprzedawca	213,
- robotnik gospodarczy	158,
- formierz odlewnik	154,
- opiekunka dziecięca	135,
- opiekunka domowa	135 osób.

Absolwenci mogą liczyć na podjęcie pracy w zawodzie: szlifierz kamienia - 169 osób, sprzedawca - 131, szwaczka - 68, palacz pieców zwykłych - 58, monter konstrukcji stalowych - 43, robotnik gospodarczy - 43, formierz odlewnik, fryzjer, magazynier - po 34.

Pracodawcy deklarują zwolnienia w liczbie 648 osób, z sektora prywatnego 578 pracowników a z publicznego 70. Wśród osób przewidzianych do zwolnienia znajdują się pracujący w: ochronie zdrowia i pomocy społecznej - 270, przetwórstwie przemysłowym - 231 osób, edukacji - 85, handlu i naprawach - 34 osoby. **Zakłady pracy planują zwolnienia w zawodach:** opiekunka domowa i dziecięca - po 135 osób, kontroler jakości wyrobów - 68, szlifierz kamienia - 68, palacz kotłów c. o. gazowych - 43. Ponadto szkoły przewidują zwolnienie 42 nauczycieli.

Powiat opatowski

Z wybranej próby 181 zakładów pracy, kwestionariusze badania ankietowego dostarczyły **44 zakłady** (z tego 14 podmiotów z sektora publicznego i 30 z prywatnego). Zakłady objęte badaniem zatrudniają **1.737 pracowników** (438 osób w sektorze publicznym i 1.299 w prywatnym).

Przewidywane przyjęcia do pracy wyniosą 1.171 osób (w tym 323 absolwentów). W sektorze publicznym pracodawcy zamierzają zatrudnić 291 osób (62 absolwentów), a w prywatnym 880 osób (261 absolwentów)

Przewidywane przyjęcia pracowników według sekcji PKD przedstawiają się następująco: przetwórstwo przemysłowe - 294 osoby (147 absolwentów), handel i naprawy - 238 (35 absolwentów), rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 142, wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę - 141 (71 absolwentów), budownictwo - 128 (8 absolwentów) oraz transport, gospodarka magazynowa i łączność - 79.

Pracodawcy najczęściej przyjmować będą pracowników w następujących zawodach:

- robotnik gospodarczy	202,
- szwaczka	200,
- sprzedawca	132,
- pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków	106,
- robotnik drogowy	80 osób.

Najwięcej absolwentów pracodawcy zamierzają zatrudnić w zawodzie: szwaczki - 100 osób, pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków - 71, cukiernika - 35 oraz operatora urządzeń elewatorów zbożowych - 35.

Pracodawcy planują zwolnić 247 osób, w tym z sektora publicznego - 211 i prywatnego - 36. Wśród przewidzianych do zwolnienia znajdują się pracujący w sekcjach: rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 142 osoby, administracja publiczna i obrona narodowa - 60, handel i naprawy 36 oraz działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała - 9. Planowane zwolnienia dotyczyć będą: robotników gospodarczych - 202 osoby, sprzedawców - 36 oraz bibliotekarzy - 9.

Powiat ostrowiecki

Z ogółu 287 zakładów pracy, do których wysłano formularze ankiet, badanie zrealizowały **73 podmioty** (19 z sektora publicznego i 54 z prywatnego), w których zatrudnionych było **5.535 pracowników** (2.264 osoby w sektorze publicznym i 3.271 w prywatnym).

Pracodawcy przewidują przyjąć do pracy 2.320 osób, w tym 19 absolwentów. W sektorze publicznym zatrudnionych zostanie 2.138 osób (13 absolwentów), natomiast w prywatnym 182 (6 absolwentów).

Według rodzaju prowadzonej działalności **najwięcej przyjąć planowanych jest w następujących sekcjach PKD**: obsługa nieruchomości - 1.955 osób, administracja publiczna i obrona narodowa - 150, handel i naprawy - 122 (1 absolwent), rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 35 oraz edukacja - 28 (13 absolwentów).

Największe zapotrzebowanie na rynku pracy będzie dotyczyło następujących zawodów:

- | | |
|---|-----------|
| - ogrodnicy terenów zieleni | 445, |
| - robotnicy drogowi | 350, |
| - brukarze | 250, |
| - betoniarze | 200, |
| - robotnicy gospodarczy | 200, |
| - pozostali pracownicy obsługi biurowej | 150 osób. |

Pracodawcy deklarują **zatrudnienie absolwentów** w zawodzie: nauczyciel przedszkola - 13 osób, szwaczka - 5 oraz pakowacz - 1.

Planowane zwolnienia wyniosą **17 osób** (10 z sektora publicznego i 7 z prywatnego). Wśród osób przewidzianych do zwolnienia znajdują się pracujący w sekcjach: edukacja - 10 osób, przetwórstwo przemysłowe - 5 oraz handel i naprawy - 2. Planowane zwolnienia wystąpią wśród: nauczycieli języka obcego - 10 osób, szwaczek - 5 oraz sprzedawców - 2.

Powiat pińczowski

Reprezentatywna grupa zakładów pracy do przeprowadzenia badań ankietowych obejmowała 143 podmioty, z której **53 podmioty** zrealizowały badanie (13 z sektora publicznego i 40 z prywatnego). W zakładach pracy objętych badaniem zatrudnionych było **652 pracowników** (323 w sektorze publicznym i 329 w prywatnym).

Pracodawcy przewidują przyjąć do pracy 927 osób (w tym 224 absolwentów). W sektorze publicznym zatrudnionych zostanie 296 osób (215 absolwentów), a w prywatnym - 631 (9 absolwentów).

Przewidywane przyjęcia pracowników według sekcji PKD przedstawiają się następująco: edukacja - 298 osób (26 absolwentów), przetwórstwo przemysłowe - 205 (9), administracja publiczna i obrona narodowa - 122 (87), hotele restauracje - 65, obsługa nieruchomości i wynajem - 58 (49) oraz ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 55 (27).

Przyjęcia pracowników według zawodów dotyczyć będą:

- nauczycieli akademickich - nauki medyczne 263,*
- operatorów maszyn 86,
- pracowników obsługi biurowej 78,
- monterów/składaczy okien 66,
- opiekunek dziecięcych 58,
- betoniarzy 53 osoby.

*Według informacji PUP Pińczów wysokie zapotrzebowanie na nauczycieli akademickich wynika z zastosowania zbyt wysokiej wagi przy uogólnianiu wyników badań.

Absolwenci mogą liczyć na podjęcie pracy w zawodzie: pozostali pracownicy obsługi biurowej - 78 osób, opiekunka dziecięca - 49, recepcjonista - 26, pracownik administracyjny - 17 oraz pracownik socjalny - 16.

Pracodawcy zamierzają zwolnić 207 osób, w tym z sektora publicznego - 131 i prywatnego - 76. Wśród osób przewidzianych do zwolnienia znajdują się pracujący w sekcjach: administracja publiczna i obrona narodowa - 122 osoby, rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 49 oraz przetwórstwo przemysłowe - 27.

Największe zwolnienia wystąpią wśród: pracowników obsługi biurowej - 78 osób, robotników gospodarczych - 51, robotników budowlanych - 35 oraz betoniarzy - 21.

Powiat sandomierski

Z wytypowanych 242 podmiotów gospodarczych, badanie zrealizowały **72 zakłady pracy** (14 z sektora publicznego i 58 z prywatnego). Zakłady objęte badaniem zatrudniały **4.094 pracowników** (w tym 1.173 osoby w sektorze publicznym i 2.921 w prywatnym).

Przewidywane przyjęcia do pracy wyniosą 1.617 osób, w tym 397 absolwentów. W sektorze prywatnym zatrudnionych będzie 1.491 osób (379 absolwentów), natomiast w sektorze publicznym - 126 (18 absolwentów).

Najwięcej osób zostanie zatrudnionych w: przetwórstwie przemysłowym - 880 osób (223 absolwentów), handlu i naprawach - 424 (120 absolwentów), budownictwie i edukacji - po 79.

Przedsiębiorcy deklarują chęć zatrudnienia:

- operatorów urządzeń przemysłu szklarskiego	358,
- robotników przy pracach prostych w przemyśle	313,
- sprzedawców	235,
- piekarzy	87,
- sprzątaczek	79 osób.

Najwięcej absolwentów pracodawcy zamierzają zatrudnić w zawodzie: operator przemysłu szklarskiego - 170 osób, sprzedawca - 80, mechanik samochodów osobowych i elektromechanik pojazdów samochodowych - po 40.

Pracodawcy zamierzają zwolnić 661 osób (z sektora prywatnego - 630 i publicznego - 31). Planowane zwolnienia dotyczyć będą sekcji: przetwórstwo przemysłowe 511, hotele i restauracje 79, ochrona zdrowia i pomoc społeczna 71 osób.

Wśród osób przewidzianych do zwolnienia znajdują się: robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 313, operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego - 150, sprzedawcy - 79, lekarze weterynarii - 40.

Powiat skarżyski

Z ogółu 267 zakładów pracy, do których wysłano formularze ankiet, odpowiedź nadesłało **48 podmiotów** (18 z sektora publicznego i 30 z prywatnego). Zakłady objęte badaniem zatrudniały łącznie **2.144 pracowników**, w tym 1.221 osób w sektorze publicznym i 923 w prywatnym.

Pracodawcy planują przyjąć do pracy 622 osoby, w tym 325 absolwentów. W sektorze prywatnym ma zostać zatrudnionych 529 osób (325 absolwentów), natomiast w publicznym 93 osoby.

Według rodzaju prowadzonej działalności najwięcej przyjąć przewiduje się w **sekcjach**: handel i naprawy - 318 osób (195 absolwentów), przetwórstwo przemysłowe - 217 (128), edukacja - 34.

Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie w zawodach:

	ogółem	absolwenci
- operator skrawarek drewna	128	128,
- robotnik budowlany	128	128,
- technik handlowiec	64	64,
- murarz	64	- ,
- betoniarz zbrojarz	64	- ,
- stolarz	52 osoby	- .

Przewidywane zwolnienia wyniosą 84 osoby (w sektorze prywatnym 67 osób i publicznym 17) i dotyczyć będą sekcji: handel i naprawy - 67 oraz przetwórstwo przemysłowe - 17. Większość zwolnionych stanowić będą sprzedawcy - 67 osób.

Powiat starachowicki

Z 254 zakładów pracy wytypowanych do badania, wypełnione ankiety nadesłały **54 podmioty** (14 z sektora publicznego oraz 40 z prywatnego). Zakłady objęte badaniem zatrudniały **4.996 pracowników**, w tym 1.333 w sektorze publicznym i 3.663 w prywatnym.

Przewidywane przyjęcia do pracy wyniosą 3.427 osób, w tym 554 absolwentów. W sektorze prywatnym zatrudnionych zostanie 3.048 osób (333 absolwentów), natomiast w publicznym pracodawcy zamierzają zatrudnić 379 osób (221 absolwentów).

Przyjęcia pracowników według sekcji PKD przedstawiają się następująco: budownictwo - 1.335 osób (w tym 30 absolwentów), przetwórstwo przemysłowe - 958 (79), handel i naprawy - 394 (112), ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 330 (192), edukacja - 149 (80), hotele i restauracje - 112 (56).

Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie w zawodach:

- brukarz	321,
- sprzedawca	281,
- kierowca samochodu ciężarowego	266,
- operator maszyn drogowych	240,
- robotnik drogowy	240,
- stolarz	186,
- robotnik budowlany	127,
- pielęgniarka	120 osób.

Najwięcej absolwentów pracodawcy zamierzają zatrudnić w zawodzie: sprzedawcy - 168 osób, pielęgniarki - 120 oraz instruktora nauki jazdy - 56.

Przewidywane zwolnienia wyniosą 647 osób (z sektora prywatnego 617, z publicznego 30) i dotyczyć będą: przetwórstwa przemysłowego - 293 osoby, budownictwa - 212, handlu i napraw - 56, obsługi nieruchomości - 56. Wśród osób przewidzianych do zwolnienia najwięcej będzie: brukarzy - 118, rozbieraczy - wykrawaczy - 107, pakowaczy - 87, sprzątaczek - 62, sprzedawców - 56, murarzy oraz robotników gospodarczych - po 47.

Powiat staszowski

Spośród 230 zakładów pracy badanie zrealizowało **50 podmiotów** (21 z sektora publicznego i 29 z prywatnego), zatrudniające **4.501 pracowników** (w tym 2.388 osób w sektorze publicznym i 2.113 w prywatnym).

Pracodawcy planują przyjąć do pracy 3.784 osoby, w tym 313 absolwentów. W sektorze prywatnym zatrudnionych zostanie 3.437 osób (245 absolwentów), natomiast w publicznym 347 osób (68 absolwentów).

Największe zapotrzebowanie deklarują pracodawcy z sekcji: przetwórstwo przemysłowe - 1.383 osoby (12 absolwentów), handel i naprawy - 1.164 (122), obsługa nieruchomości i wynajem - 412 (28), budownictwo - 395, administracja publiczna i obrona narodowa - 165 (55).

Najczęściej zakłady pracy zatrudnią będą:

- monterów wyrobów z tworzyw sztucznych 969,
- ceramików wyrobów ceramiki budowlanej 727,
- robotników przy pracach prostych w przemyśle 330,
- sprzedawców 182,
- wypalaczy wyrobów ceramicznych 182,
- robotników gospodarczych 171,
- stolarz budowlany 121,
- malarz-tapeciarz 121 osób.

Absolwenci mogą liczyć na zatrudnienie w zawodzie sprzedawcy - 122 osoby, fryzjera - 61, pracownika biurowego - 55.

Pracodawcy zamierzają zwolnić 2.715 pracowników, z sektora prywatnego - 2.574 i z publicznego - 141. Przewidywane zwolnienia dotyczyć będą pracowników z sekcji: handel i naprawy - 1.212, przetwórstwo przemysłowe - 1.180, działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna - 122, obsługa nieruchomości - 121. Zakłady pracy deklarowały zwolnienia w zawodach: monter wyrobów z tworzyw sztucznych - 1.212 osób, ceramik wyrobów ceramiki budowlanej - 727, wypalacz wyrobów ceramicznych - 182, robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 110.

Powiat włoszczowski

Spośród 176 zakładów pracy, do których wysłano ankiety, badanie zrealizowało **50 podmiotów** (49 z sektora prywatnego i 1 z publicznego). Zakłady objęte badaniem zatrudniały łącznie **3.299 pracowników**, w tym 3.287 w sektorze prywatnym i 12 w publicznym.

Przewidywane przyjęcia do pracy będą miały miejsce w sektorze prywatnym i **wyniosą 671 osób** (w tym 146 absolwentów).

Przyjęcia pracowników deklarują pracodawcy z sekcji: przetwórstwo przemysłowe - 464 (44 absolwentów), handel i naprawy - 130 (102), ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 34, budownictwo - 29 oraz obsługa nieruchomości i wynajem - 14.

Największe zainteresowanie pracodawców można zauważyć pracownikami w następujących zawodach:

- sprzedawca	159,
- monter wyrobów złożonych	120,
- elektromonter instalacji elektrycznych	100,
- ślusarz	50,
- murarz	44 osoby.

Najwięcej absolwentów pracodawcy zamierzają zatrudnić w zawodzie sprzedawcy-131 osób.

Przewidywane zwolnienia 112 pracowników dotyczyć będą podmiotów sektora prywatnego z sekcji: przetwórstwo przemysłowe - 30 osób, handel i naprawy - 29, edukacja - 28 oraz administracja publiczna i obrona narodowa - 25. Wśród osób przewidzianych do zwolnienia znajdują się: stolarze - 30 osób, sprzedawcy - 29, robotnicy gospodarczy - 25, nauczyciele przedszkola - 21.

6. WNIOSKI

Obserwacja zjawisk na rynku pracy, w ramach monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

- W 2006 roku **poziom bezrobocie zmniejszył się we wszystkich wielkich grupach zawodowych.**
- **Najwyższy spadek** liczby bezrobotnych odnotowano wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników - o 7,1 tys. osób.** Pozostający bez pracy przedstawiciele tej grupy zawodowej **stanowią jednocześnie najwyższy udział w strukturze bezrobotnych - 36,9%** ogółu posiadających zawód.
- **Sprzedawcy (5,1 tys.)** oraz **pracownicy ds. finansowych i handlowych (4,9 tys.)** od wielu lat zajmują pierwsze miejsca w rankingu zawodów bezrobotnych.
- **Najwyższy współczynnik feminizacji** wystąpił wśród: pracowników usług osobistych i sprzedawców (91,9%), pracowników biurowych (82,1%) oraz specjalistów (74,0%).
- **Bezrobotni mężczyźni stanowili większość** w grupie: robotników przemysłowych i rzemieślników (70,3%), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (68,2%) oraz pracowników przy pracach prostych (51,9%).
- **W rankingu zawodów bezrobotnych kobiet** najwyższe miejsca, pod względem liczby zarejestrowanych, zajmowały: **sprzedawczynie - 4,8 tys. osób, pracownicy ds. finansowych i handlowych - 4,3 tys., krawcowe - 2,6 tys. i kucharki - 2,0 tys.** Cechą bezrobocia kobiet jest jego koncentracja w sektorze usługowym.

- **Najwyższy udział wśród bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** stanowili pozostający bez pracy z grupy zawodowej **techników i innego średniego personelu (45,1%** ogółu posiadających zawód) oraz **specjalistów (32,7%)**.
- **Liczba długotrwale bezrobotnych zmniejszyła się we wszystkich wielkich grupach zawodowych.**
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych** poprzednio pracujących odnotowano w grupie **pracowników przy pracach prostych (59,7 %)**.
- **Najniższy odsetek osób poszukujących pracy powyżej 1 roku** wystąpił wśród bezrobotnych **specjalistów - 24,6%**.
- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród kobiet (40,5%)** był wyższy od analogicznego wskaźnika dla **mężczyzn (36,5%)**.
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych w rankingu zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem** (grupa powyżej 1 tys. osób) wystąpił wśród: szwaczek i hafciarek (62,6%), ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali (54,1%) oraz sprzedawców (53,6%).
- Dla **63,2%** bezrobotnych **ostatnim miejscem zatrudnienia były zakłady pracy należące do sekcji:** przetwórstwo przemysłowe, handel i naprawy, działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, administracja publiczna oraz budownictwo.
- Z ponad **27 tys. ofert pracy - 55,7%** wpłynęło z sektora prywatnego.
- **Najwięcej ofert zatrudnienia** pochodziło z sektora **usługowego (78,9%)**, następnie przemysłowego (20,3%) i rolniczego (0,8%).
- Oferty pracy kierowane były najczęściej do pracowników: **przy pracach prostych, biurowych, usług osobistych i sprzedawców, techników i innego średniego personelu oraz robotników przemysłowych i rzemieślników.** Stanowiły one 87,8% ogółu ofert w 2006 roku.

- Ilość ofert pracy zgłoszonych dla **pracowników biurowych** oraz **pracowników przy pracach prostych** przewyższała liczbę nowo zarejestrowanych bezrobotnych (odpowiednio prawie 3-krotnie i ponad 2-krotnie). W pozostałych grupach zawodowych „napływ” do bezrobocia był znacznie wyższy od zapotrzebowania pracodawców.
- **Najwięcej nowo zarejestrowanych bezrobotnych oczekiwało na 1 ofertę pracy** wśród: specjalistów, robotników przemysłowych i rzemieślników (po 7 osób) oraz techników i innego średniego personelu (6 osób).
- **Z rankingu ofert pracy** wynika, iż **największe zapotrzebowanie** na rynku pracy dotyczyło: **robotników gospodarczych (4,6 tys. ofert), pracowników obsługi biurowej (3,7 tys.), sprzedawców (2,7 tys.)** oraz **pracowników administracyjnych i sekretarzy (1,9 tys.)**.
- Z rankingu zawodów deficytowych wynika, że **największe szanse zatrudnienia** mieli bezrobotni z grup zawodowych: **pracownicy obsługi biurowej, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy** oraz **pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów**.
- **Najmniejsze szanse na zatrudnienie** posiadali bezrobotni przedstawiciele grup zawodowych o niskim **wskaźniku intensywności nadwyżki zawodów**, tj.: **rolnicy, średni personel techniczny, średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń** oraz **pozostali specjaliści**.
- Z danych Urzędu Statystycznego w Kielcach wynika, iż liczba studentów w roku akademickim 2006/2007 wyniosła **60,9 tys. osób**, w tym najwięcej na **studiach zawodowych z tytułem licencjata - 27,4 tys. (45,0%)**, następnie na **studiach magisterskich jednolitych - 17,7 tys. (29,0%)**, **magisterskich uzupełniających - 9,2 tys. (15,1%)** oraz **zawodowych z tytułem inżyniera - 4,9 tys. (8,1%)**.

- Większość studentów pobierała naukę na **studiach niestacjonarnych** (zaocznych, wieczorowych i eksternistycznych) - **38,1 tys.** (62,6%), naukę w systemie **dziennym** wybrało **22,8 tys. osób** (37,4%).
- **Z badania sondażowego przeprowadzonego w szkołach ponadgimnazjalnych** wynika, że ogólna liczba absolwentów w roku szkolnym 2005/2006 wyniosła **30,8 tys. osób** i była o **2,8 tys. niższa** niż przed rokiem.
 - ✓ **Szkoły wyższe** ukończyło **13,0 tys. absolwentów** (42,2%), następnie **licea ogólnokształcące i profilowane** - **10,3 tys.** (33,4%), **technika** - **4,8 tys.** (15,6%) i **zasadnicze szkoły zawodowe** - **2,1 tys.** (6,9%). Najmniej osób ukończyło naukę w **szkołach policealnych** - **0,6 tys.** (1,9%).
 - ✓ **Przewidywana** liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2006/2007 wyniesie **32,4 tys. osób**, co oznacza **wzrost o 1,6 tys.** Więcej osób ukończy szkoły wyższe (o 1,3 tys.), policealne (o 0,5 tys.) oraz licea ogólnokształcące i profilowane. Nieznaczny spadek liczby absolwentów odnotują technika i zasadnicze szkoły zawodowe.
 - ✓ Szacuje się, iż w 2007 roku **szkoły wyższe** ukończy **14,3 tys. absolwentów** (44,2%), **licea ogólnokształcące i profilowane** - **10,5 tys.** (32,4%), **technika** - **4,4 tys.** (13,6%), **zasadnicze szkoły zawodowe** - **2,1 tys.** (6,4%) oraz **policealne** - **1,1 tys.** (3,4%).
 - ✓ Najliczniejszą grupę wśród absolwentów z wyższym wykształceniem stanowić będą **specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania** - **3,8 tys. osób**, zajmujący jednocześnie wysokie miejsca w rankingu zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem. Liczba absolwentów kończących naukę na **kierunkach technicznych** wyniesie **2,1 tys. osób**.

- ✓ Na średnim poziomie kształcenia najliczniejszą grupę absolwentów stanowić będą osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo-handlowe - 1,7 tys.**, następnie: mechaniczne (638 osób), gastronomiczno-spożywcze (542) oraz elektroniczno-elektryczne (482).
- ✓ W roku szkolnym 2005/2006 wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób posiadało zawody: **gastronomiczno-spożywcze - 630** (piekarze, cukiernicy, kucharze), **mechaniczne - 583** (mechanicy samochodowi, mechanicy-operatorzy, elektromechanicy, elektromonterzy) i **budowlane - 234** (posadzkarze, technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie, murarze, malarze-tapeciarze). Znaczna liczba absolwentów zdobyła zawód **fryzjera - 232** i **sprzedawcy - 121**.
- ✓ Przewiduje się, iż w 2007 roku **zmniejszy się** liczba mechaników i elektromechaników, piekarzy i cukierników, fryzjerów, sprzedawców, stolarzy i malarzy, natomiast **zwiększy się** liczba kucharzy, posadzkarzy, technologów wykończeniowych w budownictwie, blacharzy oraz ślusarzy.
- **Badanie sondażowe w zakresie popytu na pracę** zrealizowało **979 zakładów pracy** z terenu województwa **zatrudniających 68,4 tys. pracowników** (724 z sektora prywatnego i 255 z sektora publicznego). Najwięcej podmiotów pochodziło z sekcji: handel i naprawy (29,9%), przetwórstwo przemysłowe (16,6%) oraz edukacja (16,4%).
- ✓ W okresie od 31.10.2006r. do 31.10.2007r. pracodawcy **zamierzają zatrudnić 40,3 tys. nowych pracowników** (83,7% w sektorze prywatnym i 16,3% w publicznym). Najwięcej przyjęć deklarują podmioty z sekcji: **budownictwo (32,1%), przetwórstwo przemysłowe (25,2%) oraz handel i naprawy (15,9%)**.
- ✓ Zakłady pracy zgłaszają największe zapotrzebowanie na: **robotników przemysłowych i rzemieślników - 17,4 tys. osób, pracowników przy pracach prostych - 6,1 tys., operatorów i monterów maszyn i urządzeń - 5,9 tys. oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców - 3,7 tys.**

- ✓ **Najwięcej absolwentów** zatrudnionych będzie w grupach zawodowych: pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 1,4 tys. osób, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 1,2 tys. oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 1,2 tys.
- ✓ W okresie od 31.10.2006r. do 31.10.2007r. pracodawcy **przewidują zwolnić 10,1 tys. osób** (86,2% z sektora prywatnego i 13,8% z publicznego). Największe zwolnienia dotyczyć będą sekcji: **przetwórstwo przemysłowe** (34,6%), **handel i naprawy** (28,2%) oraz **budownictwo** (13,6%).
- ✓ W grupie osób do zwolnienia najwięcej będzie: **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** - 2,7 tys., **robotników przemysłowych i rzemieślników** - 2,5 tys., **pracowników przy pracach prostych** - 2,1 tys. oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców** - 1,6 tys.
- ✓ Zakłady pracy przewidują więcej osób przyjąć do pracy niż zwolnić, co oznacza, że **deficyt zasobów pracy wyniesie 30,2 tys. osób** i w największym stopniu dotyczyć będzie: **budownictwa** - 11,6 tys., **przetwórstwa przemysłowego** - 6,7 tys. oraz **handlu i napraw** - 3,6 tys.
- ✓ **Największy prognozowany deficyt zasobów pracy** wystąpi wśród: robotników robót stanu surowego i robót wykończeniowych w budownictwie oraz robotników pomocniczych w budownictwie - 10,8 tys. osób, formierzy odlewniczych, spawaczy, blacharzy, monterów konstrukcji metalowych - 1,4 tys., sprzedawców - 1,4 tys., robotników gospodarczych - 1,3 tys. oraz kierowców pojazdów - 1,2 tys.

TABLICA 1. BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2006 ROKU

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
symbol grupy	nazwa grupy	w 2006 roku				na koniec grudnia 2006 roku										zgłoszone w 2006r.*	na koniec grudnia 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach							
				razem	kobiety			razem	kobiety	do 1		1 - 12		pow. 12			
										razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
OGÓŁEM		100 891	46 479	18 308	10 631	99 406	53 421	4 879	2 810	4 767	1 666	27 959	13 611	38 418	21 656	27 034	318
Bez zawodu		24 088	12 621	6 467	4 234	23 953	13 242	1 601	1 063	685	221	4 070	1 923	6 862	3 623	0	0
Bezrobotni posiadający zawód		76 803	33 858	11 841	6 397	75 453	40 179	3 278	1 747	4 082	1 445	23 889	11 688	31 556	18 033	27 034	318
0	Siły zbrojne	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	71	29	0	0	87	44	0	0	7	2	32	17	47	24	36	2
2	Specjaliści	12 550	8 786	4 617	3 260	7 631	5 647	1 071	724	409	269	2 534	1 866	1 881	1 485	1 927	49
3	Technicy i inny średni personel	23 032	10 522	5 223	2 367	18 880	11 169	1 478	691	925	362	5 525	3 060	5 905	4 089	4 092	43
4	Pracownicy biurowi	1 700	1 242	93	70	2 222	1 825	29	24	106	76	706	548	1 160	983	4 861	22
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	7 418	6 316	692	550	9 874	9 075	277	234	368	305	3 185	2 856	4 807	4 535	4 215	47
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	949	523	13	8	1 633	1 050	2	0	64	31	379	235	772	487	223	0
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	25 589	4 779	1 172	136	27 809	8 273	409	70	1 754	278	9 179	2 240	12 843	4 555	3 678	50
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2 223	377	31	6	2 597	825	12	4	162	20	861	197	1 323	456	1 141	25
9	Pracownicy przy pracach prostych	3 269	1 284	0	0	4 719	2 271	0	0	287	102	1 487	669	2 818	1 419	6 861	80

(*) Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006r. wykazana została zgodnie ze sprawozdawczością półroczną - Załącznik Nr 3 "Bezrobotni oraz oferty pracy według 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 NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
OGÓŁEM		99 406	53 421	4 879	2 810	38 418	21 656
BEZ ZAWODU		23 953	13 242	1 601	1 063	6 862	3 623
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD		75 453	40 179	3 278	1 747	31 556	18 033
"0"	SIŁY ZBROJNE						
01	SIŁY ZBROJNE	1	0	0	0	0	0
0111	Żołnierze zawodowi	1	0	0	0	0	0
"1"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKY I KIEROWNICY						
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	1	0	0	0	0	0
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	0	0	0	0
12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	50	23	0	0	29	11
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	9	3	0	0	2	0
1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1	0	0	0	1	0
1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0	0
1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	1	0	0	0	1	0
1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	6	4	0	0	3	1
1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	1	0	0	0	0
1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	3	1
1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	2	1	0	0	1	1
1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	1	1	0	0	1	1
1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	10	5	0	0	8	5
1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	2	2	0	0	0	0
1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	9	3	0	0	6	1
1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	1	1	0	0	0	0
1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	3	1
13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	36	21	0	0	18	13
1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	3	1	0	0	2	1
1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	6	1	0	0	4	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	9	8	0	0	6	6
1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	0	0	0
1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	3	2	0	0	1	1
1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	0	0	0	0	0
1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	13	9	0	0	5	4
"2"	SPECJALIŚCI						
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1 106	446	206	88	244	85
2111	Fizycy i astronomowie	5	1	2	1	1	0
2113	Chemicy	73	58	10	9	19	13
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	34	22	4	2	9	4
2121	Matematycy i pokrewni	18	14	3	3	2	2
2122	Statystycy	1	1	0	0	0	0
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	91	26	16	2	13	2
2132	Programiści	2	1	0	0	2	1
2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	88	21	22	4	11	5
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	9	4	4	2	1	1
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	229	137	51	35	45	26
2143	Inżynierowie elektrycy	69	11	6	0	22	3
2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	38	9	8	1	9	5
2145	Inżynierowie mechanicy	204	29	21	1	67	8
2146	Inżynierowie chemicy	31	23	4	2	6	5
2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	50	11	6	1	17	2
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	13	4	3	1	3	0
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	151	74	46	24	17	8
22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	695	583	87	66	203	178
2211	Biolodzy	52	38	13	12	9	7
2212	Biotechnolodzy	5	5	0	0	0	0
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	3	3	2	2	1	1
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	147	80	18	8	39	20
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	19	15	5	2	5	5
2231	Lekarze	22	15	1	1	2	1
2232	Lekarze dentyści	4	2	0	0	0	0
2233	Lekarze weterynarii	6	2	2	1	1	0
2234	Farmaceuci	6	6	3	3	2	2
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	109	99	30	24	13	13
2241	Pielęgniarki	271	267	9	9	110	108
2242	Położne	51	51	4	4	21	21

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1 390	1 150	132	100	504	444
2311	Nauczyciele szkół wyższych	10	6	2	1	2	2
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	680	499	97	70	174	131
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	268	249	6	6	132	124
2332	Nauczyciele przedszkoli	180	176	1	1	106	104
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	4	4	0	0	1	1
2351	Specjaliści metod nauczania	2	1	0	0	2	1
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	246	215	26	22	87	81
24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	4 440	3 468	646	470	930	778
2411	Ekonomiści	1 740	1 417	163	126	431	372
2412	Specjaliści do spraw finansowych	254	211	20	15	66	58
2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	33	26	7	4	5	4
2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	14	13	3	2	4	4
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	813	616	116	90	171	142
2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	140	75	28	11	29	15
2431	Archiwiści i muzealnicy	4	4	0	0	2	2
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	60	54	2	1	30	28
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	551	467	133	107	76	66
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	338	206	67	33	50	33
2443	Filolodzy i tłumacze	113	102	27	26	12	10
2444	Psycholodzy i pokrewni	16	14	6	5	1	1
2445	Specjaliści do spraw społecznych	22	20	5	4	4	4
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	37	26	8	7	11	8
2452	Artyści plastycy	27	20	8	5	3	2
2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	1	0	0	0	0
2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	2	1	0	0	0	0
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	2	2	1	1	2	2
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	273	193	52	33	33	27
"3"	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL						
31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8 394	2 479	699	120	2 419	992
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	217	152	16	6	69	56
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1 533	536	138	33	437	204
3113	Technicy elektrycy	731	62	51	0	183	32
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	742	124	104	8	164	51
3115	Technicy mechanicy	3 295	392	275	7	948	202
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	172	141	1	1	87	75
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	190	34	0	0	81	14
3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	6	3	1	0	1	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1 050	803	74	51	318	270
3121	Technicy informatycy	243	136	37	14	39	30
3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	56	8	2	0	13	6
3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	46	30	0	0	27	18
3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	7	0	0	0	3	0
3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	3	1	0	0	0	0
3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	2	0	0	0	1	0
3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	4	0	0	0	1	0
3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	7	4	0	0	6	4
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	90	53	0	0	41	30
32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	3 731	2 857	314	205	1 194	1 003
3211	Technicy analityki medycznej	67	61	1	0	27	26
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1 466	987	53	17	544	423
3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	1 055	859	68	47	350	302
3214	Dietetycy i żywieniowcy	792	650	139	101	168	159
3221	Higieniści	38	35	2	2	19	17
3222	Optycy	6	4	0	0	1	1
3223	Asystenci i technicy dentyści	91	79	6	4	35	31
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	107	96	19	15	27	24
3225	Asystenci weterynaryjni	6	1	0	0	2	0
3226	Technicy farmaceutyczni	66	64	16	15	17	17
3227	Operatorzy aparatury medycznej	10	7	2	2	2	1
3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	27	14	8	2	2	2
33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	31	23	0	0	12	8
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	31	23	0	0	12	8
34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6 724	5 810	465	366	2 280	2 086
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	2	2	0	0	1	1
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	16	11	0	0	10	8
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	149	115	43	30	29	27
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	621	510	79	66	112	100
3416	Zaopatrzeniowcy	48	11	0	0	22	5
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4 898	4 343	287	224	1 740	1 634
3421	Pośrednicy handlowi	33	28	0	0	5	5
3422	Spedytorzy i pokrewni	13	9	0	0	4	3
3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	2	2	0	0	2	2

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0	2	2
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	383	316	27	20	120	109
3432	Księgowi	151	148	1	1	79	77
3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	1	0	0	0	0
3442	Urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0	0	0
3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	1	0	0	0	0	0
3444	Urzędnicy organów udzielających licencji	1	0	0	0	1	0
3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	0	0	3	3
3451	Policjanci	8	0	0	0	3	0
3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	5	0	1	0	1	0
3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	1	0	0	0	1	0
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	201	184	19	17	62	56
3471	Plastycy i pokrewni	128	88	6	6	59	41
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	5	3	0	0	3	2
3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	12	2	1	1	6	0
3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1	1	0	0	1	1
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	7	3	0	0	3	1
3476	Animatorzy kultury	5	5	1	1	3	3
3481	Pracownicy archiwów	2	2	0	0	2	2
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	20	16	0	0	6	4
"4"	PRACOWNICY BIUROWI						
41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1 895	1 530	20	18	994	824
4111	Sekretarki	41	41	0	0	15	15
4113	Operatorzy wprowadzania danych	2	1	0	0	1	0
4114	Maszynistki i stenografowie	18	17	0	0	12	12
4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	253	238	2	2	145	137
4131	Magazynierzy i pokrewni	416	212	0	0	233	134
4132	Planiści produkcyjni	6	5	0	0	1	0
4133	Pracownicy do spraw transportu	33	18	0	0	24	13
4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	39	20	0	0	24	15
4142	Kodowacze i korektorzy	2	2	0	0	1	1
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1 085	976	18	16	538	497
42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	327	295	9	6	166	159
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	72	68	0	0	40	38
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	15	14	1	1	5	5
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	31	29	0	0	20	19
4214	Inkasenci i poborcy	4	2	0	0	1	1
4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1	1	0	0	1	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
4216	Pracownicy lombardów	1	0	0	0	0	0
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	91	71	7	4	27	24
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	46	44	1	1	25	24
4223	Telefoniści	66	66	0	0	47	47
"5"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY						
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4 762	4 267	202	167	2 066	1 931
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	28	16	0	0	17	13
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	11	8	1	1	1	0
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	16	16	1	1	8	8
5122	Kucharze	2 246	2 003	81	55	977	924
5123	Kelnerzy i pokrewni	675	629	8	5	366	350
5131	Opiekunki dziecięce	92	90	0	0	32	32
5132	Pomocniczy personel medyczny	38	20	0	0	25	16
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	168	161	0	0	118	115
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	0	0	4	3
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1 312	1 291	104	103	465	460
5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	4	0	0	0	4	0
5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0	0
5151	Strażacy	4	0	0	0	2	0
5153	Strażnicy ochrony kolei	1	0	0	0	1	0
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	160	28	7	2	46	10
52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	5 112	4 808	75	67	2 741	2 604
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	5 112	4 808	75	67	2 741	2 604
"6"	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY						
61	ROLNICY	907	603	1	0	428	282
6111	Rolnicy produkcji roślinnej	506	326	0	0	224	147
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	7	5	0	0	5	3
6122	Hodowcy drobiu	15	14	0	0	10	9
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	29	16	0	0	19	11
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	350	242	1	0	170	112
62	OGRODNICY	428	338	1	0	188	154
6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	328	265	0	0	149	130
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	81	58	1	0	31	18
6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	19	15	0	0	8	6
63	LEŚNICY I RYBACY	214	39	0	0	129	25
6311	Robotnicy leśni i pokrewni	204	39	0	0	123	25
6321	Hodowcy ryb	4	0	0	0	3	0
6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	1	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
6331	Rybacy morscy	3	0	0	0	2	0
64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	84	70	0	0	27	26
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	84	70	0	0	27	26
"7"	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY						
71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	6 021	251	76	0	2 765	151
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	221	1	0	0	133	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	59	1	3	0	14	1
7121	Murarze i pokrewni	1 956	24	17	0	899	13
7122	Betoniarze	578	15	4	0	299	13
7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	519	19	3	0	252	14
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	131	3	0	0	60	1
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	69	7	0	0	47	5
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	57	16	1	0	20	8
7131	Dekarze	89	0	0	0	41	0
7132	Posadzkarze i pokrewni	341	2	20	0	129	0
7133	Tynkarze i pokrewni	82	1	0	0	37	0
7134	Monterzy izolacji	67	3	0	0	34	2
7135	Szklarze i pokrewni	9	2	0	0	5	1
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	653	3	5	0	286	1
7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	37	0	0	0	20	0
7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	56	0	0	0	30	0
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	145	6	10	0	16	0
7141	Malarze budowlani i pokrewni	799	133	12	0	392	82
7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	151	15	1	0	49	10
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	0	0	0	2	0
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANIKI MASZYN I URZĄDZEŃ	13 081	1 304	194	4	5 759	812
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	270	57	0	0	161	40
7212	Spawacze i pokrewni	339	16	1	0	157	10
7213	Błacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	309	0	11	0	110	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	130	5	0	0	75	4
7215	Monterzy konstrukcji linowych	6	0	0	0	5	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	55	3	0	0	37	1
7222	Ślusarze i pokrewni	2 685	119	9	0	1 237	76
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1 774	559	1	1	959	336
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	9	4	0	0	4	2
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2 771	16	86	0	961	9
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	3	0	0	0	1	0
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik-monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2 628	330	19	1	1 235	210
7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	433	38	39	0	112	16
7242	Elektromonterzy	1 062	104	9	2	517	78
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	361	28	5	0	121	16
7244	Monterzy linii elektrycznych	34	5	0	0	11	3
7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter-elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	154	16	11	0	32	9
7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	57	4	3	0	24	2
7253	Monterzy mechatronicy	1	0	0	0	0	0
73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	755	551	7	2	400	314
7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	244	174	0	0	128	101
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	14	3	0	0	7	1
7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	228	188	0	0	122	103
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	49	20	0	0	23	10
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	139	127	1	1	86	77
7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	8	8	0	0	2	2
7341	Składacze tekstów	11	5	0	0	7	4
7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	2	0	0	0	1	0
7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	1	0	0	0	1	0
7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	46	25	1	1	21	15
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	13	1	5	0	2	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	7 952	6 167	132	64	3 919	3 278
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	396	151	8	2	186	82
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 818	1 130	75	32	793	591
7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	4	2	0	0	2	1
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	21	14	0	0	15	9
7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	6	5	0	0	5	5
7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	15	5	0	0	9	4
7422	Stolarze i pokrewni	757	144	15	0	308	89
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	52	13	0	0	34	8
7424	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	10	7	0	0	4	2
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	31	28	0	0	22	20
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	247	243	1	0	123	121
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2 635	2 602	26	26	1 219	1 207
7434	Kuśnierze i pokrewni	30	25	0	0	16	15
7435	Krojczowie	22	16	0	0	17	13
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1 157	1 150	4	2	724	721
7437	Tapicerzy i pokrewni	82	35	1	0	31	16
7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	1	1	0	0	1	1
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	142	131	0	0	63	59
7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	526	465	2	2	347	314
"8"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ						
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	492	125	4	1	278	80
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	27	3	0	0	10	1
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	17	4	0	0	10	3
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	22	2	0	0	12	1
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	31	3	0	0	20	3
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	86	10	3	1	40	5
8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	3	1	0	0	0	0
8124	Ciągacze i tłoczarze	27	15	0	0	18	8
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	25	17	0	0	16	11

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	17	8	0	0	9	6
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	11	7	0	0	8	5
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1	1	0	0	1	1
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	20	19	0	0	12	12
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	2	1	0	0	2	1
8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	5	3	0	0	4	3
8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	3	0	0	0	1	0
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	29	14	0	0	10	6
8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	3	0	0	0	2	0
8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	3	1
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	47	6	1	0	25	4
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	100	8	0	0	66	7
8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	9	1	0	0	6	1
8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	1	0	0	0	1	0
8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	1	1	0	0	1	1
82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1 185	615	7	3	544	317
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	278	95	2	2	102	40
8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	28	6	0	0	10	4
8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1
8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	1	0	0	0	1	0
8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	2	0	0	0	0	0
8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	16	7	0	0	12	5
8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	26	11	0	0	11	5

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	3	1	0	0	1	0
8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	30	9	0	0	10	4
8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	2	0	0	0	2	0
8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	31	23	0	0	22	18
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	7	7	0	0	5	5
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	3	2	0	0	2	1
8263	Operatorzy maszyn do szycia	1	0	0	0	1	0
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	25	24	0	0	12	12
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	4	3	0	0	2	2
8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	2	1	0	0	0	0
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	1	1
8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	17	11	0	0	5	4
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	91	81	2	1	46	44
8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	2	1	0	0	0	0
8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	17	14	0	0	6	5
8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	227	212	0	0	103	97
8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	1	1	0	0	1	1
8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	6	6	0	0	2	2
8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	16	14	0	0	13	11
8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	2	2	0	0	1	1
8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	187	40	1	0	98	24
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	50	11	0	0	28	10
8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	71	17	1	0	32	13
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	4	3	0	0	2	1
8285	Monterzy wyrobów z drewna	5	0	1	0	0	0
8287	Monterzy wyrobów złożonych	2	2	0	0	2	2
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	23	7	0	0	10	4
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	920	85	1	0	501	59
8311	Maszyniści kolejowi i metra	13	1	0	0	7	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2006 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	70	32	0	0	43	21
8321	Kierowcy samochodów osobowych	164	3	0	0	79	2
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	44	1	0	0	23	1
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	326	0	0	0	154	0
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	141	0	1	0	90	0
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	61	9	0	0	39	7
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	69	34	0	0	47	23
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	27	5	0	0	17	4
8341	Marynarze i pokrewni	5	0	0	0	2	0
"9"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH						
91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2 654	1 631	0	0	1 603	1 006
9111	Sprzedawcy uliczni	6	6	0	0	5	5
9112	Domokrażcy i sprzedawcy na telefon	1	1	0	0	1	1
9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	2	1	0	0	2	1
9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	129	126	0	0	89	87
9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	986	862	0	0	601	526
9133	Praczk	55	55	0	0	26	26
9141	Gospodarze budynków	812	337	0	0	441	190
9142	Myjący pojazdy i szyby	7	5	0	0	5	4
9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	38	16	0	0	21	12
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	231	90	0	0	149	61
9161	Ładowacze nieczystości	5	2	0	0	3	1
9162	Zamiatacze i pokrewni	382	130	0	0	260	92
92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	28	16	0	0	11	6
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	26	16	0	0	10	6
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	2	0	0	0	1	0
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2 037	624	0	0	1 204	407
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	6	0	0	0	2	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	313	62	0	0	186	46
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	714	28	0	0	405	22
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	852	505	0	0	513	319
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	152	29	0	0	98	20

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
OGÓŁEM		100 891	46 479	18 308	10 631	27 034
BEZ ZAWODU		24 088	12 621	6 467	4 234	0
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD		76 803	33 858	11 841	6 397	27 034
0	SIŁY ZBROJNE					
01	SIŁY ZBROJNE	2	0	0	0	0
0111	Żołnierze zawodowi	2	0	0	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY					
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	1	0	0	0	0
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	0	0	0
12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	39	18	0	0	16
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	9	3	0	0	3
1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0
1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	9	9	0	0	0
1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	1	0	0	1
1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0
1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	1	0	0	0	0
1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0	0	0	0	3
1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	7	0	0	0	6
1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	2	2	0	0	0
1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	6	2	0	0	2
1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	1	1	0	0	0
1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	1
13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	31	11	0	0	20
1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	0	0	0	0
1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	1
1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	5	0	0	0	6

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	5	3	0	0	4
1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	6	2	0	0	0
1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0	0	0	1
1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	2	0	0	0	0
1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	0	0	0	0
1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	10	6	0	0	8
"2"	SPECJALIŚCI					
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2 186	932	995	485	329
2111	Fizycy i astronomowie	18	6	11	5	0
2113	Chemicy	118	97	48	41	17
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	74	53	35	23	7
2121	Matematycy i pokrewni	36	27	9	8	0
2122	Statystycy	3	2	1	1	10
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	148	49	52	17	35
2132	Programiści	1	0	0	0	10
2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	197	51	111	29	38
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	25	17	16	13	5
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	511	261	264	144	126
2143	Inżynierowie elektrycy	94	12	34	4	7
2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	93	16	42	10	2
2145	Inżynierowie mechanicy	303	32	90	6	30
2146	Inżynierowie chemicy	56	45	26	22	3
2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	74	17	22	7	5
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	27	14	12	7	3
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	408	233	222	148	31
22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1 190	1 001	404	328	369
2211	Biolodzy	114	92	69	59	13
2212	Biotechnolodzy	17	16	9	8	2
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	6	5	4	4	2
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	198	116	71	50	27
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	42	34	23	17	5
2231	Lekarze	46	33	1	1	1
2232	Lekarze dentyści	10	8	0	0	2
2233	Lekarze weterynarii	30	14	25	11	11
2234	Farmaceuci	21	20	12	12	7
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarów i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	273	235	143	119	143
2241	Pielęgniarki	374	369	40	40	146
2242	Położne	59	59	7	7	10

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1 860	1 450	554	439	411
2311	Nauczyciele szkół wyższych	14	7	7	4	3
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1 126	797	397	299	67
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	257	236	36	33	56
2332	Nauczyciele przedszkoli	121	116	2	2	56
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	18	17	7	7	28
2351	Specjaliści metod nauczania	0	0	0	0	9
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	324	277	105	94	192
24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	7 314	5 403	2 664	2 008	818
2411	Ekonomiści	2 523	1 911	737	571	183
2412	Specjaliści do spraw finansowych	374	292	95	77	57
2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	77	59	37	28	33
2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7	5	2	1	2
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1 395	988	477	366	241
2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2	2	0	0	2
2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	263	140	128	71	39
2431	Archiwiści i muzealnicy	7	7	1	1	50
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	78	70	15	14	10
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1 041	878	480	413	71
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	612	354	272	160	6
2443	Filolodzy i tłumacze	236	215	105	96	4
2444	Psycholodzy i pokrewni	64	57	41	36	30
2445	Specjaliści do spraw społecznych	32	26	7	6	9
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	78	55	46	37	40
2452	Artyści plastycy	34	28	18	14	4
2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	1	1	0	0
2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	4	2	3	2	0
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1	1	0	0	2
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	483	312	199	115	35
"3"	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL					
31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	11 757	2 175	2 449	418	597
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	301	154	101	37	66
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	2 112	524	468	125	89
3113	Technicy elektrycy	1 207	46	221	1	54
3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	1 311	116	455	27	52
3115	Technicy mechanicy	4 716	258	818	14	106
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100	69	3	1	0
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	197	20	0	0	0
3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	14	10	6	4	21
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1 217	788	265	170	40

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
3121	Technicy informatycy	322	126	90	32	101
3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	122	7	14	3	8
3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	33	19	2	1	8
3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	4	0	0	0	0
3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	3	1	0	0	0
3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	0	0	0	0
3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	8	0	0	0	1
3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	1	1	0	0	0
3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	2	0	0	0	17
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	86	36	6	3	34
32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	3 940	2 604	1 067	688	257
3211	Technicy analityki medycznej	68	61	13	11	9
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1 257	648	200	73	22
3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	1 092	762	242	167	22
3214	Dietetycy i żywieniowcy	1 090	785	460	317	30
3221	Higieniści	21	19	2	2	5
3222	Optycy	7	6	0	0	4
3223	Asystenci i technicy dentyści	97	82	25	20	26
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	142	119	49	40	86
3225	Asystenci weterynaryjni	9	1	0	0	3
3226	Technicy farmaceutyczni	95	90	48	46	38
3227	Operatorzy aparatury medycznej	13	10	3	3	0
3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	49	21	25	9	12
33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	29	21	1	0	44
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	29	21	1	0	44
34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7 306	5 722	1 706	1 261	3 194
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	5	1	0	0	18
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	12	7	1	0	21
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	269	186	157	109	7
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	902	653	273	196	250
3416	Zaopatrzeniowcy	41	8	0	0	34
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5 025	4 036	1 073	788	194
3421	Pośrednicy handlowi	38	31	7	6	1
3422	Spedytorzy i pokrewni	13	8	0	0	6
3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	1	0	0	2

TABLICA 3

BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU

ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	0	0	3
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	450	342	96	74	1 907
3432	Księgowi	112	108	3	3	205
3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	1	0	0	1
3442	Urzędnicy do spraw podatków	4	3	0	0	19
3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	1	0	0	0	0
3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	2
3451	Policjanci	10	0	0	0	0
3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	3	0	1	0	0
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	205	184	49	44	320
3471	Plastycy i pokrewni	139	100	38	36	25
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	8	6	0	0	3
3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	13	7	2	2	4
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	13	9	0	0	12
3476	Animatorzy kultury	3	1	1	1	10
3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	1	0	0	0	2
3481	Pracownicy archiwów	0	0	0	0	29
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	28	23	5	2	119
"4"	PRACOWNICY BIUROWI					
41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1 441	1 027	58	49	4 509
4111	Sekretarki	43	43	0	0	185
4113	Operatorzy wprowadzania danych	3	1	0	0	6
4114	Maszynistki i stenografowie	8	7	0	0	1
4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	154	141	7	5	45
4131	Magazynierzy i pokrewni	342	112	3	2	514
4132	Planiści produkcyjni	6	5	0	0	6
4133	Pracownicy do spraw transportu	17	6	0	0	4
4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	24	9	0	0	31
4142	Kodowacze i korektorzy	1	1	0	0	4
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	843	702	48	42	3 713
42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	259	215	35	21	352
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	59	54	4	4	109
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	12	10	1	1	36
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	17	16	0	0	11

TABLICA 3

BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU

ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
4214	Inkasenci i poborcy	6	1	0	0	6
4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	2	2	0	0	2
4216	Pracownicy lombardów	1	0	0	0	3
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	103	77	26	14	16
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	35	31	4	2	169
4223	Telefoniści	24	24	0	0	0
"5"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY					
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	3 795	3 027	529	416	1 475
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	16	6	0	0	3
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	5	4	0	0	10
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	10	10	2	2	24
5122	Kucharze	1 663	1 254	194	116	404
5123	Kelnerzy i pokrewni	469	400	22	15	282
5131	Opiekunki dziecięce	64	61	1	1	148
5132	Pomocniczy personel medyczny	26	9	2	1	23
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	91	86	0	0	131
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	3
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1 201	1 165	280	273	262
5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	0
5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0
5151	Strażacy	6	0	0	0	6
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	238	28	28	8	179
52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	3 623	3 289	163	134	2 740
5211	Modelki, modele i pokrewni	1	0	0	0	2
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	3 622	3 289	163	134	2 738
"6"	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY					
61	ROLNICY	513	293	3	1	1
6111	Rolnicy produkcji roślinnej	299	164	1	1	0
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	7	6	0	0	0
6122	Hodowcy drobiu	6	6	0	0	0
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14	5	0	0	1
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	187	112	2	0	0
62	OGRODNICY	242	168	9	6	145
6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	160	112	3	1	3
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	69	49	5	4	142
6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	13	7	1	1	0

TABLICA 3

BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU

ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
63	LEŚNICY I RYBACY	135	21	0	0	77
6311	Robotnicy leśni i pokrewni	131	21	0	0	77
6321	Hodowcy ryb	1	0	0	0	0
6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0
6331	Rybacy morscy	2	0	0	0	0
64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	59	41	1	1	0
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	59	41	1	1	0
"7"	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY					
71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	5 847	119	185	1	936
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	156	0	0	0	0
7112	Górnicy strzałowi	1	0	0	0	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	72	0	3	0	17
7121	Murarze i pokrewni	1 968	13	40	0	184
7122	Betoniarze	509	1	11	0	81
7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	494	4	8	0	54
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	155	2	1	0	109
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	38	6	0	0	0
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	59	7	2	0	109
7131	Dekarze	86	0	0	0	14
7132	Posadzkarze i pokrewni	363	1	44	0	53
7133	Tynkarze i pokrewni	85	3	0	0	39
7134	Monterzy izolacji	71	2	0	0	9
7135	Szklarze i pokrewni	12	2	0	0	10
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	707	2	18	0	84
7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	25	0	1	0	2
7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	51	0	0	0	1
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	211	10	31	1	35
7141	Malarze budowlani i pokrewni	630	57	22	0	105
7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	151	9	4	0	29
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	3	0	0	0	1

TABLICA 3

BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU

ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	13 263	678	589	10	1 283
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	183	27	0	0	36
7212	Spawacze i pokrewni	404	14	0	0	225
7213	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	353	1	35	0	37
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	95	1	1	0	28
7215	Monterzy konstrukcji linowych	6	0	0	0	0
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	41	2	0	0	15
7222	Ślusarze i pokrewni	2 431	69	44	0	238
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1 411	303	5	2	143
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	10	2	0	0	5
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3 298	6	250	0	259
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	6	0	0	0	0
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik-monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2 599	165	59	5	92
7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	640	26	107	2	40
7242	Elektromonterzy	1 031	29	42	1	46
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	425	18	6	0	96
7244	Monterzy linii elektrycznych	30	3	0	0	4
7251	Monterzy elektronik* (zawód szkolny: Monter-elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	230	10	34	0	14
7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	68	2	6	0	4
7253	Monterzy mechatronicy	2	0	0	0	1
73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	528	302	32	5	211
7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	186	80	4	0	8
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	9	2	0	0	2
7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	131	104	1	1	7
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	34	13	0	0	136
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	84	73	0	0	2

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	11	10	2	2	0
7341	Składacze tekstów	7	1	0	0	0
7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	1	0	0	0	0
7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0	0	0	0	3
7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	40	19	6	2	40
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	25	0	19	0	13
74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	5 951	3 680	366	120	1 248
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	408	101	37	1	155
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 678	732	240	81	223
7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	4	2	0	0	10
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	11	9	0	0	0
7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	8	5	0	0	0
7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	11	2	0	0	7
7422	Stolarze i pokrewni	856	71	45	1	207
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	45	9	0	0	62
7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	6	5	0	0	0
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	9	8	0	0	0
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	157	152	3	1	22
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1 556	1 523	30	29	53
7434	Kuśnierze i pokrewni	16	10	0	0	0
7435	Krojcownicy	8	4	0	0	31
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	696	689	7	6	433
7437	Tapicerzy i pokrewni	97	33	2	0	12
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	82	69	0	0	3
7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	303	256	2	1	30
"8"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ					
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	430	66	4	0	253
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	26	2	0	0	83
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	12	5	0	0	1
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	10	1	0	0	3
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	19	0	0	0	3
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	98	8	2	0	17

TABLICA 3

BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU

ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	4	3	0	0	1
8124	Ciągacze i tłoczarze	19	14	0	0	6
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	19	7	1	0	3
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	15	1	0	0	16
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	0
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	9	2	0	0	38
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1	0	0	0	0
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	7	5	0	0	5
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0	0	0	0	8
8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	5	0	0	0	1
8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	2	0	0	0	0
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	23	9	0	0	6
8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	0	0	0
8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	1	0	0	0	0
8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	2
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	52	3	1	0	15
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	92	3	0	0	41
8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	8	0	0	0	2
8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	2	2	0	0	2
82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	988	277	24	6	411
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	306	51	5	1	51
8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	25	0	0	0	9
8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0	0	0	1
8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	3	0	0	0	1
8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	4
8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	8	4	0	0	29
8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	26	6	0	0	29

TABLICA 3

BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU

ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	0	0	0	10
8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	29	6	1	0	15
8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0	0	0	0	2
8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	14	7	0	0	22
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	5	5	0	0	2
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	4	3	0	0	4
8263	Operatorzy maszyn do szycia	0	0	0	0	3
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	15	13	0	0	2
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2	1	0	0	0
8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	2	1	0	0	9
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	1
8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	20	9	0	0	11
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	51	32	4	2	4
8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	2	1	0	0	0
8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	14	5	0	0	14
8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	100	85	0	0	0
8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	1	1	0	0	0
8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	4	3	0	0	0
8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	7	6	0	0	7
8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	0
8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	180	18	6	0	49
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	43	1	1	0	17
8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	74	4	4	1	21
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	4	3	0	0	33
8285	Monterzy wyrobów z drewna	8	1	1	0	6
8287	Monterzy wyrobów złożonych	0	0	0	0	12
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	35	8	2	2	43
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	805	34	3	0	477
8311	Maszyniści kolejowi i metra	11	0	0	0	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	50	18	0	0	6
8321	Kierowcy samochodów osobowych	161	1	0	0	72
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	40	0	1	0	19
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	336	0	1	0	295

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2006 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2006r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	77	0	1	0	13
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	62	2	0	0	15
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	37	12	0	0	23
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	23	1	0	0	34
8341	Marynarze i pokrewni	8	0	0	0	0
"9"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH					
91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1 741	941	0	0	5 443
9111	Sprzedawcy uliczni	4	4	0	0	0
9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	3	1	0	0	2
9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	67	63	0	0	3
9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	598	480	0	0	587
9133	Praczk ręczne i prasowacze	42	42	0	0	22
9141	Gospodarze budynków	651	243	0	0	4 627
9142	Myjący pojazdy i szyby	4	2	0	0	4
9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	32	12	0	0	38
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	133	36	0	0	123
9161	Ładowacze nieczystości	3	1	0	0	15
9162	Zamiatacze i pokrewni	204	57	0	0	22
92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	28	15	0	0	0
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	26	15	0	0	0
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	2	0	0	0	0
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1 500	328	0	0	1 418
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	8	1	0	0	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	253	29	0	0	327
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	593	11	0	0	418
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	541	270	0	0	628
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	105	17	0	0	45

TABLICA 4
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
1	"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
2	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
4	"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
5	"61"	ROLNICY	0,0019
6	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0508
7	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0652
8	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0967
9	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1118
10	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1505
11	"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,1601
12	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,2097
13	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2210
14	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3101
15	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3887
16	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3996
17	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4103
18	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4160
19	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,4372
20	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,5704
21	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5884
22	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5925
23	"62"	OGRODNICY	0,5992
24	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,6452
25	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,7563
26	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,9453
27	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,3591
28	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,5172
29	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	3,1264
30	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,1291

Uwaga:

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

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

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

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
ZAWODY NADWYŻKOWE			
1	"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
2	"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
3	"4223"	Telefoniści	0,0000
4	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
5	"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
6	"3142"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
7	"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
8	"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0000
9	"1237"	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
10	"1234"	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
11	"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
12	"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0000
13	"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
14	"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
15	"1311"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
16	"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
17	"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000
18	"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
19	"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
20	"1221"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
21	"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
22	"6321"	Hodowcy ryb	0,0000
23	"6122"	Hodowcy drobiu	0,0000
24	"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
25	"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
26	"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
27	"3451"	Policjanci	0,0000
28	"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
29	"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
30	"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
31	"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
32	"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
33	"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
34	"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
35	"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
36	"1111"	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
37	"3141"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
38	"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
40	"3444"	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000
41	"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
42	"5153"	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
43	"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
44	"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
45	"6331"	Rybacy morscy	0,0000
46	"6322"	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
47	"7112"	Górnicy strzałowi	0,0000
48	"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
49	"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
50	"8341"	Marynarze i pokrewni	0,0000
51	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
52	"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
53	"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
54	"7341"	Składacze tekstów	0,0000
55	"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
56	"7424"	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	0,0000
57	"9112"	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
58	"7215"	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
59	"9212"	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
60	"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
61	"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
62	"9311"	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
63	"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
64	"8276"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,0000
65	"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
66	"8153"	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
67	"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
68	"8155"	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000
69	"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
70	"8222"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,0000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
71	"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
72	"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
73	"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
74	"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0000
75	"8139"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
76	"9111"	Sprzedawcy uliczni	0,0000
77	"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
78	"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
79	"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
80	"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0098
81	"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,0169
82	"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0175
83	"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0188
84	"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0196
85	"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0201
86	"2144"	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0215
87	"2231"	Lekarze	0,0217
88	"3115"	Technicy mechanicy	0,0225
89	"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0238
90	"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0260
91	"3421"	Pośrednicy handlowi	0,0263
92	"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0275
93	"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0329
94	"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0341
95	"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0354
96	"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0366
97	"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0386
98	"3114"	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0397
99	"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0421
100	"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0430
101	"7242"	Elektromonterzy	0,0446
102	"3113"	Technicy elektrycy	0,0447

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
103	"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0448
104	"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0534
105	"2146"	Inżynierowie chemicy	0,0536
106	"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0588
107	"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0595
108	"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0609
109	"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0625
110	"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0656
111	"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0676
112	"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0682
113	"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
114	"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0725
115	"2411"	Ekonomiści	0,0725
116	"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,0745
117	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0760
118	"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0784
119	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0785
120	"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0800
121	"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0833
122	"7121"	Murarze i pokrewni	0,0935
123	"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0946
124	"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,0979
125	"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,0990
126	"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0990
127	"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1013
128	"7213"	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1048
129	"9162"	Zamiatacze i pokrewni	0,1078
130	"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1093
131	"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1111
132	"2211"	Biolodzy	0,1140
133	"2212"	Biotechnolodzy	0,1176
134	"2452"	Artyści plastycy	0,1176
135	"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1188

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
136	"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,1190
137	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1200
138	"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,1237
139	"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,1250
140	"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,1250
141	"7134"	Monterzy izolacji	0,1268
142	"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,1282
143	"3211"	Technicy analityki medycznej	0,1324
144	"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1329
145	"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,1333
146	"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,1333
147	"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1364
148	"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1401
149	"2113"	Chemicy	0,1441
150	"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,1460
151	"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1483
152	"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,1524
153	"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1553
154	"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1579
155	"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,1579
156	"7122"	Betoniarze	0,1591
157	"7131"	Dekarze	0,1628
158	"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1659
159	"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,1667
160	"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1667
161	"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,1688
162	"2242"	Położne	0,1695
163	"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1728
164	"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1735
165	"3471"	Plastycy i pokrewni	0,1799
166	"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,1875
167	"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1921
168	"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1929
169	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1967
170	"2232"	Lekarze dentyści	0,2000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
171	"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,2000
172	"8152"	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,2000
173	"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,2143
174	"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2179
175	"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2182
176	"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2193
177	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,2222
178	"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2259
179	"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,2353
180	"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,2361
181	"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,2365
182	"3221"	Higieniści	0,2381
183	"7422"	Stolarze i pokrewni	0,2418
184	"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2419
185	"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,2424
186	"5122"	Kucharze	0,2429
187	"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2449
188	"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2466
189	"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,2500
190	"8163"	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,2500
191	"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,2609
192	"3223"	Asystenci i technicy dentystyczni	0,2680
193	"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2722
194	"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2772
195	"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,2812
196	"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2838
197	"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2857
198	"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,2885
199	"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2922
200	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2947
201	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3000
202	"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,3077
203	"3121"	Technicy informatycy	0,3137
204	"8124"	Ciągacze i tłoczarki	0,3158
205	"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,3333
206	"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,3333
207	"3225"	Asystenci weterynaryjni	0,3333
208	"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,3333

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
209	"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,3333
210	"8224"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,3333
211	"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
212	"2234"	Farmaceuci	0,3333
213	"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,3600
214	"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,3659
215	"2233"	Lekarze weterynarii	0,3667
216	"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,3750
217	"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3799
218	"2241"	Pielęgniarki	0,3904
219	"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3953
220	"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3953
221	"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,4000
222	"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,4000
223	"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,4286
224	"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4286
225	"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4457
226	"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,4472
227	"7133"	Tynkarze i pokrewni	0,4588
228	"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,4615
229	"2332"	Nauczyciele przedszkoli	0,4628
230	"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,4688
231	"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4750
232	"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
233	"7253"	Monterzy mechatronicy	0,5000
234	"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,5000
235	"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5128
236	"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,5172
237	"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,5200
238	"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5238
239	"9133"	Praczkі ręczne i prasowacze	0,5238
240	"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,5500
241	"7212"	Spawacze i pokrewni	0,5569
242	"3222"	Optycy	0,5714

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
243	"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,5878
244	"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5926
245	"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,6013
246	"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,6056
247	"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6216
248	"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6221
249	"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6364
250	"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,6471
251	"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
252	"9121"	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,6667
253	"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,7032
254	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,7049
255	"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,7143
256	"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,7500
257	"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7521
258	"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,7559
259	"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,8000
260	"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8000
261	"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,8293
262	"7135"	Szklarze i pokrewni	0,8333
263	"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,8571
264	"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8780
265	"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,8846
ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE			
266	"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,9231
267	"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,9248
268	"9132"	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,9816
269	"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1,0000
270	"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	1,0000
271	"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1,0000
272	"4132"	Planiści produkcyjni	1,0000
273	"4214"	Inkasenci i poborcy	1,0000
274	"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1,0000
275	"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
276	"5151"	Strażacy	1,0000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
277	"3441"	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1,0000
278	"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	1,0000
279	"8172"	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	1,0000
280	"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	1,0000
281	"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
282	"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	1,0000
283	"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1,0000
284	"9142"	Myjący pojazdy i szyby	1,0000
285	"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	1,0667
ZAWODY DEFICYTOWE			
286	"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,1154
287	"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,1608
288	"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,1875
289	"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	1,2000
290	"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2286
291	"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	1,2917
292	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,2925
293	"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,3778
294	"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,4396
295	"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	1,4783
296	"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,5000
297	"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,5029
298	"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,5172
299	"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	1,5556
300	"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,5610
301	"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,5714
302	"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,7500
303	"3432"	Księgowi	1,8304
304	"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,8475
305	"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8475
306	"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	2,0000
307	"5211"	Modelki, modele i pokrewni	2,0000
308	"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	2,0000
309	"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2,0000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
310	"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	2,0000
311	"3477"	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	2,0000
312	"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	2,0580
313	"5131"	Opiekunki dziecięce	2,3125
314	"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	2,4000
315	"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2,5000
316	"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3,0000
317	"4216"	Pracownicy lombardów	3,0000
318	"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	3,1923
319	"3476"	Animatorzy kultury	3,3333
320	"2122"	Statystycy	3,3333
321	"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	3,6000
322	"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	3,6250
323	"7435"	Krojczowie	3,8750
324	"4142"	Kodowacze i korektorzy	4,0000
325	"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	4,0000
326	"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,0000
327	"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	4,2222
328	"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4,2378
329	"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	4,2500
330	"4111"	Sekretarki	4,3023
331	"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4,4045
332	"8266"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	4,5000
333	"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	4,7500
334	"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	4,8286
335	"9161"	Ładowacze nieczystości	5,0000
336	"9141"	Gospodarze budynków	7,1075
337	"2431"	Archiwiści i muzealnicy	7,1429
338	"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	8,2500
339	"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	8,5000
340	"2132"	Programiści	10,0000
341	"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	10,0000
342	"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	MAX
343	"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	MAX
344	"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W 2006 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
345	"2351"	Specjaliści metod nauczania	MAX
346	"3481"	Pracownicy archiwów	MAX
347	"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	MAX
348	"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	MAX
349	"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
350	"8263"	Operatorzy maszyn do szycia	MAX
351	"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	MAX
352	"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	MAX

Uwaga:

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

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

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

TABLICA 6
RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE
W 2006 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $W_{d,II}^k$
0			1
1	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,6040
2	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,6028
3	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5911
4	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5800
5	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5650
6	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5446
7	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,5362
8	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,5298
9	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,5245
10	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5076
11	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,5000
12	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4928
13	"61"	ROLNICY	0,4719
14	"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,4592
15	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4591
16	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,4403
17	"62"	OGRODNICY	0,4393
18	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,4339
19	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,3929
20	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,3871
21	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3626
22	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3391
23	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3214
24	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3200
25	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2921
26	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2882
27	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2206
28	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,2095
29	"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
30	"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000

TABLICA 7
RANKING ZAWODÓW ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY
W 2006 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty $W_{s,II}^k$
0			1
1	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1853
2	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1729
3	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1192
4	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0937
5	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0545
6	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0469
7	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0438
8	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0437
9	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0404
10	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0401
11	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0383
12	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0286
13	"62"	OGRODNICY	0,0285
14	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0265
15	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0256
16	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0249
17	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0246
18	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0233
19	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0222
20	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0151
21	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0123
22	"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0118
23	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0073
24	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0055
25	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0055
26	"61"	ROLNICY	0,0001
27	"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
28	"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
29	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
30	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000

Uwaga:

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

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

TABLICA 8
BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY
ORAZ OFERTY PRACY W 2006 ROKU

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku
	w 2006r.	na koniec grudnia 2006r.	
0	1	2	3
Bezrobotni ogółem	100 891	99 406	27 034
Dotychczas niepracujący	36 921	28 262	0
Poprzednio pracujący	63 970	71 144	27 034
z tego:			
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	1 456	1 731	212
Rybacktwo	11	14	0
Górnictwo	228	360	71
Przetwórstwo przemysłowe	10 522	12 781	3 344
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	285	405	271
Budownictwo	6 069	6 415	1 792
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	8 364	10 342	4 002
Hotele i restauracje	820	1 032	630
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	1 162	1 571	608
Pośrednictwo finansowe	469	476	881
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1 234	1 262	1 040
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	6 187	7 090	7 132
Edukacja	1 427	1 199	1 190
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1 340	1 644	1 745
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	6 965	8 325	4 114
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	397	620	1
Organizacje i zespoły eksterytorialne	7	14	1
Działalność niezidentyfikowana	17 027	15 863	0

TABLICA 9

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
I ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2006 I 2007**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007
0		1	2	3
Ogółem		30 823	4 029	32 389
Wykształcenie wyższe		13 017	176	14 326
"211103"	Fizyk	17	2	39
"211301"	Chemik	109	4	140
"211402"	Geograf	291	2	254
"212102"	Matematyk	199	1	202
"213101"	Administrator baz danych	293	7	366
"213104"	Inżynier systemów komputerowych	0	0	126
"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	31	0	75
"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	199	5	402
"214210"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	110	6	195
"214401"	Inżynier elektroniki	354	2	409
"214402"	Inżynier telekomunikacji	0	0	22
"214503"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	207	3	140
"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0	0	42
"214908"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	382	11	229
"221102"	Biolog	347	3	320
"222104"	Inżynier ogrodnictwa	26	3	43
"223903"	Fizjoterapeuta	249	13	654
"224101"	Pielęgniarka	185	1	186
"224122"	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	386	1	312
"224207"	Położna specjalista organizacji i zarządzania	54	2	32
"232108"	Nauczyciel języka obcego	66	0	51
"232120"	Nauczyciel religii	12	0	19
"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	202	2	269
"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	21	0	44
"235903"	Nauczyciel logopeda	157	1	94
"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	93	2	94
"241102"	Ekonomista	1 681	21	1 817
"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	0	114
"241205"	Specjalista do spraw rachunkowości	1 017	3	1 008

TABLICA 9

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
I ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2006 I 2007**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007
0		1	2	3
"241911"	Specjalista do spraw konsultingu	627	5	677
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	575	8	227
"243201"	Bibliotekoznawca	248	0	301
"243202"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0	20
"244103"	Kulturoznawca	0	0	17
"244104"	Pedagog	2 522	22	2 432
"244202"	Historyk	89	2	148
"244204"	Politolog	764	23	858
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	220	4	255
"244303"	Filolog – filologia polska	136	5	191
"247901"	Specjalista administracji publicznej	767	5	1 033
"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	105	4	162
"346104"	Pracownik socjalny	151	0	141
"347102"	Plastyk	40	1	78
"347302"	Muzyk	65	0	64
"347303"	Organista	1	1	4
"514108"	Wizażystka	19	1	20
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe		5 386	1 406	5 508
"000000"	Bez zawodu	126	23	98
"232108"	Nauczyciel języka obcego	85	0	70
"241102"	Ekonomista	36	13	31
"247901"	Specjalista administracji publicznej	33	1	16
"311103"	Technik analityk	0	0	34
"311104"	Technik geodeta	74	27	97
"311204"	Technik budownictwa	317	43	279
"311206"	Technik drogownictwa	21	0	71
"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji	27	14	0
"311209"	Technik ochrony środowiska	76	9	96
"311210"	Technik urządzeń sanitarnych	8	0	12
"311302"	Technik elektryk	132	26	110
"311401"	Technik elektronik	435	140	372
"311402"	Technik telekomunikacji	11	0	12
"311403"	Technik mechatronik	0	0	0
"311502"	Technik mechanik	990	259	603
"311503"	Technik mechanizacji rolnictwa	52	12	35

TABLICA 9

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
I ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2006 I 2007**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007
0		1	2	3
"311909"	Technik poligraf	0	0	16
"311911"	Technik technologii drewna	6	1	11
"311913"	Technik technologii odzieży	27	10	0
"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	31
"312102"	Technik informatyk	283	48	389
"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	23	2	73
"321202"	Technik architektury krajobrazu	0	0	46
"321205"	Technik leśnik	45	5	23
"321206"	Technik ogrodnik	18	2	115
"321208"	Technik rolnik	41	15	241
"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	25	12	22
"321304"	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	24	6	0
"321309"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	20	6	0
"321312"	Technik technologii żywności – przetwórstwo surowców olejarskich	16	0	0
"321313"	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	18	3	6
"321390"	Pozostali technicy technologii żywności	27	5	0
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	546	117	492
"322303"	Technik dentystyczny	32	2	39
"322503"	Technik weterynarii	0	0	21
"322601"	Technik farmaceutyczny	39	10	34
"341402"	Organizator usług cateringowych	14	6	0
"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	42	14	98
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	221	28	324
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	198	61	267
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	873	321	863
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	123	33	117

TABLICA 9

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
I ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2006 I 2007**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007
0		1	2	3
"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	17
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	40	18	64
"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	16	1	14
"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	0	0	18
"346103"	Opiekunka środowiskowa	0	0	26
"346104"	Pracownik socjalny	0	0	16
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	11	0	24
"422190"	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	88	54	38
"512202"	Kucharz małej gastronomii	5	1	0
"512302"	Kelner	22	1	22
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	22	10	4
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0	0	65
"712102"	Murarz	0	0	15
"713203"	Posadzkarz	15	2	21
"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	15	2	0
"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	28	21	0
"724190"	Pozostali elektromechanicy	21	13	0
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	19	9	0
Wykształcenie średnie ogólnokształcące		10 299	2 019	10 483
"000000"	Bez zawodu	9 525	1 914	9 922
"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	43	2	43
"222108"	Specjalista ochrony środowiska	25	0	26
"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	25	1	32
"311209"	Technik ochrony środowiska	26	13	24
"311401"	Technik elektroniki	55	2	25
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	60	0	33
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	20	9	19

TABLICA 9

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
I ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2006 I 2007**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007
0		1	2	3
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	290	45	198
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	33	14	24
"348201"	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	151	1	97
"422190"	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	26	12	17
"743304"	Krawiec	20	6	23
Wykształcenie zasadnicze zawodowe		2 121	428	2 072
"311204"	Technik budownictwa	0	0	11
"311209"	Technik ochrony środowiska	13	8	17
"311913"	Technik technologii odzieży	8	4	0
"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	28	11	23
"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	14	1	20
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	21	2	0
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	4	0	25
"512201"	Kucharz	3	1	4
"512202"	Kucharz małej gastronomii	242	48	264
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	232	39	164
"522107"	Sprzedawca	100	40	110
"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	7	1	6
"711301"	Kamieniarz	11	1	0
"712102"	Murarz	43	4	35
"712202"	Betoniarz zbrojarz	8	1	1
"712204"	Zbrojarz	20	0	21
"713203"	Posadzkarz	88	15	160
"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	1	0	0
"713690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	8	5	6
"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	75	9	107
"714101"	Malarz budowlany	2	0	0
"714103"	Malarz – tapeciarz	26	5	17

TABLICA 9

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
I ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2006 I 2007**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007
0		1	2	3
"714201"	Lakiernik samochodowy	3	1	7
"721303"	Błacharz samochodowy	48	7	61
"721390"	Pozostali blacharze	0	0	26
"722204"	Ślusarz	28	4	31
"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	7	6	19
"723103"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	4
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	208	52	176
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	122	25	114
"723302"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	14
"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0	14
"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	46	4	40
"723390"	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	8	0	12
"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	159	20	123
"724103"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	1	1
"724190"	Pozostali elektromechanicy	18	4	31
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	19	6	11
"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	1
"734502"	Introligator poligraficzny	10	0	10
"734601"	Drukarz sitodrukowy	22	3	23
"741104"	Rzeźnik wędliniarz	44	7	36
"741201"	Cukiernik	144	36	92
"741203"	Piekarz	197	45	155
"742204"	Stolarz	56	8	39
"743304"	Krawiec	17	1	22
"813290"	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	7
"827201"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	8	3	12

Uwaga: Dane o absolwentach w roku 2006 oraz przewidywanej liczbie absolwentów w 2007 roku uzyskano z badań sondażowych w szkołach ponadgimnazjalnych przeprowadzonych przez powiatowe urzędy pracy.

TABLICA 10

**PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW
W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG POWIATÓW**

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
	ogółem	absolwenci			
0	1	2	3	4	5
Ogółem	40 297	6 300	10 072	-30 225	400,0894
buski	1 575	36	57	-1 518	2 763,1579
jędrzejowski	2 287	778	143	-2 144	1 599,3007
kazimierski	428	125	133	-295	321,8045
kielecki	2 440	447	355	-2 085	687,3239
konecki	2 530	801	648	-1 882	390,4321
opatowski	1 171	323	247	-924	474,0891
ostrowiecki	2 320	19	17	-2 303	13 647,0588
pińczowski	927	224	207	-720	447,8261
sandomierski	1 617	397	661	-956	244,6293
skarżyski	622	325	84	-538	740,4762
starachowicki	3 427	554	647	-2 780	529,6754
staszowski	3 784	313	2 715	-1 069	139,3738
włoszczowski	671	146	112	-559	599,1071
m. Kielce	16 498	1 812	4 046	-12 452	407,7608

Uwaga: Dane o przewidywanych przyjęciach i zwolnieniach z pracy uzyskano z badań sondażowych w zakładach pracy przeprowadzonych przez powiatowe urzędy pracy.

TABLICA 11

PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW

W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG 2 I 3-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
Ogółem		40 297	6 300	10 072	-30 225	400,0894
12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	151	30	8	-143	1 887,5000
122	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	146	30	2	-144	7 300,0000
123	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych	5	0	6	1	83,3333
13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	14	0	0	-14	MAX
131	Kierownicy małych przedsiębiorstw	14	0	0	-14	MAX
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	308	113	1	-307	30 800,0000
213	Informatycy	48	1	1	-47	4 800,0000
214	Inżynierowie i pokrewni	260	112	0	-260	MAX
22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	759	235	145	-614	523,4483
221	Specjaliści nauk biologicznych	1	0	0	-1	MAX
222	Specjaliści nauk rolniczych i pokrewni	11	6	6	-5	183,3333
223	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych)	328	51	120	-208	273,3333
224	Pielęgniarki i położne	419	178	19	-400	2 205,2632
23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1 449	180	519	-930	279,1908
231	Nauczyciele szkół wyższych	314	0	37	-277	848,6486
232	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	819	28	296	-523	276,6892
233	Nauczyciele szkół podstawowych i przedszkoli	187	130	181	-6	103,3149
234	Nauczyciele szkół specjalnych	51	0	0	-51	MAX
235	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	78	22	5	-73	1 560,0000
24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	440	77	14	-426	3 142,8571
241	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	171	4	9	-162	1 900,0000
242	Prawnicy	1	0	0	-1	MAX
243	Archiwiści, bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	5	0	0	-5	MAX

TABLICA 11

PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW

W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG 2 I 3-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
244	Specjaliści nauk społecznych i pokrewnych	17	4	5	-12	340,0000
245	Specjaliści kultury i sztuki	206	69	0	-206	MAX
247	Specjaliści administracji publicznej	40	0	0	-40	MAX
31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	538	198	77	-461	698,7013
311	Technicy	452	193	6	-446	7 533,3333
315	Inspektorzy bezpieczeństwa i jakości	86	5	71	-15	121,1268
32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	279	77	61	-218	457,3770
321	Technicy nauk biologicznych i rolniczych	72	15	43	-29	167,4419
322	Średni personel ochrony zdrowia	207	62	18	-189	1 150,0000
33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	117	60	0	-117	MAX
331	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	117	60	0	-117	MAX
34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	844	222	66	-778	1 278,7879
341	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych	520	95	14	-506	3 714,2857
342	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi	6	0	0	-6	MAX
343	Średni personel biurowy	178	70	43	-135	413,9535
346	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	100	52	0	-100	MAX
347	Pracownicy działalności artystycznej, rozrywki i sportu	14	5	0	-14	MAX
348	Pracownicy archiwów, bibliotek i informacji naukowej	26	0	9	-17	288,8889
41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1 441	505	293	-1 148	491,8089
411	Sekretarki i operatorzy maszyn biurowych	124	44	0	-124	MAX
412	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	47	0	0	-47	MAX
413	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji	417	141	131	-286	318,3206
419	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	853	320	162	-691	526,5432

TABLICA 11

PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW

W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG 2 I 3-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	216	43	9	-207	2 400,0000
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	120	15	9	-111	1 333,3333
422	Informatorzy, pracownicy biur podróży, recepcjoniści i telefoniści	96	28	0	-96	MAX
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	1 092	326	365	-727	299,1781
512	Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	404	168	5	-399	8 080,0000
513	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	538	49	284	-254	189,4366
514	Pozostali pracownicy usług osobistych	131	109	61	-70	214,7541
515	Pracownicy usług ochrony	19	0	15	-4	126,6667
52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	2 614	1 055	1 219	-1 395	214,4381
522	Sprzedawcy i demonstratorzy	2 614	1 055	1 219	-1 395	214,4381
61	ROLNICY	12	6	0	-12	MAX
611	Rolnicy produkcji roślinnej	6	3	0	-6	MAX
612	Hodowcy zwierząt i pokrewni	6	3	0	-6	MAX
62	OGRODNICY	587	4	0	-587	MAX
621	Ogrodnicy	587	4	0	-587	MAX
63	LEŚNICY I RYBACY	55	0	11	-44	500,0000
631	Robotnicy leśni i pokrewni	55	0	11	-44	500,0000
71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	10 948	313	656	-10 292	1 668,9024
711	Górnicy i robotnicy obróbki kamienia	466	0	140	-326	332,8571
712	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	8 860	218	451	-8 409	1 964,5233
713	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	1 113	95	0	-1 113	MAX
714	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	509	0	65	-444	783,0769
72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZADZEŃ	3 475	504	811	-2 664	428,4834
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	1 886	139	477	-1 409	395,3878
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	1 017	99	265	-752	383,7736
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	115	42	49	-66	234,6939
724	Elektrycy	277	88	20	-257	1 385,0000
725	Monterzy elektronicy i pokrewni	180	136	0	-180	MAX

TABLICA 11

PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW

W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG 2 I 3-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	850	0	797	-53	106,6499
732	Ceramicy, szklarze i pokrewni	850	0	797	-53	106,6499
74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2 118	405	213	-1 905	994,3662
741	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym	707	113	178	-529	397,1910
742	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	603	109	30	-573	2 010,0000
743	Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni	808	183	5	-803	16 160,0000
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1 650	509	785	-865	210,1911
811	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni	468	47	151	-317	309,9338
812	Operatorzy maszyn i urządzeń hutniczych i pokrewni	17	5	3	-14	566,6667
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni	603	170	393	-210	153,4351
814	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	261	208	0	-261	MAX
815	Operatorzy urządzeń przemysłu chemicznego	58	8	36	-22	161,1111
816	Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni	243	71	202	-41	120,2970
82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2 109	490	1 369	-740	154,0541
821	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	380	169	79	-301	481,0127
823	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	13	0	0	-13	MAX
825	Operatorzy maszyn poligraficznych i papierniczo-przetwórczych	47	10	0	-47	MAX
827	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	75	35	24	-51	312,5000
828	Monterzy	1 508	267	1 266	-242	119,1153
829	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	86	9	0	-86	MAX

TABLICA 11

PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW

W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG 2 I 3-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2 147	192	506	-1 641	424,3083
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	5	0	0	-5	MAX
832	Kierowcy pojazdów	1 394	92	237	-1 157	588,1857
833	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	748	100	269	-479	278,0669
91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	3 260	371	948	-2 312	343,8819
913	Pomoce domowe, sprzątaczk i praczk	1 190	243	194	-996	613,4021
914	Gospodarze budynków, zmywacze szyb i pokrewni	1 654	128	325	-1 329	508,9231
915	Gońcy, bagażowi, portierzy i pokrewni	108	0	131	23	82,4427
916	Ładowacze nieczystości i pokrewni	308	0	298	-10	103,3557
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2 824	385	1 199	-1 625	235,5296
931	Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	1 988	375	670	-1 318	296,7164
932	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	803	10	510	-293	157,4510
933	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	33	0	19	-14	173,6842

Uwaga: Dane o przewidywanych przyjęciach i zwolnieniach z pracy uzyskano z badań sondażowych w zakładach pracy przeprowadzonych przez powiatowe urzędy pracy.

TABLICA 12

PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW

W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG ZAWODÓW

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
Ogółem		40 297	6 300	10 072	-30 225	400,0894
"122201"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0	0	1	1	0,0000
"122301"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	18	0	0	-18	MAX
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	68	0	0	-68	MAX
"122501"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	1	1	0,0000
"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	60	30	0	-60	MAX
"123101"	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0	0	1	1	0,0000
"123301"	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	0	0	-1	MAX
"123901"	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	0	5	1	80,0000
"131401"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	14	0	0	-14	MAX
"213103"	Analityk systemów komputerowych	0	0	1	1	0,0000
"213201"	Programista	47	0	0	-47	MAX
"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	-1	MAX
"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	93	49	0	-93	MAX
"214204"	Inżynier budowy dróg	4	4	0	-4	MAX
"214205"	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	14	5	0	-14	MAX
"214301"	Inżynier elektryk	9	4	0	-9	MAX
"214401"	Inżynier elektronik	1	0	0	-1	MAX
"214501"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	12	4	0	-12	MAX
"214502"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	12	12	0	-12	MAX
"214503"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	6	0	0	-6	MAX
"214506"	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	39	0	0	-39	MAX
"214508"	Inżynier spawalnik	2	2	0	-2	MAX
"214707"	Inżynier odlewnik	2	1	0	-2	MAX

TABLICA 12

PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW

W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG ZAWODÓW

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
"214790"	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzydzy i pokrewni	4	4	0	-4	MAX
"214805"	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	22	0	0	-22	MAX
"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	22	22	0	-22	MAX
"214905"	Inżynier kliniczny	5	2	0	-5	MAX
"214906"	Specjalista kontroli jakości	4	0	0	-4	MAX
"214913"	Inżynier technologii ceramiki	1	1	0	-1	MAX
"214914"	Inżynier technologii drewna	5	2	0	-5	MAX
"214923"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	0	-1	MAX
"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	-2	MAX
"221303"	Fizyk medyczny	1	0	0	-1	MAX
"222103"	Inżynier leśnictwa	11	6	6	-5	183,3333
"223102"	Lekarz - anestezyjologia i intensywne terapie	17	0	0	-17	MAX
"223108"	Lekarz – chirurgia naczyniowa	1	0	0	-1	MAX
"223109"	Lekarz – chirurgia ogólna	14	0	0	-14	MAX
"223113"	Lekarz – choroby płuc	1	0	0	-1	MAX
"223114"	Lekarz – choroby wewnętrzne	27	18	1	-26	2 700,0000
"223122"	Lekarz – gastroenterologia	1	0	0	-1	MAX
"223124"	Lekarz – geriatria	6	0	0	-6	MAX
"223125"	Lekarz – hematologia	1	0	0	-1	MAX
"223128"	Lekarz – kardiologia	1	0	0	-1	MAX
"223133"	Lekarz – medycyna ratunkowa	17	0	0	-17	MAX
"223134"	Lekarz – medycyna rodzinna	6	0	0	-6	MAX
"223140"	Lekarz – neonatologia	7	0	0	-7	MAX
"223142"	Lekarz – neurologia	19	0	0	-19	MAX
"223144"	Lekarz – okulistyka	6	0	0	-6	MAX
"223146"	Lekarz – onkologia kliniczna	1	0	0	-1	MAX
"223147"	Lekarz – ortopedia i traumatologia narządu ruchu	15	0	0	-15	MAX
"223148"	Lekarz – otorynolaryngologia	13	0	0	-13	MAX
"223150"	Lekarz – pediatria	6	0	0	-6	MAX
"223151"	Lekarz – położnictwo i ginekologia	13	0	0	-13	MAX
"223152"	Lekarz – psychiatria	2	0	0	-2	MAX
"223154"	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	2	0	0	-2	MAX
"223156"	Lekarz – rehabilitacja medyczna	7	0	0	-7	MAX
"223157"	Lekarz – reumatologia	1	0	0	-1	MAX
"223160"	Lekarz – transfuzjologia kliniczna	1	0	0	-1	MAX
"223163"	Lekarz – zdrowie publiczne	5	0	0	-5	MAX
"223190"	Pozostali lekarze	43	21	2	-41	2 150,0000

TABLICA 12
PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW
W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG ZAWODÓW

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
"223208"	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	6	0	0	-6	MAX
"223301"	Lekarz weterynarii	0	0	40	40	0,0000
"223401"	Farmaceuta – farmacja apteczna	80	6	68	-12	117,6471
"223901"	Diagnosta laboratoryjny	0	0	9	9	0,0000
"223903"	Fizjoterapeuta	9	6	0	-9	MAX
"224101"	Pielęgniarka	408	176	18	-390	2 266,6667
"224201"	Położna	11	2	1	-10	1 100,0000
"231109"	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	263	0	0	-263	MAX
"231190"	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	51	0	37	-14	137,8378
"232101"	Nauczyciel biologii	100	5	22	-78	454,5455
"232104"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	22	22	0,0000
"232105"	Nauczyciel geografii	2	0	0	-2	MAX
"232106"	Nauczyciel historii	97	0	0	-97	MAX
"232108"	Nauczyciel języka obcego	170	4	63	-107	269,8413
"232109"	Nauczyciel języka polskiego	154	0	39	-115	394,8718
"232110"	Nauczyciel matematyki	14	0	97	83	14,4330
"232114"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	0	12	10	16,6667
"232117"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	158	0	0	-158	MAX
"232119"	Nauczyciel przedsiębiorczości	78	0	0	-78	MAX
"232120"	Nauczyciel religii	1	0	0	-1	MAX
"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	20	5	41	21	48,7805
"232190"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	23	14	0	-23	MAX
"233104"	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	6	0	0	-6	MAX
"233105"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	12	12	0	-12	MAX
"233113"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	13	13	0,0000
"233190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	92	63	147	55	62,5850
"233201"	Nauczyciel przedszkola	77	55	21	-56	366,6667
"234104"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	11	0	0	-11	MAX
"234190"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	40	0	0	-40	MAX
"235901"	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	5	5	0,0000
"235902"	Nauczyciel konsultant	44	0	0	-44	MAX
"235904"	Nauczyciel psycholog	1	0	0	-1	MAX
"235907"	Pedagog szkolny	18	18	0	-18	MAX
"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	4	0	-4	MAX

TABLICA 12

PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW

W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG ZAWODÓW

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
"235990"	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0	0	-11	MAX
"241102"	Ekonomista	0	0	4	4	0,0000
"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	5	0	4	-1	125,0000
"241205"	Specjalista do spraw rachunkowości	4	0	0	-4	MAX
"241304"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	6	4	0	-6	MAX
"241403"	Zarządca nieruchomości	68	0	0	-68	MAX
"241902"	Audytork	0	0	1	1	0,0000
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	74	0	0	-74	MAX
"241913"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	5	0	0	-5	MAX
"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	0	0	-9	MAX
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	-1	MAX
"243102"	Muzealniki	5	0	0	-5	MAX
"244104"	Pedagog	4	2	0	-4	MAX
"244202"	Historyk	9	0	5	-4	180,0000
"244401"	Psycholog	4	2	0	-4	MAX
"245207"	Projektant wzornictwa przemysłowego	206	69	0	-206	MAX
"247901"	Specjalista administracji publicznej	40	0	0	-40	MAX
"311101"	Laborant chemiczny	4	4	5	1	80,0000
"311104"	Technik geodeta	44	44	0	-44	MAX
"311202"	Laborant budowlany	1	0	0	-1	MAX
"311204"	Technik budownictwa	13	0	0	-13	MAX
"311206"	Technik drogownictwa	4	4	0	-4	MAX
"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych	5	0	0	-5	MAX
"311301"	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0	1	1	0,0000
"311302"	Technik elektryk	74	0	0	-74	MAX
"311401"	Technik elektronik	167	137	0	-167	MAX
"311502"	Technik mechanik	68	0	0	-68	MAX
"311701"	Technik górnictwa odkrywkowego	4	4	0	-4	MAX
"311912"	Technik technologii materiałów budowlanych	68	0	0	-68	MAX
"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0	1	1	0,0000

TABLICA 12
PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW
W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG ZAWODÓW

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
"315206"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	70	0	70	0	100,0000
"315290"	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	16	5	0	-16	MAX
"321101"	Technik analityki medycznej	7	4	22	15	31,8182
"321205"	Technik leśnik	39	11	11	-28	354,5455
"321304"	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	10	0	5	-5	200,0000
"321308"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	8	0	5	-3	160,0000
"321390"	Pozostali technicy technologii żywności	4	0	0	-4	MAX
"321401"	Dietetyk	4	0	0	-4	MAX
"322402"	Technik fizjoterapii	48	48	18	-30	266,6667
"322404"	Terapeuta zajęciowy	11	6	0	-11	MAX
"322601"	Technik farmaceutyczny	111	6	0	-111	MAX
"322701"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0	0	-1	MAX
"322704"	Technik elektroradiolog	9	0	0	-9	MAX
"322902"	Instruktor terapii uzależnień	4	2	0	-4	MAX
"322905"	Ratownik medyczny	23	0	0	-23	MAX
"331102"	Instruktor nauki jazdy	113	56	0	-113	MAX
"331105"	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	4	4	0	-4	MAX
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	243	73	0	-243	MAX
"341502"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	0	0	-1	MAX
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	191	22	14	-177	1 364,2857
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	17	0	0	-17	MAX
"341990"	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	68	0	0	-68	MAX
"342301"	Pośrednik pracy	6	0	0	-6	MAX
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	121	55	26	-95	465,3846
"343102"	Sekretarka medyczna	4	2	2	-2	200,0000
"343201"	Księgowy [samodzielny]	53	13	15	-38	353,3333
"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	23	23	0	-23	MAX
"346104"	Pracownik socjalny	77	29	0	-77	MAX
"347601"	Animator kultury	9	5	0	-9	MAX
"347701"	Asystent kierownika produkcji	5	0	0	-5	MAX

TABLICA 12

PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW

W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG ZAWODÓW

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
"348202"	Bibliotekarz	9	0	9	0	100,0000
"348290"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	17	0	0	-17	MAX
"411101"	Sekretarka	124	44	0	-124	MAX
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	47	0	0	-47	MAX
"413103"	Magazynier	396	141	111	-285	356,7568
"413190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	20	0	19	-1	105,2632
"413301"	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	1	0	100,0000
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	598	232	75	-523	797,3333
"419104"	Pracownik kancelaryjny	9	9	9	0	100,0000
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	246	79	78	-168	315,3846
"421102"	Kasjer handlowy	107	7	9	-98	1 188,8889
"421201"	Kasjer bankowy	13	8	0	-13	MAX
"422104"	Pracownik informacji turystycznej	68	1	0	-68	MAX
"422201"	Recepcjonista	28	27	0	-28	MAX
"512103"	Intendent	4	0	0	-4	MAX
"512201"	Kucharz	199	138	0	-199	MAX
"512203"	Szef kuchni [kuchmistrz]	8	0	0	-8	MAX
"512301"	Bufetowy [barman]	160	2	0	-160	MAX
"512302"	Kelner	33	28	5	-28	660,0000
"513102"	Opiekunka dziecięca	193	49	144	-49	134,0278
"513204"	Zabiegowy balneologiczny	5	0	5	0	100,0000
"513301"	Opiekunka domowa	272	0	135	-137	201,4815
"513902"	Pomoc farmaceutyczna	68	0	0	-68	MAX
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	130	108	61	-69	213,1148
"514990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	-1	MAX
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	19	0	15	-4	126,6667
"522107"	Sprzedawca	2 614	1 055	1 219	-1 395	214,4381
"611104"	Rolnik upraw polowych	6	3	0	-6	MAX
"612104"	Hodowca trzody chlewnej	6	3	0	-6	MAX
"621190"	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	5	3	0	-5	MAX
"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	582	1	0	-582	MAX
"631102"	Robotnik leśny	11	0	11	0	100,0000
"631103"	Wozak zrywkarz	44	0	0	-44	MAX
"711301"	Kamieniarz	466	0	140	-326	332,8571

TABLICA 12
PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW
W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG ZAWODÓW

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
"712102"	Murarz	870	53	118	-752	737,2881
"712201"	Betoniarz	442	0	21	-421	2 104,7619
"712202"	Betoniarz zbrojarz	407	93	62	-345	656,4516
"712204"	Zbrojarz	5 342	0	0	-5 342	MAX
"712301"	Cieśla	510	28	25	-485	2 040,0000
"712302"	Stolarz budowlany	233	0	0	-233	MAX
"712401"	Brukarz	1 009	39	225	-784	448,4444
"712901"	Konserwator budynków	7	0	0	-7	MAX
"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	40	5	0	-40	MAX
"713101"	Dekarz	16	0	0	-16	MAX
"713201"	Glazurnik	341	80	0	-341	MAX
"713203"	Posadzkarz	68	0	0	-68	MAX
"713302"	Tynkarz	369	0	0	-369	MAX
"713501"	Monter/składacz okien	66	0	0	-66	MAX
"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	62	14	0	-62	MAX
"713604"	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	72	1	0	-72	MAX
"713690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	68	0	0	-68	MAX
"713704"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	31	0	0	-31	MAX
"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	20	0	0	-20	MAX
"714101"	Malarz budowlany	205	0	0	-205	MAX
"714103"	Malarz – tapeciarnik	196	0	0	-196	MAX
"714204"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	108	0	65	-43	166,1538
"721102"	Formierz odlewnik	173	39	12	-161	1 441,6667
"721104"	Modelarz odlewniczy	5	0	0	-5	MAX
"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	12	0	12	0	100,0000
"721202"	Spawacz ręczny gazowy	643	22	258	-385	249,2248
"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	33	0	1	-32	3 300,0000
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	593	0	45	-548	1 317,7778
"721390"	Pozostali blacharze	205	0	137	-68	149,6350
"721403"	Monter konstrukcji stalowych	187	78	12	-175	1 558,3333
"721404"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	35	0	0	-35	MAX
"722204"	Ślusarz	154	0	2	-152	7 700,0000
"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	716	60	254	-462	281,8898
"722303"	Szlifierz metali	32	0	9	-23	355,5556
"722304"	Tokarz	109	39	0	-109	MAX
"722402"	Szlifierz ostrzarz	6	0	0	-6	MAX
"723101"	Mechanik autobusów	2	2	2	0	100,0000
"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	24	0	30	6	80,0000

TABLICA 12
PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW
W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG ZAWODÓW

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	40	40	0	-40	MAX
"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	30	0	15	-15	200,0000
"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	5	0	0	-5	MAX
"723307"	Mechanik silników spalinowych	10	0	0	-10	MAX
"723390"	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	4	0	2	-2	200,0000
"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	40	40	0	-40	MAX
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	66	47	15	-51	440,0000
"724204"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	2	1	0	-2	MAX
"724213"	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	68	0	0	-68	MAX
"724290"	Pozostali elektromonterzy	1	0	1	0	100,0000
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	100	0	4	-96	2 500,0000
"725107"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	112	68	0	-112	MAX
"725110"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	68	68	0	-68	MAX
"732101"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	727	0	727	0	100,0000
"732104"	Formowacz wyrobów ceramicznych	79	0	70	-9	112,8571
"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	33	0	0	-33	MAX
"732207"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	11	0	0	-11	MAX
"741103"	Rozbieracz-wykrawacz	173	0	107	-66	161,6822
"741104"	Rzeźnik wędliniarz	43	0	35	-8	122,8571
"741105"	Ubojowy	35	0	24	-11	145,8333
"741190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	12	0	0	-12	MAX
"741201"	Cukiernik	129	74	0	-129	MAX
"741203"	Piekarz	309	39	12	-297	2 575,0000
"741390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	6	0	0	-6	MAX
"742106"	Suszarniowy drewna	12	0	0	-12	MAX
"742204"	Stolarz	466	77	0	-466	MAX
"742207"	Stolarz meblowy	16	0	0	-16	MAX
"742290"	Pozostali stolarze i pokrewni	10	10	30	20	33,3333
"742302"	Pilarz	99	22	0	-99	MAX
"743501"	Krojczy	22	0	0	-22	MAX
"743604"	Szwaczka	786	183	5	-781	15 720,0000
"811102"	Operator koparek i zwałowarek	432	39	119	-313	363,0252
"811104"	Operator maszyn urabiających i ładujących	8	0	4	-4	200,0000

TABLICA 12

PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW

W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG ZAWODÓW

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	16	8	16	0	100,0000
"811290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	0	1	1	0,0000
"811301"	Górnik eksploatacji otworowej	12	0	6	-6	200,0000
"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0	5	5	0,0000
"812102"	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	1	0	1	0	100,0000
"812108"	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	16	5	2	-14	800,0000
"813190"	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	358	170	150	-208	238,6667
"813201"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	61	0	61	0	100,0000
"813210"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	184	0	182	-2	101,0989
"814102"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	41	0	0	-41	MAX
"814105"	Operator skrawarek drewna	128	128	0	-128	MAX
"814190"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	60	48	0	-60	MAX
"814205"	Operator urządzeń do ścierania drewna	32	32	0	-32	MAX
"815104"	Operator urządzeń rozdrabniających	0	0	2	2	0,0000
"815401"	Aparatowy procesów chemicznych	6	0	6	0	100,0000
"815490"	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	4	0	4	0	100,0000
"815990"	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	48	8	24	-24	200,0000
"816203"	Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlenia	28	0	28	0	100,0000
"816204"	Palacz kotłów c.o. gazowych	109	0	109	0	100,0000
"816206"	Palacz kotłów parowych	0	0	65	65	0,0000
"816390"	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	106	71	0	-106	MAX
"821108"	Operator obrabiarek zespołowych	5	0	5	0	100,0000
"821110"	Operator zgrzewarek	113	0	0	-113	MAX
"821206"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	25	0	6	-19	416,6667
"821208"	Szlifierz kamienia	237	169	68	-169	348,5294
"823104"	Wulkanizator	13	0	0	-13	MAX
"825102"	Maszynista maszyn offsetowych	28	0	0	-28	MAX
"825201"	Maszynista maszyn introligatorskich	19	10	0	-19	MAX
"827102"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	16	0	0	-16	MAX

TABLICA 12

PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW

W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG ZAWODÓW

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
"827304"	Operator urządzeń elewatorów zbożowych	35	35	0	-35	MAX
"827803"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	24	0	24	0	100,0000
"828103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	120	96	0	-120	MAX
"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	93	12	54	-39	172,2222
"828113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	35	0	0	-35	MAX
"828190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	22	22	0	-22	MAX
"828303"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	137	137	0	-137	MAX
"828403"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	969	0	1 212	243	79,9505
"828790"	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	132	0	0	-132	MAX
"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	86	9	0	-86	MAX
"831101"	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	5	0	0	-5	MAX
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	9	0	0	-9	MAX
"832201"	Kierowca autobusu	45	4	6	-39	750,0000
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	1 305	88	231	-1 074	564,9351
"832390"	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	35	0	0	-35	MAX
"833104"	Kierowca ciągnika rolniczego	15	0	0	-15	MAX
"833202"	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	280	0	0	-280	MAX
"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	316	94	208	-108	151,9231
"833308"	Operator suwnic [suwnicowy]	12	0	0	-12	MAX
"833314"	Operator żurawia wieżowego	5	0	0	-5	MAX
"833390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	47	0	0	-47	MAX
"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	73	6	61	-12	119,6721
"913202"	Palacz pieców zwykłych	542	58	107	-435	506,5421
"913204"	Pomoc kuchenna	69	51	5	-64	1 380,0000
"913206"	Salowa	34	22	4	-30	850,0000
"913207"	Sprzątaczką	456	83	78	-378	584,6154
"913209"	Wydawca posiłków	30	0	0	-30	MAX
"913210"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	7	0	0	-7	MAX
"913290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	52	29	0	-52	MAX
"914103"	Robotnik gospodarczy	1 654	128	325	-1 329	508,9231
"915105"	Goniec	10	0	0	-10	MAX
"915202"	Dozorca	47	0	73	26	64,3836

TABLICA 12
PRZEWIDYWANE PRZYJĘCIA I ZWOLNIENIA PRACOWNIKÓW
W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r. WEDŁUG ZAWODÓW

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (kol.3-kol.1)	Wskaźnik płynności kadr w % (100xkol.1:kol.3)
		ogółem	absolwenci			
0		1	2	3	4	5
"915205"	Szatniarz	14	0	14	0	100,0000
"915206"	Woźny	0	0	7	7	0,0000
"915290"	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	37	0	37	0	100,0000
"916101"	Ładowacz nieczystości płynnych	32	0	0	-32	MAX
"916190"	Pozostali ładowacze nieczystości	2	0	2	0	100,0000
"916201"	Robotnik placowy	274	0	296	22	92,5676
"931101"	Robotnik górniczy dołowy	14	0	14	0	100,0000
"931202"	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	100	0	0	-100	MAX
"931203"	Robotnik drogowy	1 278	234	608	-670	210,1974
"931301"	Robotnik budowlany	596	141	48	-548	1 241,6667
"932101"	Konserwator części	9	9	0	-9	MAX
"932103"	Pakowacz	150	1	87	-63	172,4138
"932108"	Znakowacz wyrobów	1	0	0	-1	MAX
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	643	0	423	-220	152,0095
"933102"	Ładowacz	19	0	19	0	100,0000
"933104"	Robotnik magazynowy	14	0	0	-14	MAX

Uwaga: Dane o przewidywanych przyjęciach i zwolnieniach z pracy uzyskano z badań sondażowych w zakładach pracy przeprowadzonych przez powiatowe urzędy pracy.

TABLICA 13**PROGNOZOWANY DEFICYT ZASOBÓW PRACY W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r.****WEDŁUG BRANŻ**

Zawody budowlane	Przyjęcia do pracy	Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (2-1)
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Ogółem	12.695	1.186	-11.509
w tym:			
Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	8.860	451	-8.409
Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	1.988	670	-1.318
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	1.113	0	-1.113
Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	509	65	-444
Inżynierowie budownictwa i pokrewni	116	0	-116
Technicy technologii materiałów budowlanych	68	0	-68
Technicy budownictwa	23	0	-23
Kierownicy wewnętrznych jednostek działalności podstawowej w budownictwie	18	0	-18

TABLICA 13**PROGNOZOWANY DEFICYT ZASOBÓW PRACY W OKRESIE OD 31.10.2006r. DO 31.10.2007r.****WEDŁUG BRANŻ**

cd.

Zawody medyczne	Przyjęcia do pracy	Zwolnienia z pracy	Deficyt / nadwyżka zasobów pracy (2-1)
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Ogółem	1.038	186	-852
w tym:			
Pielęgniarki i położne	419	19	-400
Specjaliści ochrony zdrowia:	328	120	-208
- lekarze medycyny	233	3	-230
- lekarze dentyści	6	0	-6
- lekarze weterynarii	0	40	+40
- farmaceuci	80	68	-12
- fizjoterapeuci	9	0	-9
- diagnosty laboratoryjni	0	9	+9
Średni personel ochrony zdrowia, w tym:	214	40	-174
- technicy farmaceutyczni	111	0	-111
- technicy fizjoterapii	48	18	-30
- ratownicy medyczni	23	0	-23
Pomoc farmaceutyczna	68	0	-68
Pomocniczy personel medyczny, sekretarki medyczne	9	7	-2

TABLICA 13**PROGNOZOWANY DEFICYT ZASOBÓW PRACY W OKRESIE OD 31.10.2006R. DO 31.10.2007R.****WEDŁUG BRANŻ**

cd.

Ekonomiści, pracownicy ds. finansowych i handlowych oraz sprzedawcy	Przyjęcia do pracy	Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (2-1)
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Ogółem	3.561	1.267	-2.294
w tym:			
Ekonomiści, pracownicy ds. finansowych i handlowych	947	48	-899
Kierownicy	83	1	-82
Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania	171	9	-162
Pracownicy ds. finansowych i handlowych	520	14	-506
Księgowi	53	15	-38
Pracownicy obrotu pieniężnego	120	9	-111
Sprzedawcy	2.614	1.219	-1.395

TABLICA 13**PROGNOZOWANY DEFICYT ZASOBÓW PRACY W OKRESIE OD 31.10.2006R. DO 31.10.2007R.****WEDŁUG BRANŻ**

cd.

Mechanicy, informatycy i elektrycy	Przyjęcia do pracy	Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (2-1)
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Ogółem	1.032	71	-961
w tym:			
<i>Mechanicy</i>	254	49	-205
Inżynierowie mechanicy	71	0	-71
Technicy mechanicy	68	0	-68
Mechanicy maszyn i urządzeń	115	49	-66
<i>Informatycy i inżynierowie elektrycy</i>	80	1	-79
Informatycy	48	1	-47
Inżynierowie elektrycy i elektronicy	10	0	-10
Inżynierowie automatyki i robotyki	22	0	-22
<i>Elektrotechnicy</i>	698	21	-677
Technicy elektrycy	74	1	-73
Technicy elektronicy	167	0	-167
Elektromechanicy i elektromonterzy	277	20	-257
Monterzy elektronicy	180	0	-180

TABLICA 13**PROGNOZOWANY DEFICYT ZASOBÓW PRACY W OKRESIE OD 31.10.2006R. DO 31.10.2007R.****WEDŁUG BRANŻ**

cd.

Gastronomia, hotelarstwo i turystyka	Przyjęcia do pracy	Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (2-1)
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Ogółem	1.642	198	-1.444
w tym:			
Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	404	5	-399
Specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	0	-9
Technicy technologii żywności i dietetycy	26	10	-16
Pracownicy informacji turystycznej i recepcjoniści	96	0	-96
Kucharze	207	0	-207
Kelnerzy i barmani	193	5	-188
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	263	166	-97
Piekarze i cukiernicy	438	12	-426
Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	6	0	-6
Pracownicy pomocniczy obsługi hotelowej	7	0	-7

TABLICA 13**PROGNOZOWANY DEFICYT ZASOBÓW PRACY W OKRESIE OD 31.10.2006R. DO 31.10.2007R.****WEDŁUG BRANŻ**

cd.

Specjaliści szkolnictwa	Przyjęcia do pracy	Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (2-1)
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Ogółem	1.449	519	-930
w tym:			
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	819	296	-523
Nauczyciele szkół wyższych	314	37	-277
Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	78	5	-73
Nauczyciele szkół specjalnych	51	0	-51
Nauczyciele szkół podstawowych i przedszkoli	187	181	-6

TABLICA 13**PROGNOZOWANY DEFICYT ZASOBÓW PRACY W OKRESIE OD 31.10.2006R. DO 31.10.2007R.****WEDŁUG BRANŻ**

cd.

Pracownicy biurowi	Przyjęcia do pracy	Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (2-1)
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Ogółem	1.602	319	-1.283
w tym:			
Specjalista administracji publicznej	40	0	-40
Pracownicy administracyjni	121	26	-95
Pracownicy obsługi biurowej, w tym:	1.441	293	-1.148
Sekretarki i operatorzy maszyn biurowych	124	0	-124
Pracownicy ds. finansowo-statystycznych	47	0	-47
Pracownicy ds. ewidencji materiałowej, transportu i produkcji	417	131	-286
Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	853	162	-691

TABLICA 13**PROGNOZOWANY DEFICYT ZASOBÓW PRACY W OKRESIE OD 31.10.2006R. DO 31.10.2007R.****WEDŁUG BRANŻ**

cd.

Robotnicy obróbki metali	Przyjęcia do pracy	Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (2-1)
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Ogółem	2.903	742	-2.161
w tym:			
Formierze odlewniczy, spawacze , blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni, w tym:	1.886	477	-1.409
Formierze odlewniczy	173	12	-161
Spawacze ręczni gazowi	643	258	-385
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym	33	1	-32
Pozostali spawacze i pokrewni	593	45	-548
Pozostali blacharze	205	137	-68
Monterzy konstrukcji stalowych	187	12	-175
Oczyszczacze konstrukcji stalowych	35	0	-35
Kowale, ślusarze i pokrewni, w tym:	1.017	265	-752
Ślusarze	154	2	-152
Pozostali ślusarze i pokrewni	716	254	-462
Szlifierze metali	32	9	-23
Tokarze	109	0	-109

TABLICA 13**PROGNOZOWANY DEFICYT ZASOBÓW PRACY W OKRESIE OD 31.10.2006R. DO 31.10.2007R.****WEDŁUG BRANŻ**

cd.

Kierowcy i operatorzy pojazdów	Przyjęcia do pracy	Zwolnienia z pracy	Deficyt zasobów pracy (2-1)
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Ogółem	2.147	506	-1.641
w tym:			
Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	5	0	-5
Kierowcy pojazdów, w tym	1.394	237	-1.157
Kierowcy autobusów	45	6	-39
Kierowcy samochodów ciężarowych	1.305	231	-1.074
Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	35	0	-35
Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni, w tym:	748	269	-479
Operatorzy maszyn drogowych	280	0	-280
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych	316	208	-108
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	73	61	-12

Uwaga: Dane o przewidywanych przyjęciach i zwolnieniach z pracy uzyskano z badań sondażowych w zakładach pracy przeprowadzonych przez powiatowe urzędy pracy.