WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE

KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

URZĄD PRACY

Wojewódzki Urząd Pracy
w Kielcach

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W 2007 ROKU

Programowanie
Rozwoju Zasobów Ludzkich

Kielce, październik 2008

Wydawca:
Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach
ul. Witosa 86, 25-561 Kielce
tel. 041 36 41 600, fax 041 36 41 666
strona internetowa: www.wup.kielce.pl
e-mail: wup@wup.kielce.pl

Redakcja:
Wydział Informacji i Analiz o Rynku Pracy
WUP w Kielcach

ISSN 1899-1408

Niniejsza publikacja udostępniona jest na stronie internetowej
Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Kielcach.
Przedruk w całości lub części oraz wykorzystanie danych statystycznych
w druku dozwolone wyłącznie z podaniem źródła.

Druk:

Nakład: 400 egz.

SPIS TREŚCI **str.**

UWAGI METODYCZNE 6

WSTĘP **9**

CZĘŚĆ I

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW **13**

1.1. Poziom i struktura bezrobocia 13

1.2. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów 15

1.3. Ranking zawodów bezrobotnych 20

1.4. Zawody, w których poszukują pracy bezrobotne kobiety 22

1.5. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki 27

1.6. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy 30

1.7. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności 34

1.8. Zróżnicowanie terytorialne bezrobocia 35

1.8.1. Bezrobotni według wielkich grup zawodów 35

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. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW **45**

2.1. Oferty pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności 46

2.2. Oferty pracy według wielkich grup zawodów 47

2.3. Terytorialne zróżnicowanie ofert pracy 55

3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE **60**

3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki 60

3.1.1. Zawody deficytowe 62

3.1.2. Zawody nadwyżkowe 65

3.1.3. Zawody zrównoważone 71

3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według powiatów 72

4. WNIOSKI **77**

str.

CZĘŚĆ II

1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH 83

1.1. Szkolnictwo ponadgimnazjalne 83

1.1.1. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych 84

1.2. Szkolnictwo wyższe 89

1.2.1. Studenci szkół wyższych według kierunków kształcenia 90

1.2.2. Absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia 92

2. BADANIE PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ ORAZ POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE 94

2.1. Podaż siły roboczej 94

2.1.1. Struktura pracujących według sektorów, sekcji PKD i wielkości podmiotów gospodarczych 94

2.1.2. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek 99

2.2. Popyt na rynku pracy 102

2.2.1. Wolne miejsca pracy 102

2.2.2. Nowo utworzone miejsca pracy 108

3. WNIOSKI 112

SPIS TABLIC

1. Bezrobotni oraz oferty pracy według wielkich grup zawodów w 2007 roku 116
2. Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2007 roku według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów 117 - 131
3. Bezrobotni rejestrujący się w 2007 roku oraz ilość ofert pracy według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów 132 - 146
4. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2007 roku według 2-cyfrowych grup zawodów 147
5. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2007 roku według 4-cyfrowych grup zawodów 148 - 157

str.

6. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w 2007 roku według 2-cyfrowych grup zawodów 158

7. Ranking zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty w 2007 roku według 2-cyfrowych grup zawodów 159

8. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w 2007 roku 160

9. Bezrobotni zarejestrowani według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2007r. 161

10. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2007r. 162

11. Bezrobotne kobiety i bezrobotni mężczyźni zarejestrowani według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2007r. 163 - 164

12. Udział bezrobotnych kobiet i mężczyzn według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2007r. 165 - 166

13. Bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2007r. 167 - 169

14. Bezrobotni oraz oferty pracy według wielkich grup zawodów w PUP w 2007 roku 170

15. Liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy w 2007 roku w województwie i powiatowych urzędach pracy według wielkich grup zawodów 171

16. Struktura ofert pracy według wielkich grup zawodów w PUP w 2007 roku 172

17. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia w woj. świętokrzyskim w latach 2007 - 2008 173 - 175

18. Studenci szkół wyższych w roku akademickim 2007/2008 176

19. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2006/2007 177

20. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek 178

21. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek 179

22. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek 180 - 181

23. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek 182 - 183

24. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek 184 - 185

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 z późn. zm.). 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 1.770 zawodów i specjalności (sześciocyfrowych kodów jednostkowych).

3. W omawianej statystyce stosuje się kryterium klasyfikacji bezrobotnych poprzednio pracujących według zawodu wykonywanego przez nich w ostatnim miejscu pracy. Bezrobotnych dotychczas niepracujących klasyfikuje się według zawodu wyuczonego, zgodnie z posiadanym świadectwem (dyplomem) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego. Grupa „bez zawodu" obejmuje osoby, które nie spełniają jednocześnie dwóch warunków:
   a) nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego,
   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.

4. 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 za 2007 rok uwzględnia 10 wielkich grup zawodów, 30 grup dużych oraz 348 grup elementarnych, z wyszczególnieniem danych zagregowanych na poziomie województwa.

   Aneks statystyczny zawiera również dane dla powiatów, w układzie wielkich grup zawodowych, dotyczące poziomu i struktury zawodowej zarejestrowanych bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy.

5. 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.

6. 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.

7. Statystyka bezrobotnych według grup zawodów i specjalności oraz czasu pozostawania bez pracy obejmuje wyłącznie grupę osób poprzednio pracujących.

8. „Napływ” bezrobotnych jest to liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w urzędach pracy w danym okresie sprawozdawczym.

9. „Odpływ” bezrobotnych oznacza liczbę bezrobotnych wyrejestrowanych z ewidencji urzędów pracy w danym okresie sprawozdawczym.

10. „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).

11. „Popyt na pracę” oznacza zapotrzebowanie (chłonność) gospodarki na potencjał ludzi zdolnych do pracy. Jest on równy liczbie zagospodarowanych i wolnych miejsc pracy.

WSTĘP

Wojewódzki Urząd Pracy opracował raport analityczno-statystyczny pt. *„**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie świętokrzyskim w 2007 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*** *(Dz. U. Nr 99, poz. 1001 z późn. zm.).*

Głównym celem monitoringu jest pokazanie relacji pomiędzy kierunkami kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych a potrzebami rynku pracy.

Niniejszy raport składa się z dwóch części: **diagnostycznej i prognostycznej**. **Część I** opracowana została w oparciu o dane gromadzone przez powiatowe urzędy pracy dotyczące zarejestrowanych bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy. Materiał zawiera analizę sytuacji na rynku pracy w województwie w 2007 roku, z uwzględnieniem tendencji i zmian występujących w strukturze zawodowej bezrobotnych. Szczegółowa analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych dokonana na podstawie wskaźników nadwyżki lub deficytu zawodów pozwala ocenić zapotrzebowanie na wybrane zawody zgłaszane przez pracodawców do urzędów pracy.

Część II raportu opracowana na podstawie danych z Ministerstwa Edukacji Narodowej i Głównego Urzędu Statystycznego, udostępnionych w sierpniu 2008 roku, prezentuje:

- informacje o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2006/2007 oraz prognozowaną liczbę absolwentów w roku szkolnym 2007/2008 według szkół i kierunków kształcenia (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN),

- informacje o studentach w roku akademickim 2007/2008 i absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2006/2007 według szkół i grup kierunków kształcenia (dane z Głównego Urzędu Statystycznego),
- wyniki badań popytu na pracę (liczba pracujących, wolne miejsca pracy i nowo utworzone miejsca pracy) według wielkich grup zawodów oraz sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności przeprowadzonych przez Główny Urząd Statystyczny.

Wyrażam nadzieję, iż niniejszy raport pozwoli na formułowanie ocen i wniosków niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu kształcenia i szkolenia bezrobotnych. Informacje o kierunkach zmian zachodzących w strukturze zawodowej regionalnego rynku pracy umożliwią instytucjom edukacyjnym i jednostkom szkoleniowym dostosowanie kierunków kształcenia, dokształcania i przekwalifikowania do oczekiwań pracodawców.

Opracowanie będzie także pomocne przy realizacji przez samorządy powiatowe oraz instytucje i organizacje zajmujące się problematyką rynku pracy programów w zakresie promocji zatrudnienia, łagodzenia skutków bezrobocia i aktywizacji zawodowej bezrobotnych. Przyczyni się więc do planowego i efektywnego gospodarowania środkami Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego.

Andrzej Lato
Dyrektor
Wojewódzkiego Urzędu Pracy

CZĘŚĆ I

str.

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW 13

2. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW 45

3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE 60

4. WNIOSKI 77

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW

1.1. POZIOM I STRUKTURA BEZROBOCIA

Wysoki wzrost gospodarczy w 2007 roku spowodował umocnienie się obserwowanych od wstąpienia do Unii Europejskiej pozytywnych tendencji zachodzących na rynku pracy. Dalszy i znacząco większy niż w poprzednich latach wzrost liczby pracujących w gospodarce narodowej oraz intensywnie malejąca liczba bezrobotnych rejestrujących się w urzędach pracy spowodowały znaczne obniżenie poziomu i stopy bezrobocia.

W 2007 roku w województwie zarejestrowano 96.371 bezrobotnych, tj. o 4.520 mniej (o 4,5%) niż w 2006 roku. Wyrejestrowano zaś 112.438 osób, czyli mniej o 6.801, tj. o 5,7%.

Liczba bezrobotnych na koniec grudnia 2007 roku wyniosła **83.339 osób** (w kraju - 1.746,6 tys. osób) i była niższa od notowanej w końcu 2006 roku o 16.067 osób, tj. o 16,2%.

Wśród zarejestrowanych pozostawało:

- 16.453 bezrobotnych do 25 roku życia (19,7% ogółu),
- 45.985 bezrobotnych kobiet (55,2%),
- 46.792 bezrobotnych zamieszkałych na wsi (56,1%),
- 73.713 bezrobotnych bez prawa do zasiłku (88,4%),
- 9.626 bezrobotnych z prawem do zasiłku (11,6%),
- 3.756 bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (4,5%),
- 2.232 bezrobotnych niepełnosprawnych (2,7%).

Stopa bezrobocia w województwie na koniec grudnia **2007 roku** wyniosła **15,1%** i na przestrzeni roku zmniejszyła się o 2,6 punktu procentowego (w kraju 11,4%, co oznacza spadek o 3,4 punktu). Najwyższy poziom stopy bezrobocia zanotowano w województwie warmińsko - mazurskim - 19,0%, najniższy w wielkopolskim - 8,0%.

W końcu 2007 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było **45.985 kobiet**, tj. **55,2%** (w kraju 58,2%) i **37.354 mężczyzn**, tj. **44,8%** (w kraju 41,8%). Mieszkańcami wsi było 46.792 bezrobotnych, a ich udział w ogólnej liczbie osób pozostających bez pracy wyniósł 56,1% (w kraju 45,0%). W porównaniu do grudnia 2006 roku zmniejszyła się liczba bezrobotnych zarówno zamieszkałych na wsi - o 8.398 osób (o 15,2%), jak i w mieście - o 7.669 (o 17,3%).

Osoby **w wieku 18-34 lata** stanowiły **49,2%** ogółu pozostających bez pracy (w kraju 46,8%), tj. o 2,2 punktu procentowego mniej niż w końcu grudnia 2006 roku. Odsetek populacji bezrobotnych **w wieku 18-24 lata** wyniósł **19,7%** (w kraju 19,0%). Udział analizowanej grupy w ogólnej liczbie bezrobotnych od 1999 roku wykazuje tendencje spadkowe.

Na koniec grudnia 2007 roku zanotowano spadek liczby bezrobotnych we wszystkich grupach wiekowych od 18 do 54 roku życia, a wzrost bezrobocia w grupach powyżej 55 roku życia w porównaniu do grudnia 2006 roku.

Najwięcej bezrobotnych posiadało wykształcenie **zasadnicze zawodowe - 25.690 osób** (**30,8%**) oraz **gimnazjalne i niższe - 21.850 osób** (**26,2%**). W kraju ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 29,6% i 32,3%. W województwie łącznie te dwie grupy stanowiły - **57,0%** ogółu bezrobotnych (wobec 61,9% w kraju).

Świadectwo ukończenia **szkół policealnych i średnich zawodowych posiadały 20.133 osoby - 24,2%** ogółu zarejestrowanych (w kraju 22,1%), **średnich ogólnokształcących - 8.374 osoby**, **tj. 10,0%** (w kraju 9,1%). Dyplomami **wyższych uczelni** legitymowały się **7.292 osoby - 8,8%** (w kraju 6,9%). W porównaniu do 2006 roku odnotowano zmniejszenie liczby bezrobotnych we wszystkich grupach według poziomu wykształcenia, w tym największe z zasadniczym zawodowym - o 6,0 tys., policealnym i średnim zawodowym - o 4,4 tys. oraz gimnazjalnym i niższym - o 3,9 tys.

1.2. STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Wśród **83.339 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2007 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pozostawało:

- **63.168 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 75,8%,**
- **20.171 bezrobotnych bez zawodu, tj. 24,2% ogółu.**

W kraju udział bezrobotnych posiadających zawód wyniósł 81,0% ogółu, natomiast bez zawodu 19,0%.

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych na koniec grudnia 2006 i 2007 roku według wielkich grup zawodów

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec grudnia			
	2006r.	2007r.	spadek/wzrost	
	w liczbach bezwzględnych			w %
OGÓŁEM	**99.406**	**83.339**	**-16.067**	**-16,2**
Bez zawodu	23.953	20.171	-3.782	-15,8
Posiadający zawód, w tym:	75.453	63.168	-12.285	-16,3
Siły zbrojne	1	1	0	0,0
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	87	91	+4	+4,6
Specjaliści	7.631	6.800	-831	-10,9
Technicy i inny średni personel	18.880	15.216	-3.664	-19,4
Pracownicy biurowi	2.222	1.901	-321	-14,4
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	9.874	8.560	-1.314	-13,3
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1.633	1.381	-252	-15,4
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	27.809	22.398	-5.411	-19,5
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.597	2.308	-289	-11,1
Pracownicy przy pracach prostych	4.719	4.512	-207	-4,4

W wyniku znacznego zmniejszenia poziomu bezrobocia w województwie, w porównaniu do 2006 roku, odnotowano spadek zarówno populacji bezrobotnych posiadających zawód (o 12.285 osób), jak i bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji uprawniających do wykonywania określonego zawodu (o 3.782 osoby).

Poziom bezrobocia zmniejszył się niemal **we wszystkich *wielkich grupach* zawodowych** (niewielki wzrost - o 4 osoby nastąpił wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników). Największy spadek liczby bezrobotnych nastąpił w grupie pozostających bez pracy **robotników przemysłowych i rzemieślników** (o 5.411 osób), **techników i innego średniego personelu** (o 3.664) oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców** (o 1.314). Populacja przedstawicieli tych zawodów pozostaje jednocześnie najliczniejszą pod względem liczby zarejestrowanych bezrobotnych. Udział analizowanych grup wśród bezrobotnych posiadających zawód, w końcu grudnia 2007 roku, wyniósł **73,1%** (75,0% pod koniec 2006r.).

Bezrobotni według wielkich grup zawodów zarejestrowani na koniec grudnia 2007 roku

Symbol grupy	Nazwa grupy	Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2007r.			Struktura bezrobotnych		Udział kobiet w %
		ogółem	kobiety	mężczyźni	ogółem	kobiet	
OGÓŁEM		**83.339**	**45.985**	**37.354**	**x**	**x**	**55,2**
Bez zawodu		**20.171**	**11.293**	**8.878**	**x**	**x**	**56,0**
Posiadający zawód, w tym:		**63.168**	**34.692**	**28.476**	**100,0**	**100,0**	**54,9**
„0”	**Siły zbrojne**	**1**	0	1	**0,0**	**0,0**	0,0
„1”	**Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy**	**91**	42	49	**0,1**	**0,1**	46,2
"2"	**Specjaliści**	**6.800**	5.016	1.784	**10,8**	**14,5**	73,8
"3"	**Technicy i inny średni personel**	**15.216**	9.296	5.920	**24,1**	**26,8**	61,1
"4"	**Pracownicy biurowi**	**1.901**	1.556	345	**3,0**	**4,5**	81,9
"5"	**Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy**	**8.560**	7.843	717	**13,5**	**22,6**	91,6
"6"	**Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy**	**1.381**	906	475	**2,2**	**2,6**	65,6
"7"	**Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**	**22.398**	6.909	15.489	**35,5**	**19,9**	30,8
"8"	**Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń**	**2.308**	766	1.542	**3,7**	**2,2**	33,2
"9"	**Pracownicy przy pracach prostych**	**4.512**	2.358	2.154	**7,1**	**6,8**	52,3

W grupie robotników przemysłowych i rzemieślników zarejestrowanych było **22.398 bezrobotnych** (o 5.411 osób mniej niż w końcu 2006 roku), tj. **35,5% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej zdecydowaną większość stanowili mężczyźni, których udział wyniósł 69,2%. Największą grupę stanowili: ślusarze i pokrewni - 2.194 osoby (9,8%), krawcy i kapelusznicy - 2.152 (9,6%), mechanicy pojazdów samochodowych - 2.117 (9,5%), mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń - 1.998 (8,9%), murarze i pokrewni - 1.512 (6,8%), piekarze, cukiernicy i pokrewni - 1.495 (6,7%) oraz ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali - 1.472 (6,6%). Wymienione zawody stanowią 57,9% 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 **15.216 osób** (o 3.664 mniej niż pod koniec 2006 roku). Pozostający bez pracy technicy stanowili **24,1% bezrobotnych posiadających zawód**, a wśród nich najwięcej było pracowników ds. finansowych i handlowych - 3.876 osób (25,5%) oraz techników mechaników - 2.519 (16,6%). Ponadto licznie reprezentowani byli technicy: rolnicy, leśnicy i pokrewni (1.224 osoby), budownictwa, ochrony środowiska (1.200), technologii żywności (855) oraz dietetycy i żywieniowcy (716).

Poprawa sytuacji na runku pracy wpłynęła pozytywnie na zmniejszenie bezrobocia także wśród pracowników ds. finansowych i handlowych, znajdujących się na czołowych miejscach w rankingach zawodów bezrobotnych. W porównaniu do 2006 roku liczba przedstawicieli tego zawodu zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy zmniejszyła się o 1.022 osoby.

W grupie pracowników usług osobistych i sprzedawców zarejestrowanych było **8.560 osób** (o 1.314 mniej niż w końcu grudnia 2006 roku), **tj. 13,5% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Grupa ta charakteryzuje się najwyższym udziałem bezrobotnych kobiet - 91,6%.

Ponad połowę grupy **- 51,8% (4.434 osoby)** stanowili bezrobotni **sprzedawcy**, zajmujący pierwsze miejsce w rankingu bezrobotnych. Ponadto licznie reprezentowani byli: kucharze - 1.906 (22,3%), fryzjerzy i kosmetyczki - 1.156 (13,5%) oraz kelnerzy - 575 (6,7%).

W grupie specjalistów zarejestrowanych było **6.800 osób** (o 831 mniej niż na koniec 2006 roku), **tj. 10,8% bezrobotnych posiadających zawód**. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród:

- **specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania - 2.455 osób, tj. 36,1% ogółu grupy** (w tym: 1.431 ekonomistów, 742 specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania, 240 specjalistów ds. finansowych),
- **nauczycieli i specjalistów szkolnictwa - 1.159 osób, tj. 17,0%**. Wśród bezrobotnych **nauczycieli i wychowawców** przeważali nauczyciele: gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 588 osób, szkół podstawowych - 216 oraz przedszkoli - 155.

W rankingu zawodów bezrobotnych poszukujący pracy ekonomiści zajmują wysokie miejsca, jednak liczba zarejestrowanych sukcesywnie maleje i od końca 2006 roku zmniejszyła się o 309 osób.

W grupie specjalistów bez pracy pozostawali ponadto: archeolodzy i socjolodzy (601 osób), filozofowie, historycy i politolodzy (339), specjaliści administracji publicznej (281), pielęgniarki (235), inżynierowie: budownictwa i inżynierii środowiska, mechanicy (po 182).

W grupie specjalistów udział długotrwale bezrobotnych wyniósł 24,5% i był najniższy w porównaniu do pozostałych grup zawodowych.

W grupie pracowników przy pracach prostych zarejestrowano **4.512 osób** (o 207 mniej niż na koniec 2006 roku), **tj. 7,1% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Największe bezrobocie wystąpiło wśród: pomocy i sprzątaczek biurowych i hotelowych - 1.017 osób (22,5%), robotników przy pracach prostych w przemyśle - 825 (18,3%), robotników gospodarczych (781),

robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (619), zamiataczy i pokrewnych (314) oraz robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych (263). **W grupie tej zanotowano najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia (55,0%)**.

W grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń zarejestrowanych było **2.308 bezrobotnych** (**3,7%**), tj. o 289 osób mniej niż pod koniec grudnia 2006 roku. W grupie tej dominowali mężczyźni (66,8%).

Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodzie kierowcy samochodów ciężarowych i osobowych - 452 osoby (19,6%). Ponadto bez pracy pozostawali: operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali (230 osób), operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni (209), monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych (159) oraz operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych (124).

W grupie* 1.901 bezrobotnych *pracowników biurowych stanowiących **3,0% ogółu posiadających zawód**, zarejestrowanych było o 321 osób mniej niż na koniec 2006 roku. Udział kobiet wyniósł 81,9%. W grupie tej najwięcej było: pracowników obsługi biurowej - 878 osób (46,2%), magazynierów - 377 (19,8%), pracowników ds. finansowo-statystycznych - 203 (10,7%).

Z grupy rolników, ogrodników, leśników i rybaków w ewidencji urzędów pracy pozostawało **1.381 osób** (o 252 mniej zarejestrowanych niż w końcu 2006 roku), tj. **2,2% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej przeważali bezrobotni rolnicy produkcji roślinnej - 426 osób (30,8%), rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej (300), ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni (281) oraz robotnicy leśni i pokrewni (166).

W grupie przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników zarejestrowanych było **91 bezrobotnych** (o 4 więcej niż na koniec 2006 roku). Grupa ta stanowiła **0,1%** populacji bezrobotnych

posiadających zawód. Spośród oczekujących na pracę najwięcej było kierowników dużych i średnich organizacji - 60 osób, wśród których przeważali dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi - 16 osób oraz kierownicy działów marketingu i sprzedaży - 9 osób. W grupie bezrobotnych pozostawało również 29 kierowników małych przedsiębiorstw.

1.3. RANKING ZAWODÓW BEZROBOTNYCH

Z rankingu zawodów bezrobotnych pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy na koniec 2007 roku wynika, iż wśród **63.168 bezrobotnych posiadających określony zawód** najliczniej zarejestrowani byli:

	2007 rok	2006 rok
- sprzedawcy i demonstratorzy	**4.434**	5.112,
- pracownicy ds. finansowych i handlowych	**3.876**	4.898 osób.

Bezrobotni z wymienionych grup zawodowych stanowili **13,2%** ogółu analizowanej populacji. W porównaniu do końca 2006 roku liczba bezrobotnych w obu grupach zmniejszyła się, tak wśród **sprzedawców** (o 678 osób), jak i **pracowników ds. finansowych i handlowych** (o 1.022 osoby).

Kolejne pozycje w rankingu zawodów najbardziej zagrożonych bezrobociem zajmowali:

	2007 rok	2006 rok
- technicy mechanicy	**2.519**	3.295,
- ślusarze	**2.194**	2.685,
- krawcy i kapelusznicy	**2.152**	2.635,
- mechanicy pojazdów samochodowych	**2.117**	2.771,
- mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	**1.998**	2.628,
- kucharze	**1.906**	2.246,
- murarze	**1.512**	1.956,
- piekarze i cukiernicy	**1.495**	1.818,
- ustawiacze - operatorzy obrabiarek skrawających do metali	**1.472**	1.774,

- ekonomiści	**1.431**	1.740,
- technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	**1.224**	1.466,
- technicy budownictwa i ochrony środowiska	**1.200**	1.533,
- fryzjerzy i kosmetyczki	**1.156**	1.312,
- pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe	**1.017**	986,
- szwaczki i hafciarki	**1.001**	1.157 osób.

Łącznie osoby z zawodami obejmującymi 17 pierwszych pozycji w rankingu zawodów bezrobotnych (grupy powyżej 1 tysiąca) stanowiły **51,8% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Spośród wymienionych profesji 8 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 2007 roku niemal we wszystkich grupach zawodowych (poza przedstawicielami władz publicznych, wyższymi urzędnikami i kierownikami, gdzie nastąpił wzrost) odnotowano zmniejszenie liczby osób pozostających bez pracy. Najwyższy spadek bezrobocia nastąpił wśród **pracowników ds. finansowych i handlowych** (o 1.022 osoby), **techników mechaników** (o 776), **sprzedawców** (o 678), **mechaników pojazdów samochodowych** (o 654) oraz **mechaników-monterów maszyn i urządzeń** (o 630 osób). Najmniejszą grupę bezrobotnych wykreślonych z ewidencji powiatowych urzędów pracy stanowiły osoby poprzednio pracujące w zawodach **fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni** oraz **szwaczki i hafciarki** (po 156).

Negatywnym zjawiskiem jest wysokie bezrobocie wśród **specjalistów - ekonomistów**. Analizowana grupa zawodowa zajmowała (podobnie jak w latach 2005 - 2006) 12 miejsce w rankingu zawodów bezrobotnych.

1.4. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNE KOBIETY

W końcu grudnia 2007 roku liczba bezrobotnych kobiet wyniosła **45.985 osób i była niższa o 7.436 (tj. o 13,9%)** w porównaniu do końca grudnia 2006 roku. Zarejestrowane kobiety stanowiły **55,2% ogółu bezrobotnych** (w 2006r. - 53,7%), natomiast mężczyźni - **44,8%** (w 2006 roku - 46,3%). Spadek bezrobocia wśród **mężczyzn** wyniósł **8.631 osób (tj. 18,8%)**.

Większość bezrobotnych kobiet (69,6%), jak i mężczyzn (75,6%), pracowała przed nabyciem statusu bezrobotnego. Udział bezrobotnych kobiet posiadających prawo do zasiłku był niższy (9,2%) niż mężczyzn (14,4%).

Na przestrzeni 2007 roku **zarejestrowano mniej bezrobotnych kobiet - 46.284 (48% napływu) niż mężczyzn - 50.087 (52%)**.

Wyłączono z ewidencji bezrobotnych mniej kobiet (53.720) niż **mężczyzn (58.718)**, odpowiednio: **47,8% i 52,2%** ogółu wyłączonych.

Spośród ogółu bezrobotnych kobiet zdecydowana większość poszukiwała pracy w konkretnym zawodzie - **34.692 osoby (75,4%)**, natomiast **11.293 osoby** (**24,6%**) 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 **44,8%**, podczas gdy mężczyzn **55,2%**. Wśród osób skierowanych na staże udział kobiet był wyższy niż mężczyzn i wyniósł 70,4%.

Bezrobotne kobiety przeważały w grupach wiekowych: 25-34 lata (62,4%), 35-44 lata (57,2%), 18-24 lata (57,1%) oraz 45-54 lata (51,9%) mężczyźni zaś w przedziale 55-59 lat (68,8%).

Udział bezrobotnych kobiet był wyższy niż mężczyzn wśród osób posiadających wykształcenie: średnie ogólnokształcące (75,4%), wyższe (71,0%), policealne i średnie zawodowe (62,3%). Mężczyźni przeważali wśród

bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym (53,6%), gimnazjalnym i niższym (54,1%).

Na koniec grudnia 2007 roku spośród **34.692 bezrobotnych kobiet posiadających zawód**, najwięcej **- 9.296 (26,8%)** poszukiwało pracy w zawodach zakwalifikowanych do grupy **techników i innego średniego personelu** (o 1.873 osoby mniej niż w końcu 2006 roku). W grupie tej pozostawało zarejestrowanych **3.464 pracowników ds. finansowych i handlowych** (o 879 mniej niż w 2006 roku). Zawód **technika rolnika i leśnika** posiadało **821 kobiet**, **a technika technologii żywności - 702**. Ponadto bez pracy pozostawało: **687 techników gdzie indziej niesklasyfikowanych, 595 dietetyków i żywieniowców, 436 techników budownictwa i ochrony środowiska**, **454 agentów ds. sprzedaży** (**handlowców**) oraz **322 techników mechaników**.

Na drugim miejscu wśród bezrobotnych kobiet uplasowali się **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 7.843 osoby, tj. 22,6% kobiet posiadających zawód** (o 1.232 mniej niż pod koniec 2006 roku). W grupie tej dominowały: **sprzedawczynie - 4.160** (o 648 mniej niż w końcu grudnia 2006 roku), **kucharki - 1.694** oraz **fryzjerki i kosmetyczki - 1.128** (odpowiednio o: 309 i 163 osoby mniej niż na koniec 2006 roku).

W grupie **robotników przemysłowych i rzemieślników** bez pracy pozostawało **6.909 osób, tj. 19,9% kobiet posiadających zawód** (o 1.364 osoby mniej niż w końcu 2006 roku). Najwięcej z nich poszukiwało pracy w zawodach: **krawcowej - 2.123, szwaczki i hafciarki - 997** oraz **piekarza i cukiernika - 948** (odpowiednio o: 479, 153 i 182 osoby mniej niż w końcu grudnia 2006 roku).

Nadal czołowe pozycje w rankingu zawodów bezrobotnych zajmują kobiety o wysokich kwalifikacjach zawodowych. Populacja bezrobotnych **specjalistek** liczyła **5.016 osób, tj. 14,5% kobiet posiadających zawód** (o 631 osób mniej niż na koniec 2006 roku).

Wśród kobiet z wyższym wykształceniem najwięcej było bezrobotnych **ekonomistek - 1.178** (o 239 mniej niż w końcu 2006 roku) **i specjalistek ds. ekonomicznych i zarządzania - 564**. Z grupy **pozostałych specjalistów bez pracy** pozostawało - **513 kobiet** posiadających zawód **archeologa i socjologa** oraz **202 specjalistów ds. finansowych.** W zawodach **nauczycielskich** pracy poszukiwały **933 kobiety**, w tym: **4 nauczycieli szkół wyższych, 408 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, 200 szkół podstawowych**, **151 przedszkoli**, a także **163 specjalistów szkolnictwa i wychowawców**. Licznie reprezentowana w rejestrach bezrobotnych była także grupa **pielęgniarek - 232 osoby**.

Wśród **pracowników przy pracach prostych** zarejestrowanych było **2.358 osób, tj. 6,8% kobiet posiadających zawód** (o 87 więcej niż na koniec 2006 roku). Najwięcej spośród nich poszukiwało pracy w zawodach: **pomocy i sprzątaczki biurowej, hotelowej - 932**, **robotników przy pracach prostych w przemyśle - 507 i robotników gospodarczych - 358**.

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

- ✓ **pracowników biurowych - 1.556 osób,** tj. **4,5% kobiet posiadających zawód** (o 269 osób mniej niż na koniec 2006 roku), w tym: **1.283** pracowników obsługi biurowej (o 247 mniej niż na koniec grudnia 2006 roku), a wśród nich m.in.: 794 pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych, 195 magazynierów oraz 190 pracowników ds. finansowo-statystycznych, a także 273 pracowników obrotu pieniężnego i obsługi klientów.
- ✓ **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 906 osób** tj. **2,6% kobiet posiadających zawód** (o 144 osoby mniej niż na koniec 2006 roku), w tym: 291 rolników produkcji roślinnej, 226 ogrodników producentów warzyw i kwiatów oraz 203 rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej,

- ✓ **operatorów i monterów maszyn i urządzeń - 766 osób,** tj. **2,2% kobiet posiadających zawód** (o 59 osób mniej niż na koniec 2006 roku), z tego: 199 operatorów maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw i nasion oleistych, 90 operatorów maszyn i urządzeń do obróbki metali oraz 68 operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich,
- ✓ **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników - 42 osoby,** tj. **0,1%** (o 2 osoby mniej niż w 2006r.).

W porównaniu do końca 2006 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych kobiet niemal we wszystkich grupach zawodowych, z wyjątkiem **pracowników przy pracach prostych**, których liczba zwiększyła się o **87 osób**. Najwyższy spadek liczby bezrobotnych miał miejsce wśród: **techników i innego średniego personelu** (o **1.873 osoby**), **robotników przemysłowych i rzemieślników** (o **1.364**) oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców** (o **1.232**). Najmniej zmniejszyła się liczba zarejestrowanych **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** (o **59 osób**) oraz **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** (o **2**).

Z rankingu zawodów bezrobotnych kobiet na koniec grudnia 2007 roku wynika, że najliczniej zarejestrowane pozostają:

	2007 rok	2006 rok
- sprzedawczynie	**4.160**	4.808,
- pracownicy ds. finansowych i handlowych	**3.464**	4.343,
- krawcowe	**2.123**	2.602,
- kucharki	**1.694**	2.003,
- ekonomistki	**1.178**	1.417,
- fryzjerki i kosmetyczki	**1.128**	1.291 osób.

Przedstawiony ranking obejmuje grupy zawodowe, w których liczba zarejestrowanych kobiet na koniec grudnia 2007 roku wynosiła ponad 1 tys. osób.

Wymieniona grupa 6 zawodów generujących najwyższe bezrobocie wśród kobiet stanowiła 39,6% bezrobotnych kobiet posiadających zawód.

Najwyższy spadek liczby bezrobotnych, w porównaniu do 2006 roku, nastąpił wśród pracowników ds. finansowych i handlowych (o 879 osób), a najniższy (o 163 osoby) wśród fryzjerek i kosmetyczek. Ponadto dwie grupy zawodów (szwaczki i hafciarki oraz piekarze i cukiernicy) nie zostały zaliczone do rankingu zawodów o najwyższym bezrobociu, gdyż liczba zarejestrowanych przedstawicielek tych profesji była w 2007 roku mniejsza niż 1 tys. osób i wyniosła odpowiednio: 997 i 948 (w 2006 roku: 1.150 i 1.130).

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 (przy uwzględnieniu poziomu bezrobocia kobiet powyżej 700 osób w grupie) odnotowano w zawodach:

- ✓ **szwaczki i hafciarki** **99,6%,**
- ✓ **krawcy i kapelusznicy** **98,7%,**
- ✓ **fryzjerzy i kosmetyczki** **97,6%,**
- ✓ **sprzedawcy i demonstratorzy** **93,8%,**
- ✓ **pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe** **91,6%,**
- ✓ **pracownicy obsługi biurowej** **90,4%,**
- ✓ **pracownicy ds. finansowych i handlowych** **89,4%,**
- ✓ **kucharze** **88,9%,**
- ✓ **ekonomiści** **82,3%,**
- ✓ **technicy technologii żywności** **82,1%,**
- ✓ **technicy rolnicy i leśnicy** **67,1%,**
- ✓ **piekarze i cukiernicy** **63,4%.**

1.5. BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI

W 2007 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowały się **16.803 osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, tj. 17,4% napływu bezrobotnych. Udział osób **bez zawodu wyniósł 44,6% (7.491)**, natomiast **posiadających zawód 55,4% (9.312)**. Dla porównania analogiczne udziały w 2006 roku wynosiły odpowiednio: 35,3% i 64,7%.

Wśród rejestrujących się osób z określonym zawodem najliczniej poszukiwali pracy bezrobotni z grupy: **specjaliści - 4.606 osób (49,5%)**, a wśród nich: ekonomiści (643 osoby), archeolodzy i socjolodzy (579), specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania (466) oraz nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (412).

Kolejną liczną grupę stanowili **technicy i inny średni personel - 3.152 osoby** (**33,8%**), w tym: 696 pracowników ds. finansowych i handlowych, 387 techników mechaników, 309 dietetyków i żywieniowców, 284 techników budownictwa i ochrony środowiska oraz 248 techników elektroników i telekomunikacji.

„Napływ" bezrobotnych w pozostałych grupach zawodowych wyniósł:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 808 (8,7%),
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy 612 (6,6%),
- pracownicy biurowi 81 (0,9%),
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń 41 (0,4%),
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy 12 osób (0,1%).

W porównaniu do 2006 roku w grupie osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły zarejestrowało się **o 1.505 bezrobotnych mniej**. **Spadek bezrobocia wystąpił wśród osób posiadających zawód - o 2.529** (w tym głównie techników o 2.071), natomiast **liczba bezrobotnych bez zawodu wzrosła o 1.024 osoby**.

Zmiany w strukturze „napływu” do bezrobocia dotyczyły przede wszystkim specjalistów (wzrost udziału o 10,5 punktu procentowego) oraz techników (zmniejszenie udziału o 10,3 punktu).

Na koniec 2007 roku w ewidencji urzędów pracy pozostawało **3.756 osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** (**4,5%** ogółu bezrobotnych). Większość w tej grupie stanowiły kobiety - **2.300 osób**, tj. **61,2%**.

W omawianej populacji pracy poszukiwały **2.172 osoby posiadające zawód** (**57,8%** ogółu grupy) oraz **1.584 osoby bez zawodu** (**42,2%**).
Udział bezrobotnych posiadających zawód wykazywał tendencję spadkową zarówno wśród mężczyzn (z 74,0% na 60,3%), jak i kobiet (z 62,2% na 56,3%). Bezrobotni bez zawodu stanowili odpowiednio: 39,7% i 43,7%.

Na przestrzeni 2007 roku grupa bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **zmniejszyła się o 1.123 osoby** (o 23,0%). Poziom bezrobocia w większości grup zawodowych był niższy w porównaniu do grudnia 2006 roku. Największy spadek liczby zarejestrowanych osób, podobnie jak w napływie, dotyczył bezrobotnych z grupy techników i innego średniego personelu (o 738). Ponadto mniej było specjalistów (o 112) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (o 177).

Na koniec grudnia 2007 roku najliczniej reprezentowane były osoby legitymujące się wysokimi kwalifikacjami zawodowymi. Grupa **specjalistów** liczyła **959 bezrobotnych**, tj. **44,2%** posiadających zawód. Udział kobiet wyniósł 67,7% (649 osób).

Największe bezrobocie dotyczyło **ekonomistów - 146 osób**, tj. **15,2%** tej grupy (w tym 110 kobiet). Ponadto pracy poszukiwało m.in.: **128 archeologów i socjologów**, **108 specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania** oraz **76 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych**.

Drugą pod względem liczebności grupą byli bezrobotni **technicy i inny średni personel - 740 osób**, którzy stanowili **34,1%**. Udział kobiet poszukujących pracy był wyższy (57,0%) niż mężczyzn (43,0%).

W ogólnej liczbie techników i innego średniego personelu najwięcej było **pracowników ds. finansowych i handlowych - 171 osób**, tj. **23,1%** tej grupy (w tym 129 kobiet). Ponadto zarejestrowani pozostawali: **technicy mechanicy - 82 osoby** (**11,1%**), **dietetycy i żywieniowcy - 81 osób**, (**10,9%**) oraz **technicy budownictwa i ochrony środowiska - 73 osoby** (**9,9%**).

Znaczne zmniejszenie liczby nowo zarejestrowanych techników uwarunkowało zmiany w strukturze osób pozostających bez pracy na koniec 2007 roku. Udział techników zmniejszył się z 45,1% na 34,1%, natomiast specjalistów wzrósł z 32,7% do 44,2%. W grupie osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **bezrobotni specjaliści i technicy stanowili łącznie 78,3%** ogółu posiadających zawód.

Znacznie mniej bezrobotnych było w pozostałych grupach zawodowych. Wśród **232 robotników przemysłowych i rzemieślników (10,7%)** pracy poszukiwało: **51 mechaników pojazdów samochodowych, 39 piekarzy i cukierników, 21 posadzkarzy, 18 elektromechaników** oraz **17 krawców i kapeluszników**. W analizowanej grupie 84,5% stanowili mężczyźni.

W grupie **pracowników usług osobistych i sprzedawców** zarejestrowanych było **196 osób**, tj. **9,0%** posiadających zawód (w tym 159 kobiet). Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród: **sprzedawców (59 osób), fryzjerów i kosmetyczek (58)** oraz **kucharzy (48)**.

Ponadto, w rejestrach pozostawali bezrobotni z grupy: **pracownicy biurowi** (27 osób), **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** (14 osób) oraz **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** (4 osoby).

1.6. BEZROBOTNI POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY

W populacji bezrobotnych utrzymuje się wysoki udział osób długotrwale pozostających bez pracy. Analiza struktury zawodowej tej grupy bezrobotnych dotyczy osób, które przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowały i posiadają udokumentowany staż pracy.

Na koniec 2007 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było **30.305 osób** poprzednio pracujących, **poszukujących zatrudnienia powyżej 12 miesięcy**, tj. **36,4%** ogółu bezrobotnych.

W grupie bezrobotnych **posiadających zawód**, **osoby pozostające długotrwale bez pracy stanowiły 40,5% (25.607)**, natomiast wśród bezrobotnych **bez zawodu** analogiczny udział **wyniósł 23,3% (4.698)**.

W odniesieniu do 2006 roku liczba długotrwale bezrobotnych **zmniejszyła się o 8.113 osób**, czyli **o 21,1%**. Wyższy spadek odnotowano w grupie osób posiadających zawód (o 5.949), w porównaniu do osób bez zawodu (spadek o 2.164).

Liczba bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy zmniejszyła się, podobnie jak w 2006 roku, we wszystkich wielkich grupach zawodowych. Największy spadek dotyczył **robotników przemysłowych i rzemieślników (o 3.159 osób)**. Jednocześnie **udział** omawianej grupy wśród długotrwale bezrobotnych pozostawał **najwyższy - 37,8% posiadających zawód**, tj. **9.684 osoby**.

Na koniec 2007 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało **5.002 długotrwale bezrobotnych techników (19,5%)** i **4.006 pracowników usług osobistych i sprzedawców (15,6%)**. Liczba bezrobotnych z grupy **techników zmniejszyła się o 903 osoby**, natomiast **pracowników usług osobistych i sprzedawców - o 801 osób**.

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

- pracowników przy pracach prostych 2.481 (9,7%),
- specjalistów 1.663 (6,5%),
- operatorów i monterów maszyn i urządzeń 1.125 (4,4%),
- pracowników biurowych 971 (3,8%),
- rolników, ogrodników leśników i rybaków 632 (2,5%),
- przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników 43 osoby (0,2%).

Udział długotrwale oczekujących na pracę w poszczególnych grupach zawodowych pozostaje zróżnicowany. Na koniec 2007 roku **najwyższy wskaźnik** wystąpił wśród **pracowników przy pracach prostych - 55,0%**. Oznacza to, iż spośród 4,5 tys. bezrobotnych z tej grupy 2,5 tys. to osoby poszukujące pracy ponad 12 miesięcy.

Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowano również w grupie **pracowników biurowych (51,1%)** oraz **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (48,7%)**. Wśród **pracowników usług osobistych i sprzedawców** analizowany wskaźnik wyniósł **46,8%**, a w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 45,8%**.

Spośród najliczniej zarejestrowanych bezrobotnych **robotników przemysłowych i rzemieślników** długotrwale pracy poszukiwało **43,2%** ogółu. W grupie **techników i innego średniego personelu** długotrwale bezrobotni stanowili **32,9%**.

Najniższy udział osób poszukujących pracy powyżej 12 miesięcy wystąpił wśród bezrobotnych z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi, tj. w grupie **specjalistów - 24,5%**.

Spośród zawodów **zagrożonych wysokim bezrobociem** (17 grup elementarnych powyżej 1 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych odnotowano wśród:

	2007 rok	2006 rok
• **szwaczek i hafciarek**	**56,9%**	62,6%
• **pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych**	**56,5%**	61,0%,
• **sprzedawców**	**51,9%**	53,6%,
• **ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali**	**49,5%**	54,1%,
• **krawców i kapeluszników**	**44,2%**	46,3%,
• **murarzy**	**44,2%**	46,0%.

W grupach zawodowych liczących od 0,5 tys. do 1 tys. osób wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych dotyczył: robotników przy pracach prostych w przemyśle (56,5%), gospodarzy budynków, w tym w większości robotników gospodarczych (53,1%), pracowników obsługi biurowej (49,8%), kelnerów (49,7%), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (48,3%), malarzy budowlanych (47,4%) oraz elektromonterów (46,2%).

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia był zróżnicowany w zależności od płci. **W populacji bezrobotnych kobiet** udział osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wyniósł **38,7%** (spadek o 1,8 punktu procentowego), a wśród **mężczyzn - 33,5%** (spadek o 3 punkty).

Wśród **kobiet** (18 grup elementarnych powyżej 0,5 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych wystąpił wśród:

	2007 rok	2006 rok
• **robotników przy pracach prostych w przemyśle**	**60,4%**	63,2%,
• **szwaczek i hafciarek**	**57,2%**	62,7%,
• **pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych**	**56,4%**	61,0%,

• **sprzedawców**	**52,8%**	54,2%,
• **pracowników obsługi biurowej**	**52,0%**	50,9%,
• **piekarzy i cukierników**	**51,7%**	52,3%,
• **kelnerów**	**51,7%**	55,6%.

W populacji bezrobotnych **mężczyzn** (11 grup elementarnych powyżej 0,5 tys. osób) znaczny odsetek długotrwale poszukujących pracy odnotowano wśród:

	2007 rok	2006 rok
• **robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym**	**47,9%**	55,8%,
• **ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali**	**45,0%**	51,3%,
• **murarzy**	**44,0%**	45,9%,
• **elektromonterów**	**43,6%**	45,8%,
• **mechaników-monterów maszyn i urządzeń**	**42,3%**	44,6%.

Wysoki udział długotrwale bezrobotnych utrzymuje się w wybranych grupach zawodowych, przy czym w większym stopniu dotyczy kobiet niż mężczyzn. Działania aktywizujące skutkują systematycznym zmniejszaniem liczby osób długotrwale pozostających bez pracy. Największą popularnością w ramach Działania 1.3. *„Przeciwdziałanie i zwalczanie długotrwałego bezrobocia”* Sektorowego Programu Operacyjnego Rozwój Zasobów Ludzkich, cieszyło się subsydiowanie wydatków związanych z zatrudnieniem, z którego od początku wdrażania programu, tj. od 2004 roku skorzystało 5.710 osób. Kolejną, równie chętnie wybieraną formą pomocy, były szkolenia, w których do końca 2007 roku udział wzięło 5.126 uczestników projektów. Dotacje na podjęcie działalności gospodarczej zostały udzielone 1.753 osobom. W ramach przygotowania zawodowego w miejscu pracy zaktywizowano 1.424 długotrwale bezrobotnych. Ogółem pomocą w zakresie poszukiwania pracy objęto 12.984 osoby, w tym: 9.464 - poradnictwem zawodowym i 9.733 - pośrednictwem 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 2007 roku populacja bezrobotnych, którzy przed utratą zatrudnienia wykonywali pracę wyniosła **60.264 osoby**, tj. o 10.880 osób mniej w porównaniu do 2006 roku. Poprzednio pracujący stanowili **72,3%** ogółu bezrobotnych.

Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących:

- **35.828 osób**, tj. 59,4% pracowało wcześniej w zakładach sektora prywatnego,
- **10.844 osoby**, tj. 18,0% w zakładach sektora publicznego,
- **13.592 osoby**, tj. 22,6% w zakładach o niezidentyfikowanym rodzaju działalności.

W zdecydowanej większości poprzednim miejscem pracy dla bezrobotnych były jednostki **sektora usługowego (47,5%)**, a w następnej kolejności podmioty gospodarcze **sektora przemysłowego (27,6%)**. Najmniejsza grupa, przed uzyskaniem statusu bezrobotnego, pracowała w **sektorze rolniczym (2,3%)**.

Większość bezrobotnych przed zarejestrowaniem się pracowała w zakładach pracy należących do sekcji: **przetwórstwo przemysłowe 17,5%** (10.567 osób), **handel i naprawy 14,6%** (8.806), **działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna 11,7%** (7.063), **administracja publiczna 10,1%** (6.080) oraz **budownictwo 9,0%** (5.427). Omawiana grupa stanowiła **łącznie 62,9%** 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.

Wysoka stopa bezrobocia wystąpiła w powiatach o charakterze przemysłowym. Na koniec 2007 roku analizowany wskaźnik najwyższą wartość osiągnął w powiecie: skarżyskim - 26,2%, koneckim - 23,3%, kieleckim - 20,4% i ostrowieckim - 19,2%.

W pozostałych powiatach poziom bezrobocia kształtował się od 16,8% w opatowskim do 9,3% w pińczowskim. Najniższą stopę bezrobocia odnotowano w powiecie buskim - 9,1%.

1.8.1. Bezrobotni według wielkich grup zawodów

Na koniec grudnia 2007 roku najliczniejszą grupą bezrobotnych pozostawali **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 22,4 tys. osób**, tj. **35,5%** ogółu bezrobotnych posiadających zawód. Najwięcej osób z tej grupy zawodowej zarejestrowanych było w powiatach: kieleckim (3,8 tys.), koneckim (2,6 tys.) oraz skarżyskim, ostrowieckim i mieście Kielce (po 2,3 tys.). Większość bezrobotnych to osoby, które utraciły pracę w wyniku redukcji zatrudnienia w restrukturyzowanych zakładach przemysłowych.

Najwyższy udział pozostających bez pracy robotników przemysłowych i rzemieślników w grupie bezrobotnych posiadających zawód odnotowano w powiecie: opatowskim (41,4%), kieleckim (41,3%), koneckim (40,4%), starachowickim (37,6%) i skarżyskim (37%), **najniższy** w kazimierskim (27,3%) i pińczowskim (28,9%).

Najliczniej reprezentowane zawody to: **ślusarze, krawcy, mechanicy pojazdów samochodowych, mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń, murarze, piekarze i cukiernicy, ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali, szwaczki i hafciarki** oraz **elektromonterzy**.

W porównaniu do 2006 roku w wymienionych zawodach odnotowano znaczne zmniejszenie poziomu bezrobocia. Ogółem zarejestrowano **o 5,4 tys. mniej bezrobotnych** z grupy zawodowej robotników przemysłowych i rzemieślników.

Kolejną grupę tworzyli **technicy i inny średni personel - 15,2 tys. osób** (**24,1%** bezrobotnych posiadających zawód). Przedstawiciele tych zawodów najliczniej pozostawali bez pracy w mieście Kielce (2,4 tys.) oraz powiatach: kieleckim (2,2 tys.), skarżyskim (1,7 tys.), ostrowieckim (1,6 tys.) oraz koneckim (1,4 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 (37,3%) oraz mieście Kielce (30,9%). 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 27% w buskim do 17,2% w opatowskim.

Wśród bezrobotnych z tej grupy dominowali: **pracownicy ds. finansowych i handlowych** (w tym głównie asystenci ekonomiczni), **technicy: mechanicy, rolnicy i leśnicy, budownictwa i ochrony środowiska** oraz **technologii żywności**. Liczba bezrobotnych zmniejszyła się we wszystkich wymienionych zawodach, a ogólny **spadek** w grupie techników wyniósł **3,7 tys. osób** w porównaniu do 2006 roku.

Bez pracy pozostawała znaczna liczba **pracowników usług osobistych i sprzedawców - 8,6 tys. osób** (**13,5%** bezrobotnych posiadających zawód). Największa grupa pochodziła z powiatów: kieleckiego (1,4 tys.), ostrowieckiego (1,1 tys.), koneckiego i miasta Kielce (po 0,9 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 ostrowieckim (po 15,8%) oraz kieleckim (15%) a **najniższy** w sandomierskim (10,9%).

W grupie przeważali bezrobotni **sprzedawcy**, następnie **kucharze, fryzjerzy i kosmetyczki** oraz **kelnerzy**, ale liczba poszukujących pracy w tych zawodach pozostawała niższa w porównaniu do grudnia 2006 roku. Ogółem w analizowanej grupie poziom bezrobocia **zmniejszył się o 1,3 tys. osób**.

Grupa pozostających bez pracy **specjalistów** liczyła **6,8 tys. osób** (**10,8%** bezrobotnych posiadających zawód), w tym najwięcej z terenu miasta Kielce (1,3 tys. osób). W pozostałych powiatach bezrobotnych z analizowanej grupy było znacznie mniej, od 0,7 tys. w powiecie kieleckim do 0,1 tys. w kazimierskim.

Najwyższy udział specjalistów odnotowano wśród bezrobotnych w mieście Kielce (16,8%) oraz powiatach: pińczowskim (14,9%), sandomierskim (13,7%), jędrzejowskim (12,8%) i staszowski (12,5%), natomiast **najniższy** w kazimierskim (5,3%), włoszczowskim (7,4%) i kieleckim (7,5%).

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 2006 roku liczba zarejestrowanych specjalistów **zmniejszyła się o 0,8 tys. osób.**

Grupa **pracowników przy pracach prostych** liczyła **4,5 tys. osób** (**7,1%** bezrobotnych posiadających zawód). Najwięcej bezrobotnych z tej grupy pozostawało w ewidencji urzędów pracy w: Ostrowcu Św. (664 osoby), Końskich (495) oraz Starachowicach (462).

Udział osób z grupy pracowników przy pracach prostych w populacji bezrobotnych posiadających zawód wynosił od 11,9% w powiecie włoszczowskim do 4,9% w kieleckim. **Najniższy** udział odnotowano w mieście Kielce (3,8%) oraz powiecie buskim (4,2%).

Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodzie **pomocy i sprzątaczki 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 207 osób) w stosunku do 2006 roku.

W rejestrach urzędów pracy pozostawało **2,3 tys. bezrobotnych operatorów i monterów maszyn i urządzeń** (**3,7%** posiadających zawód). Najwięcej osób zarejestrowano w powiatach: ostrowieckim (263), kieleckim (252), skarżyskim (242) i sandomierskim (233).

Udział omawianej grupy był **najwyższy** w powiecie sandomierskim (6,0%), **najniższy** w powiatach kazimierskim, kieleckim oraz mieście Kielce (po 2,7%).

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** oraz **operatorów pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych**. Liczba bezrobotnych operatorów i monterów maszyn i urządzeń zmniejszyła się o 289 osób w porównaniu do końca 2006 roku.

W grupie **pracowników biurowych** zarejestrowanych było **1,9 tys. bezrobotnych** (**3,0%** posiadających zawód). Najwięcej osób pozostawało bez pracy w mieście Kielce (311) oraz powiatach: skarżyskim (223), ostrowieckim (220), kieleckim (214) i starachowickim (186).

Omawiana grupa wykazuje niski udział w populacji bezrobotnych. Wśród osób posiadających zawód pracownicy biurowi stanowili od 4,1% w powiecie pińczowskim do 1,1% w opatowskim.

Największe bezrobocie dotyczyło: **pracowników obsługi biurowej, magazynierów** oraz **pracowników ds. finansowo-statystycznych**. Na przestrzeni 2007 roku poziom bezrobocia wśród pracowników biurowych obniżył się o 321 osób.

Wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** zarejestrowanych było **1,4 tys. osób** (**2,2%** ogółu posiadających zawód).

Do powiatów o największej liczbie bezrobotnych w tej grupie zawodowej należały: kielecki (202 osoby), konecki (186), ostrowiecki (146) oraz włoszczowski (131).

Udział bezrobotnych z grupy rolników był **najwyższy** w powiatach: włoszczowskim (5,2%), kazimierskim (4,6%), pińczowskim (3,4%) i opatowskim (3,2%), natomiast **najniższy** w mieście Kielce (0,6%) i powiecie skarżyskim (0,8%).

Bezrobotni z analizowanej grupy poszukiwali zatrudnienia głównie w zawodzie **rolnika: produkcji roślinnej, produkcji roślinnej i zwierzęcej**, jak również **ogrodnika producenta warzyw i kwiatów** oraz **robotnika leśnego**. W odniesieniu do 2006 roku w grupie rolników nastąpił spadek liczby bezrobotnych o 252 osoby.

Poza tym na koniec grudnia 2007 roku w rejestrach bezrobotnych pozostawało **91 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** (**24,2%** ogółu bezrobotnych w województwie). **Najwyższy** udział tej grupy odnotowano w powiatach: kieleckim (34,9%), opatowskim (31,8%), mieście Kielce (27,2%), jędrzejowskim (23,5%) i koneckim (23,2%), a **najniższy** w starachowickim (11,9%). W pozostałych powiatach omawiany udział kształtował się od 22,7% w pińczowskim do 19,4% w ostrowieckim i sandomierskim.

W porównaniu do 2006 roku liczba bezrobotnych bez zawodu **zmniejszyła się o 3,8 tys. osób**.

Na przestrzeni kilku lat tendencje w strukturze zawodowej bezrobocia oraz jego zróżnicowaniu terytorialnym przedstawiają się podobnie. W rejestrach powiatowych urzędów pracy przeważali bezrobotni posiadający zawody z grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników oraz techników i innego średniego personelu**. Najwięcej bezrobotnych w wymienionych wyżej grupach zawodowych było zarejestrowanych w powiatach o tradycjach przemysłowych: kieleckim, mieście Kielce, koneckim, ostrowieckim i skarżyskim.

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

1.8.2. Bezrobotne kobiety

W populacji bezrobotnych w województwie większość stanowiły kobiety (**55,2%** ogółu). Na koniec grudnia 2007 roku w 12 powiatach ich udział w bezrobociu przewyższał 50% i kształtował się od 62,9% w powiecie jędrzejowskim do 51,6% w sandomierskim. Niższy poziom bezrobocia kobiet niż mężczyzn wystąpił jedynie w powiecie buskim (47,7%) i opatowskim (49,3%).

Spośród **45.985 bezrobotnych kobiet** pracy w konkretnym zawodzie poszukiwało **34.692**, tj. **75,4%**.

Do najbardziej sfeminizowanych należały następujące grupy zawodowe:

	udział % kobiet
✓ **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy**	**91,6%**,
✓ **pracownicy biurowi**	**81,9%**,
✓ **specjaliści**	**73,8%**.

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

- wśród **pracowników usług osobistych i sprzedawców**: staszowski (udział kobiet wyniósł 95,0%), konecki - 94,9%, kazimierski - 94,2%, kielecki - 94,0%, pińczowski - 93,6% i jędrzejowski - 93,1%; w tej grupie najliczniej zarejestrowane pozostawały sprzedawczynie;
- spośród **pracowników biurowych**: jędrzejowski - 89,8%, kazimierski - 89,5%, staszowski - 87,5%, konecki - 85,2%, miasto Kielce - 84,9% oraz kielecki - 84,6%, natomiast wśród nich największą grupę stanowili pracownicy obsługi biurowej;
- wśród **specjalistów**: włoszczowski - 88,3%, jędrzejowski - 82,0%, opatowski - 80,0%, staszowski - 77,6%, konecki - 77,0% i pińczowski - 76,5%; 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 **4,5%** ogółu zarejestrowanych w urzędach pracy. Najwyższy udział odnotowano w powiecie pińczowskim - 7,2% i kazimierskim - 7,0%, natomiast najniższy w koneckim - 2,5% i kieleckim - 3,9%.

Najwięcej osób spośród **3.756 bezrobotnych** omawianej kategorii pozostawało bez pracy w powiecie kieleckim - 554 i mieście Kielce - 452 oraz powiatach: ostrowieckim - 393, skarżyskim - 320, staszowskim - 276 i opatowskim - 270. Najmniej osób zarejestrowanych było natomiast w powiecie włoszczowskim - 126 oraz kazimierskim i pińczowskim - po 128.

Najliczniejszą grupę zawodową wśród bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowili **specjaliści - 959 osób** (**44,2%** posiadających zawód) oraz **technicy i inny średni personel - 740 osób** (**34,1%**).

Osoby z wysokimi kwalifikacjami z grupy **specjalistów** pozostawały licznie zarejestrowane w mieście Kielce - 160 bezrobotnych oraz w powiecie sandomierskim - 117 i kieleckim - 109 (łącznie 40,3% analizowanej grupy). Najmniej bezrobotnych specjalistów, po ukończeniu szkoły, pozostawało bez pracy w powiatach: kazimierskim - 12, włoszczowskim - 31 i pińczowskim - 39. Pracy poszukiwali głównie: ekonomiści, archeolodzy i socjolodzy, specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania oraz nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych.

Najwięcej bezrobotnych z grupy **techników i innego średniego personelu** pozostawało bez pracy w powiatach: skarżyskim - 102 osoby, kieleckim - 99, mieście Kielce - 78 oraz sandomierskim i staszowskim - po 75, zaś najmniej w pińczowskim - 16 i opatowskim - 19. Najliczniej reprezentowane zawody w tej grupie to: pracownicy ds. finansowych i handlowych, technicy mechanicy, dietetycy i żywieniowcy oraz technicy budownictwa i ochrony środowiska.

1.8.4. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy

Na koniec 2007 roku grupa bezrobotnych poprzednio pracujących **poszukujących zatrudnienia powyżej 12 miesięcy** liczyła **30.305 osób**, w tym 25.607 posiadających zawód.

Najwięcej **długotrwale bezrobotnych** zarejestrowanych było wśród: **robotników przemysłowych i rzemieślników - 9.684 osoby** (**37,8%** posiadających zawód), **techników i innego średniego personelu - 5.002** (**19,5%**) oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców - 4.006** (**15,6%**). Wymienione trzy grupy zawodowe stanowiły łącznie 72,9% 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 - 1.654 osoby, koneckim - 1.154, skarżyskim - 1.072, ostrowieckim - 992 oraz mieście Kielce - 921, natomiast najmniej w pińczowskim - 162 i kazimierskim - 166,
- **technicy i inny średni personel** - najwięcej w mieście Kielce - 1.035 osób oraz powiatach: kieleckim - 673, skarżyskim - 598, ostrowieckim - 517, koneckim - 493 i starachowickim - 313, natomiast najmniej w pińczowskim - 98 i kazimierskim - 112,
- **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** - najwięcej w powiatach: kieleckim - 624 osoby, ostrowieckim - 487, koneckim - 418, mieście Kielce i skarżyskim - po 391 oraz jędrzejowskim - 327, zaś najmniej w pińczowskim - 74,
- **pracownicy przy pracach prostych** - najwięcej w powiatach: ostrowieckim - 344 osoby, koneckim - 273, kieleckim - 245, sandomierskim - 233, opatowskim - 200, a najmniej w kazimierskim - 53 i buskim - 57,
- **specjaliści** - najwięcej: w mieście Kielce - 349 osób oraz powiatach: ostrowieckim - 204, skarżyskim - 175, koneckim - 166, kieleckim - 160, najmniej w kazimierskim - 12 i pińczowskim - 31,

- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** - najwięcej w powiatach: kieleckim - 125 osób, ostrowieckim - 120, sandomierskim i skarżyskim - po 112 oraz koneckim i mieście Kielce - po 95, najmniej w kazimierskim - 30,
- **pracownicy biurowi** - najwięcej w mieście Kielce - 141 osób oraz powiatach: skarżyskim - 120, ostrowieckim - 105 i starachowickim - 93, natomiast najmniej licznie w opatowskim - 14 i kazimierskim - 18,
- **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** - najwięcej w powiatach: kieleckim - 87 osób, koneckim - 85, włoszczowskim - 71, a najmniej w pińczowskim - 19.

Spośród 14 powiatów największą liczbę **bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy** odnotowano w: kieleckim - 5.158 osób, mieście Kielce - 3.997, koneckim - 3.325, ostrowieckim - 3.108 i skarżyskim - 3.045. W pozostałych powiatach liczba długotrwale bezrobotnych wynosiła od 1.832 osób w starachowickim do 541 w kazimierskim.

Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych charakteryzował powiaty: włoszczowski - 42,9% ogółu bezrobotnych, konecki - 39,9%, skarżyski - 38,8% i jędrzejowski - 38,3%. **Najniższy** udział pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wystąpił w kazimierskim - 29,7% i pińczowskim - 31,4%.

2. OFERTY 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 2007 roku do powiatowych urzędów pracy województwa wpłynęło **29.052 oferty pracy**. W porównaniu do analogicznego okresu 2006 roku nastąpił **wzrost o 1,8 tys. ofert pracy** dla bezrobotnych, tj. **o 6,6%**.

Spośród zgłoszonych ofert pracy **75,6%** (21.969) stanowiły **miejsca pracy subsydiowanej** (prace interwencyjne, roboty publiczne, staże, miejsca przygotowania zawodowego, prace społecznie użyteczne, podjęcia działalności gospodarczej) finansowane ze środków Funduszu Pracy, PFRON, EFS, natomiast **24,4% ofert to miejsca pracy niesubsydiowanej**.

Z sektora prywatnego pochodziło **57,0%** ogółu ofert, natomiast **43,0% z publicznego.**

W ogólnej liczbie zgłoszonych ofert pracy:

- 10.388, tj. 35,8% stanowiły staże,
- 3.230, tj. 11,1% to miejsca przygotowania zawodowego,
- 1.491, tj. 5,1% to prace społecznie użyteczne,
- 510, tj. 1,8% przeznaczono dla osób niepełnosprawnych,
- 292, tj. 1,0% skierowano do osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

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 2006 roku***	***Udział % w 2007r.***
	2006 roku	**2007 roku**		
administracja publiczna	7.132	**7.553**	421	26,5
działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	4.114	**3.943**	-171	13,8
handel i naprawy	4.002	**4.660**	658	16,4
przetwórstwo przemysłowe	3.344	**3.705**	361	13,0
budownictwo	1.792	**1.838**	46	6,5
ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1.745	**1.696**	-49	6,0
obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1.040	**1.306**	266	4,6

Oferty z wyżej wymienionych sekcji stanowiły łącznie 86,8% ogółu zgłoszonych w 2007 roku (wyłączając 566 ofert anulowanych przez pracodawców).

W porównaniu do 2006 roku w większości sekcji odnotowano wzrost liczby ofert pracy, w tym najwyższy w handlu i naprawach (o 658) oraz w administracji publicznej (o 421 ofert). Mniej ofert pracy pochodziło z działalności usługowej, komunalnej, społecznej i indywidualnej (o 171) oraz ochrony zdrowia i pomocy społecznej (o 49).

Najwięcej ofert pracy wpłynęło **z sektora usługowego - 22.553** (**79,2% ogółu**), następnie **z przemysłowego - 5.773** (**20,3%**), natomiast w niewielkim stopniu **z rolniczego - 160** (**0,5%**). Wzrosła liczba ofert pracy w sektorze usługowym (o 1.209), przemysłowym (o 295), zmniejszyła się **nieznacznie** w sektorze rolniczym (o 52) w porównaniu do 2006 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 **28.486 ofert pracy**.

Wśród zgłoszonych wolnych miejsc pracy dominowały propozycje zatrudnienia kierowane do ***pracowników przy pracach prostych***, dla których przeznaczono **7.423 oferty pracy (26,0%)**, tj. o 562 więcej w porównaniu do 2006 roku.

Największe zapotrzebowanie w analizowanej grupie zawodowej dotyczyło **gospodarzy budynków**, w tym głównie robotników gospodarczych **(4.915)**, następnie robotników przy pracach prostych w przemyśle (702), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (682) oraz pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i podobnych (620).

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. 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* - 5.018 ofert (17,6%)**, tj. o 157 ofert więcej niż w 2006 roku. Propozycje zatrudnienia dotyczyły **w większości pracowników obsługi biurowej** (zawód szkolny: technik prac biurowych) - 3.720, magazynierów (498), sekretarek (243) oraz recepcjonistów i rejestratorów (223).

Zgłoszonych ofert pracy było ponad 3-krotnie więcej niż nowo zarejestrowanych bezrobotnych. W 2007 roku napływ bezrobotnych pracowników biurowych wyniósł 1.570 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 **4.798 miejsc pracy (16,8% ogółu)**, dla bezrobotnych z tej grupy, tj. o 583 oferty więcej w porównaniu do 2006 roku.
Większość ofert przeznaczonych była dla: sprzedawców (3.157), kucharzy, kelnerów (733), fryzjerów i kosmetyczek (321) oraz opiekunek dziecięcych (198).

W analizowanym okresie zarejestrowano 7,5 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 2006 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 oczekują od pracowników znajomości nowoczesnych metod handlu, promocji i marketingu, a nie wszystkie osoby poszukujące pracy w tym zawodzie mogą sprostać stawianym przed nimi wymaganiom.

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

W 2007 roku pracodawcy skierowali **4.377 propozycji zatrudnienia (15,4%)** dla bezrobotnych ***techników i innego średniego personelu***, tj. o 285 więcej niż w 2006 roku.

Oferty nie pokrywały jednak wysokiej podaży pracy w grupie osób bezrobotnych z zawodami technicznymi. Liczba nowo zarejestrowanych z tej grupy wyniosła 19,5 tys. osób, co oznaczało, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 4 bezrobotnych.

Największe zapotrzebowanie dotyczyło: pracowników administracyjnych, sekretarzy (zawód szkolny: technik administracji) - 2.132, magazynierów - 498, pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej - 306, sekretarek i agentów ds. sprzedaży (handlowców) po - 243, pracowników ds. finansowych i handlowych - 209 oraz księgowych - 202.

Pracodawcy zgłosili **3.527 ofert pracy (12,4%)** dla bezrobotnych ***robotników przemysłowych i rzemieślników***, tj. o 151 ofert mniej niż w 2006r. Najwięcej miejsc pracy oferowano dla: szwaczek i hafciarek - 329, mechaników pojazdów samochodowych - 297, piekarzy i cukierników - 255, ślusarzy - 245 oraz stolarzy - 215.

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 23.284 osoby, co oznacza, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 7 bezrobotnych. 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 **1.816 ofert (6,4%)**, tj. o 111 ofert mniej w porównaniu do 2006 roku. Najwięcej ofert przeznaczono dla: specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania - 252, specjalistów szkolnictwa i wychowawców - 207, specjalistów ochrony zdrowia - 168, ekonomistów - 149, nauczycieli szkół podstawowych - 118. Ilość zgłoszonych ofert pracy (1,8 tys.) była znacznie niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych, która wyniosła 12,3 tys. osób. W grupie specjalistów na 1 ofertę pracy oczekiwało 7 bezrobotnych.

W 2007 roku dla bezrobotnych z grupy ***operatorów i monterów maszyn i urządzeń*** pracodawcy zgłosili **1.252 miejsca pracy (4,4%),** tj. o 111 ofert więcej niż w 2006 roku. Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowano do kierowców samochodów ciężarowych i osobowych - 405. Liczba nowo zarejestrowanych wyniosła 2,2 tys., co oznaczało iż na 1 ofertę pracy oczekiwały 2 osoby bezrobotne.

W 2007 roku wpłynęło **248 ofert (0,9%)** dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków**, z czego dla ogrodników - 200 ofert, a robotników leśnych - 48. Na 1 ofertę pracy oczekiwało 4 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** zgłoszono jedynie **27 ofert (0,1%)**. Na 1 ofertę pracy oczekiwały 3 osoby.

W 2007 roku największa liczba ofert zatrudnienia skierowana przez pracodawców za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy dotyczyła pracowników: przy pracach prostych, biurowych, usług osobistych

i sprzedawców, techników i innego średniego personelu oraz robotników przemysłowych i rzemieślników. Oferty przeznaczone dla wymienionych grup zawodowych stanowiły łącznie 88,2% ogółu zgłoszonych ofert.

Bezrobotni nowo rejestrujący się oraz oferty pracy według grup zawodów w 2007 roku

GRUPY ZAWODÓW	Liczba bezrobotnych rejestrujących się w 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
OGÓŁEM	**96.371**	**28.486**	**3**
Bez zawodu	**25.350**	**0**	**-**
Siły zbrojne	**2**	**0**	**-**
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	**80**	**27**	**3**
Specjaliści	**12.340**	**1.816**	**7**
Technicy i inny średni personel	**19.489**	**4.377**	**4**
Pracownicy biurowi	**1.570**	**5.018**	**0,3**
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	**7.452**	**4.798**	**2**
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	**885**	**248**	**4**
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	**23.284**	**3.527**	**7**
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	**2.211**	**1.252**	**2**
Pracownicy przy pracach prostych	**3.708**	**7.423**	**0,5**

Liczba ofert wpływających do powiatowych urzędów pracy nie pokrywa istniejącego zapotrzebowania na pracę osób bezrobotnych. W ośmiu wielkich grupach zawodowych liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych przekraczała ilość zgłoszonych ofert pracy. W przypadku dwóch grup - pracowników biurowych i pracowników przy pracach prostych ilość ofert pracy była odpowiednio: ponad 3-krotnie i 2-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy w latach 2006 - 2007

GRUPY ZAWODÓW	Oferty pracy zgłoszone w:*			Wzrost / spadek do 2006 roku
	2006r.	2007r.	Udział % w 2007 roku	
OGÓŁEM	**27.034**	**28.486**	**100,0**	**1.452**
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	**36**	**27**	**0,1**	**-9**
Specjaliści	**1.927**	**1.816**	**6,4**	**-111**
Technicy i inny średni personel	**4.092**	**4.377**	**15,4**	**285**
Pracownicy biurowi	**4.861**	**5.018**	**17,6**	**157**
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	**4.215**	**4.798**	**16,8**	**583**
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	**223**	**248**	**0,9**	**25**
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	**3.678**	**3.527**	**12,4**	**-151**
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	**1.141**	**1.252**	**4,4**	**111**
Pracownicy przy pracach prostych	**6.861**	**7.423**	**26,0**	**562**

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

W 2007 roku nastąpił wzrost liczby ofert pracy o 1.452 w porównaniu do 2006 roku i dotyczył głównie pracowników usług osobistych i sprzedawców oraz pracowników przy pracach prostych - odpowiednio o: 583 i 562 oferty. Zmniejszyła się liczba zgłoszonych ofert pracy przeznaczonych dla robotników przemysłowych i rzemieślników - o 151, specjalistów - o 111 oraz przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników - o 9.

Z rankingu ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku wynika, iż największe zapotrzebowanie dotyczyło bezrobotnych posiadających następujące zawody:

Zawody	Oferty pracy w:		*Wzrost / spadek do 2006r.*
	2006r.	2007r.	
Robotnicy gospodarczy	**4.627**	**4.915**	288
Pracownicy obsługi biurowej	**3.713**	**3.720**	7
Sprzedawcy i demonstratorzy	**2.738**	**3.157**	419
Pracownicy administracyjni i sekretarze	**1.907**	**2.132**	225
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	**628**	**702**	74
Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	**418**	**682**	264
Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe	**587**	**620**	33
Magazynierzy	**514**	**498**	-16

Oferty napływające do powiatowych urzędów pracy w dużej mierze związane są z subsydiowanymi formami aktywizacji zawodowej. Pracodawcy chętnie korzystają z możliwości dofinansowania, ponieważ nie mają często własnych środków na utworzenie nowego stanowiska pracy lub utrzymanie już istniejącego.

Wysokie zapotrzebowanie pracodawców na pracowników do prac prostych wynika najczęściej z sezonowości produkcji i usług. Wśród zgłaszanych propozycji zatrudnienia znaczny udział stanowią oferty pracy krótkookresowej, finansowane ze środków Funduszu Pracy. Bezrobotni o niskich kwalifikacjach zawodowych mają jednak problemy z podjęciem pracy, gdyż na omawianych stanowiskach zatrudniane są również osoby z wyższymi kwalifikacjami.

Utrzymuje się duże zapotrzebowanie na pracowników biurowych zatrudnianych głównie w jednostkach samorządowych. W przeważającej części są to oferty stażu kierowane do osób bezrobotnych do 25 roku życia.

Pomimo, iż do urzędów pracy wpływa wiele ofert w zawodach handlowych, sprzedawcy nadal pozostają najliczniejszą grupą bezrobotnych.

Sytuacja taka może wynikać z niedostosowania kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych do potrzeb zgłaszanych przez pracodawców, natomiast mało atrakcyjne wynagrodzenia nie spełniają oczekiwań osób podejmujących zatrudnienie. Wysoka fluktuacja kadr w branży handlowej powoduje, iż do urzędów pracy mogą trafiać wielokrotnie oferty dotyczące tego samego stanowiska pracy.

W ostatnim czasie obserwuje się wzrost zapotrzebowania w branży budowlanej. Pomimo, że w ewidencji bezrobotnych figurują osoby z poszukiwanymi zawodami to ich kwalifikacje są często niewystarczające do podjęcia zatrudnienia na określonym stanowisku pracy (brak stażu pracy w zawodzie, dezaktualizacja uprawnień i kwalifikacji zawodowych spowodowana długimi przerwami w pracy).

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 2007 roku wynika, iż w województwie najwyższy wskaźnik szansy uzyskania miejsca pracy mieli:

- pracownicy obsługi biurowej - 0,2245,
- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach - 0,1889,
- nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy - 0,1787,
- pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów - 0,1192,
- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 0,0723,
- kierowcy i operatorzy pojazdów - 0,0573.

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 oraz robotników pomocniczych w rolnictwie i rybołówstwie.

Dla bezrobotnych posiadających zawody z grupy rolnicy oraz siły zbrojne pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

2.3. TERYTORIALNE ZRÓŻNICOWANIE OFERT PRACY

Największą ilością ofert pracy dysponował Powiatowy Urząd Pracy w Kielcach - 7.386, tj. **25,9%** ogółu ofert w województwie (z terenu miasta Kielce pochodziło 4.885 ofert, a z powiatu kieleckiego 2.501), następnie w Ostrowcu Św. - 3.072, Końskich - 2.768 i Starachowicach - 2.616. **Najmniej ofert pracy** pracodawcy zgłosili do PUP w Kazimierzy Wielkiej - 417 i Pińczowie - 685.

Większość propozycji zatrudnienia **w mieście Kielce** skierowanych było do: pracowników obsługi biurowej - 793, pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 683, sprzedawców - 596, robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 404, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 400.

Pracodawcy z powiatu kieleckiego najwięcej ofert przeznaczyli dla: pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 527, pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 359, pracowników obsługi biurowej - 341, sprzedawców - 328.

Zróżnicowanie ofert pracy w pozostałych Powiatowych Urzędach Pracy przedstawiało sie następująco:

- ✓ **PUP w Ostrowcu Świętokrzyskim - 3.072 oferty pracy**, tj. **10,8%** ogółu ofert, w tym dla: pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 736, pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 447, pracowników obsługi biurowej - 280 oraz sprzedawców - 276.
- ✓ **PUP w Końskich - 2.768 ofert**, tj. **9,7%**. Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowanych było do: pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 903, pracowników obsługi biurowej - 439, sprzedawców - 304 oraz pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 252.

- ✓ **PUP w Starachowicach - 2.616 ofert**, tj. **9,2%**. Najwięcej ofert przeznaczonych było dla: pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 496, pracowników obsługi biurowej - 349, pracowników pozostałych specjalności w zawodach technicznych - 292 oraz sprzedawców - 256.

- ✓ **PUP w Skarżysku - Kamiennej - 2.510 ofert** (**8,8%**), w tym dla: pracowników obsługi biurowej - 477, pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 445, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 346, sprzedawców - 277 oraz pracowników usług osobistych i ochrony - 207.

- ✓ **PUP w Staszowie - 2.108 ofert**, tj. **7,4%**. Najczęściej poszukiwanymi byli pracownicy: przy pracach prostych w handlu i usługach - 526, obsługi biurowej - 344, sprzedawcy - 208 oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 149.

- ✓ **PUP w Busku - Zdroju - 2.090 ofert** (**7,3%**), w tym dla: pracowników obsługi biurowej - 308, robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 269, oraz sprzedawców - 255.

- ✓ **PUP w Jędrzejowie - 1.558 ofert** (**5,5%**), w tym najwięcej skierowanych było do pracowników: przy pracach prostych w handlu i usługach - 595, obsługi biurowej - 500 oraz sprzedawców - 130.

- ✓ **PUP w Opatowie - 1.182 oferty** (**4,1%**), większość przeznaczona była dla pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 348 oraz obsługi biurowej - 257, następnie dla pracowników pozostałych specjalności w zawodach technicznych - 153 i sprzedawców - 151.

- ✓ **PUP we Włoszczowie - 1.075 ofert**, tj. **3,8%**. Najwięcej ofert skierowanych było do pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 288, obsługi biurowej - 231, pracowników pozostałych specjalności z grupy techników - 121 oraz sprzedawców - 117.

- ✓ **PUP w Sandomierzu - 1.019 ofert**, tj. **3,6%** ogółu ofert. Najczęściej poszukiwanymi byli pracownicy: pozostałych specjalności z grupy techników - 322, przy pracach prostych w handlu i usługach - 192 oraz sprzedawcy - 138.

- ✓ **PUP w Pińczowie - 685 ofert** (**2,4%**). Najwięcej propozycji zatrudnienia przeznaczonych było dla pracowników: przy pracach prostych w handlu i usługach - 198, obsługi biurowej - 113 oraz sprzedawców - 60.

- ✓ **PUP w Kazimierzy Wielkiej - 417 ofert** (**1,5%**), w tym dla: pracowników obsługi biurowej - 109, sprzedawców - 61, pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach - 51.

Pracodawcy wykazywali największe zainteresowanie przedstawicielami takich grup zawodowych jak: pracownicy 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 zróżnicowana w zależności od lokalnych rynków pracy. Najwięcej bezrobotnych oczekiwało na 1 ofertę pracy w powiecie kieleckim - 6 i sandomierskim - 5 oraz opatowskim i ostrowieckim - po 4, a najmniej w buskim - 2 osoby.

Z analizy liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych oraz ilości ofert pracy zgłoszonych w 2007 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 oczekujących odnotowano w powiatach: kieleckim - 15 osób, sandomierskim - 13 oraz koneckim i pińczowskim - po 10, a najmniej w buskim - 3.

Podobnie **7 bezrobotnych na 1 ofertę pracy przypadało w grupie specjalistów**. Najwięcej osób oczekiwało na 1 ofertę w powiatach: jędrzejowskim - 16, pińczowskim - 13, opatowskim i skarżyskim po - 12 oraz sandomierskim - 10, a najmniej w buskim - 4, starachowickim i mieście Kielce - po 5.

Na 1 ofertę pracy skierowaną do grupy **techników i innego średniego personelu przypadało 4 nowo zarejestrowane osoby**. Najwięcej bezrobotnych techników oczekujących na 1 miejsce zanotowano w powiatach: jędrzejowskim - 15, staszowskim - 10 oraz kazimierskim - 8, a najmniej w opatowskim, sandomierskim i mieście Kielce - po 3.

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: koneckim - 118, kieleckim - 59, staszowskim - 56 oraz sandomierskim - 53, najmniej zaś w ostrowieckim i skarżyskim - po 1 osobie. W Powiatowych Urzędach Pracy w: Jędrzejowie, Opatowie i Pińczowie nie wystąpiło zapotrzebowanie na bezrobotnych z tej grupy zawodowej.

Wśród **pracowników usług osobistych i sprzedawców na 1 miejsce pracy oczekiwało 2 nowo zarejestrowanych bezrobotnych**. Najwięcej

bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy odnotowano w powiatach: ostrowieckim i starachowickim - po 3 osoby, zaś w mieście Kielce oraz 7 powiatach: buskim, kazimierskim, koneckim, pińczowskim, skarżyskim, staszowskim i włoszczowskim na 1 bezrobotnego przypadała 1 oferta pracy.

W grupie **operatorów i monterów maszyn i urządzeń - średnio w województwie na 1 miejsce pracy przypadały 2 nowo zarejestrowane osoby**. Najwięcej w powiecie: sandomierskim - 17, jędrzejowskim - 5 i kieleckim - 4, a najmniej w: kazimierskim, pińczowskim i starachowickim - po 1. Trzykrotnie więcej ofert pracy niż oczekujących na jej podjęcie wystąpiło w powiecie buskim.

Odmienne tendencje wystąpiły w zapotrzebowaniu pracodawców na **pracowników biurowych, gdzie ilość zgłoszonych ofert pracy była ponad 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, zaś przypadki w których o 1 miejsce pracy ubiegała się 1 osoba wystąpiły w powiatach: kieleckim, ostrowieckim i starachowickim.

W grupie **pracowników przy pracach prostych**, **ilość zgłoszonych ofert pracy była 2-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych**. Sytuacja taka miała miejsce w 7 powiatach, natomiast w pozostałych 7: kieleckim, kazimierskim, ostrowieckim, sandomierskim, skarżyskim, starachowickim i włoszczowskim o 1 miejsce pracy ubiegała się 1 osoba.

3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

Monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest 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 jest to 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 336 elementarnych grup zawodowych* w 2007 roku wykazała, iż w 188 grupach ilość ofert pracy była niższa od napływu bezrobotnych, w przypadku 69 grup liczba zgłoszonych ofert przewyższała liczbę nowo zarejestrowanych, w 8 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 2007 roku wystąpiło 348 elementarnych grup (4-cyfrowe kody zawodów), w tym w 336 grupach odnotowano napływ do bezrobocia oraz / lub zgłoszono oferty pracy.

pracy a liczbą bezrobotnych, w 9 nie odnotowano napływu do bezrobocia, natomiast dla 62 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 ($\overline{O}_{II}^{k}$) do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k ($\overline{B}_{II}^{k}$) w analizowanym okresie.

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 721 zawodów (wg 6-cyfrowego kodu zawodów), na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie*:

- 259 to zawody deficytowe, tj. 21,2% ogółu zawodów i specjalności występujących w 2007 roku (przy czym wartość maksymalną wskaźnika intensywności deficytu osiągnięto w 95 zawodach, na które występował popyt na rynku pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych),
- 50 to zawody zrównoważone, tj. 4,1%,
- 412 to zawody nadwyżkowe, tj. 33,7%.

Ponadto w pozostałych 501 zawodach nadwyżkowych (tj. 41,0% ogółu), w których odnotowano napływ bezrobotnych, pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania na pracowników.

* W 2007 roku wśród 1.222 zawodów i specjalności (6-cyfrowe kody zawodów) odnotowano napływ do bezrobocia oraz / lub zgłoszono oferty pracy.

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 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
0		*1*	*2*	*3*
41	Pracownicy obsługi biurowej	1.325	4.575	**3,4528**
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	2.043	5.799	**2,8385**
33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	22	52	**2,3636**
42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	245	443	**1,8082**

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.

- W grupie **pracownicy obsługi biurowej (kod dwucyfrowy 41)** w rozbiciu na 4-cyfrowe kody zawodów największy **deficyt zawodów wystąpił** wśród *pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych*, gdzie dla 721 bezrobotnych zgłoszono 3.720 ofert pracy (przy wskaźniku 5,1595). Poza tym wskaźnik deficytu dotyczył *sekretarek* (5,9268) oraz *magazynierów i pokrewnych* (1,4269). Natomiast do **zawodów nadwyżkowych** należeli *pracownicy ds. finansowo-statystycznych* (0,5714).

- 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 7,0516), gdzie zgłoszono aż 4.915 ofert pracy, natomiast napływ do bezrobocia wyniósł 697 osób. Ponadto niewielki deficyt wystąpił wśród *gońców, bagażowych i pokrewnych* (1,8667). W analizowanej grupie **nadwyżkę zawodów** odnotowano wśród: *zamiataczy i pokrewnych* (0,1709), *pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i podobnych* (0,801), *portierów, woźnych i pokrewnych* (0,5285) oraz *pomocy domowych i sprzątaczek* (0,0116). W grupie *praczki ręczne i prasowacze* odnotowano wskaźnik na poziomie zrównoważonym (1,0217).

- 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 6,1667).

- W grupie **pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (kod 42) wskaźnik intensywności deficytu** według 4-cyfrowego kodu zawodów dotyczył: *recepcjonistów i rejestratorów* (wskaźnik wyniósł 5,0682), *kasjerów i sprzedawców biletów* (1,9286), *asystentów usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (4,5455). Natomiast **wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów** wystąpił wśród *informatorów, pracowników biur podróży i pokrewnych* (0,2895).

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ" bezrobotnych w 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
0		*1*	*2*	*3*
9141	Gospodarze budynków	697	4.915	**7,0516**
4111	Sekretarki	41	243	**5,9268**
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	721	3.720	**5,1595**
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	44	223	**5,0682**
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	431	2.132	**4,9466**
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	11	50	**4,5455**
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	29	126	**4,3448**
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	27	81	**3,0000**
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	63	188	**2,9841**
5131	Opiekunki dziecięce	74	198	**2,6757**
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	33	85	**2,5758**
3432	Księgowi	101	202	**2,0000**
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	43	86	**2,0000**
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	56	108	**1,9286**
4131	Magazynierzy i pokrewni	349	498	**1,4269**
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	221	306	**1,3846**

Wśród zawodów deficytowych wystąpiły w większości te same profesje co w 2006 roku. Wśród nich pozostają: gospodarze budynków; sekretarki; pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani; recepcjoniści i rejestratorzy; pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni; pracownicy bibliotek i informacji naukowej; operatorzy maszyn górniczych i pokrewni; ogrodnicy terenów zieleni; księgowi.

Znaczna część zapotrzebowania w powyższych zawodach dotyczy ofert pracy subsydiowanej, pochodzących w większości z sektora publicznego.

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 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
0		*1*	*2*	*3*
61	Rolnicy	482	0	**0,0000**
64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	41	0	**0,0000**
31	Średni personel techniczny	9.476	560	**0,0591**
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	3.512	271	**0,0772**
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	31	3	**0,0968**
24	Pozostali specjaliści	7.248	738	**0,1018**
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	11.746	1.277	**0,1087**
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2.059	268	**0,1302**
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5.753	1.120	**0,1947**
71	Górnicy i robotnicy budowlani	5.258	1.027	**0,1953**
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	527	103	**0,1954**
23	Specjaliści szkolnictwa	1.888	490	**0,2595**
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1.145	320	**0,2795**
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	53	16	**0,3019**
63	Leśnicy i rybacy	132	48	**0,3636**
82	Operatorzy i monterzy maszyn	960	406	**0,4229**
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	26	11	**0,4231**
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	3.783	1.641	**0,4338**
34	Pracownicy pozostałych specjalności	6.479	3.494	**0,5393**
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	412	250	**0,6068**
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	839	596	**0,7104**

W powyższej tabeli wymienionych zostało 21 zawodów nadwyżkowych według dużych grup, natomiast w części opisowej scharakteryzowano jedynie **13** 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 zarówno zawody nadwyżkowe, deficytowe, jak i zrównoważone.

- Dla 9,5 tys. bezrobotnych z grupy **średni personel techniczny (kod 31)** pracodawcy zgłosili jedynie 0,6 tys. ofert pracy. **Wysoka nadwyżka zawodów** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła głównie: *techników mechaników* (przy wskaźniku 0,0177), *techników budownictwa, ochrony środowiska i pokrewnych* (0,0467), *techników gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,0141), *techników elektroników, telekomunikacji i pokrewnych* (0,0449), *techników elektryków* (0,0613), *techników nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych* (0,2459), *techników informatyków* (0,2966) oraz *operatorów sprzętu komputerowego i pokrewnych* (0,1308). Dla 152 bezrobotnych *techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych* oraz 110 *techników technologii chemicznej i pokrewnych* nie zgłoszono propozycji zatrudnienia.

- W grupie **średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (kod 32) wskaźnik intensywności nadwyżki** wystąpił wśród: *techników rolników, leśników i pokrewnych* (przy wskaźniku 0,0123), *dietetyków i żywieniowców* (0,0313), *techników technologii żywności* (0,0148), *fizjoterapeutów i pokrewnych* (0,5526), *techników farmaceutycznych* (0,4876), *asystentów i techników dentystycznych* (0,3553) oraz *techników analityki medycznej* (0,0816).

- 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 0,067), *archeologów, socjologów i pokrewnych* (0,0556), *specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,1865), *filozofów, historyków i politologów* (0,0046), *specjalistów administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,0461), *specjalistów do spraw*

finansowych (0,1491), *filologów i tłumaczy* (0,0124) oraz *prawników gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,1059). Natomiast **deficyt zawodów** dotyczył *archiwistów i muzealników* (4,2222).

➢ W grupie **robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (kod 72)** dla 11,7 tys. bezrobotnych zgłoszono zaledwie 1,3 tys. ofert pracy. We wszystkich grupach elementarnych wystąpiła **nadwyżka zawodów**, ale w najtrudniejszej sytuacji pozostawali: *mechanicy pojazdów samochodowych* (przy wskaźniku 0,1058), *mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (0,038), *ślusarze i pokrewni* (0,1065), *ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (0,1143), *elektromonterzy* (0,064), *elektromechanicy* (0,0996), *blacharze* (0,1335), *elektrycy budowlani i pokrewni* (0,2524), *spawacze i pokrewni* (0,4031), *formierze odlewniczy i pokrewni* (0,1659) oraz *monterzy elektronicy* (0,0508).

➢ Wśród **specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (kod 21) wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów** w podziale na grupy elementarne dotyczył: *inżynierów i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych* (przy wskaźniku 0,0696), *inżynierów budownictwa i inżynierii środowiska* (0,1971), *inżynierów mechaników* (0,0532), *informatyków gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,1121), *projektantów i analityków systemów komputerowych* (0,1832), *inżynierów elektroników i telekomunikacji* (0,0654), *chemików* (0,2602), *inżynierów elektryków* (0,1149), *inżynierów górników, metalurgów i pokrewnych* (0,0303), *specjalistów nauk o Ziemi* (0,0952) oraz *inżynierów chemików* (0,1053). W grupie *matematycy i pokrewni* zarejestrowano 28 osób, natomiast pracodawcy nie zgłosili ofert pracy.

➢ W przypadku **pozostałych robotników przemysłowych i rzemieślników (kod 74) największe trudności z podjęciem pracy** mieli bezrobotni: *krawcy, kapelusznicy i pokrewni* (przy wskaźniku 0,0432), *piekarze, cukiernicy i pokrewni* (0,1595), *stolarze i pokrewni* (0,2645), *szwaczki, hafciarki i pokrewni*

(0,4393), *masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni* (0,1894), *obuwnicy* (0,0616), *tkacze, dziewiarze i pokrewni* (0,3136), *kaletnicy, rymarze i pokrewni* (0,0282) oraz *tapicerzy i pokrewni* (0,2143). Dla 24 nowo zarejestrowanych bezrobotnych *kuśnierzy i pokrewnych* nie wpłynęły oferty pracy.

- Według **wskaźnika intensywności nadwyżki zawodu** wśród **górników i robotników budowlanych (kod 71)** trudności ze znalezieniem zatrudnienia mieli: *murarze i pokrewni* (wskaźnik - 0,1167), *monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (0,1402), *malarze budowlani i pokrewni* (0,1611), *betoniarze* (0,2309), *cieśle, stolarze budowlani i pokrewni* (0,1399), *posadzkarze i pokrewni* (0,2107), *robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani* (0,2321) oraz *lakiernicy* (0,2302). Ponadto niewielką nadwyżkę zawodów odnotowano w grupie *monterów izolacji* (0,1207) oraz *dekarzy* (0,3333). Dla grupy 159 bezrobotnych *górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych* oraz 29 *monterów systemów rurociągowych* nie zgłoszono ofert pracy.

- W grupie **robotników zawodów precyzyjnych, ceramicznych, wytwórców wyrobów galanteryjnych, robotników poligraficznych i pokrewnych (kod 73) wskaźnik intensywności nadwyżki** wystąpił wśród: *mechaników precyzyjnych* (przy wskaźniku 0,0158), *formowaczy wyrobów ceramicznych i pokrewnych* (0,0438), *zdobników ceramiki, szkła i pokrewnych* (0,1045) oraz *formowaczy wyrobów szklanych, krajaczy i szlifierzy szkła* (0,4595).

- W grupie **specjaliści szkolnictwa (kod 23) największa nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne wystąpiła wśród nauczycieli: *gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych* (wskaźnik 0,0586), *szkół podstawowych* (0,4245) *i przedszkoli* (0,6637) oraz *specjalistów szkolnictwa i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,6699). Wartość wskaźnika na poziomie zrównoważonym odnotowano w grupie *nauczycieli szkół specjalnych* (1,0556).

- W grupie **specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (kod 22) nadwyżka zawodów** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *pielęgniarek* (przy wskaźniku 0,2041), *inżynierów rolnictwa, leśnictwa i pokrewnych* (0,0854), *specjalistów ochrony zdrowia* (0,4941), *biologów* (0,1532) oraz *położnych* (0,1064).

- Wśród **operatorów i monterów maszyn (kod 82) wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów** w grupach elementarnych dotyczył operatorów maszyn i urządzeń: *do obróbki metali* (przy wskaźniku - 0,3534), *do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewnych* (0,0099), *do produkcji wyrobów mleczarskich* (0,0196) oraz *monterów maszyn i urządzeń mechanicznych* (0,1132). Natomiast **deficyt zawodów** wystąpił wśród *operatorów maszyn gdzie indziej niesklasyfikowanych* (2,0).

- W grupie **pracownicy usług osobistych i ochrony (kod 51)** największa nadwyżka bezrobotnych dotyczyła następujących grup elementarnych: *kucharzy* (wskaźnik 0,2411), *fryzjerów, kosmetyczek i pokrewnych* (0,276), *kelnerów i pokrewnych* (0,699) oraz *pracowników usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowanych* (0,6667). **Deficyt zawodów** wystąpił wśród: *opiekunek dziecięcych* (2,6757) oraz *pracowników domowej opieki osobistej* (1,367).

- Wśród **pracowników pozostałych specjalności (kod 34)** w podziale na grupy elementarne trudności ze znalezieniem zatrudnienia mieli *pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani* (przy wskaźniku 0,0496), dla 4.215 nowo zarejestrowanych bezrobotnych zgłoszono 209 ofert pracy. Ponadto **wskaźnik nadwyżki zawodów** dotyczył: *organizatorów turystyki i pokrewnych* (0,0942), *agentów do spraw sprzedaży /handlowców/* (0,2787) oraz *plastyków i pokrewnych* (0,2102). Natomiast wysoki **deficyt zawodów** wystąpił wśród: *pracowników administracyjnych, sekretarzy i pokrewnych* (4,9466), *księgowych* (2,0), *pracowników bibliotek i informacji naukowej* (4,3448) oraz *pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej* (1,3846). Dla grupy 31 bezrobotnych *pośredników handlowych* nie zgłoszono ofert pracy.

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
0		*1*	*2*	*3*
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4.215	209	**0,0496**
3115	Technicy mechanicy	3.679	65	**0,0177**
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2.807	297	**0,1058**
7222	Ślusarze i pokrewni	2.300	245	**0,1065**
2411	Ekonomiści	2.225	149	**0,0670**
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	2.157	82	**0,0380**
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1.755	82	**0,0467**
7121	Murarze i pokrewni	1.671	195	**0,1167**
5122	Kucharze	1.634	394	**0,2411**
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.599	255	**0,1595**
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1.460	63	**0,0432**
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1.373	157	**0,1143**
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1.351	252	**0,1865**
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1.277	71	**0,0556**
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1.163	321	**0,2760**
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1.160	68	**0,0586**
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1.137	14	**0,0123**
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1.002	45	**0,0449**
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	992	14	**0,0141**
3113	Technicy elektrycy	897	55	**0,0613**
7242	Elektromonterzy	890	57	**0,0640**
3213	Technicy technologii żywności	881	13	**0,0148**
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	872	243	**0,2787**
7422	Stolarze i pokrewni	813	215	**0,2645**
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	648	3	**0,0046**
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	635	89	**0,1402**
7141	Malarze budowlani i pokrewni	596	96	**0,1611**
7241	Elektromechanicy	532	53	**0,0996**
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	499	23	**0,0461**

3.1.3. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

W podziale na grupy duże **wskaźnik zrównoważony** - 0,992 wystąpił wśród **robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod 93)**. Dla 1.634 bezrobotnych zgłoszono 1.621 ofert pracy. W grupach elementarnych **wskaźnik na poziomie zrównoważonym** odnotowano w grupie *robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym* (przy wskaźniku - 1,0982).

Niewielki **deficyt zawodów** dotyczył *robotników przy pracach prostych w przemyśle* (1,1286), natomiast **nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród *robotników pomocniczych transportu i tragarzy* (0,3697) oraz *robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych* (0,7283).

Wybrane zawody zrównoważone (wg 4-cyfrowego kodu):

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ" bezrobotnych w 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Wskaźnik zrównoważony
0		*1*	*2*	*3*
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	621	682	**1,0982**
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	18	19	**1,0556**
9133	Praczki ręczne i prasowacze	46	47	**1,0217**
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	69	70	**1,0145**
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	19	19	**1,0000**

3.2. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG POWIATÓW

W **powiecie buskim** do zawodów deficytowych należały: pracownik biurowy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, sprzedawca, robotnik gospodarczy, kierowca samochodu ciężarowego, robotnik budowlany, magazynier oraz pracownik administracyjny. Dla tynkarzy zgłoszono 26 ofert pracy oraz operatorów koparek i zwałowarek - 23 oferty, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: asystent ekonomiczny, technik mechanik, ekonomista, technik budownictwa, ślusarz, mechanik samochodów osobowych, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pedagog, kucharz, murarz oraz pozostali mechanicy pojazdów samochodowych. Dla 30 bezrobotnych pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 22 politologów oraz 22 techników rolników nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie jędrzejowskim** zawody deficytowe to robotnik gospodarczy oraz pracownik biurowy. Do zawodów nadwyżkowych należały: pedagog, ślusarz, sprzedawca, piekarz, murarz oraz handlowiec. Dla 243 bezrobotnych asystentów ekonomicznych, 152 techników mechaników, 117 ekonomistów, 95 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 81 techników elektryków, 54 techników rolników, 44 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń oraz 42 techników informatyków nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie kazimierskim** zawody deficytowe to pracownik biurowy oraz robotnik gospodarczy. Natomiast zawody nadwyżkowe to ślusarz i technik informatyk. Dla 193 bezrobotnych asystentów ekonomicznych, 75 techników mechaników, 42 techników ogrodników oraz 33 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych nie zgłoszono ofert pracy.

Na terenie **powiatu kieleckiego** do zawodów deficytowych należały: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy oraz pracownik administracyjny. Zawody nadwyżkowe to: asystent ekonomiczny, technik mechanik, murarz, krawiec, ślusarz, ekonomista, kucharz, technik budownictwa, mechanik samochodów osobowych, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik elektryk, fryzjer, cukiernik, blacharz samochodowy, piekarz, technik elektronik, technik rolnik, posadzkarz oraz pedagog. Dla 154 bezrobotnych pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 89 techników technologii odzieży, 88 pozostałych mechaników-monterów maszyn i urządzeń, 88 elektromonterów (elektryków) zakładowych, 65 szklarzy budowlanych, 56 techników technologii drewna, 44 politologów, 41 operatorów sprzętu komputerowego oraz 41 fryzjerów damskich nie zgłoszono ofert pracy.

W **mieście Kielce** zawody deficytowe to: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, robotnik gospodarczy, sprzedawca, robotnik budowlany, sortowacz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym oraz sekretarka. Do zawodów nadwyżkowych należały: asystent ekonomiczny, technik mechanik, ekonomista, technik budownictwa, ślusarz, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, fryzjer, politolog, technik żywienia i gospodarstwa domowego, specjalista do spraw marketingu i handlu, krawiec, pedagog, murarz, technik elektryk, mechanik samochodów osobowych, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, elektromonter (elektryk) zakładowy, blacharz samochodowy, tokarz oraz inżynier organizacji i planowania produkcji. Dla 63 bezrobotnych filologów - filologia obcojęzyczna, 62 plastyków, 45 organizatorów usług hotelarskich, 44 techników technologii drewna, 41 pozostałych inżynierów mechaników, 41 pozostałych agentów do spraw sprzedaży (handlowców) oraz 37 nauczycieli historii nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie koneckim** zawody deficytowe to: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy, pracownik administracyjny oraz opiekunka domowa. Dla rejestratorki medycznej zgłoszono 23 oferty pracy, natomiast

nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: asystent ekonomiczny, technik mechanik, murarz, ślusarz, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, tokarz, handlowiec, kucharz, piekarz, pedagog, technik elektryk, elektromonter (elektryk) zakładowy, szwaczka, cukiernik, technik ochrony środowiska oraz technik elektronik. Dla 207 bezrobotnych krawców, 182 ekonomistów, 173 pozostałych techników technologii żywności, 146 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 94 pozostałych elektromonterów, 83 techników odlewników, 77 techników technologii odzieży, 69 pozostałych sprzedawców i demonstratorów, 53 techników rolników oraz 51 robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

W **powiecie opatowskim** do zawodów deficytowych należały: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy oraz pracownik administracyjny. Wśród zawodów nadwyżkowych znaleźli się: ślusarz, ekonomista, mechanik samochodów osobowych, pedagog oraz murarz. Dla 160 bezrobotnych techników mechaników, 102 krawców, 68 techników elektroników oraz 40 techników rolników nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie ostrowieckim** większe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni: robotnicy gospodarczy, pracownicy administracyjni, pracownicy biurowi oraz ogrodnicy terenów zieleni. Do zawodów nadwyżkowych należały: asystent ekonomiczny, sprzedawca, ekonomista, ślusarz, krawiec, murarz, technik żywienia i gospodarstwa domowego, szwaczka, fryzjer, technik budownictwa, kucharz, pedagog, mechanik samochodów osobowych, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, malarz budowlany, tokarz, piekarz oraz mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych. Dla 420 bezrobotnych techników mechaników, 173 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 93 techników elektryków, 89 techników elektroników, 66 techników rolników, 64 politologów, 61 techników technologii odzieży i 55 elektromechaników pojazdów samochodowych nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie pińczowskim** do zawodów deficytowych należały: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy oraz pracownik administracyjny. Największe trudności ze znalezieniem pracy mieli bezrobotni: technicy mechanicy, ekonomiści, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, pedagodzy i murarze. Ponadto dla 57 bezrobotnych ślusarzy, 38 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń oraz 34 techników rolników nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie sandomierskim** zawody deficytowe to pracownik administracyjny oraz robotnik gospodarczy. Dla pozostałych pracowników administracyjnych, sekretarzy i pokrewnych zgłoszono 48 ofert pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Natomiast do zawodów nadwyżkowych należały: asystent ekonomiczny, ślusarz, specjalista do spraw marketingu i handlu, technik mechanik, technik budownictwa, handlowiec, ekonomista, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik ogrodnik, krawiec, pedagog oraz mechanik samochodów osobowych. Dla 129 bezrobotnych specjalistów administracji publicznej, 60 murarzy, 40 pozostałych ślusarzy i pokrewnych, 40 operatorów urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego oraz 36 socjologów nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie skarżyskim** do zawodów deficytowych należały: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy, pracownik administracyjny oraz magazynier. Dla konserwatorów części zgłoszono 37 ofert pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: technik mechanik, asystent ekonomiczny, technik elektronik, ekonomista, mechanik samochodów osobowych, tokarz, ślusarz, technik elektryk, murarz, pedagog, krawiec, mechanik samochodów ciężarowych, cukiernik, elektromonter (elektryk) zakładowy, piekarz oraz fryzjer. Ponadto dla 118 bezrobotnych techników budownictwa, 86 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 64 mechaników automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych, 43 techników telekomunikacji, 43 mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych oraz 42 mechaników maszyn i urządzeń do obróbki metali nie zgłoszono ofert pracy.

Na terenie **powiatu starachowickiego** największe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni: robotnicy gospodarczy, pracownicy biurowi oraz pracownicy administracyjni. Zawody nadwyżkowe to: sprzedawca, asystent ekonomiczny, ekonomista, technik żywienia i gospodarstwa domowego, kucharz, tokarz, piekarz, murarz, ślusarz, cukiernik, krawiec, handlowiec, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, pielęgniarka oraz technik informatyk. Dla 211 bezrobotnych techników mechaników, 107 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 101 pozostałych mechaników - monterom maszyn i urządzeń oraz 61 techników ochrony środowiska nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie staszowskim** zawody deficytowe to: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy oraz robotnik gospodarczy. Największe trudności ze znalezieniem pracy mieli bezrobotni: technicy mechanicy, ślusarze, handlowcy, krawcy, pedagodzy, technicy żywienia i gospodarstwa domowego, specjaliści do spraw marketingu i handlu, murarze, technicy elektronicy oraz stolarze. Dla 290 bezrobotnych asystentów ekonomicznych, 110 ekonomistów, 67 techników mechanizacji rolnictwa, 61 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 50 techników rolników, 50 tokarzy i 50 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

W **powiecie włoszczowskim** do zawodów deficytowych należały robotnik gospodarczy oraz pracownik biurowy. Natomiast zawody nadwyżkowe to: ślusarz, mechanik samochodów osobowych oraz murarz. Ponadto dla 181 bezrobotnych asystentów ekonomicznych, 80 techników rolników, 51 ekonomistów oraz 41 robotników budowlanych nie zgłoszono ofert pracy.

4. WNIOSKI

Badanie popytu i podaży na rynku pracy, na podstawie analizy danych dotyczących zarejestrowanych osób bezrobotnych oraz ofert zgłoszonych przez pracodawców do powiatowych urzędów pracy, pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

- W 2007 roku **poziom bezrobocia zmniejszył się niemal we wszystkich *wielkich* grupach zawodowych** (z wyjątkiem przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników).
- **Najwyższy spadek** liczby bezrobotnych odnotowano wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników - o 5,4 tys. osób**. Pozostający bez pracy przedstawiciele tej grupy zawodowej **stanowili jednocześnie najwyższy udział w strukturze bezrobotnych - 35,5%** ogółu posiadających zawód.
- Pierwsze miejsca w rankingu zawodów bezrobotnych od wielu lat zajmują s**przedawcy** (**4,4 tys. osób**) oraz **pracownicy ds. finansowych i handlowych** (**3,9 tys.**)
- **Najwyższy współczynnik feminizacji** wystąpił wśród: pracowników usług osobistych i sprzedawców (91,6%), pracowników biurowych (81,9%) oraz specjalistów (73,8%).
- **Bezrobotni mężczyźni stanowili większość** w grupie robotników przemysłowych i rzemieślników (69,2%) oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń (66,8%).
- **W rankingu zawodów bezrobotnych kobiet** najwyższe miejsca, pod względem liczby zarejestrowanych, zajmowały: **sprzedawczynie - 4,2 tys. osób, pracownicy ds. finansowych i handlowych - 3,5 tys., krawcowe - 2,1 tys.** i **kucharki - 1,7 tys.** Bezrobocie kobiet skoncentrowane było w zawodach związanych z usługami.

- **Najwyższy udział wśród bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** stanowili pozostający bez pracy **specjaliści** (**44,2%** ogółu posiadających zawód) oraz **technicy** (**34,1%**).
- **Liczba długotrwale bezrobotnych zmniejszyła się we wszystkich wielkich grupach zawodowych.**
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych** poprzednio pracujących odnotowano w grupie **pracowników przy pracach prostych** (**55,0%**).
- **Najniższy odsetek osób poszukujących pracy powyżej 1 roku** wystąpił wśród bezrobotnych **specjalistów - 24,5%**.
- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** wśród **kobiet** (**38,7%**) pozostawał wyższy od analogicznego wskaźnika dla **mężczyzn** (**33,5%**), przy czym w obu grupach wykazuje tendencje spadkowe.
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych w rankingu zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem** (17 grup powyżej 1 tys. osób) wystąpił wśród: szwaczek i hafciarek (56,9%), pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych (56,5%) oraz sprzedawców (51,9%).
- Dla **62,9%** 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 sektora prywatnego wpłynęło **57,0%** ogółu ofert, natomiast **43,0%** z publicznego.
- **Najwięcej ofert** zatrudnienia pochodziło **z sektora usługowego** (**79,2%**), następnie przemysłowego (**20,3%**) i rolniczego (**0,5%**).
- 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 88,2% ogółu ofert w 2007 roku.

- Ilość ofert pracy zgłoszonych dla **pracowników biurowych** oraz **pracowników przy pracach prostych** przewyższała liczbę nowo zarejestrowanych bezrobotnych (odpowiednio: ponad 3-krotnie i 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 oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (po 7 osób).
- **Z rankingu ofert pracy** wynika, iż **największe zapotrzebowanie** na rynku pracy dotyczyło: **robotników gospodarczych** (**4,9 tys.** ofert), **pracowników obsługi biurowej** (**3,7 tys.**), **sprzedawców** (**3,2 tys.**) oraz **pracowników administracyjnych i sekretarzy** (**2,1 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, pozostali specjaliści** oraz **robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń**.

CZĘŚĆ II

str.

1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH 83

2. BADANIE PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ ORAZ POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE 94

3. WNIOSKI 112

1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH

1.1. SZKOLNICTWO PONADGIMNAZJALNE[1]

W roku szkolnym 2007/2008 system kształcenia w województwie funkcjonował w oparciu o:

- 646 szkół podstawowych (łącznie ze specjalnymi), w których uczyło się 79,6 tys. osób,
- 242 gimnazja (łącznie ze specjalnymi) - z liczbą uczniów 50,8 tys. osób,
- 333 szkoły zawodowe, do których uczęszczało 43,7 tys. uczniów, w tym 32,2 tys. do szkół dla młodzieży,
- 154 licea ogólnokształcące, w których kształciło się 28,9 tys. uczniów, w tym 24,9 tys. osób w szkołach dla młodzieży,
- 42 licea profilowane, w których uczyło się 3,6 tys. osób, w tym 2,8 tys. w szkołach dla młodzieży.

Liczba uczniów szkół ponadgimnazjalnych dla młodzieży w roku szkolnym 2007/2008 wyniosła 60,0 tys. osób i była **o 1,5 tys. niższa** w porównaniu do roku 2006/2007.

Zwiększyła się liczba uczniów w szkołach zawodowych (**o 1,4 tys. osób**). **Mniej uczniów kształciło się w liceach profilowanych - o 2,0 tys. osób oraz w szkołach średnich ogólnokształcących (o 1,2 tys.).**

[1] *Źródło: System Informacji Oświatowej MEN.*

1.1.1. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

Według danych dostępnych w **Systemie Informacji Oświatowej (SIO) MEN** wynika, że w **2007 roku** w szkołach ponadgimnazjalnych liczba absolwentów wyniosła **17.595 osób**, natomiast **przewidywana liczba absolwentów w 2008 roku** wyniesie **18.569.**

Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2007 roku i przewidywani absolwenci w 2008 roku.

Szkoły	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2007 roku		Przewidywani absolwenci w 2008 roku	
	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %
Szkoły policealne	454	2,6	548	2,9
Technika	4 853	27,6	5 440	29,3
Licea ogólnokształcące i profilowane	10 192	57,9	9 916	53,4
Zasadnicze szkoły zawodowe	2 096	11,9	2 665	14,4
Razem	**17 595**	**100,0**	**18 569**	**100,0**

Źródło: Wydruki z aplikacji utworzonej przez firmę Sygnity na podstawie danych z SIO MEN.

Wśród uczniów, którzy ukończyli szkoły ponadgimnazjalne w 2007 roku w województwie większość stanowili absolwenci **liceów ogólnokształcących i profilowanych - 10.192 osoby** (**57,9%**). **Technika** ukończyło **4.853 osoby** (**27,6%**), **zasadnicze szkoły zawodowe - 2.096** (**11,9%**), najmniejszą liczbę **absolwentów** odnotowano **w szkołach policealnych - 454 osoby** (**2,6%**).

W porównaniu do 2006 roku liczba absolwentów **zmniejszyła się o 211 osób** (o 1,2%). Największy **spadek** zanotowano w szkołach policealnych - o 138 osób. Mniej absolwentów ukończyło również licea ogólnokształcące i profilowane - o 107 osób oraz zasadnicze szkoły zawodowe - o 25. **Wzrost** liczby absolwentów dotyczył jedynie techników - o 59 osób.

Ponad połowa absolwentów ukończyła **licea ogólnokształcące i profilowane - 10,2 tys. osób** (**57,9%**). Osoby kończące takie typy szkół mają ograniczone szanse na uzyskanie pracy, bowiem nie posiadają wyuczonego zawodu, dlatego też najczęściej decydują się na kontynuację nauki na studiach wyższych.

Ogólna liczba uczniów kończących technika wyniosła 4,9 tys. osób. Najliczniejszą grupę tworzyły osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo-handlowe - 1,7 tys.** Wśród nich najwięcej otrzymało dyplom **technika ekonomisty - 727 osób.** Pozostali absolwenci tej grupy to: 575 organizatorów turystyki i pokrewnych (396 techników hotelarstwa, 179 techników organizacji usług gastronomicznych), 246 agentów ds. sprzedaży (techników handlowców) oraz 181 techników agrobiznesu.

Duża grupa **absolwentów** posiadała zawód **mechanika - 0,7 tys. osób** (w tym: technika mechanika - 573, technika mechatronika - 41, technika mechanizacji rolnictwa - 37) oraz **technika elektronika i elektryka - 0,6 tys. osób** (technika elektronika - 508 i technika elektryka - 70).

Liczba absolwentów w **zawodach gastronomiczno - spożywczych** wyniosła **571 osób.** Dwie najliczniejsze grupy absolwentów tworzyli technicy żywienia i gospodarstwa domowego - 421 osób oraz technicy technologii żywności - cukrownictwo - 91. Najmniej absolwentów posiadało zawód kelnera - 59 osób.

Osoby, które ukończyły **technika budowlane i ochrony środowiska** tworzyły grupę **488 absolwentów**. Najwięcej w tej grupie było techników budownictwa - 320 osób, mniejszą grupę stanowili technicy ochrony środowiska - 104 osoby.

W pozostałych zawodach budowlanych było zaledwie 64 absolwentów (w tym technicy: drogownictwa, technologii drewna i urządzeń sanitarnych).

Ponadto wśród kończących technika było: 110 muzyków, 98 techników geodetów, 93 techników leśników, 89 techników rolników, 84 techników architektury krajobrazu, 73 plastyków, 65 techników poligrafii, 59 techników telekomunikacji oraz 43 techników ogrodników.

Ogólna liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 2,1 tys. osób. Wśród kończących naukę najwięcej absolwentów posiadało **zawody gastronomiczno-spożywcze - 614 osób** (w tym: 315 kucharzy, 141 cukierników, 141 piekarzy oraz 17 rzeźników wędliniarzy).

Znaczna liczba osób kończących szkołę zdobyła zawód: **mechanika, mechanika-operatora, elektromechanika, elektromontera - 520 osób** (w tym: 241 mechaników pojazdów samochodowych i 221 elektromechaników pojazdów samochodowych).

Kolejna grupa absolwentów to **326 osób** po **kierunkach budowlanych,** w tym: 203 posadzkarzy, 63 murarzy, 52 malarzy-tapeciarzy i 8 betoniarzy zbrojarzy.

Ponadto wśród kończących naukę było: 178 fryzjerów, 151 sprzedawców, 64 monterów maszyn i urządzeń przemysłowych, 44 stolarzy i 40 ślusarzy.

Szkoły policealne ukończyły 454 osoby. Największą grupę absolwentów tworzyli **technicy farmaceutyczni - 208 osób**, a następnie **technicy informatycy - 54**, **technicy dentystyczni - 39** oraz **technicy usług kosmetycznych - 35**. Pozostałą grupę absolwentów stanowili: ratownicy medyczni - 25 osób, technicy masażyści - 24, technicy administracji - 22, terapeuci zajęciowi - 20, technicy prac biurowych - 16 oraz technicy hotelarstwa - 11.

Przewidywana liczba absolwentów w 2008 roku wyniesie 18,6 tys. osób i będzie **większa o 1,0 tys.** w porównaniu do zanotowanej w 2007 roku. W odniesieniu do 2007 roku **zwiększenie** liczby absolwentów nastąpi **w technikach, zasadniczych szkołach zawodowych i szkołach policealnych.**

W przypadku **techników** liczba osób kończących naukę **wyniesie 5.440, tj. o 0,6 tys. osób więcej**. Największy wpływ na to zjawisko będzie miało zwiększenie liczby **techników informatyków** do **567 osób** (**wzrost o 556**).

Zwiększenie liczby osób kończących naukę nastąpi w **zawodach gastronomiczno-spożywczych** do **705 osób** (**wzrost o 134**), w tym wśród: techników żywienia i gospodarstwa domowego do 491 osób (wzrost o 70), techników technologii żywności - cukrownictwo do 150 (o 59) oraz kelnerów do 64 (o 5).

Zwiększenie liczby absolwentów nastąpi również na kierunkach **budowlanych i ochrony środowiska**, które łącznie ukończy **518 osób, (wzrost o 30 osób)**. Przewiduje się zwiększenie liczby techników budownictwa do 336 osób (wzrost o 16) oraz techników urządzeń sanitarnych do 28 (o 22). Zmniejszy się natomiast liczba osób kończących technika ochrony środowiska do 98 absolwentów (spadek o 6) oraz technika technologii drewna do 13 (o 2). Ponadto zawód technika drogownictwa posiadać będzie 43 absolwentów.

Szacuje się, iż na kierunkach **mechanicznych** łączna liczba absolwentów wyniesie **698 osób** (wzrost o 47). Zwiększy się liczba techników mechanizacji rolnictwa do 98 osób (wzrost o 61) oraz techników mechatroników do 63 (o 22). Zmniejszy się natomiast liczba techników mechaników do 537 absolwentów (spadek o 36).

Ponadto zwiększy się liczba muzyków do 122 osób (wzrost o 12), techników usług fryzjerskich do 77 (o 68) i techników telekomunikacji do 68 (o 9).

Na kierunkach **ekonomicznych i finansowo-handlowych** przewidywana liczba absolwentów wyniesie **1.688 osób (spadek o 41 osób).** Zmniejszy się liczba techników ekonomistów do 671 osób (spadek o 56), agentów ds. sprzedaży (techników handlowców) do 178 (o 68) oraz techników agrobiznesu do 166 (o 15). **Zwiększenie** liczby absolwentów dotyczyć będzie techników hotelarstwa do 474 osób (wzrost o 78) oraz techników organizacji usług gastronomicznych do 199 (o 20).

Liczba absolwentów na kierunkach **elektronicznych i elektrycznych** będzie wynosić **389 osób**, z tego technika elektroniczne ukończy 318 osób (spadek o 190), natomiast dyplom technika elektryka posiadać będzie 71 osób.

Zmniejszy się także liczba techników leśników do 75 osób (spadek o 18), techników architektury krajobrazu do 63 (o 20), plastyków do 63 (o 10), techników ogrodników do 21 (o 22) oraz techników technologii odzieży do 4 (o 34).

Szacuje się, iż technika ukończy ponadto: 99 techników geodetów, 90 techników rolników, 64 techników poligrafii, 52 techników logistyków oraz 20 techników architektów.

Przewiduje się, iż liczba absolwentów **zasadniczych szkół zawodowych** wyniesie **2.665 osób**, co oznacza **wzrost o 0,6 tys. osób** w porównaniu do poziomu z 2007 roku. **Zwiększenie** liczby osób kończących szkoły zasadnicze wystąpi w zawodach: kucharz do 443 osób (wzrost o 128), mechanik pojazdów samochodowych do 315 (o 74), posadzkarz do 272 (o 69), elektromechanik pojazdów samochodowych do 266 (o 45), fryzjer do 252 (o 74), cukiernik do 178 (o 37), murarz do 174 (o 111), sprzedawca do 173 (o 22), mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych do 50 (o 22), ślusarz do 50 (o 10), stolarz do 49 (o 5) oraz blacharz samochodowy do 43 (o 8).

Natomiast przewidywane **zmniejszenie** liczby absolwentów szkół zawodowych nastąpi wśród: piekarzy do 133 osób (spadek o 8), monterów maszyn i urządzeń przemysłowych do 52 (o 12), malarzy-tapeciarzy do 23 (o 29) oraz monterów elektroników - układy elektroniczne automatyki przemysłowej do 21 (o 9).

Liczba absolwentów w **szkołach policealnych** wyniesie **548 osób**, tj. o **94 osoby więcej** w porównaniu do 2007 roku. **Zwiększy się** liczba **techników farmaceutycznych do 242 osób** (**wzrost o 34**), **techników informatyków** do **78** (**o 24**), **ratowników medycznych do 68 (o 43), techników prac biurowych do 40** (**o 24**) oraz **techników usług kosmetycznych** do **40** (**o 5**).

Zmniejszy się natomiast liczba **techników dentystycznych** do **26 osób** (**spadek o 13**), **techników masażystów** do **23** (**o 1**), **terapeutów zajęciowych** do **17** (**o 3**) oraz **techników administracji** do **14** (**o 8**).

W porównaniu do 2007 roku zmniejszenie liczby absolwentów dotyczyć będzie jedynie **liceów ogólnokształcących i liceów profilowanych** do **9.916 osób** (**spadek o 276**).

1.2. SZKOLNICTWO WYŻSZE

Na terenie województwa działają 3 uczelnie państwowe, 12 niepaństwowych, Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie (Kielce), Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie (Cudzynowice) oraz Wydział Zamiejscowy Wyższej Szkoły Finansów i Informatyki w Łodzi (Starachowice). Ponadto poza regionem funkcjonują 2 filie świętokrzyskich szkół wyższych.

1.2.1. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

W roku akademickim 2007/2008 w 15 szkołach wyższych kształciło się **56.690 osób**[2], tj. o 2.781 więcej niż w roku akademickim 2000/2001, natomiast w porównaniu do roku 2006/2007 liczba studentów zmniejszyła się o 4.193 osoby, tj. o 6,9%. Większość studentów uczęszczała na studia niestacjonarne (zaoczne, wieczorowe i eksternistyczne) - 35.307 osób (62,3% ogółu). W systemie stacjonarnym (dziennym) studiowały - 21.383 osoby (37,7%).

Kobiety częściej podejmują studia w porównaniu do mężczyzn, a ich udział w populacji studentów wyniósł 59,0% (33.419 osób).

Studenci najchętniej kształcili się na studiach zawodowych - 33.570 osób, tj. 59,2% (w tym z tytułem licencjata 26.381 osób - 46,5% ogółu) oraz magisterskich jednolitych - 13.089 (23,1%). Ponadto część osób podwyższała swoje umiejętności na studiach magisterskich uzupełniających - 8.175 (14,4%). Mniej popularne były studia zawodowe z tytułem inżyniera - 7.189 studentów (12,7%). Po ostatnim roku studiów, bez egzaminu dyplomowego pozostawało 1.856 osób (3,3%).

Na studiach zawodowych udział osób uczących się w trybie niestacjonarnym wynosił 67,6%, stacjonarnym 32,4%, w tym na studiach zawodowych z tytułem licencjata odpowiednio: 66,4% i 33,6%, a na studiach zawodowych z tytułem inżyniera: 71,9% i 28,1%.

Odwrotne proporcje wystąpiły wśród studentów studiów magisterskich jednolitych, gdyż zdecydowaną większość stanowiły osoby kształcące się w trybie stacjonarnym - 64,1%, zaś niestacjonarnym - 35,9%.

[2] *Łącznie z cudzoziemcami i studentami w filiach.*

Studiujący w województwie świętokrzyskim

Wyszczególnienie	Rok akademicki			
	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008
0	*1*	*2*	*3*	*4*
Ogółem	**65.115**	**64.042**	**60.883**	**56.690**
stacjonarne	**23.194**	**23.314**	**22.759**	**21.383**
niestacjonarne	**41.921**	**40.728**	**38.124**	**35.307**

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

Najwięcej osób na I roku studiuje na kierunkach ekonomicznych i administracyjnych (23,1%). W porównaniu z rokiem akademickim 2006/2007 zaobserwowano spadek zainteresowania kierunkami społecznymi, informatycznymi oraz inżynieryjno-technicznymi. Zmniejszyła się również ogólna liczba studentów na tych kierunkach.

W województwie najwięcej osób kształciło się na kierunkach: pedagogicznych - 13,1 tys. (23,0%), społecznych - 11,7 tys. (20,7%) i ekonomiczno - administracyjnych - 6,2 tys. (11,0%).

Na studiach o profilu: medycznym studiowało 4,9 tys. osób (8,7% ogółu studentów), humanistycznym 4,7 tys. (8,2%), inżynieryjno-technicznym - 3,4 tys. (5,9%), budowlanym - 2,5 tys. (4,4%), produkcji i przetwórstwa - 2,1 tys. (3,8%), informatycznym - 1,7 tys. (2,9%), fizycznym - 1,5 tys. (2,6%), biologicznym - 1,3 tys. (2,3%) oraz usług dla ludności - 1,1 tys. (2,0%).

Pozostałe kierunki studiów skupiały mniejszą liczbę studentów (poniżej 1 tys.) a ich udział (poza profilem dziennikarsko-informacyjnym - 1,6% i ochrony środowiska - 1,2%) w ogólnej liczbie studiujących był mniejszy niż 1%.

W porównaniu do roku akademickiego 2006/2007 na wszystkich wymienionych kierunkach studiów zmniejszyła się liczba studentów, więcej studiujących odnotowano jedynie na kierunku budowlanym - o 497 osób (o 24,7%).

1.2.2. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

Począwszy od roku akademickiego 2004/2005 sukcesywnie zmniejsza się liczba osób kończących studia. **W roku akademickim 2006/2007 liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła 15.512 osób** i była najniższa na przestrzeni ostatnich czterech lat. Ponad połowę osób kończących studia stanowiły kobiety - 67,6% (10.489 osób).

W porównaniu do roku akademickiego 2005/2006 zmniejszenie liczby absolwentów nastąpiło na studiach niestacjonarnych (o 350 osób), natomiast na stacjonarnych wystąpił wzrost (o 325).

Dane dotyczące liczby absolwentów szkół wyższych na przestrzeni lat 2004 - 2007 przedstawia poniższa tabela.

Absolwenci szkół wyższych w województwie świętokrzyskim

Wyszczególnienie	Rok akademicki			
	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007
0	*1*	*2*	*3*	*4*
Ogółem	**16 881**	**16 590**	**15 537**	**15.512**
stacjonarne	**4 476**	**5 017**	**4 784**	**5.109**
niestacjonarne	**12 405**	**11 573**	**10 753**	**10.403**

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

Najliczniejsza grupa absolwentów ukończyła studia zawodowe z tytułem licencjata - 7.247 osób (46,7% ogółu) oraz magistra na studiach uzupełniających - 4.407 (28,4%).

Udział osób kończących studia magisterskie jednolite wyniósł 18,8% (2.912 osób), natomiast niewielki odsetek - 6,1% (946) to osoby po studiach zawodowych z tytułem inżyniera. Większość absolwentów ukończyło studia w systemie niestacjonarnym - 67,1% (10.403 osoby), zaś 32,9% to studenci studiów stacjonarnych (5.109 osób).

Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: społecznych - 4,3 tys. (28,0%), pedagogicznych - 3,6 tys. (23,3%), ekonomiczno-administracyjnych - 2,0 tys. (12,9%), medycznych - 1,5 tys. (9,7%) i humanistycznych - 1,1 tys. (7,1%). Na studiach o profilu: inżynieryjno-technicznym - 684 osoby (4,4%), fizycznym - 367 (2,4%), produkcji i przetwórstwa - 356 (2,3%), informatycznym - 294 (1,9%), budowlanym - 283 (1,8%), usługi dla ludności - 271 (1,7%), matematyczno-statystycznym - 180 (1,2%), biologicznym - 179 (1,2%), dziennikarsko-informacyjnym - 134 (0,9%), ochrony środowiska - 126 (0,8%), rolniczo-leśno-rybackim - 43 (0,3%) oraz artystycznym - 19 (0,1%).

W odniesieniu do roku akademickiego 2005/2006, pomimo niewielkiego ogólnego spadku liczby absolwentów, na większości kierunków studiów odnotowano zwiększenie liczby osób kończących studia. Największy wzrost odnotowano na kierunkach: medycznych (o 505 osób), społecznych (o 166), inżyniersko-technicznych (o 115) oraz humanistycznych (o 108). **Zmniejszyła się** liczba osób kończących profil pedagogiczny (o 1.167 osób), ekonomiczno -administracyjny (o 425) oraz informatyczny (o 124).

2. BADANIE PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ ORAZ POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE

Rynek pracy charakteryzują dwa wzajemnie nakładające się segmenty: podaż siły roboczej i popyt na pracę. Na wzajemne relacje między podażą siły roboczej a popytem na pracę wpływ wywierają mechanizmy rynkowe. Strona popytowa jest bardziej dynamiczna, a przez to bardziej podatna na oddziaływanie tych mechanizmów. Wielkość i struktura popytu na pracę jest zależna między innymi od zapotrzebowania na produkty i usługi, kondycji ekonomicznej przedsiębiorstwa, kosztów pracy. Najkorzystniejszy dla gospodarki jest układ równowagi pomiędzy podażą a popytem na pracę, który jednak jest bardzo trudny do osiągnięcia.

2.1. PODAŻ SIŁY ROBOCZEJ

2.1.1. STRUKTURA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKTORÓW, SEKCJI PKD I WIELKOŚCI PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH

Liczba pracujących w województwie, jak wynika z badania popytu na pracę przeprowadzonego na koniec IV kwartału 2007 roku, wyniosła **252.402 osoby** (2,5% pracujących w kraju) i była niższa o 2.537 osób (o 1,0%) w porównaniu do końca II kwartału 2007 roku.

W kraju liczba pracujących wyniosła 9.907.186 osób i była niższa o 36.000 osób (o 0,4%) od notowanej w końcu II kwartału 2007 roku.

Większość pracujących, tak w Świętokrzyskim - **162.667 osób** (**64,4% ogółu**) jak i w kraju - 6.571.759 osób (66,3%), **zatrudniona była w jednostkach sektora prywatnego**. Najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego - 40,0% ogółu pracujących w tym sektorze (w kraju - 36,3%), handlu i napraw - 31,2% (w kraju - 27,5%), budownictwa - 9,9% (w kraju - 8,9%) oraz obsługi nieruchomości i firm - 5,6% (w kraju - 10,0%).

W końcu II kwartału 2007 roku udział prywatnego sektora gospodarki w liczbie pracujących był mniejszy i wyniósł 63,5% (161.998 osób).

W kraju odsetek zatrudnienia w jednostkach prywatnych również był niższy od notowanego w IV kwartale 2007 roku i wyniósł 6.565.002 osoby (66,0%).

W mniejszości pozostawali pracujący w **podmiotach sektora publicznego - 89.735 osób** (**35,6%**) w województwie wobec 3.335.427 (33,7%) w kraju. Najwięcej zatrudnionych było w jednostkach realizujących działalność w zakresie: edukacji - 31,8% (w kraju - 33,3%), ochrony zdrowia i pomocy społecznej - 23,6% (w kraju - 17,3%), administracji publicznej i obrony narodowej, obowiązkowych ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych - 15,3% (w kraju - 12,5%) oraz transportu, gospodarki magazynowej i łączności - 8,2% (w kraju - 8,6%).

Symptomatyczny dla pogłębiających się procesów prywatyzacyjnych jest zmniejszający się udział zatrudnienia w jednostkach sektora publicznego. W II kwartale 2007 roku udział sektora publicznego w procesach gospodarczych i zatrudnieniu był większy od osiągniętego w końcu 2007 roku i wyniósł 36,5% (92.941 osób). W kraju był również nieco wyższy i osiągnął poziom 34,0% (3.378.184 osoby).

Największa liczba osób zatrudniona była w **jednostkach dużych - 152.235** (**60,3% ogółu**), czyli podmiotach, w których liczba pracujących wynosi od 50 do 249 osób (w kraju 5.777.230, tj. 58,3%). Pracujący w jednostkach dużych, tak w województwie jak i kraju, najczęściej zatrudnieni byli w: przetwórstwie przemysłowym - 34,3% (w kraju - 31,5%) ogółu pracujących w tej kategorii jednostek, handlu i naprawach - 17,9% (w kraju - 12,4%), ochronie zdrowia i pomocy społecznej - 12,4% (w kraju - 8,7%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych ubezpieczeniach społecznych i zdrowotnych - 6,6% (w kraju - 5,8%) oraz edukacji - 6,4% (w kraju - 7,5%).

W jednostkach średnich (o liczbie pracujących od 10 do 49 osób) pracowało **58.870 osób** (**23,3%**), w kraju 2.222.973 (22,4%). Najwyższe zatrudnienie było w: edukacji - 28,5% (w kraju - 27,6%), handlu i naprawach - 18,4% (w kraju - 18,8%) oraz przetwórstwie przemysłowym - 16,2% (w kraju - 19,1%).

Najmniej pracowników zatrudniały **podmioty małe** (do 9 pracujących) - **41.297 osób** (**16,4**%), wobec 1.906.983 (19,3%) pracujących w kraju. W jednostkach małych najwięcej osób znalazło zatrudnienie w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: handlu i napraw - 32,0% (w kraju - 36,1%), przetwórstwa przemysłowego - 16,2% (w kraju - 15,4%) oraz budownictwa - 16,1% (w kraju - 11,5%).

W Świętokrzyskim spadek zatrudnienia, w porównaniu do II kwartału 2007 roku, nastąpił w jednostkach małych i dużych (odpowiednio o: 1,6% i 1,8%), wzrost zaś w podmiotach średnich (o 1,5%). W kraju zmniejszył się udział jednostek małych i średnich (odpowiednio o: 3,6% i 0,8%), wzrósł zaś w podmiotach dużych (o 0,9%).

Wzrost zapotrzebowania na wyroby i usługi był czynnikiem wpływającym na utrzymujący się wysoki poziom liczby pracujących w jednostkach **przetwórstwa przemysłowego 68.373 osoby** (**27,1**% ogółu pracujących w tej sekcji), głównie w podmiotach dużych (76,3%) sektora prywatnego (95,1%).

Na wysokiej pozycji pod względem liczby pracujących - **51.196 osób** (**20,3**%) uplasowały się jednostki **handlowe**, które w 99,2% należały do prywatnego sektora gospodarki i w 53,1% były jednostkami dużymi.

Bardzo liczna grupa pracujących pochodziła z branży **edukacyjnej 29.661** (**11,8**%) skoncentrowanej przeważnie w sektorze publicznym (96,3%) i jednostkach średnich (56,5%).

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna to kolejna sekcja PKD skupiająca dużą liczbę pracujących województwa - **24.895 osób** (**9,9**%). Podobnie jak edukacja, skoncentrowana jest w publicznym sektorze gospodarki (85,0%) z przewagą jednostek dużych (75,6%).

Udział w ogólnej liczbie pracujących czterech wiodących, pod względem zatrudnienia, sekcji wyniósł **69,1**%.

Branżę **budowlaną** reprezentowała grupa **16.242 pracujących** (**6,4**%). Jednostki budowlane niemal w całości (99,5%) prowadziły działalność w obrębie prywatnego sektora gospodarki oraz jednostek małych i dużych o porównywalnych udziałach w ogólnej liczbie pracujących w tym sektorze (po 41,0% i 40,9%).

Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne to sekcja PKD, w której pracowało **13.699 osób** (**5,4**%), wyłącznie (100%) w sektorze publicznym i w 73,3% w jednostkach dużych.

Liczba pracujących w jednostkach zajmujących się **obsługą nieruchomości i firm** wyniosła **12.689 osób** (**5,0%**). Większość z nich funkcjonowała w sektorze prywatnym (71,5%) i w podmiotach dużych (48,0%).

W **transporcie, gospodarce magazynowej i łączności** pracowało **12.277 osób** (**4,9%**), przeważnie w sektorze publicznym (60,1%) i jednostkach dużych (71,6%).

Mniej liczna grupa pracujących (poniżej 10 tys.) reprezentowała branże: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała - 6.670 osób (2,6%), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę - 5.627 (2,2%), hotele i restauracje - 4.088 (1,6%), pośrednictwo finansowe - 3.554 (1,4%), rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 1.709 (0,7%) oraz górnictwo - 1.637 (0,6%). Najmniejszy udział wśród pracujących mieli przedstawiciele sekcji rybactwo - 85 osób.

W porównaniu z II kwartałem 2007 roku liczba pracujących w końcu roku wzrosła w 7 sekcjach PKD, a najwięcej w usługach - handlu i naprawach (o 1.574 osoby) oraz obsłudze nieruchomości i firm (o 653). Znaczne zwiększenie liczby pracujących miało miejsce również w budownictwie (o 546) oraz hotelach i restauracjach (o 161), mniejszy wzrost nastąpił w: górnictwie (o 82), rybactwie (o 71) oraz działalności usługowej komunalnej, społecznej i indywidualnej, pozostałej (o 42).

Zmniejszenie zatrudnienia miało miejsce w pozostałych 8 sekcjach, głównie w przemyśle - wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz i wodę (o 2.100 osób) oraz przetwórstwie przemysłowym (o 1.501). Ponadto w: transporcie, gospodarce magazynowej i łączności (o 940), ochronie zdrowia i pomocy społecznej (o 515), pośrednictwie finansowym (o 278), edukacji (o 256), rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (o 49) oraz administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych ubezpieczeniach społecznych i zdrowotnych (o 27).

Z danych ogólnopolskich, uzyskanych w wyniku przeprowadzonego badania popytu na pracę, wynika iż najliczniejsza grupa pracujących, podobnie jak w Świętokrzyskim, zatrudniona była w trzech sekcjach PKD: przetwórstwie przemysłowym - 2.537.801 (25,6%), handlu i naprawach - 1.823.564 (18,4%) oraz edukacji - 1.163.464 (11,7%). Świadczący pracę w wymienionych branżach stanowili 55,7% ogółu pracujących w kraju.

Wzrosty zatrudnienia, w porównaniu do II kwartału 2007 roku, dotyczyły sekcji: przetwórstwo przemysłowe (o 17.803 osoby), obsługa nieruchomości i firm (o 12.710), edukacja (o 7.675) oraz pośrednictwo finansowe (o 2.744).

Mniejszą liczbę pracujących odnotowano w pozostałych sekcjach PKD. Najwyższy spadek nastąpił w handlu i naprawach (o 17.543) oraz wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energie elektryczną, gaz i wodę (o 14.463). Najmniej pracowników ubyło z transportu, gospodarki magazynowej i łączności (o 2.524 osoby), działalności usługowej komunalnej, społecznej i indywidualnej (o 2.548) oraz pośrednictwa finansowego (o 2.744).

2.1.2. LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK

Pod względem struktury zawodowej najliczniejszą grupę pracujących, zarówno w województwie jak i w kraju, tworzyli **specjaliści** oraz **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.** W województwie udział pracujących przedstawicieli tych zawodów wyniósł **38,9**% (w kraju 37,5%). Liczba pracujących **specjalistów** wyniosła **49.358 osób** (**19,6**% ogółu). W kraju grupa ta liczyła 1.953.731 osób (19,7%). Specjaliści zatrudnieni byli w większości w jednostkach sektora publicznego (75,6%) i podmiotach dużych (54,5%). W kraju w jednostkach dużych pracowało 58,0% specjalistów, a w sektorze publicznym - 68,1%.

Bardzo liczną grupę wśród pracujących tworzyli **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** - **48.723 osoby** (**19,3**% ogółu). W kraju liczba pracujących przedstawicieli tej grupy zawodowej wyniosła 1.765.637 osób (17,8%). Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w większości zatrudnieni byli w jednostkach dużych - 70,4% (w kraju 63,0%) sektora prywatnego - 89,3% (w kraju 84,1%).

Duży udział wśród ogółu pracujących mieli **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 30.405 osób**, tj. **12,0**% (w kraju - 1.008.633 osoby, 10,2%), którzy w przeważającej części zatrudnieni byli w sektorze prywatnym - 93,1% (w kraju 90,5%) i jednostkach dużych - 63,2% (w kraju 45,9%).

Technicy i inny średni personel to kolejna grupa o znacznej reprezentacji pracujących - **28.348 osób**, tj. **11,2%** ogółu (w kraju - 1.165.609 osób, tj. 11,8%). Pracownicy techniczni i inny średni personel wykonywali pracę głównie w jednostkach dużych (62,2%) oraz jedynie z niewielką przewagą w sektorze prywatnym (50,7%). W kraju technicy zatrudnieni w jednostkach dużych stanowią 65,6%, a w sektorze prywatnym 58,0%.

Liczba pracujących **operatorów i monterów maszyn i urządzeń wyniosła 27.689 osób**, tj. **11,0%** (w kraju - 1.124.890 osób, 11,4%). Najliczniejsza grupa przedstawicieli tych zawodów zatrudniona była w sektorze prywatnym - 74,8% (79,5%) i jednostkach dużych 71,1% (71,4%).

Udział **pracowników biurowych** w ogólnej liczbie pracujących, określonych zrealizowaną próbą badawczą popytu na pracę, wyniósł **10,7**% (**26.915 osób** zatrudnionych w tej grupie), pracujących głównie w jednostkach dużych (54,4%) sektora prywatnego (62,9%). W kraju liczba pracowników biurowych wyniosła 1.177.438 osób (11,9%), zatrudnionych w większości w sektorze prywatnym - 66,8% i jednostkach dużych - 58,9%.

Pracownicy przy pracach prostych to grupa licząca **25.725 osób**, tj. **10,2**% udziału w ogólnej liczbie pracujących (w kraju - 972.804 osoby, 9,8%) zatrudniona głównie w sektorze prywatnym - 60,0% (w kraju - 63,4%) i jednostkach dużych - 54,8% (w kraju - 53,1%).

Nieliczną grupę zawodową tworzyli **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** - **14.720 osób**, tj. **5,8**% ogółu pracujących (w kraju - 708.068 osób, tj. 7,1%). Przewaga zatrudnienia przedstawicieli tej grupy wystąpiła w sektorze prywatnym - 75,8% (w kraju - 78,8%) i jednostkach małych - 42,0% (w kraju - 41,5%).

Najmniejsza liczba pracujących występowała w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** - **519 osób**, tj. **0,2**% (w kraju - 30.376 osób, 0,3%), w sektorze publicznym - 61,7% (w kraju w sektorze prywatnym - 68,1%) i jednostkach dużych - 47,8% (w kraju - 43,2%). Tak niski udział pracujących w rolnictwie wynika z pominięcia w badaniu popytu na pracę zatrudnionych w rolnictwie indywidualnym. Jednostkami rolniczymi uczestniczącymi w badaniu były: spółdzielnie produkcyjne, kółka rolnicze oraz producenci rolni.

Ponadto, wobec znacznego bezrobocia na wsi, rozdrobnienia gospodarstw rolnych województwa oraz związanej z tym niskiej opłacalności produkcji rolnej, zainteresowanie tym zawodem jest coraz mniejsze.

W porównaniu z II kwartałem 2007 roku liczba pracujących w końcu roku w regionie wzrosła jedynie w 2 grupach zawodowych - specjalistów (o 2.055 osób) oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń (o 335).

W pozostałych grupach zawodowych zatrudnienie zmniejszyło się, najwięcej wśród techników i innego średniego personelu (o 1.657 osób), robotników przemysłowych i rzemieślników (o 1.034) oraz pracowników biurowych (o 1.003). Spadek zatrudnienia dotyczył również pracowników przy pracach prostych (o 855 osób), przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (o 229) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków (o 130), a najniższy był wśród pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 19).

Z ogólnopolskich tendencji zatrudnieniowych wynika, że wzrost liczby pracujących wystąpił wśród: specjalistów (o 23.406 osób), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (o 20.162), pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 11.918) oraz pracowników biurowych (o 6.464).

W pozostałych grupach zawodowych odnotowano zmniejszenie liczby pracujących, tj. wśród pracowników przy pracach prostych (o 42.778 osób), robotników przemysłowych i rzemieślników (o 37.400), techników (o 13.375), rolników, ogrodników, leśników i rybaków (o 2.834) oraz przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (o 1.563).

Posiadanie wysokich kwalifikacji zawodowych zwiększa szansę na zatrudnienie, gdyż jak wykazały ogólnopolskie i wojewódzkie tendencje, wzrost liczby pracujących był najwyższy w grupie specjalistów. Znaczne zwiększenie zatrudnienia wystąpiło również wśród operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Z trendów ogólnopolskich wynika, że liczba pracujących wzrosła wśród pracowników usług osobistych i sprzedawców oraz pracowników biurowych, czego nie potwierdzają tendencje wojewódzkie (w obu grupach nastąpił spadek liczby pracujących). Symptomatyczna była jednak prawidłowość, zgodnie z którą (tak w kraju jak i w województwie) najwyższe

spadki zatrudnienia dotyczyły niewykwalifikowanych i posiadających niskie kwalifikacje - pracowników przy pracach prostych, robotników przemysłowych i rzemieślników oraz techników. Maleje także liczba pracujących rolników, przedstawicieli władz publicznych i kadry kierowniczej.

2.2. POPYT NA RYNKU PRACY

2.2.1. WOLNE MIEJSCA PRACY

Wolne miejsca pracy powstają na skutek fluktuacji pracowników w przedsiębiorstwie lub mogą obejmować nowe miejsca pracy, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były nie obsadzone,
- pracodawca czynił starania w celu obsadzenia wolnych miejsc pracy,
- w przypadku znalezienia właściwego kandydata, pracodawca gotów był do natychmiastowego zatrudnienia tej osoby.

W końcu IV kwartału 2007 roku, podmioty gospodarcze województwa świętokrzyskiego, biorące udział w badaniu, zadeklarowały **2.774 wolne miejsca pracy**, z czego większość **w sektorze prywatnym - 2.310 (83,3%** ogółu) i **jednostkach dużych - 1.198 (43,2%)**, zaś mniej w sektorze publicznym - 464 (16,7%) oraz w jednostkach małych - 904 (32,6%) i średnich - 672 (24,2%). W porównaniu z II kwartałem 2007 roku wolnych miejsc pracy było mniej o 1.719 (o 38,3%).

W **sektorze prywatnym** większość dostępnych miejsc pracy oferowały jednostki przetwórstwa przemysłowego - 957 (41,4% ogółu wolnych miejsc pracy w sektorze prywatnym), handlu i napraw - 469 (20,3%) oraz budowlane - 445 (19,3%). Udział wolnych miejsc pracy, jakimi dysponowały podmioty należące do wymienionych sekcji PKD, w sektorze prywatnym wyniósł 81,0%, zaś w ogólnej ich liczbie 68,2%. Liczba wolnych miejsc pracy w sektorze prywatnym zmniejszyła się, w porównaniu do II kwartału 2007 roku, o 1.724 (o 42,7%).

W **sektorze publicznym** przewaga wolnych miejsc pracy wystąpiła w podmiotach należących do sekcji administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne - 196 (42,2% ogółu wolnych miejsc pracy w sektorze publicznym) oraz ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 112 (24,1%), co stanowiło 66,3% wolnych miejsc pracy w tym sektorze. W sektorze publicznym nastąpił minimalny wzrost liczby wolnych miejsc pracy w porównaniu z II kwartałem 2007 roku o 5 (o 1,1%).

Wolne miejsca pracy w **jednostkach dużych** skoncentrowane były głównie w przetwórstwie przemysłowym - 593 (49,5% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach dużych) oraz administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych ubezpieczeniach społecznych i zdrowotnych - 140 (11,7%). Łącznie oferowane w wymienionych sekcjach wolne miejsca pracy stanowiły 61,2% ogólnej ich liczby dostępnej w jednostkach dużych. W porównaniu z II kwartałem 2007 roku liczba wolnych miejsc pracy w jednostkach dużych zmniejszyła się o 287 (o 19,3%).

Podmioty małe dysponowały wolnymi miejscami pracy głównie w budownictwie - 323 (35,7% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach małych), handlu i naprawach - 204 (22,6%) oraz przetwórstwie przemysłowym - 130 (14,4%), co stanowiło 72,7% wolnych miejsc pracy dostępnych w jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób. W małych firmach liczba wolnych miejsc pracy w porównaniu do II kwartału 2007 roku zmniejszyła się o 1.106 (o 55,0%).

W **jednostkach średnich** wolne miejsca pracy przeważały w przetwórstwie przemysłowym - 255 (37,9% ogółu wolnych miejsc pracy w podmiotach średnich) oraz w handlu i naprawach - 177 (26,3%), łącznie 64,2% wolnych miejsc pracy w jednostkach o liczbie pracujących od 10-49 osób. W porównaniu do II kwartału 2007 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 326 (o 32,7%).

W kraju w końcu grudnia 2007 roku zanotowano 166.893 wolne miejsca pracy. Największą ich liczbę oferowały przedsiębiorstwa sektora prywatnego - 145.495 (87,2% wszystkich wolnych miejsc pracy) i jednostek dużych - 75.332 (45,1%). W porównaniu do II kwartału 2007 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 49.715 (o 23,0%), przy czym spadek miał miejsce w obu sektorach gospodarki (w prywatnym o 47.391, tj. o 24,6%, a w publicznym o 2.324, tj. o 9,8%). Liczba wakatów zmniejszyła się również we wszystkich rodzajach podmiotów gospodarczych (w: dużych o 11.538, tj. o 13,3%, średnich o 5.971, tj. o 14,9% oraz małych o 32.206, tj. o 36,0%).

W Świętokrzyskim najwięcej wolnych miejsc pracy pozostało w sekcji **przetwórstwo przemysłowe - 978** (**35,3**% ogółu), następnie w **handlu i naprawach - 469** (**16,9**%) oraz w **budownictwie - 445** (**16,0**%). Łącznie wolne miejsca pracy dostępne w wymienionych sekcjach stanowiły **68,2**% ogólnej ich liczby. Duże znaczenie pod względem liczby oferowanych miejsc pracy miały sekcje: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne - 196 wolnych miejsc pracy, obsługa nieruchomości i firm - 189, transport, gospodarka magazynowa i łączność - 131, ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 129 oraz hotele i restauracje - 106. Ich udział w tworzeniu wolnych miejsc pracy wyniósł 27,1%. Pozostałe sekcje (działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała; pośrednictwo finansowe; edukacja; rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo; górnictwo oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę) nie miały znaczącego wpływu (4,7%) na powstawanie wolnych miejsc pracy.

W porównaniu z II kwartałem 2007 roku wolnych miejsc pracy przybyło w sekcjach: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne - o 52 wakaty, ochrona zdrowia i pomoc społeczna - o 17, hotele i restauracje - o 11 oraz pośrednictwo finansowe - o 10. Mniejszą liczbę proponowanych miejsc pracy odnotowano we wszystkich pozostałych sekcjach PKD, a największy spadek ich liczby nastąpił

w budownictwie - o 880, handlu i naprawach - o 533, przetwórstwie przemysłowym - o 143 oraz obsłudze nieruchomości i firm - o 101. Zmniejszenie liczby wolnych miejsc pracy związane jest z sezonowością prac w trzech pierwszych sekcjach oraz słabnącymi pod koniec roku obrotami w branży nieruchomości.

W kraju największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały jednostki realizujące działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego - 51.711 (31,0% ogółu wolnych miejsc pracy), a ponadto: handlu i napraw - 33.263 (19,9%), budownictwa - 29.600 (17,7%), obsługi nieruchomości i firm - 15.115 (9,0%) oraz transportu, gospodarki magazynowej i łączności - 10.482 (6,3%). Łączny udział wolnych miejsc pracy jakimi dysponowały przedsiębiorstwa ww. sekcji wyniósł 83,9%.

Liczba wolnych miejsc pracy, w porównaniu do II kwartału 2007 roku, wzrosła w sekcjach: pośrednictwo finansowe - o 516, ochrona zdrowia i pomoc społeczna - o 188 oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę - o 5. Pod koniec 2007 roku zdecydowanie więcej sekcji odnotowało mniejszą liczbę wolnych miejsc pracy, a przede wszystkim: budownictwo - o 14.389, przetwórstwo przemysłowe - o 12.855 oraz handel i naprawy - o 10.742.

Z punktu widzenia diagnozy rynku pracy podstawowe znaczenie ma struktura zawodowa pracowników poszukiwanych przez pracodawców.

Najliczniejsza oferta zatrudnienia dotyczyła pracowników o niższych kwalifikacjach zawodowych - **942 wolne miejsca pracy** (**34,0**%) przeznaczone były dla **robotników przemysłowych i rzemieślników**, poszukiwanych głównie przez jednostki duże - 410 wakatów i małe - 300 (łącznie 75,4%) sektora prywatnego - 931 (98,8%).

Liczne wolne miejsca pracy powstały dla **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** - **479** (**17,3**%), których oczekiwały głównie przedsiębiorstwa małe - 212 ofert i duże - 191 (łącznie 84,1% ofert pracy w tej grupie zawodowej) sektora prywatnego 424 (88,5%).

Duże zainteresowanie pracodawców ukierunkowane było na **pracowników przy pracach prostych - 341 wolnych miejsc pracy** (**12,3**%), poszukiwanych w większości przez jednostki duże - 180 i małe - 134 (łącznie 92,1% wolnych miejsc pracy w tej grupie zawodowej) sektora prywatnego - 325 (95,3%).

Zainteresowanie pracodawców pracownikami o niższych kwalifikacjach zawodowych wynika z sezonowości produkcji i usług w niektórych segmentach gospodarki oraz dużej fluktuacji kadr na tych stanowiskach. Pomimo jednak dużego zapotrzebowania na tę grupę pracowników jej sytuacja na rynku pracy nie przedstawia się optymistycznie (zwłaszcza przedstawicieli pracowników do prac prostych). Długotrwałe bezrobocie, częsta utrata zatrudnienia powodują frustracje i brak stabilizacji życiowej tej grupy osób. Przyszłość nie rokuje także dużych nadziei na poprawę tej sytuacji. Powszechna mechanizacja i automatyzacja produkcji spowoduje stopniowe eliminowanie z rynku pracy osób o najniższych kwalifikacjach zawodowych.

Dużą grupą, o wysokich kwalifikacjach zawodowych, dla której powstały liczne wolne miejsca pracy byli **specjaliści - 376 ofert** (**13,6**% ogółu), poszukiwani głównie przez jednostki duże - 254 wakaty (67,6% oferowanych w tej grupie) sektora publicznego - 232 (61,7%).

Wolne miejsca pracy przeznaczone dla wymienionych grup zawodowych stanowiły łącznie **77,2**% ogólnej ich liczby.

Stopniowo poprawie ulega trudna sytuacja na rynku pracy osób wysoko wykwalifikowanych. Główną przyczyną dotychczasowych problemów zawodowych osób z wyższym wykształceniem jest niedostosowanie systemu kształcenia szkół wyższych do potrzeb pracodawców oraz brak przygotowania praktycznego osób kończących studia do wykonywania zawodu. Pomimo, iż konkurencja na rynku pracy jest nadal bardzo wysoka specjaliści po podjęciu zatrudnienia dłużej utrzymują się na stanowisku, a odsetek długotrwale bezrobotnych wśród tej grupy zawodowej jest najniższy.

Dla **pracowników biurowych** przewidzianych było 279 wolnych miejsc pracy (10,0% ogółu), w tym głównie w średnich przedsiębiorstwach - 176 (63,1%) sektora prywatnego - 206 (73,8%).

Niesłabnące zainteresowanie pracodawców tą grupą zawodową ma związek z rosnącymi wymaganiami stawianymi kandydatom do zawodu w zakresie kwalifikacji. Oczekuje się od nich umiejętności korzystania z najnowszych osiągnięć teleinformatycznych, znajomości języków obcych oraz kreatywności i dyspozycyjności. Niespełnienie powyższych oczekiwań skutkuje znaczną fluktuacją kadr na tych stanowiskach oraz wysokim popytem przy utrzymującej się na znacznym poziomie podaży pracy.

Przedsiębiorstwa miały do zaoferowania **229** (**8,2**%) wolnych miejsc pracy przeznaczonych dla **techników i innego średniego personelu**. Propozycje zatrudnienia wystosowały głównie jednostki średnie - 87 (38,0%) i małe - 86 (37,6%) oraz sektor prywatny - 175 (76,4%).

Pracodawcy nadal wykazują duże zapotrzebowanie na pracowników technicznych, jednak pomimo szerokiej oferty pracy skierowanej do tej grupy zawodowej ich liczba nie pokrywa wysokiej podaży pracy notowanej wśród jej przedstawicieli.

Niewiele wolnych miejsc pracy - **80** (**2,9**%) oczekiwało na **pracowników usług osobistych i sprzedawców**, głównie w sektorze prywatnym - 75 (93,8%) i jednostkach małych - 51 (63,8%).

Jedynie **45** (**1,6**%) wolnych miejsc pracy przeznaczonych było dla **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników**. Najmniej - tylko **3** (**0,1**%) wolne miejsca pracy przeznaczone były dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków**.

Porównując liczbę wolnych miejsc pracy powstałych pod koniec II kwartału 2007 roku można stwierdzić, że w końcu roku zwiększyła się ona jedynie w 2 grupach zawodowych obejmujących specjalistów - o 50 wakatów oraz pracowników biurowych - o 46, co wskazuje na stopniową poprawę

sytuacji na rynku pracy osób o wysokich kwalifikacjach zawodowych oraz kontynuację zjawiska fluktuacji kadr wśród pracowników biurowych.

Mniejsza liczba wolnych miejsc pracy, notowana we wszystkich pozostałych grupach zawodowych, w szczególności wystąpiła wśród: robotników przemysłowych i rzemieślników - o 907, pracowników usług osobistych i sprzedawców - o 517, pracowników przy pracach prostych - o 228 oraz techników i innego średniego personelu - o 121.

W kraju, na koniec IV kwartału 2007 roku, najliczniejsza oferta zatrudnienia dotyczyła pracowników o niższych kwalifikacjach - 58.607 (35,1%) wolnych miejsc pracy oczekiwało na robotników przemysłowych i rzemieślników, 22.442 (13,5%) wakaty przeznaczone były dla operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz 18.116 (10,9%) wolnych miejsc pracy skierowanych było do pracowników przy pracach prostych. Liczne miejsca pracy oczekiwały także na wysoko wykwalifikowanych specjalistów - 20.415 (12,2%) ofert. Wiele wolnych miejsc pracy powstało dla pracowników usług osobistych i sprzedawców - 16.795 (10,1%), techników i innego średniego personelu - 13.571 (8,1%) oraz pracowników biurowych - 13.408 (8,0%).

W porównaniu z II kwartałem 2007 roku liczba wolnych miejsc pracy w końcu roku zmniejszyła się we wszystkich grupach zawodowych, najwięcej wśród robotników przemysłowych i rzemieślników - o 20.309 ofert, operatorów i monterów maszyn i urządzeń - o 9.482 oraz pracowników przy pracach prostych - o 5.361.

2.2.2. NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY

Miejsca pracy powstałe w wyniku np. zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności nazwane są **nowo utworzonymi miejscami pracy**. W jednostkach nowo powstałych wszystkie miejsca pracy będą jednocześnie miejscami nowo utworzonymi[3].

[3] Definicja pochodzi z objaśnień do formularza - Badanie popytu na pracę (Z-05) GUS.

W 2007 roku przedsiębiorstwa objęte badaniem popytu na pracę zgłosiły **19.208 nowych miejsc pracy**, prawie dwukrotnie więcej w **jednostkach dużych - 12.610** (**65,6%** ogółu nowo powstałych) niż razem w **średnich - 2.801** (**14,6%**) i **małych - 3.797** (**19,8%**). Sektor prywatny ponad dziesięciokrotnie przewyższył publiczny pod względem utworzonych nowych miejsc pracy. W **podmiotach prywatnych** powstało **17.550 nowych miejsc pracy** (**91,4% ogółu**), zaś w **jednostkach publicznych** tylko **1.658** (**8,6%**).

Najwięcej nowych miejsc pracy utworzono w sektorze **handlu i napraw - 9.002** (**46,9%** ogółu nowo powstałych), niemal w całości skoncentrowanym w sektorze prywatnym - 8.993 (99,9%) i w zdecydowanej większości w jednostkach dużych - 7.700 (85,5%).

Kolejne miejsca w rankingu najbardziej prężnych w tworzeniu nowych miejsc pracy przedsiębiorstw, zajęły firmy produkcyjne. **Przetwórstwo przemysłowe** jest wiodącą branżą w tworzeniu nowych miejsc pracy, powstało ich **4.438** (**23,1**%). Zdecydowana większość nowych stanowisk powstała w sektorze prywatnym - 4.368 (98,4%) i jednostkach dużych - 3.280 (73,9%).

Sektor **budowlany** miał również duży udział w tworzeniu nowych miejsc pracy - **2.208** (**11,5**%) nowo powstałych stanowisk pochodziło z branży budowlanej, z dominacją sektora prywatnego - 2.190 (99,2%) i jednostek małych - 1.285 (58,2%).

Jednostki handlowe, przemysłowe oraz budowlane przyczyniły się do powstania **81,5**% nowych miejsc pracy.

Pozostałe branże gospodarki wykazały mniejszą determinację w tworzeniu nowych miejsc pracy. Tylko 874 nowe miejsca pracy (4,6%) powstały w obsłudze nieruchomości i firm, 543 (2,8%) w hotelach i restauracjach, 386 (2,0%) w transporcie, gospodarce magazynowej i łączności, 372 (1,9%) w ochronie zdrowia i pomocy społecznej oraz 369 (1,9%) w administracji publicznej i obronie narodowej. Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała - 302 (1,6%), pośrednictwo

finansowe - 221 (1,1%) oraz edukacja - 205 (1,1%) wniosły znacznie mniejszy wkład w tworzenie nowych miejsc pracy. Łączny udział pozostałych sekcji (rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo; wytwarzanie i zaopatrywanie z energię elektryczną, gaz i wodę; górnictwo i rybactwo) wyniósł 1,5%.

W okresie pierwszych dwóch kwartałów 2007 roku powstało znacznie więcej nowych miejsc pracy. Utworzono ich 14.749, tj. 76,8% wszystkich nowo powstałych miejsc pracy w 2007 roku, głównie w firmach prywatnych - 14.004 (94,9% ogółu nowych miejsc pracy) i jednostkach dużych - 10.118 (68,6%). Podobnie jak w całym 2007 roku największy udział w tworzeniu nowych miejsc pracy miały sekcje handel i naprawy - 57,0% (8.401), przetwórstwo przemysłowe - 18,5% (2.728) oraz budownictwo - 11,0% (1.623). Łącznie wymienione branże wniosły 86,5% udziału w powstanie nowych miejsc pracy. Większość nowo powstałych miejsc pracy w pierwszych dwóch kwartałach 2007 roku utworzona została: w handlu i naprawach - 93,3% powstałych w tej sekcji w okresie 2007 roku, budownictwie - 73,5% oraz przetwórstwie przemysłowym - 61,5%.

W kraju w 2007 roku powstało 639.227 nowych miejsc pracy, głównie w sektorze prywatnym - 581.130 (90,9% ogółu) i jednostkach dużych - 280.412, tj. 43,9% (niemniej jednak udział jednostek małych był równie znaczący - 214.317, tj. 33,5%). Sekcjami, które wniosły największy wkład w tworzenie nowych miejsc pracy były: przetwórstwo przemysłowe - 190.015 (29,7%), handel i naprawy - 146.025 (22,9%), obsługa nieruchomości i firm - 89.264 (14,0%) oraz budownictwo - 76.925 (12,0%), które łącznie utworzyły 78,5% ogółu nowo powstałych miejsc pracy.

W okresie pierwszych dwóch kwartałów 2007 roku powstała większość - 392.516 (61,4%) nowo utworzonych miejsc pracy w całym okresie sprawozdawczym 2007 roku. W omawianym okresie powstała także przeważająca liczba nowych miejsc pracy w: przetwórstwie przemysłowym - 114.552 (60,3% utworzonych w tej branży w 2007 roku), handlu i naprawach

- 93.267 (63,9%), budownictwie - 53.190 (69,1%) oraz obsłudze nieruchomości i firm - 48.112 (53,9%). W omawianym przedziale czasowym, w rankingu branż wnoszących największy wkład w tworzenie nowych miejsc pracy, budownictwo wyprzedziło obsługę nieruchomości i firm i znalazło się na trzeciej pozycji, zaś na przestrzeni całego roku przesunęło się na czwartą lokatę, ustępując miejsca obsłudze nieruchomości i firm.

Z przeprowadzonego badania popytu na pracę wynika, że zwiększa się sukcesywnie liczba pracujących we wszystkich obszarach gospodarki, co wynika z rozbudowy przedsiębiorstw, rosnącego zapotrzebowania pracodawców na wykwalifikowanych, ale też mniej wyspecjalizowanych pracowników. Pracodawcy oczekują wielokierunkowego rozwoju działalności firm oraz przewidują dalsze pozytywne zmiany gospodarcze (mające charakter zjawisk długookresowych). Prężny rozwój przedsiębiorstw sektora prywatnego miał odzwierciedlenie w polityce prozatrudnieniowej tych jednostek, to w nich zatrudniona była największa liczba pracowników, pojawiły się wolne i nowe miejsca pracy. Najwyższa liczba pracujących wystąpiła w branży produkcyjnej (przetwórstwo przemysłowe) oraz podmiotach handlowych. W strukturze zawodowej pracujących, jak również wolnych miejsc pracy, dominowały grupy zawodowe o najniższych (w strukturze pracujących - robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; w wolnych miejscach pracy także operatorzy maszyn i urządzeń oraz pracownicy przy pracach prostych) i najwyższych kwalifikacjach (w obu grupach - specjaliści). Największa fluktuacja pracowników miała miejsce w przetwórstwie przemysłowym, handlu i budownictwie, gdzie powstało również najwięcej nowych miejsc pracy. Na zwiększenie zatrudnienia, liczby wolnych i nowych miejsc pracy pozytywny wpływ miał wzrost popytu krajowego na wyroby i usługi oraz sezonowość produkcji i usług.

3. WNIOSKI

- **Z danych o uczniach z Systemu Informacji Oświatowej MEN** wynika, że **w szkołach ponadgimnazjalnych** ogólna **liczba absolwentów w roku szkolnym 2006/2007** wyniosła **17,6 tys. osób** i była **o 0,2 tys. niższa** niż przed rokiem.
  - ✓ **Licea ogólnokształcące i profilowane** ukończyło **10,2 tys.** (57,9%), **technika - 4,9 tys.** (27,6%) i **zasadnicze szkoły zawodowe - 2,1 tys.** (11,9%). Najmniej osób ukończyło naukę **w szkołach policealnych - 0,5 tys.** (2,6%).
  - ✓ Najliczniejszą grupę absolwentów techników stanowiły osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 1,7 tys.**, następnie: **mechaniczne** (**0,7 tys. osób**), **elektroniczno-elektryczne** (**0,6 tys.**) oraz **gastronomiczno-spożywcze** (**0,6 tys.**). Po szkole policealnej najwięcej było **techników farmaceutycznych** - **208 osób**.
  - ✓ Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób posiadało zawody: **gastronomiczno-spożywcze - 614**, **mechaniczne - 520** i **budowlane - 326.** Duża grupa absolwentów posiadała zawód **fryzjera - 178** i **sprzedawcy - 151**.
- **Przewidywana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2007/2008** wyniesie **18,6 tys. osób**, co oznacza **wzrost o 1,0 tys.** Więcej osób ukończy technika (o 0,6 tys.), zasadnicze szkoły zawodowe (o 0,6 tys.) i szkoły policealne (o 0,1 tys.). Spadek liczby absolwentów dotyczyć będzie liceów ogólnokształcących i profilowanych (o 0,3 tys.).
  - ✓ Szacuje się, iż w 2008 roku **licea ogólnokształcące i profilowane** ukończy **9,9 tys. absolwentów** (53,4%), **technika - 5,4 tys.** (29,3%), **zasadnicze szkoły zawodowe - 2,7 tys.** (14,4%) oraz **szkoły policealne - 0,5 tys.** (2,9%).

- ✓ Najliczniejszą grupę absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym stanowić będą osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 1,7 tys.**, następnie: **gastronomiczno-spożywcze** (**0,7 tys.**), **mechaniczne** (**0,7 tys.**) oraz **budowlane i ochrony środowiska** (**0,5 tys.**). Liczba absolwentów w zawodzie **technika informatyka** wyniesie **645 osób**.
- ✓ Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób będzie posiadało wykształcenie: **gastronomiczno-spożywcze - 773**, **mechaniczne - 669** i **budowlane - 531**. Ponadto w tej grupie absolwentów będzie **252 fryzjerów** i **173 sprzedawców**.
- ✓ Przewiduje się, iż w 2008 roku **zwiększy się** liczba kucharzy, mechaników i elektromechaników, posadzkarzy, fryzjerów, cukierników, murarzy, sprzedawców, ślusarzy oraz stolarzy, natomiast **zmniejszy się** liczba piekarzy, monterów maszyn i urządzeń przemysłowych oraz malarzy-tapeciarzy.

- Według danych z Głównego Urzędu Statystycznego wynika, iż **liczba studentów w roku akademickim 2007/2008** wyniosła **56,7 tys. osób**, w tym najwięcej kształciło się na kierunkach: **pedagogicznych - 13,1 tys.** (**23,0% ogółu**), **społecznych - 11,7 tys.** (**20,7%**), **ekonomiczno -administracyjnych - 6,2 tys.** (**11,0%**), **medycznych - 4,9 tys**. (**8,7%**), **humanistycznych - 4,7 tys.** (**8,2%**) oraz **inżynieryjno-technicznych - 3,4 tys.** (**5,9%**).

- **W roku akademickim 2006/2007 liczba absolwentów szkół wyższych** wyniosła **15.512 osób.** Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: **społecznych - 4,3 tys.** (**28,0%**), **pedagogicznych - 3,6 tys.** (**23,3%**), **ekonomiczno-administracyjnych - 2,0 tys.** (**12,9%**), **medycznych - 1,5 tys.** (**9,7%**) i **humanistycznych - 1,1 tys.** (**7,1%**).

- Jednostki sektora prywatnego przeważały nad podmiotami sektora publicznego pod względem liczby pracujących. W przedsiębiorstwach **prywatnych** zatrudnionych było **64,4%** ogółu pracujących, zaś w **publicznych 35,6%.** Jednostki **duże** (**60,3%**) wykazały znaczną przewagę udziału pracujących nad podmiotami **średnimi** (**23,3%**) i **małymi** (**16,4%**).

- Najliczniejsza grupa pracujących reprezentowała produkcyjny sektor gospodarki. W **przetwórstwie przemysłowym** pracowało **27,1**% ogółu pracujących. Jednostki **handlowe** skupiały **20,3**% ogólnej ich liczby, podmioty prowadzące działalność **edukacyjną 11,8**%, zaś zatrudnieni w **ochronie zdrowia i pomocy społecznej** stanowili **9,9**% ogółu pracujących. Cztery wiodące, pod względem zatrudnienia, sekcje osiągnęły **69,1**% udział w ogólnej liczbie pracujących.

- Pod względem struktury zawodowej wśród pracujących dominowali **specjaliści** - **19,6**% oraz **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** - **19,3**%. Udział wymienionych zawodów w ogólnej liczbie pracujących wyniósł **38,9**%.

- Większość wolnych miejsc pracy na koniec 2007 roku zadeklarowały podmioty gospodarcze **sektora prywatnego** (**83,3**%) oraz **jednostki duże** (**43,2**%).

- Najwięcej wolnych miejsc pracy pozostało w: **przetwórstwie przemysłowym** (**35,3**% ogólnej ich liczby), **handlu i naprawach** (**16,9**%) oraz **budownictwie** (**16,0**%). Razem sekcje te zgłosiły **68,2**% ogólnej liczby wolnych miejsc pracy.

- Najwięcej ofert pracy skierowanych było do pracowników o niskich kwalifikacjach zawodowych, a przede wszystkim do: **robotników przemysłowych i rzemieślników** (**34,0**% wszystkich wakatów), **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** (**17,3**%) oraz **pracowników przy pracach prostych** (**12,3**%). Optymistycznym zjawiskiem jest stopniowa poprawa sytuacji **specjalistów** na rynku pracy, do dyspozycji których pozostawało **13,6**% wolnych miejsc pracy. Łącznie pracodawcy zaoferowali wymienionym grupom zawodowym **77,2**% wolnych miejsc pracy.

- Jednostki **sektora prywatnego** (**91,4%**) wykazały większą zdolność tworzenia nowych miejsc pracy niż przedsiębiorstwa **sektora publicznego** (**8,6**%). Ponadto, w **jednostkach dużych** powstało prawie dwukrotnie więcej nowych miejsc pracy (**65,6**%) niż w **średnich** (**14,6**%) i **małych** (**19,8**%) łącznie.

- Najwięcej nowych miejsc pracy powstało w **handlu i naprawach** (**46,9**%), **przetwórstwie przemysłowym** (**23,1**%) oraz **budownictwie** (**11,5**%). Łączny udział wymienionych sekcji PKD w ogólnej liczbie nowych miejsc pracy wyniósł **81,5**%.

TABLICA 1. BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2007 ROKU

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
		w 2007 roku				na koniec grudnia 2007 roku											
symbol grupy	nazwa grupy	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						zgłoszone w 2007r.*	na koniec grudnia 2007r.
										do 1		1 - 12		pow. 12			
				razem	kobiety			razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
OGÓŁEM		**96 371**	**46 284**	**16 803**	**10 452**	**83 339**	**45 985**	**3 756**	**2 300**	**5 133**	**1 970**	**24 826**	**12 279**	**30 305**	**17 778**	**28 486**	**163**
Bez zawodu		**25 350**	**13 500**	**7 491**	**4 839**	**20 171**	**11 293**	**1 584**	**1 006**	**794**	**276**	**3 573**	**1 683**	**4 698**	**2 468**	**0**	**0**
Bezrobotni posiadający zawód		**71 021**	**32 784**	**9 312**	**5 613**	**63 168**	**34 692**	**2 172**	**1 294**	**4 339**	**1 694**	**21 253**	**10 596**	**25 607**	**15 310**	**28 486**	**163**
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	80	38	0	0	91	42	0	0	9	5	38	15	43	21	27	1
2	Specjaliści	12 340	8 730	4 606	3 307	6 800	5 016	959	649	495	306	2 287	1 660	1 663	1 319	1 816	13
3	Technicy i inny średni personel	19 489	9 340	3 152	1 629	15 216	9 296	740	422	933	407	4 618	2 605	5 002	3 524	4 377	21
4	Pracownicy biurowi	1 570	1 139	81	63	1 901	1 556	27	22	106	72	656	504	971	836	5 018	16
5	Pracownicy usług osobistych i	7 452	6 330	612	483	8 560	7 843	196	159	430	373	2 918	2 588	4 006	3 797	4 798	31
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	885	472	12	6	1 381	906	4	2	69	38	315	181	632	424	248	5
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	23 284	4 691	808	119	22 398	6 909	232	36	1 782	325	7 966	2 033	9 684	3 603	3 527	45
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2 211	429	41	6	2 308	766	14	4	176	32	826	211	1 125	404	1 252	17
9	Pracownicy przy pracach prostych	3 708	1 615	0	0	4 512	2 358	0	0	339	136	1 628	799	2 481	1 382	7 423	14

(*) Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007r. 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 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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		**83 339**	**45 985**	**3 756**	**2 300**	**30 305**	**17 778**
BEZ ZAWODU		**20 171**	**11 293**	**1 584**	**1 006**	**4 698**	**2 468**
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD		**63 168**	**34 692**	**2 172**	**1 294**	**25 607**	**15 310**
0	**SIŁY ZBROJNE**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
01	**SIŁY ZBROJNE**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
0111	Żołnierze zawodowi	1	0	0	0	0	0
1	**PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY**	**91**	**42**	**0**	**0**	**43**	**21**
11	**PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**
1111	Przedstawiciele władz publicznych	2	0	0	0	1	0
12	**KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI**	**60**	**25**	**0**	**0**	**27**	**11**
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	16	5	0	0	6	1
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	7	4	0	0	4	2
1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	8	3	0	0	3	1
1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	2	2	0	0	1	1
1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	2	1	0	0	1	1
1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	9	5	0	0	3	1
1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	1	1	0	0	1	1
1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	8	2	0	0	4	2
1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	0	0	3	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
13	**KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW**	**29**	**17**	**0**	**0**	**15**	**10**
1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	3	1	0	0	2	1
1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	5	1	0	0	4	1
1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	4	3	0	0	2	1
1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	0	0	0
1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	2	2	0	0	1	1
1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	0	0	0
1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	13	9	0	0	6	6
2	**SPECJALIŚCI**	**6 800**	**5 016**	**959**	**649**	**1 663**	**1 319**
21	**SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH**	**981**	**400**	**185**	**74**	**228**	**95**
2111	Fizycy i astronomowie	2	1	1	1	1	0
2113	Chemicy	78	69	8	7	23	19
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	27	19	2	2	6	5
2121	Matematycy i pokrewni	12	8	3	2	3	3
2122	Statystycy	1	1	0	0	0	0
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	68	19	14	2	8	2
2132	Programiści	6	1	2	0	1	0
2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	77	18	18	5	12	5
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	7	3	3	1	2	1
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	182	112	30	23	49	31
2143	Inżynierowie elektrycy	66	9	10	1	22	2
2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	50	7	14	0	6	3
2145	Inżynierowie mechanicy	182	26	23	3	57	10
2146	Inżynierowie chemicy	28	19	6	4	4	2
2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	38	5	6	1	15	2
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	10	4	3	0	2	0
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	147	79	42	22	17	10
22	**SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA**	**616**	**520**	**90**	**73**	**188**	**164**
2211	Biolodzy	47	35	9	7	9	8

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
2212	Biotechnolodzy	5	5	3	3	0	0
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	3	3	0	0	1	1
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	123	74	14	9	36	19
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	18	15	4	4	5	5
2231	Lekarze	20	9	2	1	3	0
2232	Lekarze dentyści	4	2	0	0	0	0
2233	Lekarze weterynarii	4	2	2	1	1	1
2234	Farmaceuci	6	6	2	2	3	3
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	116	102	45	37	12	10
2241	Pielęgniarki	235	232	6	6	102	101
2242	Położne	35	35	3	3	16	16
23	**SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA**	**1 159**	**933**	**101**	**81**	**382**	**326**
2311	Nauczyciele szkół wyższych	7	4	0	0	2	2
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	588	408	76	59	137	98
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	216	200	5	5	95	87
2332	Nauczyciele przedszkoli	155	151	1	1	84	82
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	7	7	1	1	1	1
2351	Specjaliści metod nauczania	1	0	0	0	1	0
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	185	163	18	15	62	56
24	**POZOSTALI SPECJALIŚCI**	**4 044**	**3 163**	**583**	**421**	**865**	**734**
2411	Ekonomiści	1 431	1 178	146	110	397	346
2412	Specjaliści do spraw finansowych	240	202	20	19	52	48
2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	33	25	2	1	7	6
2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	9	9	2	2	4	4
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	742	564	108	77	153	127
2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	3	1	0	0	0	0
2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	96	53	15	7	22	13
2431	Archiwiści i muzealnicy	2	2	0	0	1	1
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	60	55	5	4	26	24
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	601	513	128	106	83	78
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	339	200	70	32	50	29
2443	Filolodzy i tłumacze	112	95	21	19	23	19
2444	Psycholodzy i pokrewni	11	9	3	3	2	2
2445	Specjaliści do spraw społecznych	25	19	6	4	3	3

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	22	18	0	0	2	2
2452	Artyści plastycy	32	19	7	4	3	3
2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	2	1	1	1	0	0
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	3	1	0	0	0	0
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	281	199	49	32	37	29
3	**TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL**	**15 216**	**9 296**	**740**	**422**	**5 002**	**3 524**
31	**ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY**	**6 553**	**2 074**	**282**	**74**	**2 024**	**852**
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	206	141	13	5	56	45
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1 200	436	73	20	368	173
3113	Technicy elektrycy	542	48	12	0	150	33
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	525	91	42	4	123	41
3115	Technicy mechanicy	2 519	322	82	4	776	170
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	151	123	1	1	80	65
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	142	26	0	0	70	13
3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	10	3	1	0	2	1
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	874	687	34	29	283	231
3121	Technicy informatycy	199	104	21	9	29	22
3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	37	9	0	0	9	5
3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	39	23	1	1	20	13
3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	5	0	0	0	5	0
3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	2	0	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	0	0
27,75	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	7	4	0	0	6	4
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	89	57	2	1	46	36
32	**ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA**	**3 135**	**2 420**	**163**	**123**	**1 018**	**871**
3211	Technicy analityki medycznej	60	57	0	0	23	22
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1 224	821	30	14	433	339
3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	855	702	31	25	310	277
3214	Dietetycy i żywieniowcy	716	595	81	64	163	152

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
3221	Higieniści	29	27	1	1	11	11
3222	Optycy	4	3	1	1	2	2
3223	Asystenci i technicy dentystyczni	78	68	2	2	26	23
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	83	76	10	10	21	20
3225	Asystenci weterynaryjni	3	1	0	0	2	0
3226	Technicy farmaceutyczni	55	52	3	3	18	18
3227	Operatorzy aparatury medycznej	10	7	0	0	5	3
3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	18	11	4	3	4	4
33	**NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY**	**20**	**15**	**0**	**0**	**12**	**9**
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	20	15	0	0	12	9
34	**PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI**	**5 508**	**4 787**	**295**	**225**	**1 948**	**1 792**
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	3	3	0	0	1	1
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	12	10	0	0	8	7
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	134	99	24	16	19	17
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	553	454	57	47	97	89
3416	Zaopatrzeniowcy	45	11	0	0	22	7
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3 876	3 464	171	129	1 461	1 373
3421	Pośrednicy handlowi	29	26	0	0	7	7
3422	Spedytorzy i pokrewni	13	10	1	1	2	2
3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	1	0	0	1	1
3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	1	1	2	2
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	343	302	18	14	122	112
3432	Księgowi	132	131	0	0	82	81
3442	Urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0	1	1
3444	Urzędnicy organów udzielających licencji	1	0	0	0	1	0
3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	0	0	3	3
3451	Policjanci	5	0	0	0	1	0
3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	4	0	0	0	1	0
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	171	150	11	8	60	55
3471	Plastycy i pokrewni	124	82	8	6	41	25
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	1	1	0	0	1	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	14	2	1	0	4	0
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	5	4	0	0	1	1
3476	Animatorzy kultury	3	3	0	0	1	1
3481	Pracownicy archiwów	3	2	0	0	3	2
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	22	20	3	3	6	4
4	**PRACOWNICY BIUROWI**	**1 901**	**1 556**	**27**	**22**	**971**	**836**
41	**PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ**	**1 599**	**1 283**	**21**	**18**	**825**	**697**
4111	Sekretarki	39	39	2	2	18	18
4112	Operatorzy procesorów tekstu	1	0	0	0	1	0
4113	Operatorzy wprowadzania danych	2	1	0	0	1	0
4114	Maszynistki i stenografowie	17	16	0	0	12	11
4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	203	190	7	6	114	108
4131	Magazynierzy i pokrewni	377	195	0	0	203	124
4132	Planiści produkcyjni	6	3	0	0	1	0
4133	Pracownicy do spraw transportu	35	21	0	0	20	13
4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	37	20	0	0	16	8
4142	Kodowacze i korektorzy	4	4	1	1	2	2
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	878	794	11	9	437	413
42	**PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW**	**302**	**273**	**6**	**4**	**146**	**139**
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	71	67	0	0	33	32
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	17	15	0	0	7	6
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	26	26	0	0	22	22
4214	Inkasenci i poborcy	3	2	0	0	2	2
4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1	1	0	0	1	1
4216	Pracownicy lombardów	2	0	0	0	1	0
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	83	67	5	3	25	22
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	42	39	1	1	18	17
4223	Telefoniści	57	56	0	0	37	37
5	**PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY**	**8 560**	**7 843**	**196**	**159**	**4 006**	**3 797**
51	**PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY**	**4 126**	**3 683**	**137**	**103**	**1 703**	**1 601**
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	26	12	0	0	14	9

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	8	6	0	0	1	1
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	20	20	1	1	10	10
5122	Kucharze	1 906	1 694	48	31	787	750
5123	Kelnerzy i pokrewni	575	545	10	6	286	282
5131	Opiekunki dziecięce	79	78	7	6	24	24
5132	Pomocniczy personel medyczny	33	20	0	0	19	13
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	149	148	0	0	93	93
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	0	0	4	3
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1 156	1 128	58	56	406	402
5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	3	0	0	0	0	0
5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	1	2	2
5151	Strażacy	3	0	0	0	1	0
5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1	0	0	0	0	0
5153	Strażnicy ochrony kolei	3	0	0	0	2	0
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	154	23	12	2	54	12
52	**MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY**	**4 434**	**4 160**	**59**	**56**	**2 303**	**2 196**
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	4 434	4 160	59	56	2 303	2 196
6	**ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY**	**1 381**	**906**	**4**	**2**	**632**	**424**
61	**ROLNICY**	**774**	**527**	**4**	**2**	**357**	**247**
6111	Rolnicy produkcji roślinnej	426	291	1	1	179	128
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	11	8	0	0	5	3
6122	Hodowcy drobiu	12	11	0	0	8	8
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	25	14	0	0	19	10
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	300	203	3	1	146	98
62	**OGRODNICY**	**374**	**296**	**0**	**0**	**165**	**141**
6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	281	226	0	0	125	111
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	77	58	0	0	31	23
6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	16	12	0	0	9	7
63	**LEŚNICY I RYBACY**	**171**	**33**	**0**	**0**	**90**	**17**
6311	Robotnicy leśni i pokrewni	166	33	0	0	88	17
6321	Hodowcy ryb	1	0	0	0	1	0
6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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	1	0	0	0	1	0
64	**ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY**	**62**	**50**	**0**	**0**	**20**	**19**
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	62	50	0	0	20	19
7	**ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY**	**22 398**	**6 909**	**232**	**36**	**9 684**	**3 603**
71	**GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI**	**4 798**	**203**	**48**	**1**	**2 056**	**109**
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	186	2	0	0	97	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	44	0	0	0	8	0
7121	Murarze i pokrewni	1 512	15	6	0	669	10
7122	Betoniarze	473	11	3	0	223	8
7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	403	16	0	0	182	11
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	99	2	0	0	46	2
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	53	4	0	0	37	4
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	47	12	0	0	18	5
7131	Dekarze	71	0	1	0	35	0
7132	Posadzkarze i pokrewni	283	3	21	0	92	1
7133	Tynkarze i pokrewni	69	2	1	1	21	1
7134	Monterzy izolacji	52	0	0	0	24	0
7135	Szklarze i pokrewni	13	3	0	0	3	0
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	546	3	1	0	219	1
7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	31	0	0	0	11	0
7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	45	0	0	0	25	0
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	145	6	10	0	15	0
7141	Malarze budowlani i pokrewni	612	114	4	0	290	60
7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	111	9	1	0	39	6
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	3	1	0	0	2	0
72	**ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ**	**10 412**	**1 118**	**110**	**1**	**4 282**	**637**
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	225	52	0	0	119	31

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
7212	Spawacze i pokrewni	303	12	1	0	106	5
7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	254	0	14	0	79	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	114	4	0	0	59	3
7215	Monterzy konstrukcji linowych	2	0	0	0	2	0
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	49	2	0	0	33	1
7222	Ślusarze i pokrewni	2 194	117	9	0	918	68
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1 472	495	0	0	728	288
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	10	5	0	0	4	2
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2 117	13	51	0	686	6
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	4	0	0	0	1	0
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik-monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1 998	252	13	1	874	135
7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	368	28	18	0	100	9
7242	Elektromonterzy	872	86	3	0	403	60
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	253	26	1	0	107	16
7244	Monterzy linii elektrycznych	25	4	0	0	7	1
7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter-elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	110	18	0	0	32	11
7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	41	4	0	0	24	1
7253	Monterzy mechatronicy	1	0	0	0	0	0
73	**ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI**	**633**	**466**	**4**	**0**	**337**	**271**
7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	209	151	0	0	107	88

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	13	3	0	0	10	3
7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	197	163	0	0	105	89
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	35	16	0	0	18	9
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	105	93	0	0	68	62
7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	5	5	0	0	2	2
7341	Składacze tekstów	15	5	4	0	5	3
7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	3	0	0	0	2	0
7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	2	1	0	0	1	1
7344	Fotografowie poligraficzni	1	1	0	0	0	0
7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	40	27	0	0	18	13
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	8	1	0	0	1	1
74	**POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY**	**6 555**	**5 122**	**70**	**34**	**3 009**	**2 586**
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	306	128	1	0	134	69
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 495	948	39	17	623	490
7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	5	4	0	0	3	2
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	13	8	0	0	8	6
7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	8	7	0	0	3	3
7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	26	5	0	0	13	4
7422	Stolarze i pokrewni	594	112	13	0	208	68
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	56	18	0	0	22	11
7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	7	5	0	0	3	2
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	28	24	0	0	19	17
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	205	202	0	0	108	106
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2 152	2 123	17	17	952	942
7434	Kuśnierze i pokrewni	24	17	0	0	11	8
7435	Krojczowie	27	19	0	0	15	12
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1 001	997	0	0	570	570
7437	Tapicerzy i pokrewni	64	26	0	0	22	10
7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	1	1	0	0	0	0
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	118	110	0	0	50	49

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	425	368	0	0	245	217
8	**OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ**	**2 308**	**766**	**14**	**4**	**1 125**	**404**
81	**OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH**	**433**	**128**	**3**	**1**	**234**	**78**
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	27	3	0	0	10	1
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	15	3	0	0	7	2
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	18	2	0	0	12	1
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	24	2	1	0	12	1
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	67	9	0	0	31	6
8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	1	1	1	1	0	0
8124	Ciągacze i tłoczarze	31	20	0	0	18	12
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	25	15	0	0	17	11
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	19	9	0	0	12	7
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0	1	0
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	16	6	0	0	6	4
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1	1	0	0	1	1
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	25	23	0	0	13	13
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	2	1	0	0	2	1
8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	3	3	0	0	3	3
8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	1	0	0	0	1	0
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	26	15	0	0	11	6

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	0	0	0	0
8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	3	0	0	0	1	0
8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0	4	1
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	45	6	0	0	27	2
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	66	5	0	0	40	4
8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	8	2	0	0	4	1
8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	1	1	0	0	1	1
82	**OPERATORZY I MONTERZY MASZYN**	**1 027**	**567**	**11**	**3**	**464**	**284**
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	230	90	2	2	88	42
8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	26	7	0	0	13	3
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	1	0	0	0	0	0
8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	14	8	0	0	8	4
8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	19	11	0	0	10	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)	23	7	0	0	14	5
8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	1	0	0	0	1	0
8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	31	21	0	0	19	13
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	11	11	0	0	3	3

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	3	3	0	0	2	2
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	21	19	0	0	9	9
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	4	3	0	0	2	2
8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	0	0	0	1	0
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0	2	2
8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	19	11	0	0	9	8
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	74	68	2	1	36	34
8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	1	0	0	1	1
8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	11	9	1	0	3	3
8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	209	199	0	0	96	93
8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	6	6	0	0	3	3
8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	12	9	0	0	9	7
8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	159	32	5	0	74	19
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	40	13	0	0	24	12
8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	59	15	1	0	23	9
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	3	3	0	0	1	1
8285	Monterzy wyrobów z drewna	4	1	0	0	1	0
8287	Monterzy wyrobów złożonych	4	3	0	0	1	1
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	31	12	0	0	8	2
83	**KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW**	**848**	**71**	**0**	**0**	**427**	**42**
8311	Maszyniści kolejowi i metra	9	0	0	0	4	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	64	32	0	0	30	16
8321	Kierowcy samochodów osobowych	148	3	0	0	67	3

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	47	1	0	0	18	1
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	304	0	0	0	152	0
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	124	0	0	0	82	0
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	61	7	0	0	27	4
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	58	24	0	0	32	15
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	30	4	0	0	14	3
8341	Marynarze i pokrewni	3	0	0	0	1	0
9	**PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH**	**4 512**	**2 358**	**0**	**0**	**2 481**	**1 382**
91	**PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH**	**2 622**	**1 717**	**0**	**0**	**1 486**	**1 004**
9111	Sprzedawcy uliczni	6	5	0	0	2	1
9112	Domokrążcy i sprzedawcy na telefon	1	1	0	0	1	1
9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	6	1	0	0	2	1
9131	Pomoce domowe i sprzątaczki	134	130	0	0	80	79
9132	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	1 017	932	0	0	575	526
9133	Praczki ręczne i prasowacze	60	58	0	0	30	30
9141	Gospodarze budynków	781	358	0	0	415	212
9142	Myjący pojazdy i szyby	6	5	0	0	5	4
9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	42	20	0	0	24	11
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	250	88	0	0	146	59
9161	Ładowacze nieczystości	5	3	0	0	3	2
9162	Zamiatacze i pokrewni	314	116	0	0	203	78
92	**ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI**	**29**	**16**	**0**	**0**	**10**	**4**
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	27	16	0	0	9	4
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	2	0	0	0	1	0
93	**ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE**	**1 861**	**625**	**0**	**0**	**985**	**374**
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	7	0	0	0	1	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	263	63	0	0	134	38

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2007 ROKU
WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawo-dów	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*
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	619	26	0	0	299	15
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	825	507	0	0	466	306
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	147	29	0	0	85	15

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
OGÓŁEM		**96 371**	**46 284**	**16 803**	**10 452**	**28 486**
BEZ ZAWODU		**25 350**	**13 500**	**7 491**	**4 839**	**0**
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD		**71 021**	**32 784**	**9 312**	**5 613**	**28 486**
0	**SIŁY ZBROJNE**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
01	**SIŁY ZBROJNE**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
0111	Żołnierze zawodowi	2	0	0	0	0
1	**PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY**	**80**	**38**	**0**	**0**	**27**
11	**PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	0	0	0
12	**KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI**	**53**	**25**	**0**	**0**	**16**
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	12	5	0	0	2
1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1	1	0	0	0
1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	0	0	0	0
1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0
1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0	1
1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	7	6	0	0	0
1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	10	4	0	0	1
1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	2	1	0	0	0
1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	1	0	0	0	2
1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	11	7	0	0	4

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	4	0	0	0	3
1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej	3	1	0	0	3
13	**KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW**	**26**	**13**	**0**	**0**	**11**
1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0
1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	4	0	0	0	2
1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	6	6	0	0	8
1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	0	0
1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	0	0
1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	13	6	0	0	1
2	**SPECJALIŚCI**	**12 340**	**8 730**	**4 606**	**3 307**	**1 816**
21	**SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH**	**2 059**	**870**	**940**	**454**	**268**
2111	Fizycy i astronomowie	10	5	8	4	1
2113	Chemicy	123	111	52	48	32
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	63	48	23	19	6
2121	Matematycy i pokrewni	28	20	13	10	0
2122	Statystycy	2	2	0	0	18
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	131	33	55	10	24
2132	Programiści	12	1	6	0	2
2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	214	41	102	20	24
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	24	13	19	10	7
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	411	223	205	119	81
2143	Inżynierowie elektrycy	87	14	29	6	10
2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	107	16	54	10	7
2145	Inżynierowie mechanicy	263	22	71	7	14
2146	Inżynierowie chemicy	57	40	27	20	6
2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	66	13	25	8	2
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	30	18	19	11	4
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	431	250	232	152	30
22	**SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA**	**1 145**	**972**	**435**	**366**	**320**

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
2211	Biolodzy	111	91	55	47	17
2212	Biotechnolodzy	15	15	10	10	0
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	6	5	1	0	2
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	199	129	74	53	17
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	42	33	18	16	7
2231	Lekarze	38	24	2	1	12
2232	Lekarze dentyści	14	12	1	1	3
2233	Lekarze weterynarii	29	19	25	18	16
2234	Farmaceuci	10	10	7	7	13
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	340	296	198	169	168
2241	Pielęgniarki	294	291	33	33	60
2242	Położne	47	47	11	11	5
23	**SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA**	**1 888**	**1 483**	**572**	**474**	**490**
2311	Nauczyciele szkół wyższych	9	2	2	2	1
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1 160	827	412	327	68
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	278	260	51	48	118
2332	Nauczyciele przedszkoli	113	110	2	2	75
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	18	18	7	7	19
2351	Specjaliści metod nauczania	1	0	0	0	2
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	309	266	98	88	207
24	**POZOSTALI SPECJALIŚCI**	**7 248**	**5 405**	**2 659**	**2 013**	**738**
2411	Ekonomiści	2 225	1 707	643	488	149
2412	Specjaliści do spraw finansowych	369	306	83	77	55
2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	71	58	25	20	22
2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	8	5	4	2	6
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1 351	961	466	343	252
2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	4	2	0	0	3
2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	236	127	115	61	25
2431	Archiwiści i muzealnicy	9	7	1	1	38
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	77	68	29	27	6
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1 277	1 095	579	511	71
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	648	362	268	147	3

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
2443	Filolodzy i tłumacze	241	207	110	99	3
2444	Psycholodzy i pokrewni	56	52	41	39	16
2445	Specjaliści do spraw społecznych	48	39	25	20	7
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	62	46	30	24	32
2452	Artyści plastycy	58	36	32	20	13
2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	2	2	2	0
2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	2	0	2	0	7
2463	Zakonnicy	1	0	0	0	1
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	3	1	0	0	6
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	499	324	204	132	23
3	**TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL**	**19 489**	**9 340**	**3 152**	**1 629**	**4 377**
31	**ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY**	**9 476**	**1 887**	**1 311**	**264**	**560**
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	305	154	60	23	75
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1 755	443	284	86	82
3113	Technicy elektrycy	897	23	78	0	55
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1 002	87	248	14	45
3115	Technicy mechanicy	3 679	213	387	6	65
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	110	83	5	5	0
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	152	19	0	0	0
3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	19	5	6	0	42
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	992	661	146	93	14
3121	Technicy informatycy	327	137	69	29	97
3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	107	9	19	3	14
3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	32	16	2	2	18
3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	4	0	0	0	1
3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	2	0	0	0	0
3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	3	0	1	0	0
3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	7	0	0	0	1
3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	3	0	0	0	8
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	80	37	6	3	43

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
32	**ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA**	**3 512**	**2 329**	**660**	**459**	**271**
3211	Technicy analityki medycznej	49	47	3	3	4
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1 137	602	99	39	14
3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	881	598	106	70	13
3214	Dietetycy i żywieniowcy	1 023	740	309	230	32
3221	Higieniści	20	17	0	0	2
3222	Optycy	2	1	1	1	4
3223	Asystenci i technicy dentystyczni	76	57	10	6	27
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	152	130	59	51	84
3225	Asystenci weterynaryjni	4	2	0	0	11
3226	Technicy farmaceutyczni	121	113	56	51	59
3227	Operatorzy aparatury medycznej	14	10	0	0	5
3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	33	12	17	8	16
33	**NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY**	**22**	**14**	**0**	**0**	**52**
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	22	14	0	0	52
34	**PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI**	**6 479**	**5 110**	**1 181**	**906**	**3 494**
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	1	1	0	0	19
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	10	7	0	0	32
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	276	194	110	75	26
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	872	648	185	147	243
3416	Zaopatrzeniowcy	42	6	0	0	57
3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0	0	0	0	1
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4 215	3 397	696	524	209
3421	Pośrednicy handlowi	31	22	1	1	0
3422	Spedytorzy i pokrewni	26	15	4	1	11
3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0	0	0	6
3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	2	2	9
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	431	366	77	68	2 132

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
3432	Księgowi	101	101	4	4	202
3442	Urzędnicy do spraw podatków	2	1	0	0	15
3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	1	1	0	0	2
3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	0	0	4
3451	Policjanci	15	0	0	0	0
3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	3	0	0	0	0
3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	2	0	0	0	7
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	221	184	49	43	306
3471	Plastycy i pokrewni	157	116	41	35	33
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	1	1	0	0	0
3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	15	2	4	0	4
3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	0	0	0	2
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	9	5	1	0	16
3476	Animatorzy kultury	4	3	2	1	17
3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0	0	0	0	1
3481	Pracownicy archiwów	1	1	0	0	14
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	29	28	5	5	126
4	**PRACOWNICY BIUROWI**	**1 570**	**1 139**	**81**	**63**	**5 018**
41	**PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ**	**1 325**	**934**	**52**	**42**	**4 575**
4111	Sekretarki	41	41	5	5	243
4113	Operatorzy wprowadzania danych	4	3	1	1	10
4114	Maszynistki i stenografowie	9	9	0	0	0
4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	140	123	4	3	80
4131	Magazynierzy i pokrewni	349	124	1	1	498
4132	Planiści produkcyjni	6	2	0	0	3
4133	Pracownicy do spraw transportu	23	9	0	0	10
4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	30	12	0	0	9
4142	Kodowacze i korektorzy	2	2	1	1	2
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	721	609	40	31	3 720
42	**PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW**	**245**	**205**	**29**	**21**	**443**
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	56	53	2	2	108
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	19	17	1	0	19

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	11	8	2	0	50
4214	Inkasenci i poborcy	8	0	0	0	9
4216	Pracownicy lombardów	1	0	0	0	1
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	76	60	18	13	22
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	44	38	6	6	223
4223	Telefoniści	30	29	0	0	11
5	**PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY**	**7 452**	**6 330**	**612**	**483**	**4 798**
51	**PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY**	**3 783**	**3 019**	**440**	**333**	**1 641**
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	24	3	1	0	3
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	7	6	0	0	18
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	11	11	1	1	20
5122	Kucharze	1 634	1 239	161	92	394
5123	Kelnerzy i pokrewni	485	417	22	16	339
5131	Opiekunki dziecięce	74	72	11	9	198
5132	Pomocniczy personel medyczny	25	16	0	0	29
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	109	106	0	0	149
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	8
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1 163	1 119	215	210	321
5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	6	0	0	0	2
5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1	1	0	0	0
5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	1	6
5151	Strażacy	5	0	0	0	0
5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1	0	0	0	0
5153	Strażnicy ochrony kolei	2	0	0	0	0
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	231	24	28	4	154
52	**MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY**	**3 669**	**3 311**	**172**	**150**	**3 157**
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	3 669	3 311	172	150	3 157
6	**ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY**	**885**	**472**	**12**	**6**	**248**
61	**ROLNICY**	**482**	**269**	**5**	**3**	**0**

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
6111	Rolnicy produkcji roślinnej	278	162	1	1	0
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	7	5	0	0	0
6122	Hodowcy drobiu	6	5	0	0	0
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	6	0	0	0
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	182	91	4	2	0
62	**OGRODNICY**	**230**	**144**	**6**	**3**	**200**
6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	163	105	4	2	12
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	63	36	2	1	188
6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	4	3	0	0	0
63	**LEŚNICY I RYBACY**	**132**	**32**	**1**	**0**	**48**
6311	Robotnicy leśni i pokrewni	125	32	1	0	48
6321	Hodowcy ryb	1	0	0	0	0
6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	0	0	0
64	**ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY**	**41**	**27**	**0**	**0**	**0**
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	41	27	0	0	0
7	**ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY**	**23 284**	**4 691**	**808**	**119**	**3 527**
71	**GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI**	**5 258**	**117**	**154**	**2**	**1 027**
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	159	1	0	0	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	72	0	3	0	20
7121	Murarze i pokrewni	1 671	5	24	0	195
7122	Betoniarze	485	3	5	0	112
7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	429	6	0	0	60
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	115	2	0	0	102
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	33	1	0	0	11
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	51	8	0	0	64
7131	Dekarze	75	0	1	0	25
7132	Posadzkarze i pokrewni	337	1	45	0	71
7133	Tynkarze i pokrewni	83	2	3	1	66
7134	Monterzy izolacji	58	0	0	0	7
7135	Szklarze i pokrewni	16	3	0	0	18

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	635	4	8	0	89
7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	35	0	0	0	4
7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	29	0	0	0	0
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	237	10	45	1	55
7141	Malarze budowlani i pokrewni	596	63	14	0	96
7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	139	7	6	0	32
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	3	1	0	0	0
72	**ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ**	**11 746**	**721**	**369**	**2**	**1 277**
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	211	34	0	0	35
7212	Spawacze i pokrewni	387	9	2	0	156
7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	367	1	33	0	49
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	96	1	0	0	28
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	44	1	0	0	11
7222	Ślusarze i pokrewni	2 300	88	29	0	245
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1 373	306	0	0	157
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	8	3	0	0	6
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2 807	11	168	0	297
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	12	0	0	0	0
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik-monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2 157	176	38	2	82

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	532	25	59	0	53
7242	Elektromonterzy	890	36	19	0	57
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	317	15	7	0	80
7244	Monterzy linii elektrycznych	26	3	0	0	1
7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter-elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	177	8	14	0	9
7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	41	4	0	0	11
7253	Monterzy mechatronicy	1	0	0	0	0
73	**ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI**	**527**	**300**	**28**	**12**	**103**
7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	190	95	2	1	3
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	6	0	0	0	2
7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	137	102	2	2	6
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	37	13	0	0	17
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	67	56	1	1	7
7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	8	7	3	3	0
7341	Składacze tekstów	23	7	8	2	15
7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	3	0	0	0	0
7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	1	0	0	0	7
7344	Fotografowie poligraficzni	1	1	0	0	1
7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	27	15	1	0	39
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	27	4	11	3	6
74	**POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY**	**5 753**	**3 553**	**257**	**103**	**1 120**
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	396	100	12	1	75
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 599	711	163	63	255

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	7	6	0	0	1
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	12	6	0	0	0
7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	8	7	0	0	0
7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	21	1	0	0	12
7422	Stolarze i pokrewni	813	59	40	0	215
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	64	8	0	0	81
7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	7	4	0	0	0
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	12	10	0	0	1
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	118	114	0	0	37
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1 460	1 427	33	33	63
7434	Kuśnierze i pokrewni	24	18	1	1	0
7435	Krojczowie	28	18	0	0	16
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	749	741	4	3	329
7437	Tapicerzy i pokrewni	70	21	1	0	15
7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	2	2	0	0	0
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	71	64	1	1	2
7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	292	236	2	1	18
8	**OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ**	**2 211**	**429**	**41**	**6**	**1 252**
81	**OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH**	**412**	**75**	**9**	**2**	**250**
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	33	2	0	0	85
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	13	2	0	0	1
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	12	1	0	0	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	28	3	1	0	12
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	75	5	2	0	10
8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	3	3	2	2	1
8124	Ciągacze i tłoczarze	21	10	0	0	12

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	15	7	0	0	2
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	19	4	0	0	7
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0	3
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	12	1	0	0	47
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0	0	0	0	2
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	14	10	0	0	1
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0	0	0	0	5
8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	1	0	0	0	5
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	25	15	0	0	2
8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	0	0	0
8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	2	0	0	0	0
8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	45	9	3	0	0
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	79	2	0	0	45
8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	9	1	0	0	10
8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	1	0	0	0	0
82	**OPERATORZY I MONTERZY MASZYN**	**960**	**309**	**28**	**4**	**406**
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	283	46	4	2	100
8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	22	2	0	0	5

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	1	0	0	0	0
8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	0	0	0	0
8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	10	6	0	0	37
8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	23	7	2	0	12
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	5	0	1	0	11
8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	17	3	2	0	8
8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	2	0	0	0	4
8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	24	13	0	0	16
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	12	12	0	0	0
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	1	1	0	0	3
8263	Operatorzy maszyn do szycia	1	0	0	0	1
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	15	13	0	0	10
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	6	1	0	0	4
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	1
8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	22	6	0	0	9
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	51	35	4	1	1
8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0	0	0	3
8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	14	7	1	0	3
8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	101	86	0	0	1
8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	3	3	0	0	0
8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	8	7	0	0	0
8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	159	21	10	0	18

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	38	3	2	0	8
8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	80	13	1	0	44
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	5	5	0	0	4
8285	Monterzy wyrobów z drewna	6	1	0	0	14
8287	Monterzy wyrobów złożonych	4	2	0	0	3
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	43	13	1	1	86
83	**KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW**	**839**	**45**	**4**	**0**	**596**
8311	Maszyniści kolejowi i metra	12	0	0	0	1
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	60	24	0	0	0
8321	Kierowcy samochodów osobowych	148	2	0	0	117
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	69	0	0	0	70
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	328	0	1	0	288
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	78	0	3	0	13
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	70	4	0	0	19
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	43	14	0	0	7
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	27	1	0	0	81
8341	Marynarze i pokrewni	4	0	0	0	0
9	**PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH**	**3 708**	**1 615**	**0**	**0**	**7 423**
91	**PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH**	**2 043**	**1 180**	**0**	**0**	**5 799**
9111	Sprzedawcy uliczni	5	5	0	0	0
9112	Domokrążcy i sprzedawcy na telefon	0	0	0	0	1
9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	7	0	0	0	2
9131	Pomoce domowe i sprzątaczki	86	77	0	0	1
9132	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	774	650	0	0	620
9133	Praczki ręczne i prasowacze	46	43	0	0	47
9141	Gospodarze budynków	697	275	0	0	4 915
9142	Myjący pojazdy i szyby	3	3	0	0	5
9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	30	13	0	0	56
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	193	52	0	0	102
9161	Ładowacze nieczystości	3	1	0	0	16
9162	Zamiatacze i pokrewni	199	61	0	0	34

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2007 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2007r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
92	**ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI**	**31**	**19**	**0**	**0**	**3**
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	30	19	0	0	2
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	1	0	0	0	1
93	**ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE**	**1 634**	**416**	**0**	**0**	**1 621**
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	7	0	0	0	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	265	44	0	0	193
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	621	17	0	0	682
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	622	331	0	0	702
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	119	24	0	0	44

TABLICA 4
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2007 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	"61"	ROLNICY	0,0000
3	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
4	"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
5	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0591
6	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0772
7	"92"	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0968
8	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1018
9	"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1087
10	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1302
11	"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1947
12	"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,1953
13	"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1954
14	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2595
15	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2795
16	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,3019
17	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,3636
18	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4229
19	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,4231
20	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,4338
21	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,5393
22	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,6068
23	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,7104
24	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,8605
25	"62"	OGRODNICY	0,8696
26	"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,9920
27	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,8082
28	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2,3636
29	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,8385
30	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,4528

Uwaga:

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

0,9 ≤ $W_{n,II}^{k}$ ≤ 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 2007 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	"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,0000
3	"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	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	"2212"	Biotechnolodzy	0,0000
9	"1234"	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
10	"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
11	"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0000
12	"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	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	"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000
16	"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
17	"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
18	"1221"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
19	"6321"	Hodowcy ryb	0,0000
20	"6122"	Hodowcy drobiu	0,0000
21	"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
22	"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
23	"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
24	"3451"	Policjanci	0,0000
25	"3421"	Pośrednicy handlowi	0,0000
26	"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
27	"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
28	"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
29	"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
30	"4112"	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
31	"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000
32	"1111"	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
33	"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
34	"3141"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
35	"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2007 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W^{k}_{n,II}$
		0	*1*
36	"3444"	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000
37	"5151"	Strażacy	0,0000
38	"5153"	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
39	"5152"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
40	"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
41	"6331"	Rybacy morscy	0,0000
42	"6322"	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
43	"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
44	"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
45	"8341"	Marynarze i pokrewni	0,0000
46	"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
47	"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
48	"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
49	"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
50	"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
51	"7253"	Monterzy mechatronicy	0,0000
52	"7215"	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
53	"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
54	"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
55	"9311"	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
56	"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
57	"8266"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
58	"8223"	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
59	"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
60	"8172"	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000
61	"8155"	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000
62	"8152"	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
63	"8222"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,0000
64	"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
65	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
66	"8224"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
67	"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
68	"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
69	"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2007 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W^{k}_{n,II}$
		0	*1*
70	"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0000
71	"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
72	"9111"	Sprzedawcy uliczni	0,0000
73	"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
74	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
75	"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
76	"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0046
77	"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0099
78	"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczki	0,0116
79	"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0123
80	"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,0124
81	"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0141
82	"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0148
83	"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0158
84	"3115"	Technicy mechanicy	0,0177
85	"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0196
86	"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0282
87	"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0303
88	"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0313
89	"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0380
90	"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,0385
91	"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0432
92	"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0438
93	"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0449
94	"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0461
95	"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0467
96	"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0496
97	"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0508
98	"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,0532
99	"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0556
100	"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0586
101	"3113"	Technicy elektrycy	0,0613
102	"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0616
103	"7242"	Elektromonterzy	0,0640

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2007 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W^{k}_{n,II}$
		0	*1*
104	"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0654
105	"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0667
106	"2411"	Ekonomiści	0,0670
107	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0696
108	"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0714
109	"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0736
110	"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0769
111	"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0769
112	"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0779
113	"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0800
114	"3211"	Technicy analityki medycznej	0,0816
115	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,0833
116	"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0833
117	"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0854
118	"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0942
119	"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0952
120	"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0996
121	"2111"	Fizycy i astronomowie	0,1000
122	"3221"	Higieniści	0,1000
123	"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
124	"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1045
125	"2146"	Inżynierowie chemicy	0,1053
126	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1058
127	"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1059
128	"2242"	Położne	0,1064
129	"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,1065
130	"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,1111
131	"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1121
132	"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1132
133	"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,1143
134	"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1143
135	"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,1149
136	"7121"	Murarze i pokrewni	0,1167
137	"7134"	Monterzy izolacji	0,1207
138	"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,1250
139	"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,1308

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2007 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W^{k}_{n,II}$
		0	*1*
140	"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1333
141	"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1333
142	"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1333
143	"7213"	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1335
144	"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1399
145	"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1402
146	"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,1429
147	"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,1429
148	"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,1458
149	"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,1491
150	"2211"	Biolodzy	0,1532
151	"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1595
152	"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,1611
153	"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1628
154	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1659
155	"2132"	Programiści	0,1667
156	"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,1667
157	"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,1667
158	"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,1667
159	"9162"	Zamiatacze i pokrewni	0,1709
160	"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,1832
161	"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1865
162	"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1894
163	"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1971
164	"2241"	Pielęgniarki	0,2041
165	"3471"	Plastycy i pokrewni	0,2102
166	"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2105
167	"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,2107
168	"2232"	Lekarze dentyści	0,2143
169	"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,2143
170	"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,2143
171	"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,2222
172	"2452"	Artyści plastycy	0,2241
173	"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,2273
174	"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2302

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2007 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W^{k}_{n,II}$
		0	*1*
175	"7122"	Betoniarze	0,2309
176	"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2321
177	"5122"	Kucharze	0,2411
178	"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2459
179	"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,2500
180	"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,2500
181	"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2524
182	"2113"	Chemicy	0,2602
183	"7422"	Stolarze i pokrewni	0,2645
184	"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,2667
185	"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2683
186	"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2714
187	"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2760
188	"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,2778
189	"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2787
190	"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,2857
191	"9121"	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,2857
192	"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2895
193	"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,2917
194	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2917
195	"3121"	Technicy informatycy	0,2966
196	"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,3000
197	"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3099
198	"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,3136
199	"2231"	Lekarze	0,3158
200	"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,3333
201	"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,3333
202	"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,3333
203	"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,3333
204	"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
205	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,3333
206	"7131"	Dekarze	0,3333
207	"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3534
208	"3223"	Asystenci i technicy dentystyczni	0,3553
209	"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,3571
210	"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,3636
211	"4223"	Telefoniści	0,3667

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2007 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W^{k}_{n,II}$
		0	*1*
212	"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,3684
213	"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3697
214	"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,3840
215	"7212"	Spawacze i pokrewni	0,4031
216	"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,4091
217	"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,4231
218	"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4245
219	"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,4286
220	"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,4348
221	"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4393
222	"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4595
223	"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,4706
224	"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4848
225	"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,4876
226	"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4941
227	"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,5000
228	"4132"	Planiści produkcyjni	0,5000
229	"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5161
230	"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5217
231	"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5285
232	"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,5375
233	"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5500
234	"2233"	Lekarze weterynarii	0,5517
235	"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,5526
236	"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,5625
237	"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5696
238	"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5714
239	"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,5714
240	"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5714
241	"7435"	Krojczowie	0,5714
242	"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,5714
243	"7341"	Składacze tekstów	0,6522
244	"2332"	Nauczyciele przedszkoli	0,6637
245	"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,6667
246	"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6667
247	"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2007 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W^{k}_{n,II}$
		0	*1*
248	"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,6667
249	"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6699
250	"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,6990
251	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,7283
252	"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,7500
253	"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,7500
254	"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,7500
255	"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	0,7500
256	"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,7500
257	"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,7905
258	"7133"	Tynkarze i pokrewni	0,7952
259	"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,8000
260	"9132"	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,8010
261	"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,8605
262	"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8780
263	"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,8870
		ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE	
264	"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1,0000
265	"2463"	Zakonnicy	1,0000
266	"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
267	"4142"	Kodowacze i korektorzy	1,0000
268	"4216"	Pracownicy lombardów	1,0000
269	"7344"	Fotografowie poligraficzni	1,0000
270	"9212"	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	1,0000
271	"8263"	Operatorzy maszyn do szycia	1,0000
272	"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,0145
273	"9133"	Praczki ręczne i prasowacze	1,0217
274	"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	1,0556
275	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,0982
276	"8163"	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1,1111
277	"4214"	Inkasenci i poborcy	1,1250
278	"7135"	Szklarze i pokrewni	1,1250
279	"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,1286
		ZAWODY DEFICYTOWE	
280	"5132"	Pomocniczy personel medyczny	1,1600
281	"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2549
282	"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,2656

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2007 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W^{k}_{n,II}$
		0	*1*
283	"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2857
284	"2234"	Farmaceuci	1,3000
285	"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	1,3333
286	"3416"	Zaopatrzeniowcy	1,3571
287	"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,3670
288	"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,3846
289	"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,4269
290	"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	1,4444
291	"8139"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
292	"9142"	Myjący pojazdy i szyby	1,6667
293	"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1,7778
294	"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	1,8182
295	"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,8667
296	"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,9286
297	"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	2,0000
298	"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	2,0000
299	"3222"	Optycy	2,0000
300	"2351"	Specjaliści metod nauczania	2,0000
301	"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	2,0000
302	"3432"	Księgowi	2,0000
303	"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	2,0000
304	"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
305	"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2,2000
306	"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	2,2105
307	"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	2,3333
308	"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2,3636
309	"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	2,5000
310	"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2,5714
311	"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	2,5758
312	"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	2,6667
313	"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6667
314	"5131"	Opiekunki dziecięce	2,6757
315	"3225"	Asystenci weterynaryjni	2,7500
316	"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	2,9841
317	"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
318	"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	3,0000
319	"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	3,0000
320	"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	3,2000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2007 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W^{k}_{n,II}$
		0	*1*
321	"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	3,5000
322	"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	3,5000
323	"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	3,7000
324	"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3,9167
325	"2431"	Archiwiści i muzealnicy	4,2222
326	"3476"	Animatorzy kultury	4,2500
327	"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	4,3448
328	"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	4,5455
329	"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4,9466
330	"8153"	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	5,0000
331	"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	5,0682
332	"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5,1595
333	"9161"	Ładowacze nieczystości	5,3333
334	"4111"	Sekretarki	5,9268
335	"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	7,0000
336	"9141"	Gospodarze budynków	7,0516
337	"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	7,5000
338	"2122"	Statystycy	9,0000
339	"3481"	Pracownicy archiwów	14,0000
340	"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	19,0000
341	"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
342	"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	MAX
343	"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
344	"3477"	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	MAX
345	"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	MAX
346	"9112"	Domokrążcy i sprzedawcy na telefon	MAX
347	"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	MAX
348	"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	MAX
349	"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	MAX

Uwaga:

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

0,9 ≤ $W^{k}_{n,II}$ ≤ 1,1 to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy),

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

TABLICA 6
RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE W 2007 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $W_{d,II}^{k}$
		0	*1*
1	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,6000
2	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5667
3	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5404
4	"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,5324
5	"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5293
6	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,5263
7	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,5194
8	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,5172
9	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,5159
10	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5035
11	"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,5000
12	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4834
13	"61"	ROLNICY	0,4612
14	"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4590
15	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4518
16	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4500
17	"62"	OGRODNICY	0,4412
18	"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,4285
19	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,4127
20	"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,4113
21	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3537
22	"92"	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,3448
23	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3296
24	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3247
25	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3226
26	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,3089
27	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3052
28	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2324
29	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,2139
30	"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000

TABLICA 7
RANKING ZAWODÓW ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY W 2007 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	0,2245
2	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1889
3	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1787
4	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,1192
5	"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0723
6	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0573
7	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0569
8	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0496
9	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0458
10	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0441
11	"62"	OGRODNICY	0,0420
12	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0390
13	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0334
14	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0329
15	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0323
16	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0264
17	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0240
18	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0223
19	"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,0168
20	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0155
21	"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0137
22	"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0128
23	"92"	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0099
24	"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0096
25	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0069
26	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0066
27	"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
28	"61"	ROLNICY	0,0000
29	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
30	"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	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 2007 ROKU

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku
	w 2007r.	na koniec grudnia 2007r.	
0	*1*	*2*	*3*
Bezrobotni ogółem	**96 371**	**83 339**	**28 486**
Dotychczas niepracujący	**33 977**	**23 075**	**0**
Poprzednio pracujący	**62 394**	**60 264**	**28 486**
z tego:			
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	1 214	1 386	159
Rybactwo	16	15	1
Górnictwo	274	326	19
Przetwórstwo przemysłowe	9 782	10 567	3 705
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	304	334	211
Budownictwo	5 929	5 427	1 838
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	8 023	8 806	4 660
Hotele i restauracje	825	850	725
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	1 207	1 299	610
Pośrednictwo finansowe	413	380	789
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1 317	1 117	1 306
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	6 441	6 080	7 553
Edukacja	1 480	1 047	1 268
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1 316	1 423	1 696
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	7 044	7 063	3 943
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	438	540	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	7	12	3
Działalność niezidentyfikowana	16 364	13 592	0

TABLICA 9
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH

Stan na koniec grudnia 2007 roku

Powiaty	Grupy zawodowe										Posiadający zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Siły zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych			
Woj. świętokrzyskie	1	91	6 800	15 216	1 901	8 560	1 381	22 398	2 308	4 512	63 168	20 171	83 339
Buski	0	3	275	680	68	336	53	924	76	105	2 520	699	3 219
Jędrzejowski	0	5	444	805	127	548	101	1 006	140	291	3 467	1 065	4 532
Kazimierski	0	0	75	529	38	191	66	387	39	93	1 418	401	1 819
Kielecki	0	8	693	2 238	214	1 396	202	3 848	252	459	9 310	4 986	14 296
Miasto Kielce	0	16	1 315	2 412	311	902	48	2 306	211	296	7 817	2 924	10 741
Konecki	0	3	526	1 354	128	902	186	2 585	214	495	6 393	1 933	8 326
Opatowski	0	2	350	534	35	381	98	1 284	106	310	3 100	1 446	4 546
Ostrowiecki	0	10	668	1 581	220	1 101	146	2 318	263	664	6 971	1 674	8 645
Pińczowski	0	1	204	316	57	171	47	397	71	109	1 373	403	1 776
Sandomierski	1	4	531	946	131	423	98	1 163	233	359	3 889	937	4 826
Skarżyski	0	9	638	1 697	223	783	52	2 331	242	331	6 306	1 538	7 844
Starachowicki	0	9	465	848	186	674	84	1 745	170	462	4 643	625	5 268
Staszowski	0	10	428	776	80	444	69	1 230	154	236	3 427	901	4 328
Włoszczowski	0	11	188	500	83	308	131	874	137	302	2 534	639	3 173

TABLICA 10
STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH (w %)

Stan na koniec grudnia 2007 roku

Powiaty	Bezrobotni posiadający zawód										Udział do ogółu bezrobotnych	
	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych	Razem	posiadający zawód	bez zawodu
Woj. świętokrzyskie	0,1	10,8	24,1	3,0	13,5	2,2	35,5	3,7	7,1	100,0	75,8	24,2
Buski	0,1	10,9	27,0	2,7	13,3	2,1	36,7	3,0	4,2	100,0	78,3	21,7
Jędrzejowski	0,2	12,8	23,2	3,7	15,8	2,9	29,0	4,0	8,4	100,0	76,5	23,5
Kazimierski	0,0	5,3	37,3	2,7	13,5	4,6	27,3	2,7	6,6	100,0	78,0	22,0
Kielecki	0,1	7,5	24,0	2,3	15,0	2,2	41,3	2,7	4,9	100,0	65,1	34,9
Miasto Kielce	0,2	16,8	30,9	4,0	11,5	0,6	29,5	2,7	3,8	100,0	72,8	27,2
Konecki	0,1	8,2	21,2	2,0	14,1	2,9	40,4	3,4	7,7	100,0	76,8	23,2
Opatowski	0,1	11,3	17,2	1,1	12,3	3,2	41,4	3,4	10,0	100,0	68,2	31,8
Ostrowiecki	0,1	9,6	22,7	3,2	15,8	2,1	33,2	3,8	9,5	100,0	80,6	19,4
Pińczowski	0,1	14,9	23,0	4,1	12,5	3,4	28,9	5,2	7,9	100,0	77,3	22,7
Sandomierski	0,1	13,7	24,3	3,4	10,9	2,5	29,9	6,0	9,2	100,0	80,6	19,4
Skarżyski	0,2	10,1	26,9	3,5	12,4	0,8	37,0	3,8	5,3	100,0	80,4	19,6
Starachowicki	0,2	10,0	18,3	4,0	14,5	1,8	37,6	3,7	9,9	100,0	88,1	11,9
Staszowski	0,3	12,5	22,6	2,3	13,0	2,0	35,9	4,5	6,9	100,0	79,2	20,8
Włoszczowski	0,4	7,4	19,7	3,3	12,2	5,2	34,5	5,4	11,9	100,0	79,9	20,1

TABLICA 11
BEZROBOTNE KOBIETY I BEZROBOTNI MĘŻCZYŹNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH

Stan na koniec grudnia 2007 roku

Powiaty		Grupy zawodowe										Posiadający zawód	Bez zawodu	Razem
o - bezrobotni ogółem k - bezrobotne kobiety m - bezrobotni mężczyźni		Siły zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych			
Woj. świętokrzyskie	o	**1**	**91**	**6 800**	**15 216**	**1 901**	**8 560**	**1 381**	**22 398**	**2 308**	**4 512**	**63 168**	**20 171**	**83 339**
	k	**0**	**42**	**5 016**	**9 296**	**1 556**	**7 843**	**906**	**6 909**	**766**	**2 358**	**34 692**	**11 293**	**45 985**
	m	**1**	**49**	**1 784**	**5 920**	**345**	**717**	**475**	**15 489**	**1 542**	**2 154**	**28 476**	**8 878**	**37 354**
Buski	o	**0**	**3**	**275**	**680**	**68**	**336**	**53**	**924**	**76**	**105**	**2 520**	**699**	**3 219**
	k	0	1	203	357	52	306	24	189	15	43	1 190	347	**1 537**
	m	0	2	72	323	16	30	29	735	61	62	1 330	352	**1 682**
Jędrzejowski	o	**0**	**5**	**444**	**805**	**127**	**548**	**101**	**1 006**	**140**	**291**	**3 467**	**1 065**	**4 532**
	k	0	4	364	552	114	510	83	371	30	159	2 187	663	**2 850**
	m	0	1	80	253	13	38	18	635	110	132	1 280	402	**1 682**
Kazimierski	o	**0**	**0**	**75**	**529**	**38**	**191**	**66**	**387**	**39**	**93**	**1 418**	**401**	**1 819**
	k	0	0	57	329	34	180	50	60	5	36	751	210	**961**
	m	0	0	18	200	4	11	16	327	34	57	667	191	**858**
Kielecki	o	**0**	**8**	**693**	**2 238**	**214**	**1 396**	**202**	**3 848**	**252**	**459**	**9 310**	**4 986**	**14 296**
	k	0	3	527	1 444	181	1 312	142	1 175	78	259	5 121	2 662	**7 783**
	m	0	5	166	794	33	84	60	2 673	174	200	4 189	2 324	**6 513**
Miasto Kielce	o	**0**	**16**	**1 315**	**2 412**	**311**	**902**	**48**	**2 306**	**211**	**296**	**7 817**	**2 924**	**10 741**
	k	0	6	894	1 397	264	814	37	482	68	172	4 134	1 619	**5 753**
	m	0	10	421	1 015	47	88	11	1 824	143	124	3 683	1 305	**4 988**
Konecki	o	**0**	**3**	**526**	**1 354**	**128**	**902**	**186**	**2 585**	**214**	**495**	**6 393**	**1 933**	**8 326**
	k	0	3	405	876	109	856	124	976	73	306	3 728	1 101	**4 829**
	m	0	0	121	478	19	46	62	1 609	141	189	2 665	832	**3 497**

TABLICA 11
BEZROBOTNE KOBIETY I BEZROBOTNI MĘŻCZYŹNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH

Stan na koniec grudnia 2007 roku

Powiaty		Grupy zawodowe										Posiadający zawód	Bez zawodu	Razem
o - bezrobotni ogółem k - bezrobotne kobiety m - bezrobotni mężczyźni		Siły zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych			
Opatowski	**o**	**0**	**2**	**350**	**534**	**35**	**381**	**98**	**1 284**	**106**	**310**	**3 100**	**1 446**	**4 546**
	k	0	1	280	266	26	351	53	365	39	116	1 497	745	**2 242**
	m	0	1	70	268	9	30	45	919	67	194	1 603	701	**2 304**
Ostrowiecki	**o**	**0**	**10**	**668**	**1 581**	**220**	**1 101**	**146**	**2 318**	**263**	**664**	**6 971**	**1 674**	**8 645**
	k	0	3	487	1 019	166	981	93	809	62	364	3 984	991	**4 975**
	m	0	7	181	562	54	120	53	1 509	201	300	2 987	683	**3 670**
Pińczowski	**o**	**0**	**1**	**204**	**316**	**57**	**171**	**47**	**397**	**71**	**109**	**1 373**	**403**	**1 776**
	k	0	0	156	175	47	160	41	91	50	63	783	247	**1 030**
	m	0	1	48	141	10	11	6	306	21	46	590	156	**746**
Sandomierski	**o**	**1**	**4**	**531**	**946**	**131**	**423**	**98**	**1 163**	**233**	**359**	**3 889**	**937**	**4 826**
	k	0	0	377	578	109	358	52	298	114	122	2 008	481	**2 489**
	m	1	4	154	368	22	65	46	865	119	237	1 881	456	**2 337**
Skarżyski	**o**	**0**	**9**	**638**	**1 697**	**223**	**783**	**52**	**2 331**	**242**	**331**	**6 306**	**1 538**	**7 844**
	k	0	4	433	876	176	697	32	791	86	193	3 288	871	**4 159**
	m	0	5	205	821	47	86	20	1 540	156	138	3 018	667	**3 685**
Starachowicki	**o**	**0**	**9**	**465**	**848**	**186**	**674**	**84**	**1 745**	**170**	**462**	**4 643**	**625**	**5 268**
	k	0	3	335	575	142	610	53	591	56	276	2 641	408	**3 049**
	m	0	6	130	273	44	64	31	1 154	114	186	2 002	217	**2 219**
Staszowski	**o**	**0**	**10**	**428**	**776**	**80**	**444**	**69**	**1 230**	**154**	**236**	**3 427**	**901**	**4 328**
	k	0	6	332	477	70	422	42	424	33	119	1 925	512	**2 437**
	m	0	4	96	299	10	22	27	806	121	117	1 502	389	**1 891**
Włoszczowski	**o**	**0**	**11**	**188**	**500**	**83**	**308**	**131**	**874**	**137**	**302**	**2 534**	**639**	**3 173**
	k	0	8	166	375	66	286	80	287	57	130	1 455	436	**1 891**
	m	0	3	22	125	17	22	51	587	80	172	1 079	203	**1 282**

TABLICA 12

UDZIAŁ BEZROBOTNYCH KOBIET I MĘŻCZYZN WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH (w %)

Stan na koniec grudnia 2007 roku

Powiaty		Grupy zawodowe										Posiadający zawód	Bez zawodu	Razem
o - bezrobotni ogółem k - bezrobotne kobiety m - bezrobotni mężczyźni		Siły zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych			
Woj. świętokrzyskie	k	0,0	46,2	73,8	61,1	81,9	91,6	65,6	30,8	33,2	52,3	54,9	56,0	55,2
	m	100,0	53,8	26,2	38,9	18,1	8,4	34,4	69,2	66,8	47,7	45,1	44,0	44,8
Buski	k	-	33,3	73,8	52,5	76,5	91,1	45,3	20,5	19,7	41,0	47,2	49,6	47,7
	m	-	66,7	26,2	47,5	23,5	8,9	54,7	79,5	80,3	59,0	52,8	50,4	52,3
Jędrzejowski	k	-	80,0	82,0	68,6	89,8	93,1	82,2	36,9	21,4	54,6	63,1	62,3	62,9
	m	-	20,0	18,0	31,4	10,2	6,9	17,8	63,1	78,6	45,4	36,9	37,7	37,1
Kazimierski	k	-	-	76,0	62,2	89,5	94,2	75,8	15,5	12,8	38,7	53,0	52,4	52,8
	m	-	-	24,0	37,8	10,5	5,8	24,2	84,5	87,2	61,3	47,0	47,6	47,2
Kielecki	k	-	37,5	76,0	64,5	84,6	94,0	70,3	30,5	31,0	56,4	55,0	53,4	54,4
	m	-	62,5	24,0	35,5	15,4	6,0	29,7	69,5	69,0	43,6	45,0	46,6	45,6
Miasto Kielce	k	-	37,5	68,0	57,9	84,9	90,2	77,1	20,9	32,2	58,1	52,9	55,4	53,6
	m	-	62,5	32,0	42,1	15,1	9,8	22,9	79,1	67,8	41,9	47,1	44,6	46,4
Konecki	k	-	100,0	77,0	64,7	85,2	94,9	66,7	37,8	34,1	61,8	58,3	57,0	58,0
	m	-	0,0	23,0	35,3	14,8	5,1	33,3	62,2	65,9	38,2	41,7	43,0	42,0

TABLICA 12

UDZIAŁ BEZROBOTNYCH KOBIET I MĘŻCZYZN WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH (w %)

Stan na koniec grudnia 2007 roku

Powiaty		Grupy zawodowe										Posiadający zawód	Bez zawodu	Razem
o - bezrobotni ogółem k - bezrobotne kobiety m - bezrobotni mężczyźni		Siły zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych			
Opatowski	k	-	50,0	80,0	49,8	74,3	92,1	54,1	28,4	36,8	37,4	48,3	51,5	49,3
	m	-	50,0	20,0	50,2	25,7	7,9	45,9	71,6	63,2	62,6	51,7	48,5	50,7
Ostrowiecki	k	-	30,0	72,9	64,5	75,5	89,1	63,7	34,9	23,6	54,8	57,2	59,2	57,5
	m	-	70,0	27,1	35,5	24,5	10,9	36,3	65,1	76,4	45,2	42,8	40,8	42,5
Pińczowski	k	-	0,0	76,5	55,4	82,5	93,6	87,2	22,9	70,4	57,8	57,0	61,3	58,0
	m	-	100,0	23,5	44,6	17,5	6,4	12,8	77,1	29,6	42,2	43,0	38,7	42,0
Sandomierski	k	0,0	0,0	71,0	61,1	83,2	84,6	53,1	25,6	48,9	34,0	51,6	51,3	51,6
	m	100,0	100,0	29,0	38,9	16,8	15,4	46,9	74,4	51,1	66,0	48,4	48,7	48,4
Skarżyski	k	-	44,4	67,9	51,6	78,9	89,0	61,5	33,9	35,5	58,3	52,1	56,6	53,0
	m	-	55,6	32,1	48,4	21,1	11,0	38,5	66,1	64,5	41,7	47,9	43,4	47,0
Starachowicki	k	-	33,3	72,0	67,8	76,3	90,5	63,1	33,9	32,9	59,7	56,9	65,3	57,9
	m	-	66,7	28,0	32,2	23,7	9,5	36,9	66,1	67,1	40,3	43,1	34,7	42,1
Staszowski	k	-	60,0	77,6	61,5	87,5	95,0	60,9	34,5	21,4	50,4	56,2	56,8	56,3
	m	-	40,0	22,4	38,5	12,5	5,0	39,1	65,5	78,6	49,6	43,8	43,2	43,7
Włoszczowski	k	-	72,7	88,3	75,0	79,5	92,9	61,1	32,8	41,6	43,0	57,4	68,2	59,6
	m	-	27,3	11,7	25,0	20,5	7,1	38,9	67,2	58,4	57,0	42,6	31,8	40,4

TABLICA 13
BEZROBOTNI POPRZEDNIO PRACUJĄCY, POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH

Stan na koniec grudnia 2007 roku

Powiaty		Grupy zawodowe										Posiadający zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
		Siły zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych			
Województwo świętokrzyskie	Bezrobotni ogółem	**1**	**91**	**6 800**	**15 216**	**1 901**	**8 560**	**1 381**	**22 398**	**2 308**	**4 512**	**63 168**	**20 171**	**83 339**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	**0**	**43**	**1 663**	**5 002**	**971**	**4 006**	**632**	**9 684**	**1 125**	**2 481**	**25 607**	**4 698**	**30 305**
	udział %	***0,0***	***47,3***	***24,5***	***32,9***	***51,1***	***46,8***	***45,8***	***43,2***	***48,7***	***55,0***	***40,5***	***23,3***	***36,4***
Buski	Bezrobotni ogółem	**0**	**3**	**275**	**680**	**68**	**336**	**53**	**924**	**76**	**105**	**2 520**	**699**	**3 219**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	55	160	40	155	28	406	38	57	**941**	**98**	**1 039**
	udział %	***-***	***66,7***	***20,0***	***23,5***	***58,8***	***46,1***	***52,8***	***43,9***	***50,0***	***54,3***	***37,3***	***14,0***	***32,3***
Jędrzejowski	Bezrobotni ogółem	**0**	**5**	**444**	**805**	**127**	**548**	**101**	**1 006**	**140**	**291**	**3 467**	**1 065**	**4 532**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	3	108	257	83	327	48	482	73	169	**1 550**	**184**	**1 734**
	udział %	***-***	***60,0***	***24,3***	***31,9***	***65,4***	***59,7***	***47,5***	***47,9***	***52,1***	***58,1***	***44,7***	***17,3***	***38,3***
Kazimierski	Bezrobotni ogółem	**0**	**0**	**75**	**529**	**38**	**191**	**66**	**387**	**39**	**93**	**1 418**	**401**	**1 819**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	0	12	112	18	83	21	166	30	53	**495**	**46**	**541**
	udział %	***-***	***-***	***16,0***	***21,2***	***47,4***	***43,5***	***31,8***	***42,9***	***76,9***	***57,0***	***34,9***	***11,5***	***29,7***
Kielecki	Bezrobotni ogółem	**0**	**8**	**693**	**2 238**	**214**	**1 396**	**202**	**3 848**	**252**	**459**	**9 310**	**4 986**	**14 296**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	0	160	673	88	624	87	1 654	125	245	**3 656**	**1 502**	**5 158**
	udział %	***-***	***0,0***	***23,1***	***30,1***	***41,1***	***44,7***	***43,1***	***43,0***	***49,6***	***53,4***	***39,3***	***30,1***	***36,1***

TABLICA 13
BEZROBOTNI POPRZEDNIO PRACUJĄCY, POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH

Stan na koniec grudnia 2007 roku

Powiaty		Grupy zawodowe										Posiadający zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
		Siły zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych			
Miasto Kielce	Bezrobotni ogółem	**0**	**16**	**1 315**	**2 412**	**311**	**902**	**48**	**2 306**	**211**	**296**	**7 817**	**2 924**	**10 741**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	4	349	1 035	141	391	22	921	95	132	**3 090**	**907**	**3 997**
	udział %	**-**	***25,0***	***26,5***	***42,9***	***45,3***	***43,3***	***45,8***	***39,9***	***45,0***	***44,6***	***39,5***	***31,0***	***37,2***
Konecki	Bezrobotni ogółem	**0**	**3**	**526**	**1 354**	**128**	**902**	**186**	**2 585**	**214**	**495**	**6 393**	**1 933**	**8 326**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	166	493	59	418	85	1 154	95	273	**2 744**	**581**	**3 325**
	udział %	**-**	***33,3***	***31,6***	***36,4***	***46,1***	***46,3***	***45,7***	***44,6***	***44,4***	***55,2***	***42,9***	***30,1***	***39,9***
Opatowski	Bezrobotni ogółem	**0**	**2**	**350**	**534**	**35**	**381**	**98**	**1 284**	**106**	**310**	**3 100**	**1 446**	**4 546**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	74	151	14	180	46	539	70	200	**1 276**	**300**	**1 576**
	udział %	**-**	***100,0***	***21,1***	***28,3***	***40,0***	***47,2***	***46,9***	***42,0***	***66,0***	***64,5***	***41,2***	***20,7***	***34,7***
Ostrowiecki	Bezrobotni ogółem	**0**	**10**	**668**	**1 581**	**220**	**1 101**	**146**	**2 318**	**263**	**664**	**6 971**	**1 674**	**8 645**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	4	204	517	105	487	64	992	120	344	**2 837**	**271**	**3 108**
	udział %	**-**	***40,0***	***30,5***	***32,7***	***47,7***	***44,2***	***43,8***	***42,8***	***45,6***	***51,8***	***40,7***	***16,2***	***36,0***
Pińczowski	Bezrobotni ogółem	**0**	**1**	**204**	**316**	**57**	**171**	**47**	**397**	**71**	**109**	**1 373**	**403**	**1 776**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	31	98	19	74	19	162	35	60	**499**	**58**	**557**
	udział %	**-**	***100,0***	***15,2***	***31,0***	***33,3***	***43,3***	***40,4***	***40,8***	***49,3***	***55,0***	***36,3***	***14,4***	***31,4***

TABLICA 13
BEZROBOTNI POPRZEDNIO PRACUJĄCY, POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH

Stan na koniec grudnia 2007 roku

Powiaty		Grupy zawodowe										Posiadający zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
		Siły zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych			
Sandomierski	Bezrobotni ogółem	**1**	**4**	**531**	**946**	**131**	**423**	**98**	**1 163**	**233**	**359**	**3 889**	**937**	**4 826**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	3	67	214	82	223	42	483	112	233	**1 459**	**101**	**1 560**
	udział %	**-**	***75,0***	***12,6***	***22,6***	***62,6***	***52,7***	***42,9***	***41,5***	***48,1***	***64,9***	***37,5***	***10,8***	***32,3***
Skarżyski	Bezrobotni ogółem	**0**	**9**	**638**	**1 697**	**223**	**783**	**52**	**2 331**	**242**	**331**	**6 306**	**1 538**	**7 844**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	6	175	598	120	391	34	1 072	112	184	**2 692**	**353**	**3 045**
	udział %	**-**	***66,7***	***27,4***	***35,2***	***53,8***	***49,9***	***65,4***	***46,0***	***46,3***	***55,6***	***42,7***	***23,0***	***38,8***
Starachowicki	Bezrobotni ogółem	**0**	**9**	**465**	**848**	**186**	**674**	**84**	**1 745**	**170**	**462**	**4 643**	**625**	**5 268**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	3	134	313	93	266	33	642	65	184	**1 733**	**99**	**1 832**
	udział %	**-**	***33,3***	***28,8***	***36,9***	***50,0***	***39,5***	***39,3***	***36,8***	***38,2***	***39,8***	***37,3***	***15,8***	***34,8***
Staszowski	Bezrobotni ogółem	**0**	**10**	**428**	**776**	**80**	**444**	**69**	**1 230**	**154**	**236**	**3 427**	**901**	**4 328**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	8	77	190	56	209	32	543	91	149	**1 355**	**118**	**1 473**
	udział %	**-**	***80,0***	***18,0***	***24,5***	***70,0***	***47,1***	***46,4***	***44,1***	***59,1***	***63,1***	***39,5***	***13,1***	***34,0***
Włoszczowski	Bezrobotni ogółem	**0**	**11**	**188**	**500**	**83**	**308**	**131**	**874**	**137**	**302**	**2 534**	**639**	**3 173**
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	6	51	191	53	178	71	468	64	198	**1 280**	**80**	**1 360**
	udział %	**-**	***54,5***	***27,1***	***38,2***	***63,9***	***57,8***	***54,2***	***53,5***	***46,7***	***65,6***	***50,5***	***12,5***	***42,9***

TABLICA 14
BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W PUP W 2007 ROKU

Symbol grupy	GRUPY ZAWODÓW z - zarejestrowani bezrobotni w 2007 roku o - oferty pracy zgłoszone w 2007 roku		WOJEWÓDZTWO RAZEM	POWIATOWE URZĘDY PRACY														
				KIELCE			BUSKO-ZDRÓJ	JĘDRZEJÓW	KAZIMIERZA WLK.	KOŃSKIE	OPATÓW	OSTROWIEC ŚW.	PIŃCZÓW	SANDOMIERZ	SKARŻYSKO KAM.	STARACHOWI-CE	STASZÓW	WŁOSZCZOWA
				POWIAT GRODZKI	POWIAT ZIEMSKI	RAZEM												
RAZEM		z	**96 371**	**13 702**	**14 835**	**28 537**	**3 626**	**4 676**	**1 438**	**9 107**	**4 401**	**11 151**	**2 143**	**4 835**	**8 536**	**8 987**	**5 659**	**3 275**
		o	**28 486**	**4 885**	**2 501**	**7 386**	**2 090**	**1 558**	**417**	**2 768**	**1 182**	**3 072**	**685**	**1 019**	**2 510**	**2 616**	**2 108**	**1 075**
Bez zawodu		z	**25 350**	**3 944**	**4 865**	**8 809**	**815**	**1 332**	**329**	**2 528**	**1 662**	**2 579**	**526**	**904**	**2 103**	**1 644**	**1 245**	**874**
		o	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Bezrobotni posiadający zawód		z	**71 021**	**9 758**	**9 970**	**19 728**	**2 811**	**3 344**	**1 109**	**6 579**	**2 739**	**8 572**	**1 617**	**3 931**	**6 433**	**7 343**	**4 414**	**2 401**
		o	**28 486**	**4 885**	**2 501**	**7 386**	**2 090**	**1 558**	**417**	**2 768**	**1 182**	**3 072**	**685**	**1 019**	**2 510**	**2 616**	**2 108**	**1 075**
0	**Siły zbrojne**	z	**2**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		o	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	**Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy**	z	**80**	19	7	26	2	5	0	4	0	10	2	3	7	8	7	6
		o	**27**	6	2	8	6	0	0	1	0	1	0	2	0	4	5	0
2	**Specjaliści**	z	**12 340**	2 735	1 306	4 041	498	703	136	829	538	1 192	336	946	1 020	1 011	792	298
		o	**1 816**	594	192	786	137	44	17	105	45	148	26	92	82	195	106	33
3	**Technicy i inny średni personel**	z	**19 489**	2 812	2 949	5 761	900	871	485	1 655	583	2 145	409	1 167	2 091	1 508	1 338	576
		o	**4 377**	956	480	1 436	203	59	58	291	169	506	114	369	522	369	133	148
4	**Pracownicy biurowi**	z	**1 570**	255	193	448	44	76	26	130	33	214	47	78	151	206	48	69
		o	**5 018**	905	382	1 287	326	506	113	494	260	314	132	44	545	380	377	240
5	**Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy**	z	**7 452**	893	1 108	2 001	287	342	96	701	307	1 073	146	342	620	898	425	214
		o	**4 798**	915	483	1 398	383	173	86	532	185	421	103	216	484	322	341	154
6	**Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy**	z	**885**	50	118	168	29	40	32	118	46	110	30	53	31	94	56	78
		o	**248**	27	2	29	1	0	1	1	0	127	0	1	34	49	1	4
7	**Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**	z	**23 284**	2 548	3 726	6 274	902	913	261	2 580	998	2 843	508	978	2 047	2 753	1 404	823
		o	**3 527**	587	255	842	347	100	64	270	122	451	49	73	280	422	393	114
8	**Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń**	z	**2 211**	189	232	421	71	131	17	231	51	344	53	155	207	253	158	119
		o	**1 252**	91	54	145	225	27	20	83	22	179	39	9	133	202	91	77
9	**Pracownicy przy pracach prostych**	z	**3 708**	257	331	588	78	263	56	331	183	640	86	208	259	612	186	218
		o	**7 423**	804	651	1 455	462	649	58	991	379	925	222	213	430	673	661	305

TABLICA 15
LICZBA NOWO ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH PRZYPADAJĄCYCH NA 1 OFERTĘ PRACY W 2007 ROKU W WOJEWÓDZTWIE I POWIATOWYCH URZĘDACH PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Symbol grupy	GRUPY ZAWODÓW	WOJEWÓDZTWO RAZEM	POWIATOWE URZĘDY PRACY														
			KIELCE			BUSKO-ZDRÓJ	JĘDRZEJÓW	KAZIMIERZA WLK.	KOŃSKIE	OPATÓW	OSTROWIEC ŚW.	PIŃCZÓW	SANDOMIERZ	SKARŻYSKO KAM.	STARACHOWICE	STASZÓW	WŁOSZCZOWA
			POWIAT GRODZKI	POWIAT ZIEMSKI	RAZEM												
	RAZEM	**3**	**3**	**6**	**4**	**2**	**3**	**3**	**3**	**4**	**4**	**3**	**5**	**3**	**3**	**3**	**3**
0	Siły zbrojne	**	*	*	*	*	*	*	*	*	**	*	**	*	*	*	*
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	3	3	4	3	0,3	**	*	4	**	10	**	2	**	2	1	**
2	Specjaliści	7	5	7	5	4	16	8	8	12	8	13	10	12	5	7	9
3	Technicy i inny średni personel	4	3	6	4	4	15	8	6	3	4	4	3	4	4	10	4
4	Pracownicy biurowi	0,3	0,3	1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	1	0,4	2	0,3	1	0,1	0,3
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2	1	2	1	1	2	1	1	2	3	1	2	1	3	1	1
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	4	2	59	6	29	**	32	118	**	1	**	53	1	2	56	20
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	7	4	15	7	3	9	4	10	8	6	10	13	7	7	4	7
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2	2	4	3	0,3	5	1	3	2	2	1	17	2	1	2	2
9	Pracownicy przy pracach prostych	0,5	0,3	1	0,4	0,2	0,4	1	0,3	0,5	1	0,4	1	1	1	0,3	1

Dane z jednym miejscem po przecinku wykazane zostały w przypadku, gdy liczba zarejestrowanych bezrobotnych była niższa niż ilość zgłoszonych ofert pracy.

* Brak rejestrujących się i ofert pracy. ** Brak ofert pracy. *** Brak rejestrujących się.

TABLICA 16

STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATOWYCH URZĘDACH PRACY W 2007 ROKU (w %)

Symbol grupy	GRUPY ZAWODÓW	WOJEWÓDZTWO RAZEM	POWIATOWE URZĘDY PRACY														
			KIELCE			BUSKO-ZDRÓJ	JĘDRZEJÓW	KAZIMIERZA WLK.	KOŃSKIE	OPATÓW	OSTROWIEC ŚW.	PIŃCZÓW	SANDOMIERZ	SKARŻYSKO KAM.	STARACHOWICE	STASZÓW	WŁOSZCZOWA
			POWIAT GRODZKI	POWIAT ZIEMSKI	RAZEM												
	RAZEM	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
1	**Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy**	**0,1**	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0
2	**Specjaliści**	**6,4**	12,2	7,7	10,6	6,6	2,8	4,1	3,8	3,8	4,8	3,8	9,0	3,3	7,5	5,0	3,1
3	**Technicy i inny średni personel**	**15,4**	19,6	19,2	19,5	9,7	3,8	13,9	10,5	14,3	16,5	16,6	36,2	20,8	14,1	6,3	13,8
4	**Pracownicy biurowi**	**17,6**	18,5	15,3	17,4	15,6	32,5	27,1	17,9	22,0	10,2	19,3	4,3	21,7	14,5	17,9	22,3
5	**Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy**	**16,8**	18,7	19,3	18,9	18,3	11,1	20,6	19,2	15,6	13,7	15,0	21,2	19,3	12,3	16,2	14,3
6	**Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy**	**0,9**	0,5	0,1	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,1	1,3	1,9	0,1	0,4
7	**Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**	**12,4**	12,0	10,2	11,4	16,6	6,4	15,4	9,8	10,3	14,7	7,2	7,2	11,2	16,1	18,6	10,6
8	**Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń**	**4,4**	1,9	2,1	2,0	10,8	1,7	4,8	3,0	1,9	5,8	5,7	0,9	5,3	7,7	4,3	7,1
9	**Pracownicy przy pracach prostych**	**26,0**	16,5	26,0	19,7	22,1	41,7	13,9	35,8	32,1	30,1	32,4	20,9	17,1	25,7	31,4	28,4

TABLICA 17
STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2007 - 2008

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie województwa w roku 2007	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008
0		*1*	*2*	*3*
Ogółem		**17 595**	**2 305**	**18 569**
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe		**5 307**	**677**	**5 988**
"311104"	Technik geodeta	98	11	99
"311203"	Technik architekt	0	0	20
"311204"	Technik budownictwa	320	58	336
"311206"	Technik drogownictwa	43	0	43
"311209"	Technik ochrony środowiska	104	26	98
"311210"	Technik urządzeń sanitarnych	6	0	28
"311302"	Technik elektryk	70	19	71
"311401"	Technik elektronik	508	73	318
"311402"	Technik telekomunikacji	59	0	68
"311403"	Technik mechatronik	41	0	63
"311502"	Technik mechanik	573	70	537
"311503"	Technik mechanizacji rolnictwa	37	3	98
"311909"	Technik poligraf	65	2	64
"311910"	Technik technologii ceramicznej	0	0	13
"311911"	Technik technologii drewna	15	0	13
"311913"	Technik technologii odzieży	38	0	4
"312102"	Technik informatyk	65	3	645
"312202"	Technik teleinformatyk	0	0	9
"321202"	Technik architektury krajobrazu	84	6	63
"321205"	Technik leśnik	93	12	75
"321206"	Technik ogrodnik	43	3	21
"321208"	Technik rolnik	89	11	90
"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	91	10	150
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	421	73	491
"322303"	Technik dentystyczny	39	0	26
"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	24	2	23
"322404"	Terapeuta zajęciowy	20	3	17
"322503"	Technik weterynarii	12	0	17
"322601"	Technik farmaceutyczny	208	24	242
"322905"	Ratownik medyczny	25	1	68
"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	179	8	199

TABLICA 17
STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2007 - 2008

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie województwa w roku 2007	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008
0		*1*	*2*	*3*
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	407	11	474
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	246	34	178
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	727	156	671
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	181	13	166
"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	17	1	18
"342205"	Technik logistyk	0	0	52
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	22	3	14
"347102"	Plastyk	73	20	63
"347302"	Muzyk	110	3	122
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	16	4	40
"421301"	Asystent usług pocztowych	35	0	0
"512302"	Kelner	59	6	64
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	9	3	77
"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	35	5	40
Wykształcenie średnie ogólnokształcące		**10 192**	**1 409**	**9 916**
"000000"	Bez zawodu	10 192	1 409	9 916
Wykształcenie zasadnicze zawodowe		**2 096**	**219**	**2 665**
"512201"	Kucharz	10	0	8
"512202"	Kucharz małej gastronomii	305	21	435
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	178	31	252
"522107"	Sprzedawca	151	21	173
"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	13	0	10
"712102"	Murarz	63	9	174
"712202"	Betoniarz zbrojarz	8	1	13
"712301"	Cieśla	1	0	0
"713203"	Posadzkarz	203	29	272
"713602"	Monter instalacji gazowych	4	0	3
"714103"	Malarz – tapeciarz	52	4	23
"714201"	Lakiernik samochodowy	19	4	25
"721303"	Blacharz samochodowy	35	4	43

TABLICA 17
STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2007 - 2008

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie województwa w roku 2007	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008
0		*1*	*2*	*3*
"722204"	Ślusarz	40	4	50
"722304"	Tokarz	8	0	8
"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	241	21	315
"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	28	4	50
"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	221	6	266
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	30	1	38
"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	30	4	21
"734103"	Drukarz	1	0	13
"734501"	Introligator galanteryjny	8	1	10
"741104"	Rzeźnik wędliniarz	17	1	19
"741201"	Cukiernik	141	13	178
"741203"	Piekarz	141	23	133
"742204"	Stolarz	44	6	49
"743304"	Krawiec	23	4	15
"813201"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	7	0	7
"827202"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	10	3	10
"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	64	4	52

TABLICA 18
STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W ROKU AKADEMICKIM 2007/2008
(łącznie z cudzoziemcami)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	w tym kobiety	Na studiach:			
			stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
ŚWIĘTOKRZYSKIE	**56 690**	**33 419**	**21 383**	**13 470**	**35 307**	**19 949**
studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:	***33 570***	***18 255***	***10 879***	***6 866***	***22 691***	***11 389***
- z tytułem inżyniera	*7 189*	*986*	*2 018*	*403*	*5 171*	*583*
- z tytułem licencjata	*26 381*	*17 269*	*8 861*	*6 463*	*17 520*	*10 806*
studia magisterskie jednolite	***13 089***	***8 489***	***8 394***	***5 180***	***4 695***	***3 309***
studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)	***8 175***	***5 891***	***1 498***	***1 143***	***6 677***	***4 748***
po ostatnim roku bez egzaminu dyplomowego	***1 856***	***784***	***612***	***281***	***1 244***	***503***
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	**8 023**	**1 885**	**4 930**	**1 468**	**3 093**	**417**
Wyższa Szkoła Handlowa im. B. Markowskiego w Kielcach	**5 165**	**1 845**	**436**	**118**	**4 729**	**1 727**
Wyższa Szkoła Umiejętności im. Stanisława Staszica w Kielcach	**3 509**	**2 065**	**295**	**224**	**3 214**	**1 841**
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim	**1 970**	**1 190**	**324**	**226**	**1 646**	**964**
Wyższa Szkoła Ekonomii i Administracji im. Prof. E. Lipińskiego w Kielcach*	**5 556**	**3 383**	**733**	**432**	**4 823**	**2 951**
Akademia Świętokrzyska im. J. Kochanowskiego w Kielcach**	**22 939**	**17 391**	**13 178**	**10 084**	**9 761**	**7 307**
Wszechnica Świętokrzyska w Kielcach	**4 728**	**2 532**	**563**	**368**	**4 165**	**2 164**
Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu	**85**	**59**	**0**	**0**	**85**	**59**
Wyższa Szkoła Humanistyczno -Przyrodnicza Studium Generale Sandomiriense w Sandomierzu	**794**	**512**	**253**	**177**	**541**	**335**
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Sandomierzu	**107**	**40**	**50**	**22**	**57**	**18**
Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Kielcach	**613**	**416**	**71**	**48**	**542**	**368**
Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach	**1 395**	**954**	**157**	**105**	**1 238**	**849**
Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji w Kielcach	**435**	**32**	**179**	**19**	**256**	**13**
Świętokrzyska Szkoła Wyższa w Kielcach	**835**	**616**	**155**	**125**	**680**	**491**
Wyższa Szkoła Umiejętności Zawodowych w Pińczowie	**536**	**499**	**59**	**54**	**477**	**445**

** Od 21 grudnia 2007 roku - Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach.*
***Od 22 marca 2008 roku - Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego w Kielcach.*

TABLICA 19
ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W ROKU AKADEMICKIM 2006/2007
(łącznie z cudzoziemcami)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	w tym kobiety	Na studiach:			
			stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
ŚWIĘTOKRZYSKIE	**15 512**	**10 489**	**5 109**	**3 615**	**10 403**	**6 874**
studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:	***8 193***	***5 193***	***2 399***	***1 726***	***5 794***	***3 467***
- z tytułem inżyniera	*946*	*106*	*160*	*23*	*786*	*83*
- z tytułem licencjata	*7 247*	*5 087*	*2 239*	*1 703*	*5 008*	*3 384*
studia magisterskie jednolite	***2 912***	***1 991***	***2 046***	***1 343***	***866***	***648***
studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)	***4 407***	***3 305***	***664***	***546***	***3 743***	***2 759***
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	**1 383**	**366**	**703**	**276**	**680**	**90**
Wyższa Szkoła Handlowa im. B. Markowskiego w Kielcach	**1 250**	**618**	**100**	**30**	**1 150**	**588**
Wyższa Szkoła Umiejętności im. Stanisława Staszica w Kielcach	**1 061**	**732**	**101**	**80**	**960**	**652**
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim	**542**	**387**	**119**	**93**	**423**	**294**
Wyższa Szkoła Ekonomii i Administracji im. Prof. E. Lipińskiego w Kielcach*	**1 872**	**1 275**	**254**	**143**	**1 618**	**1 132**
Akademia Świętokrzyska im. J. Kochanowskiego w Kielcach**	**6 593**	**5 310**	**3 242**	**2 619**	**3 351**	**2 691**
Wszechnica Świętokrzyska w Kielcach	**1 398**	**828**	**188**	**131**	**1 210**	**697**
Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu	**20**	**13**	**0**	**0**	**20**	**13**
Wyższa Szkoła Humanistyczno -Przyrodnicza Studium Generale Sandomiriense w Sandomierzu	**473**	**298**	**187**	**111**	**286**	**187**
Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Kielcach	**231**	**153**	**42**	**32**	**189**	**121**
Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach	**175**	**111**	**67**	**44**	**108**	**67**
Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji w Kielcach	**57**	**7**	**41**	**4**	**16**	**3**
Świętokrzyska Szkoła Wyższa w Kielcach	**205**	**143**	**65**	**52**	**140**	**91**
Wyższa Szkoła Umiejętności Zawodowych w Pińczowie	**252**	**248**	**0**	**0**	**252**	**248**

** Od 21 grudnia 2007 roku - Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach.*
***Od 22 marca 2008 roku - Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego w Kielcach.*

TABLICA 20
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2007r.

Wyszczególnienie	**Liczba pracujących ogółem**	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
ŚWIĘTOKRZYSKIE	**252 402**	**89 735**	**162 667**	**152 235**	**58 870**	**41 297**
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	**14 720**	3 558	11 162	5 488	3 050	6 182
2. SPECJALIŚCI	**49 358**	37 329	12 029	26 915	17 366	5 077
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	**28 348**	13 974	14 374	17 644	7 130	3 574
4. PRACOWNICY BIUROWI	**26 915**	9 998	16 917	14 639	8 051	4 225
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	**30 405**	2 088	28 317	19 226	4 383	6 796
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	**519**	320	199	248	150	121
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	**48 723**	5 200	43 523	34 288	7 196	7 239
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	**27 689**	6 971	20 718	19 681	3 559	4 449
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	**25 725**	10 297	15 428	14 106	7 985	3 634

TABLICA 21
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2007r.

Wyszczególnienie	**Wolne miejsca pracy ogółem**	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
ŚWIĘTOKRZYSKIE	**2 774**	**464**	**2 310**	**1 198**	**672**	**904**
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY KIEROWNICY	**45**	17	28	21	10	14
2. SPECJALIŚCI	**376**	232	144	254	55	67
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	**229**	54	175	56	87	86
4. PRACOWNICY BIUROWI	**279**	73	206	65	176	38
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	**80**	5	75	20	9	51
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	**3**	1	2	1	0	2
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	**942**	11	931	410	232	300
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	**479**	55	424	191	76	212
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	**341**	16	325	180	27	134

TABLICA 22
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2007r.

Wyszczególnienie	**Liczba pracujących ogółem**	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
ŚWIĘTOKRZYSKIE	**252 402**	**89 735**	**162 667**	**152 235**	**58 870**	**41 297**
ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)	**1 709**	1 102	607	827	609	273
RYBACTWO (B)	**85**	0	85	0	68	17
GÓRNICTWO (C)	**1 637**	710	927	1 435	146	56
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)	**68 373**	3 360	65 013	52 149	9 523	6 701
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)	**5 627**	4 891	736	4 625	797	205
BUDOWNICTWO (F)	**16 242**	86	16 156	6 641	2 946	6 655
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)	**51 196**	396	50 800	27 194	10 806	13 196
HOTELE I RESTAURACJE (H)	**4 088**	288	3 800	553	2 038	1 497
TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)	**12 277**	7 373	4 904	8 793	976	2 508
POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)	**3 554**	745	2 809	2 667	643	244
OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)	**12 689**	3 618	9 071	6 090	3 774	2 825

TABLICA 22
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2007r.

Wyszczególnienie	**Liczba pracujących ogółem**	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L)	**13 699**	13 699	0	10 039	3 397	263
EDUKACJA (M)	**29 661**	28 578	1 083	9 754	16 768	3 139
OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)	**24 895**	21 173	3 722	18 818	4 178	1 899
DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA (O)	**6 670**	3 716	2 954	2 650	2 201	1 819

TABLICA 23
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2007r.

Wyszczególnienie	**Wolne miejsca pracy ogółem**	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
ŚWIĘTOKRZYSKIE	**2 774**	**464**	**2 310**	**1 198**	**672**	**904**
ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)	**9**	0	9	1	0	8
GÓRNICTWO (C)	**6**	6	0	6	0	0
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)	**978**	21	957	593	255	130
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)	**3**	3	0	0	1	2
BUDOWNICTWO (F)	**445**	0	445	76	46	323
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)	**469**	0	469	88	177	204
HOTELE I RESTAURACJE (H)	**106**	0	106	42	54	10
TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)	**131**	52	79	69	14	48
POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)	**38**	10	28	21	2	15
OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)	**189**	15	174	21	37	131
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L)	**196**	196	0	140	43	13

TABLICA 23
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2007r.

Wyszczególnienie	**Wolne miejsca pracy ogółem**	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
EDUKACJA (M)	**13**	13	0	6	7	0
OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)	**129**	112	17	97	12	20
DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA (O)	**62**	36	26	38	24	0

TABLICA 24
NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
w okresie I - IV kwartał 2007r.

Wyszczególnienie	**Nowo utworzone miejsca pracy ogółem**	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
ŚWIĘTOKRZYSKIE	**19 208**	**1 658**	**17 550**	**12 610**	**2 801**	**3 797**
ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)	**109**	61	48	20	74	15
RYBACTWO (B)	**3**	0	3	0	0	3
GÓRNICTWO (C)	**71**	5	66	56	11	4
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)	**4 438**	70	4 368	3 280	404	754
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)	**105**	98	7	33	50	22
BUDOWNICTWO (F)	**2 208**	18	2 190	560	363	1 285
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)	**9 002**	9	8 993	7 700	486	816
HOTELE I RESTAURACJE (H)	**543**	5	538	49	257	237
TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)	**386**	15	371	126	73	187
POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)	**221**	130	91	175	19	27
OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)	**874**	404	470	155	545	174

TABLICA 24
NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
w okresie I - IV kwartał 2007r.

Wyszczególnienie	**Nowo utworzone miejsca pracy ogółem**	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L)	**369**	369	0	245	115	9
EDUKACJA (M)	**205**	177	28	30	157	18
OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)	**372**	200	172	137	176	59
DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)	**302**	97	205	44	71	187