



WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Wojewódzki Urząd Pracy
w Kielcach**

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W 2008 ROKU

**Programowanie
Rozwoju Zasobów Ludzkich**

————— **Kielce, październik 2009** —————

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 Badań i Analiz 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:

Drukarnia PANZET
25-390 Kielce, ul. Dymińska 38
tel. 041 361 26 31
www.panzet.com.pl

Nakład: 400 egz.

SPIS TREŚCI	str.
UWAGI METODYCZNE	7
WSTĘP	11
CZĘŚĆ I	13
1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW	15
1.1. Poziom i struktura bezrobocia	15
1.2. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów	17
1.3. Ranking zawodów bezrobotnych	22
1.4. Zawody, w których poszukują pracy bezrobotne kobiety	24
1.5. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	29
1.6. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy	32
1.7. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności	36
1.8. Zróżnicowanie terytorialne bezrobocia	37
1.8.1. Bezrobotni według wielkich grup zawodów	37
1.8.2. Bezrobotne kobiety	42
1.8.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	43
1.8.4. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy	44
2. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW	47
2.1. Oferty pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności	48
2.2. Oferty pracy według wielkich grup zawodów	49
2.3. Terytorialne zróżnicowanie ofert pracy	57
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE	62
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	62
3.1.1. Zawody deficytowe	64
3.1.2. Zawody nadwyżkowe	68
3.1.3. Zawody zrównoważone	76
3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według powiatów	77
4. WNIOSKI	82

	str.
CZĘŚĆ II	85
1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH	87
1.1. Szkolnictwo ponadgimnazjalne	87
1.1.1. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych	88
1.2. Szkolnictwo wyższe	94
1.2.1. Studenci szkół wyższych według kierunków kształcenia	94
1.2.2. Absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia	96
2. BADANIE PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ ORAZ POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE	98
2.1. Podaż siły roboczej	99
2.1.1. Struktura pracujących według sektorów, sekcji PKD i wielkości podmiotów gospodarczych	99
2.1.2. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek	104
2.2. Popyt na rynku pracy	108
2.2.1. Wolne miejsca pracy	108
2.2.2. Nowo utworzone miejsca pracy	115
3. WNIOSKI	118

SPIS TABLIC

1. Bezrobotni oraz oferty pracy według wielkich grup zawodów w 2008 roku	122
2. Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2008 roku według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	123-136
3. Bezrobotni rejestrujący się w 2008 roku oraz ilość ofert pracy według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	137-151
4. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2008 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	152
5. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2008 roku według 4-cyfrowych grup zawodów	153-162

	str.
6. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w 2008 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	163
7. Ranking zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty w 2008 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	164
8. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w 2008 roku	165
9. Bezrobotni zarejestrowani według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2008r.	166
10. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2008r.	167
11. Bezrobotne kobiety i bezrobotni mężczyźni zarejestrowani według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2008r.	168-169
12. Udział bezrobotnych kobiet i mężczyzn według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2008r.	170-171
13. Bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2008r.	172-174
14. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2008r.	175-177
15. Bezrobotni oraz oferty pracy według wielkich grup zawodów w PUP w 2008 roku	178
16. Liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy w 2008 roku w województwie i powiatowych urzędach pracy według wielkich grup zawodów	179
17. Struktura ofert pracy według wielkich grup zawodów w PUP w 2008 roku	180
18. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia w woj. świętokrzyskim w latach 2008 - 2009	181-184
19. Studenci szkół wyższych w roku akademickim 2008/2009	185
20. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2007/2008	186
21. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2008 roku	187
22. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2008 roku	188
23. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2008 roku	189

	str.
24. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2008 roku	190
25. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2008 roku	191-192
26. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2008 roku	193-194
27. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2008 roku	195-196
28. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2008 roku	197-198
29. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - w okresie I-II kwartał 2008 roku	199-200
30. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - w okresie I-IV kwartał 2008 roku	201-202

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 2008 rok uwzględnia 10 wielkich grup zawodów, 29 grup dużych oraz 350 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.
12. W opracowaniu zastosowano następujące skróty nazw sekcji PKD:

skrót	pełna nazwa*
handel i naprawy	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego
obsługa nieruchomości i firm	obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej
administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne

*Zgodnie z obowiązującą od 1 maja 2004r. *Polską Klasyfikacją Działalności (PKD)* wprowadzoną Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004r. (Dz. U. Nr 33, poz. 289).

WSTĘP

Wojewódzki Urząd Pracy, realizując zadania z zakresu badania popytu na pracę, opracował raport analityczno - statystyczny pt. „*Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie świętokrzyskim w 2008 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 (t.j. Dz. U. z 2008r., Nr 69, poz. 415 z późn. zm.).

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

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 2008 roku, z uwzględnieniem tendencji i zmian występujących w strukturze zawodowej bezrobotnych. Przedstawia charakterystykę ofert pracy według grup zawodów, sektorów ekonomicznych oraz sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności. Zawiera również szczegółową analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych dokonaną na podstawie wskaźników nadwyżki / deficytu zawodów. Pozwala ona ocenić zapotrzebowanie pracodawców na wybrane zawody, wynikające z ofert pracy realizowanych przez urzędy pracy.

Część II raportu opracowana na podstawie danych z Ministerstwa Edukacji Narodowej i Głównego Urzędu Statystycznego, udostępnionych w sierpniu 2009 roku, prezentuje:

- informacje o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2007/2008 oraz prognozowaną liczbę absolwentów w roku szkolnym 2008/2009 według szkół i kierunków kształcenia (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN),

- informacje o studentach w roku akademickim 2008/2009 i absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2007/2008 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, doksztalcenia i przekwalifikowania do oczekiwań pracodawców.

Opracowanie będzie także pomocne przy realizacji przez samorzady 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

CZEŚĆ I

str.

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW	15
2. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW	47
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE	62
4. WNIOSKI	82

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW

1.1. POZIOM I STRUKTURA BEZROBOCIA

Utrzymujące się od wstąpienia do Unii Europejskiej pozytywne tendencje na rynku pracy w 2008 roku uległy stopniowemu osłabieniu. Od lutego dynamika zatrudnienia uległa spowolnieniu. Obserwowany od początku roku spadek stopy bezrobocia rejestrowanego został zahamowany w listopadzie, wraz z pojawieniem się pierwszych symptomów kryzysu gospodarczego.

W 2008 roku w województwie zarejestrowano 99.710 bezrobotnych, tj. o 3.339 więcej (o 3,5%) niż w 2007 roku. Wyrejestrowano zaś 105.333 osoby, czyli mniej o 7.105, tj. o 6,3%.

Liczba bezrobotnych na koniec grudnia 2008 roku wyniosła **77.716 osób** (w kraju - 1.473,8 tys. osób) i była niższa od notowanej w końcu 2007 roku o 5.623 osoby, tj. o 6,7%.

Wśród zarejestrowanych pozostawało:

- 16.234 bezrobotnych do 25 roku życia (20,9% ogółu),
- 42.663 bezrobotne kobiety (54,9%),
- 43.725 bezrobotnych zamieszkałych na wsi (56,3%),
- 66.003 bezrobotnych bez prawa do zasiłku (84,9%),
- 11.713 bezrobotnych z prawem do zasiłku (15,1%),
- 4.213 bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (5,4%),
- 2.764 bezrobotnych niepełnosprawnych (3,6%).

Stopa bezrobocia w województwie na koniec grudnia **2008 roku** wyniosła **13,9%** i na przestrzeni roku zmniejszyła się o 1 punkt procentowy (w kraju 9,5%, co oznacza spadek o 1,7 punktu). Najwyższy poziom stopy bezrobocia zanotowano w województwie warmińsko - mazurskim (16,8%), najniższy w wielkopolskim (6,4%).

W końcu 2008 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowano **42.663 kobiety**, tj. **54,9%** (w kraju 56,6%) i **35.053 mężczyzn**, tj. **45,1%** (w kraju 43,4%). Mieszkańcami wsi było 43.725 bezrobotnych, a ich udział w ogólnej liczbie osób pozostających bez pracy wyniósł 56,3% (w kraju 45,5%). W porównaniu do grudnia 2007 roku zmniejszyła się liczba bezrobotnych zarówno zamieszkałych na wsi - o 3.067 osób (o 6,6%), jak i w mieście - o 2.556 (o 7,0%).

Osoby w **wieku 18-34 lata** stanowiły **50,6%** ogółu pozostających bez pracy (w kraju 49,1%), tj. o 1,4 punktu procentowego więcej niż w końcu grudnia 2007 roku. Odsetek populacji bezrobotnych w **wieku 18-24 lata** wyniósł **20,9%** (w kraju 20,7%).

Na koniec grudnia 2008 roku zanotowano spadek liczby bezrobotnych w większości grup wiekowych w porównaniu do grudnia 2007 roku, natomiast wzrost bezrobocia wystąpił w grupie wiekowej 55-59 lat.

Najwięcej bezrobotnych posiadało wykształcenie **zasadnicze zawodowe** - **22.768 osób (29,3%)** oraz **gimnazjalne i niższe** - **19.142 osoby (24,6%)**. W kraju ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 28,6% i 30,4%. W województwie łącznie te dwie grupy stanowiły - **53,9%** ogółu bezrobotnych (wobec 59,0% w kraju).

Świadectwo ukończenia **szkół policealnych i średnich zawodowych** posiadało **19.111 osób - 24,6%** ogółu zarejestrowanych (w kraju 22,3%), **średnich ogólnokształcących** - **8.599 osób, tj. 11,1%** (w kraju 10,2%). Dyplomami **wyższych uczelni** legitymowało się **8.096 osób - 10,4%** (w kraju 8,5%). W porównaniu do 2007 roku odnotowano zmniejszenie liczby bezrobotnych w grupach z wykształceniem zasadniczym zawodowym - o 2,9 tys., gimnazjalnym i niższym - o 2,7 tys., policealnym i średnim zawodowym - o 1,0 tys. Zwiększyła się natomiast liczba bezrobotnych z wykształceniem wyższym o 804 osoby oraz średnim ogólnokształcącym o 225.

1.2. STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Wśród 77.716 bezrobotnych zarejestrowanych na koniec grudnia 2008 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pozostawało:

- 58.493 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 75,3%,
- 19.223 bezrobotnych bez zawodu, tj. 24,7% ogółu.

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych
na koniec grudnia 2007 i 2008 roku według wielkich grup zawodów

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec grudnia			
	2007r.	2008r.	spadek/wzrost	
	w liczbach bezwzględnych			w %
OGÓŁEM	83.339	77.716	-5.623	-6,7
Bez zawodu	20.171	19.223	-948	-4,7
Posiadający zawód, w tym:	63.168	58.493	-4.675	-7,4
Siły zbrojne	1	0	-1	-100,0
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	91	92	+1	+1,1
Specjaliści	6.800	7.165	+365	+5,4
Technicy i inny średni personel	15.216	14.253	-963	-6,3
Pracownicy biurowi	1.901	1.702	-199	-10,5
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	8.560	7.654	-906	-10,6
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1.381	1.122	-259	-18,8
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	22.398	20.246	-2.152	-9,6
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.308	2.086	-222	-9,6
Pracownicy przy pracach prostych	4.512	4.173	-339	-7,5

Zmniejszenie poziomu bezrobocia w województwie, w porównaniu do 2007 roku, skutkowało spadkiem zarówno populacji bezrobotnych posiadających zawód (o 4.675 osób), jak i bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji uprawniających do wykonywania określonego zawodu (o 948 osób).

Poziom bezrobocie zmniejszył się niemal **we wszystkich wielkich grupach zawodowych**. Negatywnym zjawiskiem jest zwiększenie się bezrobocia wśród specjalistów - o 365 zarejestrowanych osób. Największy spadek liczby bezrobotnych nastąpił w grupie pozostających bez pracy **robotników przemysłowych i rzemieślników** (o 2.152 osoby), **techników i innego średniego personelu** (o 963) oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców** (o 906). Populacja przedstawicieli tych zawodów pozostaje jednocześnie najliczniejszą pod względem liczby zarejestrowanych bezrobotnych. Udział analizowanych grup wśród bezrobotnych posiadających zawód wyniósł **72,1%** (73,1% na koniec 2007 roku).

**Bezrobotni według wielkich grup zawodów zarejestrowani
na koniec grudnia 2008 roku**

Sym- bol grupy	Nazwa grupy	Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2008r.			Struktura bezrobotnych		Udział kobiet w %
		ogółem	kobiety	mężczyźni	ogółem	kobiet	
	OGÓLEM	77.716	42.663	35.053	x	x	54,9
	Bez zawodu	19.223	10.818	8.405	x	x	56,3
	Posiadający zawód, w tym:	58.493	31.845	26.648	100,0	100,0	54,4
„0”	Siłły zbrojne	0	0	0	0,0	0,0	0,0
„1”	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	92	42	50	0,2	0,1	45,7
"2"	Specjaliści	7.165	5.201	1.964	12,2	16,3	72,6
"3"	Technicy i inny średni personel	14.253	8.514	5.739	24,4	26,8	59,7
"4"	Pracownicy biurowi	1.702	1.354	348	2,9	4,3	79,6
"5"	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	7.654	6.949	705	13,1	21,8	90,8
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1.122	737	385	1,9	2,3	65,7
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	20.246	6.256	13.990	34,6	19,6	30,9
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.086	610	1.476	3,6	1,9	29,2
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	4.173	2.182	1.991	7,1	6,9	52,3

W grupie robotników przemysłowych i rzemieślników zarejestrowanych było **20.246 bezrobotnych** (o 2.152 osoby mniej niż w końcu 2007 roku), tj. **34,6% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej zdecydowaną większość stanowili mężczyźni, których udział wyniósł 69,1%. Największą grupę stanowili: ślusarze i pokrewni - 1.994 osoby (9,8%), mechanicy pojazdów samochodowych - 1.933 (9,5%), krawcy i kapelusznicy - 1.913 (9,4%), mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń - 1.769 (8,7%), murarze i pokrewni - 1.325 (6,5%), ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali - 1.315 (6,5%) oraz piekarze, cukiernicy i pokrewni - 1.314 (6,5%). Wymienione zawody stanowią 56,9% pozostających bez pracy robotników przemysłowych i rzemieślników. Wszystkie omawiane zawody zajmują czołowe miejsca w rankingu zawodów osób bezrobotnych.

W grupie techników i innego średniego personelu zarejestrowano **14.253 osoby** (o 963 mniej niż pod koniec 2007 roku). Pozostający bez pracy technicy stanowili **24,4% bezrobotnych posiadających zawód**, a wśród nich najwięcej było pracowników ds. finansowych i handlowych - 3.553 osoby (24,9%) oraz techników mechaników - 2.349 (16,5%). Ponadto licznie reprezentowani byli technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni (1.177) oraz technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni (1.067 osób).

Korzystne zmiany na rynku pracy wpłynęły na zmniejszenie bezrobocia wśród pracowników ds. finansowych i handlowych, znajdujących się na czołowych miejscach w rankingach zawodów bezrobotnych. W porównaniu do 2007 roku liczba przedstawicieli tego zawodu zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy zmniejszyła się o 323 osoby.

W grupie pracowników usług osobistych i sprzedawców zarejestrowane były **7.654 osoby** (o 906 mniej niż w końcu grudnia 2007 roku), tj. **13,1% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Grupa ta charakteryzuje się najwyższym udziałem bezrobotnych kobiet - 90,8%.

Ponad połowę grupy - 50,8% (3.888 osób) stanowili bezrobotni **sprzedawcy**, zajmujący pierwsze miejsce w rankingu bezrobotnych. Ponadto licznie reprezentowani byli: kucharze - 1.752 (22,9%) oraz fryzjerzy i kosmetyczki - 1.065 (13,9%).

W grupie specjalistów zarejestrowanych było **7.165 osób** (o 365 więcej niż na koniec 2007 roku), **tj. 12,2% bezrobotnych posiadających zawód**. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród:

- **specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania - 2.480 osób, tj. 34,6% ogółu grupy** (w tym: 1.440 ekonomistów, 753 specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania oraz 240 specjalistów ds. finansowych),
- **nauczycieli i specjalistów szkolnictwa - 1.221 osób, tj. 17,0%**.
Wśród bezrobotnych **nauczycieli i wychowawców** przeważali nauczyciele: gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 649 osób, specjaliści szkolnictwa i wychowawcy - 214, nauczyciele szkół podstawowych - 212 oraz przedszkoli - 132.

W grupie specjalistów bez pracy pozostawali ponadto: archeolodzy i socjolodzy (693 osoby), filozofowie, historycy i politolodzy (355), specjaliści administracji publicznej (287), pielęgniarki (216), specjaliści ochrony zdrowia (197), inżynierowie: budownictwa i inżynierii środowiska (193) oraz mechanicy (176).

W grupie specjalistów udział długotrwale bezrobotnych wyniósł 21,7% i był najniższy w porównaniu do pozostałych grup zawodowych.

W grupie pracowników przy pracach prostych zarejestrowano **4.173 osoby** (o 339 mniej niż na koniec 2007 roku), **tj. 7,1% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Największe bezrobocie wystąpiło wśród: pomocy i sprzątaczek biurowych i hotelowych - 950 osób (22,8%), robotników przy pracach prostych w przemyśle - 767 (18,4%), robotników gospodarczych (722), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (570), zamiataczy

i pokrewnych (285) oraz robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych (238). **W grupie tej zanotowano najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia (49,4%).**

W grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń zarejestrowanych było **2.086 bezrobotnych (3,6%)**, tj. o 222 osoby mniej niż pod koniec grudnia 2007 roku. W grupie tej dominowali mężczyźni (70,8%).

Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodzie kierowcy samochodów ciężarowych i osobowych - 456 osób (21,9%). Ponadto bez pracy pozostawali: operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali (199 osób), operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni (157), monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych (149) oraz operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych (102).

W grupie 1.702 bezrobotnych pracowników biurowych stanowiących **2,9% ogółu posiadających zawód**, zarejestrowanych było o 199 osób mniej niż na koniec 2007 roku. Udział kobiet wyniósł 79,6%. W grupie tej najwięcej było: pracowników obsługi biurowej - 843 osoby (49,5%), magazynierów - 327 (19,2%), pracowników ds. finansowo-statystycznych - 158 (9,3%).

Z grupy rolników, ogrodników, leśników i rybaków w ewidencji urzędów pracy pozostawały **1.122 osoby** (o 259 mniej zarejestrowanych niż w końcu 2007 roku), tj. **1,9% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej przeważali bezrobotni rolnicy produkcji roślinnej - 347 osób (30,9%), rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej (247), ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni (225) oraz robotnicy leśni i pokrewni (126).

W grupie przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników zarejestrowanych było **92 bezrobotnych** (o 1 osobę więcej niż na koniec 2007 roku). Grupa ta stanowiła **0,2%** populacji bezrobotnych posiadających zawód. Spośród oczekujących na pracę najwięcej było

kierowników dużych i średnich organizacji - 57 osób, wśród których przeważali dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi - 22 osoby oraz kierownicy działów marketingu i sprzedaży - 11 osób. W grupie bezrobotnych pozostawało również 35 kierowników małych przedsiębiorstw.

1.3. RANKING ZAWODÓW BEZROBOTNYCH

Z rankingu zawodów bezrobotnych pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy na koniec 2008 roku wynika, iż wśród **58.493 bezrobotnych posiadających określony zawód** najliczniej reprezentowani byli:

	2008 rok	2007 rok
- sprzedawcy i demonstratorzy	3.888	4.434
- pracownicy ds. finansowych i handlowych	3.553	3.876 osób.

Bezrobotni z wymienionych grup zawodowych stanowili **12,7%** ogółu analizowanej populacji. W porównaniu do końca 2007 roku liczba bezrobotnych w obu grupach zmniejszyła się, tak wśród **sprzedawców** (o 546 osób), jak i **pracowników ds. finansowych i handlowych** (o 323 osoby).

Kolejne pozycje w rankingu zawodów najbardziej zagrożonych bezrobociem zajmowali:

	2008 rok	2007 rok
- technicy mechanicy	2.349	2.519,
- ślusarze	1.994	2.194,
- mechanicy pojazdów samochodowych	1.933	2.117,
- krawcy i kapelusznicy	1.913	2.152,
- mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	1.769	1.998,
- kucharze	1.752	1.906,
- ekonomiści	1.440	1.431,
- murarze	1.325	1.512,
- ustawiacze - operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1.315	1.472,

- piekarze i cukiernicy	1.314	1.495,
- technicy budownictwa i ochrony środowiska	1.177	1.200,
- technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1.067	1.224,
- fryzjerzy i kosmetyczki	1.065	1.156.

Łącznie osoby z zawodami obejmującymi 15 pierwszych pozycji w rankingu zawodów bezrobotnych (grupy powyżej 1 tysiąca) stanowiły **47,6% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Spośród wymienionych profesji 7 zalicza się do grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników**.

Od wielu lat najwyższe bezrobocie utrzymuje się 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: **kucharze, fryzjerzy i kosmetyczki**.

W 2008 roku niemal we wszystkich grupach zawodowych (zajmujących czołowe miejsca w rankingu bezrobocia) odnotowano zmniejszenie liczby osób pozostających bez pracy. Najwyższy spadek bezrobocia nastąpił wśród **sprzedawców** (o 546 osób) oraz **pracowników do spraw finansowych i handlowych** (o 323). Znaczne zmniejszenie liczby bezrobotnych wystąpiło wśród krawców (o 239 osób), mechaników-monterów maszyn i urządzeń (o 229) oraz ślusarzy (o 200).

Negatywnym zjawiskiem jest wysokie bezrobocie wśród **specjalistów - ekonomistów**. Analizowana grupa zawodowa zajmowała 9 lokatę (w latach 2005 - 2007 była na 12 miejscu w rankingu zawodów bezrobotnych), a liczba zarejestrowanych zwiększyła się nieznacznie (o 9 osób) w porównaniu do 2007 roku.

1.4. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNE KOBIECY

W końcu grudnia 2008 roku liczba bezrobotnych kobiet wyniosła **42.663 osoby i była niższa o 3.322 (tj. o 7,2%)** w porównaniu do końca grudnia 2007 roku. Zarejestrowane kobiety stanowiły **54,9% ogółu bezrobotnych** (w 2007r. - 55,2%), natomiast mężczyźni - **45,1%** (w 2007 roku - 44,8%). Spadek bezrobocia wśród **mężczyzn** wyniósł **2.301 osób (tj. 6,2%)**.

Większość bezrobotnych kobiet (69,7%), jak i mężczyzn (76,2%), pracowała przed nabyciem statusu bezrobotnego. Udział bezrobotnych kobiet posiadających prawo do zasiłku był niższy (12,6%) niż mężczyzn (18,1%).

Na przestrzeni 2008 roku **zarejestrowano więcej bezrobotnych kobiet - 50.616 (50,8% napływu) niż mężczyzn - 49.094 (49,2%)**.

Wyłączono z ewidencji bezrobotnych więcej kobiet (53.938) niż mężczyzn (51.395), odpowiednio: 51,2% i 48,8% ogółu wyłączonych.

Spośród ogółu nowo zarejestrowanych kobiet zdecydowana większość poszukiwała pracy w konkretnym zawodzie - **34.722 osoby (68,6%)**, natomiast **15.894 osoby (31,4%)** 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. Kobiety stanowiły mniejszą grupę (**47,3%**) wśród podejmujących pracę niż mężczyźni **52,7%**. Wśród osób skierowanych na staże udział kobiet był wyższy niż mężczyzn i wyniósł 71,8%.

Bezrobotne kobiety przeważały w grupach wiekowych: 25-34 lata (60,8%), 35-44 lata (57,8%), 18-24 lata (57,2%) oraz 45-54 lata (52,6%), mężczyźni zaś w przedziale 55-59 lat (68,4%).

Udział bezrobotnych kobiet był wyższy niż mężczyzn wśród osób posiadających wykształcenie: średnie ogólnokształcące (73,7%), wyższe (70%), policealne i średnie zawodowe (60,5%). Mężczyźni przeważali wśród

bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym (54,5%) oraz gimnazjalnym i niższym (54,3%).

Na koniec grudnia 2008 roku spośród **31.845 bezrobotnych kobiet posiadających zawód**, najwięcej - **8.514 (26,8%)** poszukiwało pracy w zawodach zakwalifikowanych do grupy **techników i innego średniego personelu** (o 782 osoby mniej niż w końcu 2007 roku). W grupie tej pozostawało zarejestrowanych **3.108 pracowników ds. finansowych i handlowych** (o 356 mniej niż w 2007 roku). Zawód **technika rolnika i leśnika** posiadało **728 kobiet**, a **technika technologii żywności** - **619**. Ponadto bez pracy pozostawało: **624 techników gdzie indziej niesklasyfikowanych**, **557 dietetyków i żywieniowców**, **448 agentów ds. sprzedaży (handlowców)**, **415 techników budownictwa i ochrony środowiska** oraz **289 techników mechaników**.

Na drugim miejscu wśród bezrobotnych kobiet uplasowały się **pracownice usług osobistych i sprzedawczynie - 6.949 osób**, tj. **21,8% kobiet posiadających zawód** (o 894 mniej niż pod koniec 2007 roku). W grupie tej dominowały: **sprzedawczynie - 3.643** (o 517 mniej niż w końcu grudnia 2007 roku), **kucharki - 1.496** oraz **fryzjerki i kosmetyczki - 1.048** (odpowiednio o: 198 i 80 osób mniej niż na koniec 2007 roku).

W grupie **robotników przemysłowych i rzemieślników** bez pracy pozostawało **6.256 osób**, tj. **19,6% kobiet posiadających zawód** (o 653 osoby mniej niż w końcu 2007 roku). Najwięcej z nich poszukiwało pracy w zawodach: **krawcowej - 1.893**, **szwaczki i hafciarki - 975** oraz **piekarza i cukiernika - 808** (odpowiednio o: 230, 22 i 140 osób mniej niż w końcu grudnia 2007 roku).

Licznie zarejestrowane pozostają kobiety o wysokich kwalifikacjach zawodowych. Populacja bezrobotnych **specjalistek** liczyła **5.201 osób**, tj. **16,3% kobiet posiadających zawód** (o 185 osób więcej niż na koniec 2007 roku).

Wśród kobiet z wyższym wykształceniem najwięcej było bezrobotnych **ekonomistek - 1.150** (o 28 mniej niż w końcu 2007 roku) i **specjalistek ds. ekonomicznych i zarządzania - 544**. Z grupy **pozostałych specjalistów** bez pracy pozostawało - **605 kobiet** posiadających zawód **archeologa i socjologa**, **po 203 osoby - specjaliści ds. finansowych** oraz **filozofa, historyka i politologa**. W zawodach **nauczycielskich** pracy poszukiwało **981 kobiet**, w tym: **2 nauczycieli szkół wyższych**, **461 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych**, **191 szkół podstawowych**, **130 przedszkoli**, a także **190 specjalistów szkolnictwa i wychowawców**. Licznie reprezentowana w rejestrach bezrobotnych była także grupa **pielęgniarek - 212 osób**.

Wśród **pracowników przy pracach prostych** zarejestrowane były **2.182 osoby**, tj. **6,9% kobiet posiadających zawód** (o 176 mniej niż na koniec 2007 roku). Najwięcej spośród nich poszukiwało pracy w zawodach: **pomocy i sprzątaczk biurowej, hotelowej - 878**, **robotników przy pracach prostych w przemyśle - 455** i **robotników gospodarczych - 317**.

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

- ✓ **pracowników biurowych - 1.354 osoby**, tj. **4,3% kobiet posiadających zawód** (o 202 osoby mniej niż na koniec 2007 roku), w tym: **1.123 pracowników obsługi biurowej** (o 160 mniej niż na koniec grudnia 2007 roku), a wśród nich m.in.: 750 pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych, 151 magazynierów oraz 144 pracowników ds. finansowo-statystycznych, a także **231 pracowników obrotu pieniężnego i obsługi klientów**.
- ✓ **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 737 osób** tj. **2,3% kobiet posiadających zawód** (o 169 osób mniej niż na koniec 2007 roku), w tym: 225 rolników produkcji roślinnej, 183 ogrodników producentów warzyw i kwiatów oraz 174 rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej,

- ✓ **operatorów i monterów maszyn i urządzeń - 610 osób, tj. 1,9% kobiet posiadających zawód** (o 156 osób mniej niż na koniec 2007 roku), z tego: 154 operatorów maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw i nasion oleistych, 72 operatorów maszyn i urządzeń do obróbki metali oraz 51 operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich,
- ✓ **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników - 42 osoby, tj. 0,1%** (bez zmian w porównaniu do 2007 roku).

W porównaniu do końca 2007 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych kobiet niemal we wszystkich grupach zawodowych, z wyjątkiem **specjalistów**, których liczba zwiększyła się o **185 osób**. Najwyższy spadek liczby bezrobotnych miał miejsce wśród: **pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 894 osoby), techników i innego średniego personelu (o 782)** oraz **robotników przemysłowych i rzemieślników (o 653)**.

Z rankingu zawodów bezrobotnych kobiet na koniec grudnia 2008 roku wynika, że najliczniej zarejestrowane pozostają:

	2008 rok	2007 rok
- sprzedawczynie	3.643	4.160
- pracownicy ds. finansowych i handlowych	3.108	3.464
- krawcowe	1.893	2.123
- kucharki	1.496	1.694
- ekonomistki	1.150	1.178
- fryzjerki i kosmetyczki	1.048	1.128 osób.

Przedstawiony ranking obejmuje grupy zawodowe, w których liczba zarejestrowanych kobiet na koniec grudnia 2008 roku wynosiła ponad 1 tys. osób. Wymieniona grupa 6 zawodów generujących najwyższe bezrobocie wśród kobiet stanowiła 38,7% bezrobotnych kobiet posiadających zawód.

Najwyższy spadek liczby bezrobotnych, w porównaniu do 2007 roku, nastąpił wśród sprzedawczyń (o 517 osób), a najniższy (o 28 osób) wśród ekonomistek.

Cechą bezrobocia kobiet jest koncentracja sfeminizowanych zawodów w usługach. Pomimo dynamicznego rozwoju tego sektora gospodarki fluktuacja kadr w usługach jest bardzo wysoka. Kwalifikacje i umiejętności zawodowe pracowników niejednokrotnie nie spełniają oczekiwań pracodawców wymagających znajomości najnowszych technik i metod świadczonych usług.

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

✓ szwaczki i hafciarki	99,7%,
✓ krawcy i kapelusznicy	99,0%,
✓ fryzjerzy i kosmetyczki	98,4%,
✓ sprzedawcy i demonstratorzy	93,7%,
✓ pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe	92,4%,
✓ pracownicy obsługi biurowej	89,0%,
✓ pracownicy ds. finansowych i handlowych	87,5%,
✓ kucharze	85,4%,
✓ ekonomiści	79,9%,
✓ technicy rolnicy i leśnicy	68,2%,
✓ piekarze i cukiernicy	61,5%.

1.5. BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI

W 2008 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowało się **16.960 osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, tj. 17,0% napływu bezrobotnych. Udział osób **bez zawodu wyniósł 48,8% (8.276)**, natomiast **posiadających zawód 51,2% (8.684)**. Dla porównania analogiczne udziały w 2007 roku wynosiły odpowiednio: 44,6% i 55,4%.

Wśród rejestrujących się osób z określonym zawodem najliczniej poszukiwali pracy bezrobotni z grupy: **specjaliści - 4.484 osoby (51,7%)**, a wśród nich: ekonomiści (563 osoby), archeolodzy i socjolodzy (556), nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (399), specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania (393), specjaliści ochrony zdrowia (307) oraz specjaliści administracji publicznej (224).

Kolejną, liczną grupę stanowili **technicy i inny średni personel - 2.547 osób (29,3%)**, w tym: 567 pracowników ds. finansowych i handlowych, 260 techników mechaników, 247 dietetyków i żywieniowców, 205 agentów ds. sprzedaży (handlowców), 179 techników budownictwa i ochrony środowiska oraz 175 techników elektroników i telekomunikacji.

„Napływ” bezrobotnych w pozostałych grupach zawodowych wyniósł:

- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	781	(9,0%),
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	756	(8,7%),
- pracownicy biurowi	86	(1,0%),
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	20	(0,2%),
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	10 osób	(0,1%).

W porównaniu do 2007 roku w grupie osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły zarejestrowało się **o 157 bezrobotnych więcej**. **Wzrosła liczba osób bez zawodu (o 785)**, natomiast **zmniejszyła się grupa osób posiadających zawód (o 628)**.

Znaczny spadek rejestracji odnotowano wśród techników (o 605) oraz specjalistów (o 122), więcej zarejestrowało się pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 169).

Udział ostatniej grupy w strukturze „napływu” bezrobotnych wzrósł o 2,4 punktu procentowego, a specjalistów o 2,2 punktu. Zmniejszył się udział techników o 4,5 punktu.

Na koniec 2008 roku w ewidencji urzędów pracy pozostawało **4.213 osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (5,4% ogółu bezrobotnych)**. Większość w tej grupie stanowiły kobiety - **2.651 osób, tj. 62,9%**.

W omawianej populacji pracy poszukiwało **2.348 osób posiadających zawód (55,7% ogółu grupy)** oraz **1.865 osób bez zawodu (44,3%)**.

Udział bezrobotnych posiadających zawód był wyższy w grupie mężczyzn (59,8%) niż kobiet (53,3%). W porównaniu do 2007 roku analizowany udział zmniejszył o 2,1 punktu procentowego, przy czym wśród mężczyzn o 0,5 punktu, a wśród kobiet o 3 punkty. Bezrobotni bez zawodu stanowili odpowiednio: 40,2% i 46,7%.

Na przestrzeni 2008 roku grupa bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **zwiększyła się o 457 osób (o 12,2%)**. Wzrosła zarówno liczba bezrobotnych bez zawodu (o 281 osób), jak i posiadających zawód (o 176). Poziom bezrobocia był wyższy wśród: specjalistów (o 99 osób), pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 73) oraz techników (o 18), w pozostałych grupach odnotowano nieznaczne spadki liczby zarejestrowanych w porównaniu do 2007 roku.

Na koniec grudnia 2008 roku najliczniej reprezentowane były osoby legitymujące się wysokimi kwalifikacjami zawodowymi. Grupa **specjalistów** liczyła **1.058 bezrobotnych, tj. 45,1%** posiadających zawód. Udział kobiet wyniósł 67,2% (711 osób).

Największe bezrobocie dotyczyło **specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania - 229 osób (21,6%** tej grupy), w tym 112 ekonomistów. Kobiety stanowiły 72,9% ogółu. Ponadto pracy poszukiwało m.in.: **129 archeologów i socjologów, 92 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych oraz 74 specjalistów ochrony zdrowia.**

Drugą pod względem liczebności grupą byli bezrobotni **technicy i inny średni personel - 758 osób**, którzy stanowili **32,3%**. Udział kobiet poszukujących pracy był wyższy (53,0%) niż mężczyzn (47,0%).

W ogólnej liczbie techników i innego średniego personelu najczęściej było **pracowników ds. finansowych i handlowych - 151 osób**, tj. **19,9%** tej grupy (w tym 104 kobiety). Ponadto zarejestrowani pozostawali: **technicy mechanicy - 84 osoby (11,1%), dietetycy i żywieniowcy - 73 osoby (9,6%), agenci ds. sprzedaży (handlowcy) - 59 osób (7,8%) oraz technicy budownictwa i ochrony środowiska - 58 osób (7,7%).**

W grupie osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **bezrobotni specjaliści i technicy** stanowili łącznie **77,4%** ogółu posiadających zawód.

Znacznie mniej bezrobotnych było w pozostałych grupach zawodowych. Wśród **269 pracowników usług osobistych i sprzedawców (11,5%)** pracy poszukiwało: **88 fryzjerów i kosmetyczek, 77 kucharzy i 69 sprzedawców.** Zdecydowaną większość stanowiły kobiety - 81,4% (219 osób).

W grupie **robotników przemysłowych i rzemieślników** zarejestrowanych było **227 osób**, tj. **9,7%** posiadających zawód. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród: **piekarzy i cukierników (49 osób), mechaników pojazdów samochodowych (34), elektromechaników (24), posadzkarzy (19) oraz krawców i kapeluszników (17).** W analizowanej grupie 75,8% stanowili mężczyźni.

Ponadto, w rejestrach bezrobotnych pozostawało: **26 pracowników biurowych, 6 operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz 4 rolników, ogrodników, leśników i rybaków.**

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 2008 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było **24.713 osób** poprzednio pracujących, **poszukujących zatrudnienia powyżej 12 miesięcy**, tj. **31,8%** ogółu bezrobotnych.

W grupie bezrobotnych **posiadających zawód, osoby pozostające długotrwale bez pracy stanowiły 35,7% (20.884)**, natomiast wśród bezrobotnych **bez zawodu analogiczny udział wyniósł 19,9% (3.829)**.

W odniesieniu do 2007 roku liczba długotrwale bezrobotnych **zmniejszyła się o 5.592 osoby, czyli o 18,5%**. Wyższy spadek odnotowano w grupie osób posiadających zawód (o 4.723), w porównaniu do osób bez zawodu (spadek o 869).

Liczba bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy zmniejszyła się, podobnie jak w 2007 roku, we wszystkich wielkich grupach zawodowych. Największy spadek dotyczył **robotników przemysłowych i rzemieślników (o 1.888 osób)**. Jednocześnie **udział** omawianej grupy wśród długotrwale bezrobotnych pozostawał **najwyższy - 37,3% posiadających zawód, tj. 7.796 osób**.

Na koniec 2008 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało **4.245 długotrwale bezrobotnych techników (20,3%) i 3.123 pracowników usług**

osobistych i sprzedawców (15,0%). Liczba bezrobotnych z grupy **techników zmniejszyła się o 757 osób**, natomiast **pracowników usług osobistych i sprzedawców - o 883 osoby.**

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

- pracowników przy pracach prostych	2.063	(9,9%),
- specjalistów	1.556	(7,5%),
- operatorów i monterów maszyn i urządzeń	824	(3,9%),
- pracowników biurowych	771	(3,7%),
- rolników, ogrodników leśników i rybaków	469	(2,2%),
- przedstawiciele władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników	37 osób	(0,2%).

Udział długotrwale oczekujących na pracę w poszczególnych grupach zawodowych pozostawał zróżnicowany i był jednocześnie niższy od wartości notowanych w grudniu 2007 roku. Na koniec 2008 roku **najwyższy wskaźnik** wystąpił wśród **pracowników przy pracach prostych - 49,4%**. Oznacza to, iż spośród 4,2 tys. bezrobotnych z tej grupy 2,1 tys. to osoby poszukujące pracy ponad 12 miesięcy.

Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowano również w grupie **pracowników biurowych (45,3%), rolników, ogrodników, leśników i rybaków (41,8%)** oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców (40,8%)**. W grupie **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** analizowany wskaźnik wyniósł **39,5%**.

Spośród najliczniej zarejestrowanych bezrobotnych **robotników przemysłowych i rzemieślników** długotrwale pracy poszukiwało **38,5%** ogółu. W grupie **techników i innego średniego personelu** długotrwale bezrobotni stanowili **29,8%**.

Najniższy udział osób poszukujących pracy powyżej 12 miesięcy wystąpił wśród bezrobotnych z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi, tj. w grupie **specjalistów - 21,7%**.

Spośród zawodów **zagrożonych wysokim bezrobociem** (15 grup elementarnych powyżej 1 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych odnotowano wśród:

	2008 rok	2007 rok
• sprzedawców	44,7%	51,9%,
• ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali	43,7%	49,5%,
• mechaników-monterów maszyn i urządzeń	41,0%	43,7%,
• murarzy	40,2%	44,2%,
• krawców i kapeluszników	38,3%	44,2%,
• ślusarzy	37,2%	41,8%,
• kucharzy	36,8%	41,3%,
• piekarzy i cukierników	36,7%	41,7%.

W grupach zawodowych liczących od 0,5 tys. do 1 tys. osób (18 grup) wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych dotyczył: pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych (53,4%), robotników przy pracach prostych w przemyśle (50,7%), elektromonterów (46,6%), pracowników obsługi biurowej (45,2%), szwaczek i hafciarek (44,3%), kelnerów (43,8%), gospodarzy budynków, w tym w większości robotników gospodarczych (40,9%), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (40,7%) oraz malarzy budowlanych (40,2%).

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia był zróżnicowany w zależności od płci. **W populacji bezrobotnych kobiet** udział osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wyniósł **33,7%** (spadek o 5 punktów procentowych), a wśród **mężczyzn - 29,5%** (spadek o 4 punkty).

Wśród **kobiet** (22 grupy elementarne powyżej 0,4 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych wystąpił wśród:

	2008 rok	2007 rok
• robotników przy pracach prostych w przemyśle	55,8%	60,4%,
• pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych	53,9%	56,4%,
• ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali	53,3%	58,2%,
• pracowników obsługi biurowej	46,9%	52,0%,
• piekarzy i cukierników	45,5%	51,7%,
• sprzedawców	45,3%	52,8%,
• kelnerów	44,6%	51,7%,
• szwaczek i hafciarek	44,3%	57,2%,
• kucharzy	40,6%	44,3%.

W populacji bezrobotnych **mężczyzn** (17 grup elementarnych powyżej 0,4 tys. osób) znaczny odsetek długotrwale poszukujących pracy odnotowano wśród:

	2008 rok	2007 rok
• elektryków	44,6%	43,6%,
• monterów instalacji i urządzeń sanitarnych	41,0%	40,1%,
• robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym	40,5%	47,9%,
• mechaników-monterów maszyn i urządzeń	40,1%	42,3%,
• murarzy	40,1%	44,0%,
• ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali	39,0%	45,0%.

Wysoki udział długotrwale bezrobotnych utrzymuje się w wybranych grupach zawodowych, przy czym w większym stopniu dotyczy kobiet niż mężczyzn.

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 2008 roku populacja bezrobotnych, którzy pracowali przed zarejestrowaniem się w urzędach pracy wyniosła **56.455 osób**, tj. **72,6% ogółu**. W porównaniu do 2007 roku analizowana zbiorowość zmniejszyła się o 3.809 osób, tj. o 6,3%.

Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących:

- **33.258 osób**, tj. **58,9%** pracowało w zakładach sektora prywatnego,
- **9.068 osób**, tj. **16,1%** w zakładach sektora publicznego,
- **14.129 osób**, tj. **25,0%** w zakładach o niezidentyfikowanym rodzaju działalności.

W zdecydowanej większości poprzednim miejscem pracy dla bezrobotnych były jednostki **sektora usługowego (45,4%)**, a w następnej kolejności podmioty gospodarcze **sektora przemysłowego (27,5%)**. Najmniejsza grupa, przed uzyskaniem statusu bezrobotnego, pracowała w **sektorze rolniczym (2,1%)**.

Większość bezrobotnych pracowała poprzednio w zakładach należących do sekcji: przetwórstwo przemysłowe 17,7% (10.001 osób), handel i naprawy 13,7% (7.740), działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała 11,2% (6.338), administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne 9,5% (5.367) oraz budownictwo 8,8% (4.978). W zakładach pracy wymienionych sekcji pracowało 60,9% 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 2008 roku analizowany wskaźnik osiągnął najwyższą wartość w powiatach: skarżyskim - 22,5%, koneckim - 22,2%, kieleckim - 20,1% i ostrowieckim - 16,3%. Najniższą stopę bezrobocia odnotowano w powiatach: pińczowskim - 8,3%, buskim - 8,9%, m. Kielce - 9,7%, kazimierskim i sandomierskim - po 10,1%.

1.8.1. Bezrobotni według wielkich grup zawodów

Na koniec grudnia 2008 roku najliczniejszą grupą bezrobotnych pozostawali **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 20,2 tys. osób**, tj. **34,6%** ogółu bezrobotnych posiadających zawód. Najwięcej osób z tej grupy zawodowej zarejestrowanych było w powiatach: kieleckim (3,7 tys.), koneckim (2,5 tys.), ostrowieckim (2,0 tys.), skarżyskim (1,9 tys.) oraz starachowickim (1,7 tys.).

Najwyższy udział pozostających bez pracy robotników przemysłowych i rzemieślników w grupie bezrobotnych posiadających zawód odnotowano w powiatach: koneckim (40,2%), opatowskim (40,1%), kieleckim (39,5%), starachowickim (36,8%), skarżyskim (35,6%) i buskim (34,9%), a **najniższy** w kazimierskim (25,1%), pińczowskim (27,5%) oraz sandomierskim (27,6%).

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

W porównaniu do 2007 roku w wymienionych zawodach odnotowano znaczne zmniejszenie poziomu bezrobocia. Ogółem zarejestrowano **o 2,2 tys. mniej bezrobotnych** z grupy robotników przemysłowych i rzemieślników.

Kolejną grupę tworzyli **technicy i inny średni personel - 14,3 tys. osób (24,4%** bezrobotnych posiadających zawód). Przedstawiciele tych zawodów najliczniej pozostawali bez pracy w: powiecie kieleckim i mieście Kielce (po 2,4 tys.) oraz powiatach: skarżyskim (1,5 tys.), koneckim i ostrowieckim (po 1,2 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 (38,0%) oraz mieście Kielce (30,7%). W pozostałych powiatach udział techników i innego średniego personelu kształtował się od 26,9% w skarżyskim do 17,2% w opatowskim.

Wśród bezrobotnych z tej grupy dominowali: **pracownicy ds. finansowych i handlowych** (w tym głównie asystenci ekonomiczni), **technicy: mechanicy, budownictwa i ochrony środowiska, rolnicy i leśnicy** oraz **technologii żywności**. Liczba bezrobotnych zmniejszyła się we wszystkich wymienionych zawodach, a ogólny **spadek** w grupie techników wyniósł **963 osoby** w porównaniu do 2007 roku.

Bez pracy pozostawała znaczna liczba **pracowników usług osobistych i sprzedawców - 7,7 tys. osób (13,1%** bezrobotnych posiadających zawód). Największa grupa pochodziła z powiatu kieleckiego (1,3 tys.). Licznie zarejestrowani przedstawiciele tej grupy zawodowej pochodzili z powiatów: koneckiego (882 osoby), ostrowieckiego (866) i miasta Kielce (793). Wpływ na wysoki poziom bezrobocia w opisywanej populacji miał 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 był **najwyższy** w jędrzejowskim (15,4%), ostrowieckim (14,9%), kazimierskim i koneckim (po 14,3%), kieleckim (14,2%) oraz starachowickim (14,1%), a **najniższy** w mieście Kielce (10,4%) i powiecie włoszczowskim (10,8%).

W grupie przeważali bezrobotni **sprzedawcy**, następnie **kucharze, fryzjerzy i kosmetyczki** oraz **kelnerzy**. Ogółem w analizowanej grupie poziom bezrobocia **zmniejszył się o 906 osób**.

Grupa pozostających bez pracy **specjalistów** liczyła **7,2 tys. osób (12,2%** bezrobotnych posiadających zawód), w tym najwięcej z terenu miasta Kielce (1,4 tys. osób). W pozostałych powiatach liczba bezrobotnych kształtowała się w przedziale od 771 osób w powiecie kieleckim do 96 w kazimierskim.

Najwyższy udział specjalistów odnotowano wśród bezrobotnych w mieście Kielce (18,8%) i powiecie pińczowskim (18,7%), a pozostałe od 16,3% w sandomierskim do 8,2% w kieleckim. **Najniższy** w kazimierskim (7,4%).

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 porównaniu do 2007 roku liczba zarejestrowanych specjalistów wzrosła o **365 osób**.

Grupa **pracowników przy pracach prostych** liczyła **4,2 tys. osób (7,1%** bezrobotnych posiadających zawód). Najwięcej bezrobotnych z tej grupy pozostawało w powiatach: ostrowieckim (554 osoby), kieleckim (490), koneckim (486), starachowickim (403) oraz opatowskim (333).

Udział osób z grupy pracowników przy pracach prostych w populacji bezrobotnych posiadających zawód wynosił od 12,0% w powiecie włoszczowskim do 5,2% w kieleckim. **Najniższy** udział odnotowano w mieście Kielce (4,2%) i powiecie buskim (4,8%).

Najwięcej bezrobotnych z tej grupy poszukiwało pracy w zawodzie **pomocy i sprzątaczkę biurowej, hotelowej oraz robotnika: przy pracach prostych w przemyśle, gospodarczego oraz pomocniczego w budownictwie ogólnym.**

Poziom bezrobocia w grupie pracowników przy pracach prostych zmniejszył się (o 339 osób) w stosunku do 2007 roku.

W rejestrach urzędów pracy pozostawało **2,1 tys. bezrobotnych operatorów i monterów maszyn i urządzeń (3,6%** posiadających zawód). Najwięcej osób zarejestrowano w powiatach: kieleckim (285), ostrowieckim (251), skarżyskim (204) i koneckim (202). Najmniejsza liczba bezrobotnych z omawianej grupy wystąpiła w powiecie kazimierskim (32 osoby).

Udział omawianej grupy był **najwyższy** w powiecie sandomierskim i włoszczowskim (po 5,6%), a **najniższy** w kazimierskim i mieście Kielce (po 2,5%).

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 222 osoby w porównaniu do końca 2007 roku.

W grupie **pracowników biurowych** zarejestrowanych było **1,7 tys. bezrobotnych (2,9%** posiadających zawód). Najwięcej osób pozostawało bez pracy w mieście Kielce (309) oraz powiatach kieleckim (211), i ostrowieckim (193), zaś najmniej w kazimierskim (25).

Wśród osób posiadających zawód pracownicy biurowi stanowili od 4,1% w powiecie włoszczowskim i 4,0% w mieście Kielce do 1,5% w opatowskim.

Największe bezrobocie dotyczyło: **pracowników obsługi biurowej, magazynierów oraz pracowników ds. finansowo-statystycznych.** W porównaniu do 2007 roku poziom bezrobocia wśród pracowników biurowych obniżył się o 199 osób.

Wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** zarejestrowanych było **1,1 tys. osób (1,9%** ogółu posiadających zawód).

Do powiatów o największej liczbie bezrobotnych w tej grupie zawodowej należały: kielecki (177 osób), konecki (166), włoszczowski (105) i ostrowiecki (100).

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

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.** Liczba zarejestrowanych bezrobotnych zmniejszyła się od końca 2007 roku o 259 osób.

Poza tym na koniec grudnia 2008 roku w rejestrach bezrobotnych pozostawało **92 przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** (0,2% posiadających zawód).

Znaczną część populacji bezrobotnych stanowią **osoby bez zawodu (24,7%** ogółu bezrobotnych w województwie). **Najwyższy** udział tej grupy odnotowano w powiatach: kieleckim (34,6%), opatowskim (31,8%), buskim (26,9%), pińczowskim i mieście Kielce (po 26,8%), a **najniższy** w starachowickim (12,7%). W pozostałych powiatach omawiany udział kształtował się od 25,1% w jędrzejowskim do 17,2% w skarżyskim.

W porównaniu do 2007 roku liczba bezrobotnych bez zawodu **zmniejszyła się o 948 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, włoszczowskim i ostrowieckim.

1.8.2. Bezrobotne kobiety

W populacji bezrobotnych w województwie większość stanowiły kobiety (**54,9%** ogółu). Na koniec grudnia 2008 roku w 13 powiatach ich udział w bezrobociu przewyższał 50% i kształtował się od 65,4% w powiecie jędrzejowskim do 50,2% w buskim. Niższy poziom bezrobocia kobiet niż mężczyźni wystąpił jedynie w powiecie opatowskim (49,3%).

Spośród **42.663 bezrobotnych kobiet** pracy w konkretnym zawodzie poszukiwało **31.845**, tj. **74,6%**.

Do najbardziej sfeminizowanych należały następujące grupy zawodowe:

	udział % kobiet
✓ pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	90,8%,
✓ pracownicy biurowi	79,6%,
✓ specjaliści	72,6%.

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

- wśród **pracowników usług osobistych i sprzedawców**: kazimierski - 95,1%, staszowski - 94,9%, konecki - 93,9%, kielecki i włoszczowski - po 92,9%, jędrzejowski - 92,5% oraz buski - 92,3%. W grupie tej najliczniej zarejestrowane pozostawały sprzedawczynie;
- spośród **pracowników biurowych**: staszowski - 88,5%, jędrzejowski - 87,5%, sandomierski - 84,6%, kazimierski - 84,0%, miasto Kielce - 81,9% oraz konecki - 81,4%, natomiast wśród nich największą grupę stanowili pracownicy obsługi biurowej;
- wśród **specjalistów**: jędrzejowski - 81,2%, kazimierski - 80,2%, włoszczowski - 78,6%, opatowski - 78,3% oraz kielecki - 77,2%. 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 **5,4%** ogółu zarejestrowanych w urzędach pracy. Najwyższy udział odnotowano w powiecie kazimierskim - 9,2% i buskim - 8,5%, natomiast najniższy w koneckim - 3,9% i skarżyskim - 4,2%.

Najwięcej osób spośród **4.213 bezrobotnych** omawianej kategorii pozostawało bez pracy w powiecie kieleckim - 661 i mieście Kielce - 467 oraz powiatach: ostrowieckim - 344, koneckim - 313, opatowskim - 307 i starachowickim - 300. Najmniej osób zarejestrowanych było natomiast w powiatach: pińczowskim - 131, kazimierskim - 155 i włoszczowskim - 180.

Najliczniejszą grupę zawodową wśród bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowili **specjaliści - 1.058 osób (45,1%** posiadających zawód) oraz **technicy i inny średni personel - 758 osób (32,3%)**.

Osoby z wysokimi kwalifikacjami z grupy **specjalistów** pozostawały licznie zarejestrowane w mieście Kielce - 186 bezrobotnych oraz w powiatach: kieleckim - 123, sandomierskim i staszowskim - po 96 (łącznie 47,4% analizowanej grupy). Najmniej bezrobotnych specjalistów, po ukończeniu szkoły, pozostawało bez pracy w powiatach: kazimierskim - 24, włoszczowskim - 28 i pińczowskim - 35. Pracy poszukiwali głównie: specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania (w tym ekonomiści), archeolodzy i socjolodzy, nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych oraz specjaliści ochrony zdrowia.

Najwięcej bezrobotnych z grupy **techników i innego średniego personelu** pozostawało bez pracy w powiatach: kieleckim - 134 osoby, skarżyskim - 87, sandomierskim - 79 oraz mieście Kielce - 72, zaś najmniej w pińczowskim i włoszczowskim - po 14. Najliczniej reprezentowane zawody w tej grupie to: pracownicy ds. finansowych i handlowych, technicy mechanicy, dietetycy i żywieniowcy, agenci ds. sprzedaży (handlowcy) oraz technicy budownictwa i ochrony środowiska.

1.8.4. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy

Na koniec 2008 roku grupa bezrobotnych poprzednio pracujących **poszukujących zatrudnienia powyżej 12 miesięcy** liczyła **24.713 osób**, w tym 20.884 posiadające zawód.

Najwięcej **długotrwale bezrobotnych** odnotowano wśród: **robotników przemysłowych i rzemieślników - 7.796 osób (37,3% posiadających zawód), techników i innego średniego personelu - 4.245 (20,3%)** oraz **pracowników usług osobistych i sprzedawców - 3.123 (15,0%)**. Wymienione trzy grupy zawodowe stanowiły łącznie 72,6% osób długotrwale pozostających bez pracy.

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

- **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** - najwięcej w powiatach: kieleckim - 1.533 osoby, koneckim - 1.099, mieście Kielce - 886, skarżyskim - 726 oraz ostrowieckim - 576, natomiast najmniej w pińczowskim - 112 i kazimierskim - 143,
- **technicy i inny średni personel** - najwięcej w mieście Kielce - 985 osób oraz powiatach: kieleckim - 698, koneckim - 468, skarżyskim - 387 i ostrowieckim - 365, natomiast najmniej w pińczowskim - 60, kazimierskim - 88 i staszowskim - 123,
- **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** - najwięcej w powiatach: kieleckim - 556 osób, koneckim - 420, mieście Kielce - 337, ostrowieckim - 304, skarżyskim - 254 oraz jędrzejowskim - 249, zaś najmniej w pińczowskim - 49 i kazimierskim - 60,
- **pracownicy przy pracach prostych** - najwięcej w powiatach: koneckim - 282 osoby, kieleckim - 250, ostrowieckim - 234, opatowskim - 195 i starachowickim - 169, a najmniej w pińczowskim - 37, kazimierskim - 43 i buskim - 53,
- **specjaliści** - najwięcej: w mieście Kielce - 384 osoby oraz powiatach: kieleckim - 173, ostrowieckim - 153, koneckim - 147 i skarżyskim - 127, najmniej w: kazimierskim - 18, pińczowskim - 32 i włoszczowskim - 47,
- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** - najwięcej w powiatach: kieleckim - 116 osób, koneckim - 92, skarżyskim - 81, mieście Kielce - 77 i ostrowieckim - 75, najmniej w pińczowskim - 15 i kazimierskim - 18,
- **pracownicy biurowi** - najwięcej w mieście Kielce - 146 osób oraz powiatach: kieleckim - 89, skarżyskim - 73, ostrowieckim - 71 i jędrzejowskim - 70, natomiast najmniej licznie w kazimierskim i opatowskim - po 15 oraz pińczowskim - 16,

- **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** - najczęściej w powiatach: koneckim - 82 osoby, kieleckim - 75, włoszczowskim - 51 i jędrzejowskim - 41, a najmniej w pińczowskim - 8.

Spośród 14 powiatów największą liczbę **bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy** odnotowano w: kieleckim - 4.880 osób, mieście Kielce - 3.821, koneckim - 3.078, skarżyskim - 2.005 i ostrowieckim - 1.996. W pozostałych powiatach liczba długotrwale bezrobotnych wynosiła od 1.483 osób w starachowickim do 365 w pińczowskim.

Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych charakteryzował powiaty: konecki - 38,6% ogółu bezrobotnych, miasto Kielce - 36,5%, włoszczowski - 34,9%, jędrzejowski - 34,1% (powyżej średniej wojewódzkiej wynoszącej 31,8%) oraz skarżyski - 30,5%. **Najniższy** udział pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wystąpił w powiatach: pińczowskim - 23,2%, sandomierskim - 24,2% i staszowskim - 24,3%.

2. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

Badanie popytu na pracę w niniejszym rozdziale dotyczy wyłącznie ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców do powiatowych urzędów pracy, co umożliwia częściową ocenę zapotrzebowania na pracowników o określonych zawodach występującego na rynku pracy.

W 2008 roku do powiatowych urzędów pracy województwa wpłynęły **32.753 oferty pracy**, tj. **o 3,7 tys. więcej (o 12,7%)** niż w 2007 roku.

Należy podkreślić, iż w okresie trzech pierwszych kwartałów 2008 roku popyt na pracę był znacznie wyższy niż w analogicznym okresie 2007 roku. Natomiast sytuacja znacznie pogorszyła się w IV kwartale, kiedy w wyniku pierwszych oznak kryzysu gospodarczego pracodawcy zgłosili do urzędów o 1,9 tys. propozycji zatrudnienia mniej niż w ostatnim kwartale 2007 roku.

Spośród zgłoszonych ofert pracy **74,6%** (24.447) 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 **25,4% ofert to miejsca pracy niesubsydiowanej**.

Z sektora prywatnego pochodziło **61,3%** ogółu ofert, natomiast **38,7% z publicznego** (w kraju odpowiednio: 74,7% i 25,3%).

W ogólnej liczbie zgłoszonych ofert pracy:

- 11.725, tj. 35,8% stanowiły staże,
- 5.036, tj. 15,4% to miejsca przygotowania zawodowego,
- 1.384, tj. 4,2% to prace społecznie użyteczne,
- 578, tj. 1,8% przeznaczono dla osób niepełnosprawnych,
- 318, 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.

Oferty pracy według wybranych sekcji PKD

Sekcje	Oferty pracy w:		Wzrost / spadek do 2007 roku	Udział % w 2008r.
	2007 roku	2008 roku		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	7.553	6.789	-764	21,3
Handel i naprawy	4.660	5.729	1.069	18,0
Przetwórstwo przemysłowe	3.705	4.233	528	13,3
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	3.943	3.808	-135	12,0
Budownictwo	1.838	2.318	480	7,2
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1.696	2.223	527	7,0
Obsługa nieruchomości i firm	1.306	1.837	531	5,8

Oferty z wyżej wymienionych sekcji stanowiły łącznie 84,6% ogółu zgłoszonych w 2008 roku (wyłączając 892 oferty anulowane przez pracodawców).

W porównaniu do 2007 roku w większości sekcji odnotowano wzrost liczby ofert pracy, w tym najwyższy w: handlu i naprawach (o 1.069), obsłudze nieruchomości i firm (o 531), przetwórstwie przemysłowym (o 528) oraz ochronie zdrowia i pomocy społecznej (o 527). Mniej ofert pracy pochodziło z administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych (o 764 oferty) oraz działalności usługowej, komunalnej, społecznej i indywidualnej, pozostałej (o 135).

Najwięcej ofert pracy wpłynęło z sektora usługowego - 24.757 (77,7% ogółu), następnie z przemysłowego - 6.861 (21,5%), natomiast w niewielkim stopniu z rolniczego - 243 (0,8%). W odniesieniu do 2007 roku liczba ofert pracy wzrosła we wszystkich trzech sektorach: o 2.204 w usługowym, o 1.088 w przemysłowym i o 83 w rolniczym.

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 31.861 ofert pracy.

Wśród zgłoszonych wolnych miejsc pracy dominowały propozycje zatrudnienia kierowane do *pracowników przy pracach prostych*, dla których przeznaczono 6.539 ofert pracy (20,5%). Jedynie w tej grupie zawodowej odnotowano spadek ofert (o 884) w porównaniu do 2007 roku.

Największe zapotrzebowanie w analizowanej grupie zawodowej dotyczyło **gospodarzy budynków**, w tym głównie robotników gospodarczych (4.152), następnie pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i podobnych (791), robotników przy pracach prostych w przemyśle (542) oraz robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (530).

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

Dla pozostających bez pracy pracowników do prac prostych zgłoszono prawie dwukrotnie więcej ofert niż zarejestrowano bezrobotnych. Pomimo znacznej ilości ofert pracy, osoby o niskim poziomie wykształcenia mają problemy z podjęciem zatrudnienia. 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 usług osobistych i sprzedawców* - **6.148 ofert (19,3%)**, dla których zgłoszono o 1.350 ofert więcej niż w 2007 roku. Większość ofert przeznaczona była dla: sprzedawców (3.731), kucharzy (575), fryzjerów i kosmetyczek (550), kelnerów (437) oraz opiekunek dziecięcych (302).

W analizowanym okresie zarejestrowano 8,0 tys. bezrobotnych pracowników usług osobistych i sprzedawców. W omawianej grupie na 1 ofertę pracy oczekiwała średnio 1 nowo zarejestrowana osoba.

W grupie zawodów handlowych mamy do czynienia z wysokim bezrobociem i znaczną liczbą ofert, co wiąże się z dużą rotacyjnością na tych stanowiskach pracy. Przyczynami fluktuacji załogi są m.in. zbyt niskie zarobki w stosunku do obciążenia pracą. Ponadto 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.

Na trzecim miejscu uplasowały się oferty pracy kierowane do *pracowników biurowych*. Pracodawcy zgłosili **5.668 miejsc pracy (17,8% ogółu)**, dla bezrobotnych z tej grupy, tj. o 650 ofert więcej w porównaniu do 2007 roku.

Propozycje zatrudnienia dotyczyły w **większości pracowników obsługi biurowej** (w tym głównie techników prac biurowych) - 3.866 ofert, magazynierów (629), sekretarek oraz recepcjonistów i rejestratorów (po 277).

Zgłoszonych ofert pracy było ponad 3-krotnie więcej niż nowo zarejestrowanych bezrobotnych. W 2008 roku napływ bezrobotnych pracowników biurowych wyniósł 1.719 osób.

O wysokiej liczbie ofert w grupie pracowników biurowych zadecydowało zapotrzebowanie i możliwość zatrudnienia w ramach form subsydiowanych, głównie staży i przygotowania zawodowego w miejscu pracy.

W 2008 roku pracodawcy skierowali **5.241 propozycji zatrudnienia (16,4%)** dla bezrobotnych *techników i innego średniego personelu*, tj. o 864 więcej niż w 2007 roku.

Oferty nie pokrywały jednak wysokiej podaży pracy w grupie osób bezrobotnych z zawodami technicznymi. Liczba nowo zarejestrowanych z tej grupy wyniosła 18,8 tys. osób, co oznaczało, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 4 bezrobotnych.

Największe zapotrzebowanie dotyczyło: pracowników administracyjnych, sekretarzy (zawód szkolny: technik administracji) - 2.282, agentów ds. sprzedaży (handlowców) - 399, pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej - 366, księgowych - 267 oraz pracowników ds. finansowych i handlowych - 221.

Pracodawcy zgłosili **4.023 oferty pracy (12,6%)** dla bezrobotnych *robotników przemysłowych i rzemieślników*, tj. o 496 ofert więcej niż w 2007 roku. Najwięcej miejsc pracy oferowano dla: mechaników pojazdów samochodowych - 353, szwaczek i hafciarek - 336, stolarzy - 278, murarzy - 231 oraz piekarzy i cukierników - 205.

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 22,7 tys. osób, co oznacza, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 6 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 **2.203 oferty (6,9%)**, tj. o 387 ofert więcej w porównaniu do 2007 roku. Najwięcej ofert przeznaczono dla: specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania - 315, specjalistów ochrony zdrowia - 242, specjalistów szkolnictwa i wychowawców - 233, ekonomistów - 182, nauczycieli: szkół podstawowych - 138, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 126 oraz przedszkoli - 109. Ilość zgłoszonych ofert pracy (2,2 tys.) była znacznie niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych, która wyniosła 12,8 tys. osób. W grupie specjalistów na 1 ofertę pracy oczekiwało 6 bezrobotnych. Należy zauważyć, iż w przypadku osób z wysokimi kwalifikacjami pracodawcy często wybierają inne sposoby rekrutacji i nie korzystają z pośrednictwa urzędów pracy.

W 2008 roku dla bezrobotnych z grupy *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* pracodawcy zgłosili **1.705 miejsc pracy (5,4%)**, tj. o 453 oferty więcej niż w 2007 roku. Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowano do kierowców samochodów ciężarowych - 407 i osobowych - 178, operatorów maszyn i urządzeń do obróbki metali - 120 oraz operatorów urządzeń do obróbki drewna - 95. Liczba nowo zarejestrowanych wyniosła 2,2 tys., co oznaczało iż na 1 ofertę pracy oczekiwała 1 osoba bezrobotna.

W 2008 roku wpłynęło **280 ofert (0,9%)** dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** (o 32 więcej niż w 2007r.), w tym dla ogrodników terenów zieleni - 234 oferty, a robotników leśnych - 38. Na 1 ofertę pracy oczekiwało 3 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** zgłoszono **54 oferty (0,2%)**. Na 1 ofertę pracy oczekiwały 2 osoby.

W 2008 roku największa liczba ofert zatrudnienia skierowana przez pracodawców za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy dotyczyła pracowników: przy pracach prostych, usług osobistych i sprzedawców,

biurowych, techników i innego średniego personelu oraz robotników przemysłowych i rzemieślników. Oferty przeznaczone dla wymienionych grup zawodowych stanowiły łącznie 86,6% ogółu zgłoszonych ofert.

**Bezrobotni nowo rejestrujący się oraz oferty pracy
według grup zawodów w 2008 roku**

GRUPY ZAWODÓW	Liczba bezrobotnych rejestrujących się w 2008 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
OGÓŁEM	99.710	31.861	3
Bez zawodu	28.589	0	-
Siły zbrojne	2	0	-
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	108	54	2
Specjaliści	12.758	2.203	6
Technicy i inny średni personel	18.813	5.241	4
Pracownicy biurowi	1.719	5.668	0,3
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	8.012	6.148	1
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	838	280	3
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	22.656	4.023	6
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.247	1.705	1
Pracownicy przy pracach prostych	3.968	6.539	0,6

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 prawie 2-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

**Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy
w latach 2007 - 2008**

GRUPY ZAWODÓW	Oferty pracy zgłoszone w:*			Wzrost / spadek do 2007 roku
	2007r.	2008r.	Udział % w 2008 roku	
OGÓŁEM	28.486	31.861	100,0	3.375
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	27	54	0,2	27
Specjaliści	1.816	2.203	6,9	387
Technicy i inny średni personel	4.377	5.241	16,4	864
Pracownicy biurowi	5.018	5.668	17,8	650
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	4.798	6.148	19,3	1.350
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	248	280	0,9	32
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3.527	4.023	12,6	496
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1.252	1.705	5,4	453
Pracownicy przy pracach prostych	7.423	6.539	20,5	-884

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

W 2008 roku odnotowano wzrost liczby ofert pracy o 3.375. Zwiększenie zapotrzebowania w porównaniu do 2007 roku wystąpiło prawie we wszystkich grupach zawodowych i dotyczyło w największym stopniu pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 1.350). Ponadto znacznie zwiększyła się liczba ofert pracy dla techników (o 864) i pracowników biurowych (o 650). Zmniejszyła się natomiast liczba ofert pracy przeznaczonych dla pracowników przy pracach prostych (o 884).

Z rankingu ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku wynika, iż największe zapotrzebowanie dotyczyło bezrobotnych posiadających następujące zawody:

Zawody	Oferty pracy w:		Wzrost / spadek do 2007r.
	2007r.	2008r.	
Gospodarze budynków (głównie robotnicy gospodarczy)	4.915	4.152	-763
Pracownicy obsługi biurowej	3.720	3.866	146
Sprzedawcy i demonstratorzy	3.157	3.731	574
Pracownicy administracyjni i sekretarze	2.132	2.282	150
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe	620	791	171
Magazynierzy	498	629	131
Kucharze	394	575	181
Fryzjerzy i kosmetyczki	321	550	229
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	702	542	-160
Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	682	530	-152

Z informacji powiatowych urzędów pracy wynika, iż w zdecydowanej większości dysponują ofertami zatrudnienia subsydiowanego. 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 (pomimo spadku ofert pracy dla bezrobotnych z tej grupy) wynika najczęściej z sezonowości produkcji i usług. Wśród zgłaszanych propozycji zatrudnienia znaczny udział stanowią oferty pracy krótkookresowej, finansowane ze środków Funduszu Pracy.

Utrzymuje się duże zapotrzebowanie na pracowników biurowych. W przeważającej części są to oferty stażu kierowane do osób bezrobotnych do 25 roku życia oraz przygotowania zawodowego, umożliwiające nabycie nowych kwalifikacji lub umiejętności zawodowych.

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 na zawody z branży usługowej, takie jak kucharze czy kelnerzy. W związku ze zmianami w strukturze pracujących, tj. zwiększaniem się udziału sektora usług, należy oczekiwać utrzymania się tendencji wzrostowej w przyszłości.

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 2008 roku wynika, iż w województwie najwyższy wskaźnik szansy uzyskania miejsca pracy mieli:

- | | |
|---|---------|
| ▪ nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy | 0,2963, |
| ▪ pracownicy obsługi biurowej | 0,2841, |
| ▪ pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów | 0,2000, |
| ▪ pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach | 0,1760, |
| ▪ operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych | 0,0855, |
| ▪ kierowcy i operatorzy pojazdów | 0,0854. |

Najniższy wskaźnik szansy uzyskania oferty dotyczył zawodów z grupy: rolników; średniego personelu technicznego; średniego personelu w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia; robotników obróbki metali i mechaników

maszyn i urządzeń; robotników zawodów precyzyjnych, ceramików, wytwórców wyrobów galanteryjnych, robotników poligraficznych oraz robotników pomocniczych w rolnictwie i rybołówstwie.

Dla bezrobotnych z grupy siły zbrojne pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

2.3. TERYTORIALNE ZRÓŻNICOWANIE OFERT PRACY

Największą ilością ofert pracy dysponował Powiatowy Urząd Pracy w Kielcach - 8.720, tj. **27,4%** ogółu ofert w województwie (z terenu miasta Kielce pochodziło 5.665 ofert, a z powiatu kieleckiego 3.055), następnie w Skarżysku-Kam. - 3.453, Ostrowcu Św. - 3.302, Starachowicach - 2.874, Końskich - 2.513 i Staszowie - 2.509. **Najmniej ofert pracy** pracodawcy zgłosili do PUP w Kazimierzy Wielkiej - 452 i Pińczowie - 687.

Większość propozycji zatrudnienia w **mieście Kielce** skierowanych było do: sprzedawców - 585, pracowników biurowych - 558, pracowników administracyjnych - 374, robotników gospodarczych - 191, magazynierów - 136, fryzjerów - 125, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 119, pracowników ochrony mienia i osób - 114, specjalistów ds. marketingu i handlu - 106 oraz księgowych - 100.

Pracodawcy z powiatu kieleckiego najwięcej ofert przeznaczyli dla: robotników gospodarczych - 505, sprzedawców - 411, pracowników biurowych - 349, pracowników administracyjnych - 193, kucharzy - 105, kasjerów handlowych - 52 i robotników budowlanych - 47.

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

- ✓ **PUP w Skarżysku - Kamiennej - 3.453 oferty**, tj. **10,8%** ogółu ofert, w tym dla: robotników gospodarczych - 411, sprzedawców - 330, pracowników biurowych - 272 i administracyjnych - 202,

magazynierów - 143, zaopatrzeniowców - 117, pracowników kancelaryjnych - 81, konserwatorów budynków - 78 i opiekunek domowych - 71.

- ✓ **PUP w Ostrowcu Świętokrzyskim - 3.302 oferty pracy (10,4%),** w tym dla: robotników gospodarczych - 385, pracowników administracyjnych - 339, sprzedawców - 307, pracowników biurowych - 189, ogrodników terenów zieleni - 145, robotników budowlanych - 98, brukarzy - 91, robotników drogowych - 80 oraz magazynierów - 73.
- ✓ **PUP w Starachowicach - 2.874 oferty, tj. 9,0%.** Najwięcej ofert przeznaczonych było dla: pracowników biurowych - 330, sprzedawców - 319, robotników gospodarczych - 219, pracowników administracyjnych - 125, kierowców samochodów ciężarowych oraz robotników budowlanych - po 82.
- ✓ **PUP w Końskich - 2.513 ofert, tj. 7,9%.** Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowanych było do: robotników gospodarczych - 612, pracowników biurowych - 354, sprzedawców - 295, pracowników administracyjnych - 133, opiekunek domowych - 62 i dziecięcych - 57.
- ✓ **PUP w Staszowie - 2.509 ofert, tj. 7,9%.** Najczęściej poszukiwani byli: robotnicy gospodarczy - 406, sprzedawcy - 348, pracownicy biurowi - 331, robotnicy budowlani - 75, sprzątaczkі - 70, kierowcy samochodów ciężarowych - 67, kasjerzy handlowi - 59 oraz spawacze ręczni gazowi - 50.
- ✓ **PUP w Opatowie - 1.707 ofert (5,4%),** większość przeznaczona była dla robotników gospodarczych - 312, pracowników biurowych - 278 i administracyjnych - 260, sprzedawców - 195, szwaczek - 50 oraz sprzątaczek - 43.

- ✓ **PUP w Busku - Zdroju - 1.604 oferty (5,0%)**, w tym dla: sprzedawców - 202, pracowników biurowych - 193, kierowców samochodów ciężarowych - 85, robotników gospodarczych - 81 i budowlanych - 62, pracowników administracyjnych - 54, magazynierów - 53 i murarzy - 50.
- ✓ **PUP w Sandomierzu - 1.494 oferty**, tj. **4,7%** ogółu ofert. Najczęściej poszukiwani byli: pracownicy administracyjni - 290, sprzedawcy - 177, robotnicy gospodarczy - 172, pracownicy biurowi - 89, kucharze - 32.
- ✓ **PUP w Jędrzejowie - 1.362 oferty (4,3%)**, w tym najwięcej skierowanych było do: robotników gospodarczych - 454, pracowników biurowych - 361, sprzedawców - 147, kierowców samochodów ciężarowych - 65, pracowników administracyjnych - 27 oraz kucharzy - 23.
- ✓ **PUP we Włoszczowie - 1.184 oferty**, tj. **3,7%**. Najwięcej ofert skierowanych było do robotników gospodarczych - 270, sprzedawców - 167, pracowników biurowych - 148 i administracyjnych - 71, księgowych - 37, stolarzy - 35.
- ✓ **PUP w Pińczowie - 687 ofert (2,1%)**. Najwięcej propozycji zatrudnienia przeznaczonych było dla robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 120, pracowników biurowych - 116, robotników gospodarczych - 88, sprzedawców - 46 oraz pracowników administracyjnych - 38.
- ✓ **PUP w Kazimierzy Wielkiej - 452 oferty (1,4%)**, w tym dla: pracowników biurowych - 121, sprzedawców - 80, robotników gospodarczych - 29 i pracowników administracyjnych - 22.

Pracodawcy wykazywali największe zainteresowanie przedstawicielami takich grup zawodowych jak: pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach oraz pracownicy obsługi biurowej. 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 - 5, jędrzejowskim, koneckim i ostrowieckim - po 4, a najmniej w mieście Kielce oraz powiatach buskim i staszowskim - po 2 osoby.

Z analizy liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych oraz ilości ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku, wynika iż **w najtrudniejszej sytuacji pozostawali bezrobotni posiadający zawody zaliczane do grupy robotników przemysłowych i rzemieślników, gdzie na 1 miejsce pracy oczekiwało 6 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.** Osoby poszukujące pracy w zawodach robotniczych stanowiły najliczniejszą grupę w „napływie” bezrobotnych. Najwięcej oczekujących odnotowano w powiatach: jędrzejowskim - 13 osób, sandomierskim - 12 oraz kieleckim i koneckim - po 11, a najmniej w mieście Kielce oraz powiatach buskim i staszowskim - po 3.

Podobnie **6 bezrobotnych na 1 ofertę pracy przypadało w grupie specjalistów.** Najwięcej osób oczekiwało na 1 ofertę w powiatach: pińczowskim - 19, jędrzejowskim - 14 i skarżyskim - 11, a najmniej w mieście Kielce - 3 i powiecie sandomierskim - 5.

Na 1 ofertę pracy skierowaną do grupy **techników i innego średniego personelu przypadały 4 nowo zarejestrowane osoby.** Najwięcej bezrobotnych techników oczekujących na 1 miejsce zannotowano w powiatach: jędrzejowskim i staszowskim - po 10 oraz kazimierskim - 8, a najmniej w opatowskim - 1 i mieście Kielce - 2.

W grupie rolników, ogrodników, leśników i rybaków na 1 miejsce pracy przypadało 3 nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Najwięcej bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy było w powiecie: kieleckim - 29, koneckim i włoszczowskim - po 27, najmniej zaś w ostrowieckim i skarżyskim - po 1 osobie. Do urzędów pracy w Jędrzejowie i Sandomierzu nie zgłoszono zapotrzebowania na bezrobotnych z tej grupy zawodowej.

Wśród pracowników usług osobistych i sprzedawców na 1 miejsce pracy oczekiwała 1 nowo zarejestrowana osoba, i taka sytuacja wystąpiła w dziesięciu powiatach. W pozostałych czterech, tj. kieleckim, jędrzejowskim, ostrowieckim i starachowickim na 1 ofertę pracy przypadało 2 bezrobotnych.

W grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń - na 1 miejsce pracy przypadała również 1 nowo zarejestrowana osoba. Najwięcej w powiecie: sandomierskim - 8 i kieleckim - 4, a najmniej w: kazimierskim, skarżyskim, starachowickim, staszowskim i mieście Kielce - po 1. W powiecie buskim zgłoszono 2,5 - krotnie więcej ofert pracy niż było oczekujących na jej podjęcie.

Odmienne tendencje wystąpiły w zapotrzebowaniu pracodawców na **pracowników biurowych, gdzie ilość zgłoszonych ofert pracy była ponad 3-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych.** We wszystkich powiatach liczba zgłoszonych ofert pracy była wyższa od „napływu” do bezrobocia.

W grupie pracowników przy pracach prostych, ilość zgłoszonych ofert pracy była prawie 2-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Tylko w dwóch powiatach pracodawcy zgłosili nieznacznie mniej ofert pracy w porównaniu do „napływu” osób bezrobotnych (w kazimierskim i starachowickim).

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 344 elementarnych grup zawodowych* w 2008 roku wykazała, iż w 187 grupach ilość ofert pracy była niższa od napływu bezrobotnych, w przypadku 83 grup liczba zgłoszonych ofert przewyższała liczbę nowo zarejestrowanych, w 10 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 2008 roku wystąpiło 350 elementarnych grup (4-cyfrowe kody zawodów), w tym w 344 grupach odnotowano napływ do bezrobocia oraz / lub zgłoszono oferty pracy.

pracy a liczbą bezrobotnych, w 7 nie odnotowano napływu do bezrobocia, natomiast dla 57 grup zawodowych pracodawcy nie zgłosili żadnych propozycji zatrudnienia.

Do szczegółowej analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych stosowany jest *wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów k* ($W_{n,II}^k$), który obliczany jest jako stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k (\bar{O}_II^k) do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k (\bar{B}_II^k) w 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 766 zawodów (wg 6-cyfrowego kodu zawodów), na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie*:

- 297 to zawody deficytowe, tj. 23,6% ogółu zawodów i specjalności występujących w 2008 roku (przy czym wartość maksymalną wskaźnika intensywności deficytu osiągnięto w 104 zawodach, na które występował popyt na rynku pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych),
- 62 to zawody zrównoważone, tj. 4,9%,
- 407 to zawody nadwyżkowe, tj. 32,4%.

Ponadto w pozostałych 491 zawodach nadwyżkowych (tj. 39,1% ogółu), w których odnotowano napływ bezrobotnych, pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania na pracowników.

* W 2008 roku wśród 1.257 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 2008 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
	0	1	2	3
41	Pracownicy obsługi biurowej	1.438	5.002	3,4784
33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	26	72	2,7692
42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	281	666	2,3701
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	2.229	5.219	2,3414

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.

➤ Wśród **pracowników obsługi biurowej (kod dwucyfrowy 41)** w rozbiciu na 4-cyfrowe kody zawodów największy **deficyt zawodów** dotyczył *pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych*, gdzie dla 0,8 tys. bezrobotnych zgłoszono 3,9 tys. ofert pracy. Ponadto wskaźnik deficytu wystąpił w grupie *magazynierów i pokrewnych* oraz *sekretarek*.

➤ W grupie dużej (**kod 33**) i elementarnej (**kod 3311**) **nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy** deficyt dotyczył zawodu *instruktor amatorskiego ruchu artystycznego*.

➤ W trzeciej grupie, pod względem wielkości analizowanego wskaźnika, znaleźli się **pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (kod 42)**. **Deficyt zawodów** dotyczył głównie: *recepjonistów i rejestratorów; kasjerów i sprzedawców biletów oraz asystentów usług pocztowych i telekomunikacyjnych*. W przypadku *informatorów, pracowników biur podróży i pokrewnych* wystąpiła nadwyżka zawodów.

➤ Wśród **pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach (kod 91)** wskaźnik intensywności deficytu według 4-cyfrowego kodu zawodów dotyczył *gospodarzy budynków*, gdzie zgłoszono aż 4.152 oferty pracy, natomiast napływ do bezrobocia wyniósł 756 osób. W przypadku *pomocy i sprzątarek biurowych, hotelowych i podobnych* odnotowano wskaźnik na poziomie zrównoważonym. Natomiast **nadwyżkę zawodów** odnotowano wśród: *zamiataczy i pokrewnych; pomocy domowych i sprzątarek oraz portierów, woźnych i pokrewnych*.

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2008 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
3476	Animator kultury	5	53	10,6000
2431	Archiwiści i muzealnicy	8	73	9,1250
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	14	95	6,7857
4111	Sekretarki	43	277	6,4419
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	46	277	6,0217
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	10	57	5,7000
9141	Gospodarze budynków	756	4.152	5,4921
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	32	172	5,3750
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	451	2.282	5,0599
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	821	3.866	4,7089
5131	Opiekunki dziecięce	65	302	4,6462
3416	Zaopatrzeniowcy	45	178	3,9556
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	60	234	3,9000
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	46	177	3,8478
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	20	73	3,6500
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	24	79	3,2917
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	71	215	3,0282
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	26	72	2,7692
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	32	80	2,5000
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	39	85	2,1795
3432	Księgowi	135	267	1,9778
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	97	182	1,8763
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	53	99	1,8679
4131	Magazynierzy i pokrewni	370	629	1,7000
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	255	366	1,4353
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	355	407	1,1465

Ranking zawodów deficytowych na poziomie 6-cyfrowego kodu według wskaźnika intensywności deficytu zawodów:

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2008 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
419104	Pracownik kancelaryjny	5	91	18,2000
812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	3	54	18,0000
419103	Pracownik do spraw osobowych	4	57	14,2500
331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	4	55	13,7500
341901	Asystent bankowości	7	89	12,7143
422202	Rejestratorka medyczna	10	121	12,1000
412104	Fakturzystka	8	96	12,0000
343102	Sekretarka medyczna	6	65	10,8333
347601	Animator kultury	5	53	10,6000
712901	Konserwator budynków	19	152	8,0000
243101	Archiwista	8	59	7,3750
411101	Sekretarka	43	277	6,4419
914103	Robotnik gospodarczy	737	4.135	5,6106
348202	Bibliotekarz	30	167	5,5667
343101	Pracownik administracyjny	423	2.128	5,0307
522108	Sprzedawca w stacji paliw	19	93	4,8947
513102	Opiekunka dziecięca	61	291	4,7705
419101	Pracownik biurowy	791	3.689	4,6637
346103	Opiekunka środowiskowa	29	129	4,3448
422201	Recepcjonista	36	156	4,3333
421102	Kasjer handlowy	47	197	4,1915
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	19	79	4,1579
913204	Pomoc kuchenna	67	278	4,1493
421301	Asystent usług pocztowych	17	69	4,0588
811102	Operator koparek i zwałowarek	19	76	4,0000
341601	Zaopatrzeniowiec	45	178	3,9556
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	31	121	3,9032
621201	Ogrodnik terenów zieleni	60	234	3,9000
341503	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	82	215	2,6220
513301	Opiekunka domowa	70	180	2,5714
343201	Księgowy (samodzielny)	135	267	1,9778
413103	Magazynier	350	628	1,7943
712401	Brukarz	96	168	1,7500

3.1.2. ZAWODY NADWYŻKOWE

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2008 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
	0	1	2	3
64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	43	0	0,0000
61	Rolnicy	453	1	0,0022
31	Średni personel techniczny	8.586	582	0,0678
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	3.560	310	0,0871
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	11.124	1.326	0,1192
24	Pozostali specjaliści	7.416	938	0,1265
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2.070	285	0,1377
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	582	85	0,1460
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	6.010	1.211	0,2015
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	23	5	0,2174
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1.328	346	0,2605
71	Górnicy i robotnicy budowlani	4.940	1.401	0,2836
23	Specjaliści szkolnictwa	1.944	634	0,3261
63	Leśnicy i rybacy	116	39	0,3362
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	41	19	0,4634
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	67	35	0,5224
82	Operatorzy i monterzy maszyn	920	487	0,5293
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	4.164	2.417	0,5805
34	Pracownicy pozostałych specjalności	6.641	4.277	0,6440
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1.716	1.315	0,7663

W powyższej tabeli wymienionych zostało 20 zawodów nadwyżkowych według dużych grup, natomiast w części opisowej scharakteryzowano jedynie 14 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 8,6 tys. bezrobotnych z grupy **średni personel techniczny (kod 31)** pracodawcy zgłosili tylko 0,6 tys. ofert pracy. **Wysoka nadwyżka zawodów** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła głównie: *techników mechaników; techników budownictwa, ochrony środowiska i pokrewnych; techników gdzie indziej niesklasyfikowanych; techników elektroników, telekomunikacji i pokrewnych; techników elektryków; techników informatyków; techników nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych; techników informatyków; operatorów sprzętu komputerowego i pokrewnych oraz inspektorów bezpieczeństwa pracy, kontrolerów jakości wyrobów i pokrewnych*. Dla 161 bezrobotnych *techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych* oraz 69 *techników technologii chemicznej i pokrewnych* nie zgłoszono propozycji zatrudnienia.

➤ W grupie **średniego personelu w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (kod 32)** wysoka **nadwyżka zawodów** dotyczyła: *dietetyków i żywieniowców; techników rolników, leśników i pokrewnych; techników technologii żywności oraz techników farmaceutycznych*.

➤ Wśród **robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń (kod 72)** dla 11,1 tys. bezrobotnych zgłoszono jedynie 1,3 tys. ofert pracy. We wszystkich grupach elementarnych wystąpiła **nadwyżka zawodów**, ale w najtrudniejszej sytuacji pozostawali: *mechanicy pojazdów samochodowych; ślusarze i pokrewni; mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń; ustawiacze - operatorzy obrabiarek skrawających do metali; elektromonterzy; elektromechanicy; elektrycy budowlani i pokrewni; blacharze; formierze odlewniczy i pokrewni; spawacze i pokrewni oraz monterzy elektronicy*.

➤ Dla 7,4 tys. bezrobotnych z grupy **pozostali specjaliści (kod 24)** zgłoszono zaledwie 0,9 tys. ofert pracy. W większości grup elementarnych (4-cyfrowych) odnotowano niski **wskaźnik nadwyżki zawodów**. Trudności ze znalezieniem zatrudnienia mieli bezrobotni z grupy: *ekonomistów; archeologów, socjologów i pokrewnych; specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych; filozofów, historyków i politologów; specjalistów administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowanych; specjalistów do spraw finansowych; filologów i tłumaczy oraz prawników gdzie indziej niesklasyfikowanych.*

➤ 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; inżynierów budownictwa i inżynierii środowiska; inżynierów mechaników; informatyków gdzie indziej niesklasyfikowanych; inżynierów elektroników i telekomunikacji; projektantów i analityków systemów komputerowych; specjalistów nauk o ziemi; inżynierów elektryków oraz chemików.* W grupie *inżynierów chemików* zarejestrowano 56 osób, natomiast 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; formowaczy wyrobów ceramicznych i pokrewnych oraz zdobników ceramiki, szkła i pokrewnych.*

➤ W grupie **pozostałych robotników przemysłowych i rzemieślników (kod 74)** **największe trudności z podjęciem pracy** mieli bezrobotni: *krawcy, kapelusznicy i pokrewni; piekarze, cukiernicy i pokrewni; szwaczki, hafciarki i pokrewni; stolarze i pokrewni; masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni; obuwnicy; tkacze, dziewiarze i pokrewni oraz kaletnicy, rymarze i pokrewni.*

➤ W przypadku **specjalistów nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (kod 22) nadwyżka zawodów** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *pielęgniarek; specjalistów ochrony zdrowia; inżynierów rolnictwa, leśnictwa i pokrewnych oraz biologów.*

➤ Odnosząc się do **wskaźnika intensywności nadwyżki zawodu** wśród **górników i robotników budowlanych (kod 71) najtrudniej było znaleźć pracę bezrobotnym** z grupy: *malarzy budowlanych i pokrewnych; monterów instalacji i urządzeń sanitarnych; betoniarzy; cieśli, stolarzy budowlanych i pokrewnych; murarzy i pokrewnych; posadzkarzy i pokrewnych oraz robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych.* **Deficyt zawodów** wystąpił wśród *robotników budowlanych robót stanu surowego i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych.*

➤ W grupie **specjalistów szkolnictwa (kod 23) największa nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne wystąpiła wśród nauczycieli: *gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych; szkół podstawowych oraz specjalistów szkolnictwa i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych.*

➤ Wśród **operatorów i monterów maszyn (kod 82) nadwyżka zawodów** w grupach elementarnych w największym stopniu dotyczyła *monterów maszyn i urządzeń mechanicznych oraz operatorów maszyn i urządzeń do obróbki metali.* W grupie *operatorów maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewnych* zarejestrowano 95 osób, *monterów sprzętu elektronicznego* - 60 osób, natomiast nie odnotowano ofert pracy.

➤ W grupie **pracowników usług osobistych i ochrony (kod 51) największa nadwyżka bezrobotnych** dotyczyła *kucharzy oraz fryzjerów, kosmetyczek i pokrewnych.* **Deficyt zawodów** wystąpił wśród: *opiekunek dziecięcych oraz pracowników domowej opieki osobistej.* **Wskaźnik na poziomie zrównoważonym** dotyczył *pracowników usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowanych.*

➤ Wśród **pracowników pozostałych specjalności (kod 34)** w podziale na grupy elementarne największe problemy ze znalezieniem zatrudnienia mieli *pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani*, dla 4.155 nowo zarejestrowanych bezrobotnych zgłoszono tylko 221 ofert pracy. Ponadto **nadwyżka zawodów** dotyczyła: *agentów do spraw sprzedaży /handlowców/ oraz organizatorów turystyki i pokrewnych*. Natomiast wysoki **deficyt zawodów** wystąpił wśród *pracowników administracyjnych, sekretarzy i pokrewnych*, gdzie dla grupy 451 bezrobotnych zgłoszono aż 2.282 oferty pracy. Poza tym deficyt zawodów dotyczył: *pracowników bibliotek i informacji naukowej; zaopatrzeniowców; księgowych oraz pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej*.

➤ W grupie **robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod 93)** w podziale na grupy elementarne **nadwyżka zawodów** dotyczyła: *robotników przy pracach prostych w przemyśle; robotników pomocniczych transportu i tragarzy; robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym oraz robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych*.

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2008 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4.155	221	0,0532
3115	Technicy mechanicy	3.262	72	0,0221
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2.644	353	0,1335
2411	Ekonomiści	2.208	182	0,0824
7222	Ślusarze i pokrewni	2.158	195	0,0904
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	2.004	63	0,0314
5122	Kucharze	1.781	575	0,3229
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1.610	57	0,0354
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1.602	73	0,0456
7121	Murarze i pokrewni	1.545	231	0,1495
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.532	205	0,1338
2441	Archeolodzy, socjologowie i pokrewni	1.396	53	0,0380
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1.393	550	0,3948
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1.345	113	0,0840
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1.272	315	0,2476
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1.219	126	0,1034
3214	Dietetycy i żywieniowcy	1.103	17	0,0154
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1.049	12	0,0114
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	991	30	0,0303
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	946	336	0,3552
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	945	39	0,0413
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	929	399	0,4295
3213	Technicy technologii żywności	913	25	0,0274
7242	Elektromonterzy	785	67	0,0854
7422	Stolarze i pokrewni	764	278	0,3639
3113	Technicy elektrycy	701	51	0,0728
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	694	4	0,0058
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	591	37	0,0626
7141	Malarze budowlani i pokrewni	570	139	0,2439
7241	Elektromechanicy	568	48	0,0845
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	545	138	0,2532
7122	Betoniarze	445	70	0,1573
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	442	26	0,0588

Ranking zawodów nadwyżkowych na poziomie 6-cyfrowego kodu według wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów:

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2008 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
244204	Politolog	571	2	0,0035
321208	Technik rolnik	559	2	0,0036
723390	Pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	677	3	0,0044
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	921	5	0,0054
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1.066	9	0,0084
321390	Pozostali technicy technologii żywności	366	5	0,0137
311913	Technik technologii odzieży	434	9	0,0207
311204	Technik budownictwa	1.032	24	0,0233
311502	Technik mechanik	2.987	72	0,0241
341902	Asystent ekonomiczny	4.032	120	0,0298
311209	Technik ochrony środowiska	379	14	0,0369
244104	Pedagog	1.212	47	0,0388
743304	Krawiec	1.586	68	0,0429
311401	Technik elektronik	803	38	0,0473
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	587	28	0,0477
722304	Tokarz	1.021	62	0,0607
247901	Specjalista administracji publicznej	465	35	0,0753
311302	Technik elektryk	650	51	0,0785
241102	Ekonomista	2.206	182	0,0825
722204	Ślusarz	2.054	171	0,0833
741201	Cukiernik	669	57	0,0852
724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	444	48	0,1081
723105	Mechanik samochodów osobowych	809	92	0,1137
512202	Kucharz małej gastronomii	459	68	0,1481
712102	Murarz	1.518	230	0,1515
741203	Piekarz	857	146	0,1704
341501	Handlowiec	785	155	0,1975
714101	Malarz budowlany	413	108	0,2615
214912	Specjalista ds. marketingu i handlu	694	193	0,2781
514102	Fryzjer	1.014	343	0,3383
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	574	199	0,3467
743604	Szwaczka	936	335	0,3579
512201	Kucharz	1.310	505	0,3855

**Ranking zawodów nadwyżkowych na poziomie 6-cyfrowego kodu,
w których nie zgłoszono ofert pracy:**

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2008 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	170	0
244302	Filolog - filologia obcojęzyczna	155	0
311503	Technik mechanizacji rolnictwa	140	0
311590	Pozostali technicy mechanicy	135	0
311402	Technik telekomunikacji	120	0
311705	Technik odlewnik	113	0
244303	Filolog - filologia polska	111	0
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	110	0
341903	Organizator agrobiznesu	109	0
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	90	0
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	85	0
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	82	0
214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	79	0
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	69	0
321309	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	60	0
723307	Mechanik silników spalinowych	55	0
211402	Geograf	54	0
311916	Technik transportu kolejowego	53	0
724209	Elektromonter taboru szynowego	53	0
311603	Technik technologii chemicznej	52	0
222105	Inżynier rolnictwa	51	0
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	47	0
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	42	0
321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	40	0
214602	Inżynier technologii chemicznej	39	0
311390	Pozostali technicy elektrycy	38	0
732406	Zdobnik ceramik	37	0
741101	Garmażer	37	0
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	36	0
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	36	0

3.1.3. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

Grupy zawodów (wg 2-cyfrowego kodu) według wskaźnika zrównoważonego przedstawia poniższa tabela.

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2008 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku	Wskaźnik zrównoważony
0		1	2	3
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	896	816	0,9107
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	431	402	0,9327
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	3.848	3.731	0,9696
62	Ogrodnicy	226	240	1,0619

- Wśród **kierowców i operatorów pojazdów (kod 83)** w grupach elementarnych **wskaźnik zrównoważony** wystąpił w grupie *kierowców samochodów osobowych*, zaś niewielki **deficyt zawodów** dotyczył *kierowców samochodów ciężarowych*.
- W grupie **operatorów maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (kod 81)** w podziale na grupy elementarne **deficyt zawodów** wystąpił wśród *operatorów urządzeń do obróbki drewna*.
- W grupie **dużej (kod 52)** i elementarnej **(kod 5221) sprzedawcy i demonstratorzy wskaźnik zrównoważony** dotyczył zawodu *sprzedawca*, natomiast **nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród *pozostałych sprzedawców i demonstratorów*.
- Wśród **ogrodników (kod 62)** według 4-cyfrowego kodu **deficyt zawodów** wystąpił w grupie *ogrodników terenów zieleni*, natomiast **nadwyżka zawodów** dotyczyła *ogrodników producentów warzyw, kwiatów i pokrewnych*.

Wybrane zawody zrównoważone (wg 4-cyfrowego kodu):

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2008 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku	Wskaźnik zrównoważony
0		1	2	3
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	123	112	0,9106
9132	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	847	791	0,9339
3422	Spedytorzy i pokrewni	28	27	0,9643
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	3.848	3.731	0,9696
8321	Kierowcy samochodów osobowych	175	178	1,0171
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	244	254	1,0410
2332	Nauczyciele przedszkoli	101	109	1,0792
8251	Maszyniści maszyn drukujących	24	26	1,0833

Ranking zawodów zrównoważonych na poziomie 6-cyfrowego kodu:

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2008 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku	Wskaźnik zrównoważony
0		1	2	3
233201	Nauczyciel przedszkola	101	109	1,0792
322401	Masażysta	40	43	1,0750
932106	Sortowacz	41	44	1,0732
515902	Pracownik ochrony mienia i osób	222	237	1,0676
311101	Laborant chemiczny	32	34	1,0625
412102	Asystent rachunkowości	46	48	1,0435
832101	Kierowca samochodu osobowego	174	178	1,0230
522107	Sprzedawca	3.585	3.609	1,0067
322404	Terapeuta zajęciowy	53	51	0,9623
734502	Introligator poligraficzny	40	38	0,9500

**3.2. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
WEDŁUG POWIATÓW**

W powiecie buskim do zawodów deficytowych należały: *pracownik biurowy, sprzedawca, kierowca samochodu ciężarowego, robotnik gospodarczy, pracownik administracyjny, magazynier, robotnik budowlany oraz robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym*. Zawody nadwyżkowe to: *asystent ekonomiczny, technik mechanik, ekonomista, technik budownictwa, ślusarz, krawiec i pedagog*. Dla 55 bezrobotnych *techników żywienia i gospodarstwa domowego*, 46 *mechaników samochodów osobowych* i 45 *posadzkarzy* nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie jędrzejowskim** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, pracownik biurowy oraz kierowca samochodu ciężarowego*. Zawody nadwyżkowe to: *technik mechanik, ekonomista, ślusarz, pedagog, szwaczka, technik elektryk oraz handlowiec*. Dla 214 bezrobotnych *asystentów ekonomicznych, 77 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych* oraz 64 *techników rolników* nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie kazimierskim** najwyższy deficyt zawodów wystąpił wśród *pracowników biurowych*, natomiast nadwyżka zawodów dotyczyła *asystentów ekonomicznych* oraz *ekonomistów*. Dla 68 bezrobotnych *techników mechaników* nie zgłoszono ofert pracy.

Na terenie **powiatu kieleckiego** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, pracownik biurowy, pracownik administracyjny oraz kasjer handlowy*, natomiast zawód zrównoważony to *sprzedawca*. Zawody nadwyżkowe to: *asystent ekonomiczny, technik mechanik, ekonomista, krawiec, murarz, ślusarz, fryzjer, technik żywienia i gospodarstwa domowego, kucharz, technik budownictwa, tokarz, cukiernik, mechanik samochodów osobowych, technik elektryk, piekarz, blacharz samochodowy, technik elektronik, mechanik pojazdów samochodowych, pedagog, kucharz małej gastronomii oraz mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych*. Dla 98 bezrobotnych *pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 80 techników technologii odzieży* oraz 77 *elektromonterów (elektryków) zakładowych* nie zgłoszono ofert pracy.

W **mieście Kielce** zawody deficytowe to: *pracownik biurowy, pracownik administracyjny, sprzedawca, robotnik gospodarczy, pracownik ochrony mienia i osób, magazynier, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, księgowy, robotnik budowlany, szwaczka oraz kelner*. Zawody nadwyżkowe to: *asystent ekonomiczny, technik mechanik, ślusarz, ekonomista, technik budownictwa, politolog, technik żywienia i gospodarstwa domowego, krawiec, tokarz, pedagog, murarz, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, mechanik*

maszyn i urządzeń przemysłowych, nauczyciel języka obcego, technik technologii odzieży, technik elektronik, elektromonter (elektryk) zakładowy, pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń oraz inżynier organizacji i planowania produkcji.

W **powiecie koneckim** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, pracownik biurowy i pracownik administracyjny*. Zawody nadwyżkowe to: *asystent ekonomiczny, technik mechanik, murarz, krawiec, ślusarz, tokarz, kucharz, piekarz, cukiernik, handlowiec, szwaczka, technik elektryk, elektromonter (elektryk) zakładowy oraz technik ochrony środowiska*. Dla 194 bezrobotnych *ekonomistów*, 167 *pozostałych mechaników pojazdów samochodowych*, 148 *pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń*, 140 *pozostałych techników technologii żywności*, 102 *pedagogów* oraz 92 *techników odlewników* 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, technik mechanik, ekonomista, mechanik samochodów osobowych, handlowiec i pedagog*. Dla 76 bezrobotnych *krawców* oraz 50 *robotników placowych* nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie ostrowieckim** większe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni: *pracownicy administracyjni, robotnicy gospodarczy, ogrodnicy terenów zieleni, pracownicy biurowi, brukarze oraz robotnicy drogowi*. Do zawodów nadwyżkowych należały: *asystent ekonomiczny, technik mechanik, szwaczka, sprzedawca, ekonomista, ślusarz, murarz, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pedagog, mechanik samochodów osobowych, fryzjer, kucharz, malarz budowlany oraz tokarz*. Dla 219 bezrobotnych *krawców*, 169 *pozostałych mechaników pojazdów samochodowych*, 130 *techników budownictwa* oraz 104 *robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym* nie zgłoszono ofert pracy.

W powiecie pińczowskim do zawodów deficytowych należały: *pracownik biurowy, robotnik pomocniczy w przetwórstwie przetwórczym oraz robotnik gospodarczy*. Największe trudności ze znalezieniem pracy mieli bezrobotni w zawodach na które pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania, tj.: *ekonomiści (94 bezrobotnych), technicy mechanicy (84 bezrobotnych), pozostali mechanicy pojazdów samochodowych (61 bezrobotnych) oraz pedagodzy (45 bezrobotnych)*.

W powiecie sandomierskim zawody deficytowe to: *pracownik administracyjny, robotnik gospodarczy, pracownik biurowy oraz sprzedawca*. Natomiast do zawodów nadwyżkowych należały: *asystent ekonomiczny, ślusarz, specjalista do spraw marketingu i handlu, specjalista administracji publicznej, handlowiec, ekonomista, pedagog oraz krawiec*. Dla 140 bezrobotnych *techników mechaników, 97 techników budownictwa, 81 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 80 techników ogrodników oraz 54 organizatorów usług hotelowych* nie zgłoszono ofert pracy.

W powiecie skarżyskim do zawodów deficytowych należały: *robotnik gospodarczy, pracownik biurowy, pracownik administracyjny, magazynier, zaopatrzeniowiec, konserwatorów budynków, opiekunka domowa oraz opiekunka dziecięca*. Dla *pracowników kancelaryjnych* zgłoszono 81 ofert pracy, *ustawiaczy - 50 ofert*, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: *asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik elektronik, ekonomista, tokarz, ślusarz, murarz, mechanik samochodów osobowych, pedagog, krawiec, technik elektryk, sprzedawca, mechanik samochodów ciężarowych, elektromonter (elektryk) zakładowy, piekarz, cukiernik, fryzjer, pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń, obuwnik przemysłowy oraz sprzętaczką*. Ponadto dla 132 bezrobotnych *techników budownictwa, 100 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 84 mechaników automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych, 55 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych* nie zgłoszono ofert pracy.

Na terenie **powiatu starachowickiego** największe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni: *pracownicy biurowi, robotnicy gospodarczy oraz pracownicy administracyjni*. Do urzędu zgłoszono zapotrzebowanie na 49 *operatorów maszyn do produkcji drutów i prętów*, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: *asystent ekonomiczny, ekonomista, sprzedawca, krawiec, kucharz, pedagog, ślusarz, murarz, tokarz, piekarz, szwaczka, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, handlowiec, cukiernik oraz kucharz małej gastronomii*. Dla 222 bezrobotnych *techników mechaników, 173 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 89 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 72 mechaników maszyn i urządzeń do obróbki metali, 61 techników ochrony środowiska oraz 60 pozostałych techników technologii żywności* nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie staszowskim** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, pracownik biurowy, sprzedawca, kierowca samochodu ciężarowego, sprzątaczką oraz kasjer handlowy*. Największe trudności ze znalezieniem pracy mieli bezrobotni: *asystenci ekonomiczni, pedagodzy, ślusarze, murarze, fryzjerzy, specjaliści do spraw marketingu i handlu, tokarze oraz mechanicy pojazdów samochodowych*. Dla 246 bezrobotnych *techników mechaników, 160 krawców, 112 handlowców, 106 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 104 ekonomistów, 80 techników elektroników, 68 techników mechanizacji rolnictwa, 68 techników rolników oraz 64 mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych* pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

W **powiecie włoszczowskim** do zawodów deficytowych należały: *robotnik gospodarczy, pracownik biurowy oraz pracownik administracyjny*. Natomiast zawody nadwyżkowe to: *ślusarz, murarz, stolarz oraz mechanik samochodów osobowych*. Ponadto dla 117 bezrobotnych *asystentów ekonomicznych, 62 techników rolników oraz 51 ekonomistów* 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 2008 roku **poziom bezrobocie zmniejszył się niemal we wszystkich wielkich grupach zawodowych** (z wyjątkiem specjalistów i przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników).
- **Najwyższy spadek** liczby bezrobotnych odnotowano wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników - o 2,2 tys. osób**. Pozostający bez pracy przedstawiciele tej grupy zawodowej **stanowili jednocześnie najwyższy udział w strukturze bezrobotnych - 34,6%** ogółu posiadających zawód.
- Pierwsze miejsca w rankingu zawodów bezrobotnych od wielu lat zajmują **sprzedawcy (3,9 tys. osób)** oraz **pracownicy ds. finansowych i handlowych (3,6 tys.)**.
- **Najwyższy współczynnik feminizacji** wystąpił wśród: pracowników usług osobistych i sprzedawców (90,8%), pracowników biurowych (79,6%) oraz specjalistów (72,6%).
- **Bezrobotni mężczyźni stanowili większość** w grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń (70,8%) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (69,1%).
- **W rankingu zawodów bezrobotnych kobiet** najwyższe miejsca, pod względem liczby zarejestrowanych, zajmowały: **sprzedawczynie - 3,6 tys. osób, pracownicy ds. finansowych i handlowych - 3,1 tys., krawcowe - 1,9 tys. i kucharki - 1,5 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 (45,1%** ogółu posiadających zawód) oraz **technicy (32,3%)**.
- **Liczba długotrwale bezrobotnych zmniejszyła się we wszystkich wielkich grupach zawodowych**, a najwyższy spadek dotyczył **robotników przemysłowych i rzemieślników (o 1,9 tys. osób)**.
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych poprzednio pracujących** odnotowano w grupie **pracowników przy pracach prostych (49,4%)**.
- **Najniższy odsetek osób poszukujących pracy powyżej 1 roku** wystąpił wśród bezrobotnych **specjalistów - 21,7%**.
- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród kobiet (33,7%)** pozostawał wyższy od analogicznego wskaźnika dla **mężczyzn (29,5%)**, przy czym w obu grupach wykazuje tendencje spadkowe.
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych w rankingu zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem** (15 grup powyżej 1 tys. osób) wystąpił wśród: **sprzedawców (44,7%)**, **ustawiaczy - operatorów obrabiarek skrawających do metali (43,7%)**, **mechaników - monterów maszyn i urządzeń (41,0%)** oraz **murarzy (40,2%)**.
- Dla **60,9%** bezrobotnych **ostatnim miejscem zatrudnienia były zakłady pracy należące do sekcji**: przetwórstwo przemysłowe; handel i naprawy; działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała; administracja publiczna oraz budownictwo.
- Z sektora prywatnego wpłynęło **61,3%** ogółu ofert, natomiast **38,7%** z publicznego.
- **Najwięcej ofert zatrudnienia** pochodziło z sektora **usługowego (77,7%)**, następnie przemysłowego (**21,5%**) i rolniczego (**0,8%**).

- Oferty pracy kierowane były najczęściej do pracowników: **przy pracach prostych, usług osobistych i sprzedawców, biurowych, techników i innego średniego personelu oraz robotników przemysłowych i rzemieślników**. Stanowiły one 86,6% ogółu ofert w 2008 roku.
- Ilość ofert pracy zgłoszonych dla **pracowników biurowych** oraz **pracowników przy pracach prostych** przewyższała liczbę nowo zarejestrowanych bezrobotnych (odpowiednio: ponad 3-krotnie i prawie 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 6 osób).
- **Z rankingu ofert pracy wynika, iż największe zapotrzebowanie** na rynku pracy dotyczyło: **robotników gospodarczych (4,2 tys. ofert), pracowników obsługi biurowej (3,9 tys.), sprzedawców (3,7 tys.) oraz pracowników administracyjnych i sekretarzy (2,3 tys.)**.
- Z rankingu zawodów deficytowych wynika, że **największe szanse zatrudnienia** mieli bezrobotni z grup zawodowych: **pracownicy obsługi biurowej, nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów oraz pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach**.
- **Najmniejsze szanse na zatrudnienie** posiadali bezrobotni przedstawiciele grup zawodowych o niskim **wskaźniku intensywności nadwyżki zawodów**, tj.: **rolnicy, średni personel techniczny, średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń, pozostali specjaliści oraz specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych**.

CZEŚĆ II

str.

1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH	87
2. BADANIE PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ ORAZ POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE	98
3. WNIOSKI	118

1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH

1.1. SZKOLNICTWO PONADGIMNAZJALNE

W roku szkolnym 2008/2009 system kształcenia w województwie funkcjonował w oparciu o:¹

- 619 szkół podstawowych (łącznie ze specjalnymi), w których uczyło się 79,3 tys. osób,
- 243 gimnazja (łącznie ze specjalnymi) - z liczbą uczniów 47,3 tys. osób,
- 308 szkół zawodowych, do których uczęszczało 40,5 tys. uczniów, w tym 29,9 tys. do szkół dla młodzieży,
- 160 liceów ogólnokształcących, w których kształciło się 28,7 tys. uczniów, w tym 24,1 tys. osób w szkołach dla młodzieży,
- 37 liceów profilowanych, w których uczyło się 2,0 tys. osób, w tym 1,4 tys. w szkołach dla młodzieży.

Liczba uczniów szkół ponadgimnazjalnych dla młodzieży w roku szkolnym 2008/2009 wyniosła 55,4 tys. osób i była o 4,6 tys. niższa w porównaniu do roku 2007/2008.

Zmniejszyła się liczba uczniów w szkołach zawodowych - o 2,3 tys. osób, liceach profilowanych - o 1,4 tys. oraz w liceach ogólnokształcących - o 0,8 tys.

¹ Źródło: Opracowano na podstawie danych ze Świętokrzyskiego Kuratorium Oświaty.

1.1.1. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

Według danych dostępnych w Systemie Informacji Oświatowej (SIO) Ministerstwa Edukacji Narodowej wynika, że w **2008 roku** liczba absolwentów w szkołach ponadgimnazjalnych wyniosła **19.788 osób**, natomiast **przewidywana liczba absolwentów w 2009 roku** wyniesie **21.394**.

Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2008 roku i przewidywani absolwenci w 2009 roku.

Szkoły	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2008 roku		Przewidywani absolwenci w 2009 roku	
	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %
Szkoły policealne	2.632	13,3	3.725	17,4
Technika	5.348	27,0	5.841	27,3
Licea ogólnokształcące i profilowane	9.804	49,6	9.334	43,6
Zasadnicze szkoły zawodowe	2.004	10,1	2.494	11,7
Razem	19.788	100,0	21.394	100,0

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

Wśród uczniów, kończących szkoły ponadgimnazjalne w 2008 roku w województwie, większość stanowili absolwenci **liceów ogólnokształcących i profilowanych - 9.804 osoby (49,6%)**. **Technika** ukończyło **5.348 osób (27,0%)**, **szkoły policealne - 2.632 (13,3%)**, natomiast najmniej liczną grupę tworzyli **absolwenci zasadniczych szkół zawodowych - 2.004 osoby (10,1%)**.

W porównaniu do 2007 roku liczba absolwentów **zwiększyła się o 2.193 osoby** (o 12,5%). **Wzrost** odnotowano w szkołach policealnych - o 2.178 osób (ponad 5,5 krotnie) oraz technikach - o 495 (o 10,2%). **Mniej** absolwentów ukończyło licea ogólnokształcące i profilowane - o 388 osób oraz zasadnicze szkoły zawodowe - o 92.

Prawie połowa absolwentów ukończyła **licea ogólnokształcące i profilowane - 9,8 tys. osób (49,6%)**. Osoby z wyższym wykształceniem mają mniejsze szanse na podjęcie pracy, gdyż nie posiadają wyuczonego zawodu, dlatego też najczęściej decydują się na kontynuację nauki na studiach wyższych.

Liczba uczniów kończących technika wyniosła 5,3 tys. osób. Najliczniejszą grupę tworzyły osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo-handlowe - 1,8 tys.** Wśród nich najwięcej otrzymało dyplom **technika ekonomisty - 766 osób**. Pozostali absolwenci tej grupy to: 572 organizatorów turystyki i pokrewnych (395 techników hotelarstwa, 177 techników organizacji usług gastronomicznych), 324 agentów ds. sprzedaży (techników handlowców), 164 techników agrobiznesu oraz 15 techników rachunkowości.

Znaczna grupa **absolwentów** posiadała zawód **mechanika - 0,8 tys. osób** (w tym: technika mechanika - 740, technika mechatronika - 41 i technika mechanizacji rolnictwa - 35) oraz **technika elektronika i elektryka - 0,5 tys. osób** (technika elektronika - 455 i technika elektryka - 73).

W zawodach gastronomiczno - spożywczych absolwenci stanowili grupę **723 osób**. Najwięcej było techników żywienia i gospodarstwa domowego - 524 osoby oraz techników technologii żywności-cukrownictwo - 140. Najmniej absolwentów posiadało zawód kelnera - 59 osób.

Osoby, które ukończyły **technika budowlane i ochrony środowiska** tworzyły grupę **453 absolwentów**. Najliczniej wystąpili technicy budownictwa - 299 osób, zaś mniejszą grupę stanowili technicy ochrony środowiska - 104 osoby.

W pozostałych zawodach z branży budowlanej wystąpiło jedynie 50 absolwentów (w tym technicy: technologii drewna, drogownictwa i urządzeń sanitarnych).

Ponadto wśród kończących technika było: 213 techników rolników, 142 muzyków, 98 techników geodetów, 84 techników architektury krajobrazu, 64 techników poligrafii, 61 fryzjerów, 44 plastyków, 42 techników telekomunikacji oraz 42 techników ogrodników.

Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 2,0 tys. osób. Wśród kończących naukę najwięcej absolwentów posiadało zawód: **mechanika, mechanika-operatora, elektromechanika, elektromontera - 575 osób** (w tym: 269 mechaników pojazdów samochodowych i 137 elektromechaników pojazdów samochodowych).

Znaczna liczba osób kończących szkołę zdobyła **zawody gastronomiczno-spożywcze - 573 osoby** (w tym: 292 kucharzy małej gastronomii, 136 piekarzy, 117 cukierników, 22 rzeźników wędliniarzy i 6 kucharzy).

Kolejna grupa absolwentów to **349 osób po kierunkach budowlanych**, w tym: 170 posadzkarzy, 63 stolarzy, 53 murarzy, 49 malarzy - tapeciarzy, 13 betoniarzy zbrojarzy oraz 1 cieśla.

Ponadto wśród kończących naukę było: 193 fryzjerów, 141 sprzedawców, 50 blacharzy samochodowych, 36 ślusarzy i 23 krawców.

Szkoły policealne ukończyło 2,6 tys. osób. Największą grupę absolwentów tworzyli **technicy informatycy - 406 osób**, a następnie **technicy bezpieczeństwa i higieny pracy - 402**, **technicy usług kosmetycznych - 284** i **technicy ochrony fizycznej osób i mienia - 241**. Pozostałą grupę absolwentów stanowili: technicy farmaceutyczni - 199, nauczyciele języka obcego - 173, technicy rolnicy - 166, technicy usług fryzjerskich - 86, technicy administracji - 74, technicy ogrodnicy - 63, technicy hotelarstwa - 50, ratownicy medyczni - 46 oraz technicy rachunkowości - 46.

Przewidywana liczba absolwentów w 2009 roku wyniesie 21,4 tys. osób i będzie większa o 1,6 tys. w porównaniu do zanotowanej w 2008 roku. W odniesieniu do 2008 roku zwiększenie liczby absolwentów nastąpi w szkołach policealnych, technikach i zasadniczych szkołach zawodowych.

Szacuje się, iż liczba osób kończących naukę w **technikach wyniesie 5,8 tys., tj. o 0,5 tys. osób więcej niż w 2008 roku.**

Największa przewidywana liczba absolwentów powyżej 0,5 tys. osób dotyczyć będzie: **techników mechaników (777 osób), techników ekonomistów (723), techników żywienia i gospodarstwa domowego (557) i techników informatyków (546).**

Zwiększenie liczby osób kończących naukę nastąpi w **zawodach gastronomiczno-spożywczych do 809 osób (wzrost o 86)**, w tym wśród: techników żywienia i gospodarstwa domowego do 557 osób (wzrost o 33), techników technologii żywności - cukrownictwo do 198 (o 58), ponadto nieznacznie zmniejszy się liczba absolwentów w zawodzie kelnera do 54 osób (spadek o 5).

Zwiększenie liczby absolwentów nastąpi również na kierunkach **budowlanych i ochrony środowiska**, które łącznie ukończą **524 osoby, (wzrost o 71 osób)**. Przewiduje się zwiększenie liczby techników budownictwa do 337 osób (wzrost o 38), techników drogownictwa do 42 (o 26), techników technologii drewna do 30 (o 2) oraz techników urządzeń sanitarnych do 26 (o 20). Zmniejszy się natomiast liczba osób kończących technika ochrony środowiska do 89 absolwentów (spadek o 15).

Z szacunków wynika, iż na kierunkach **mechanicznych** ogólna liczba absolwentów wyniesie **922 osoby (wzrost o 106)**. Zwiększy się liczba techników mechaników do 777 osób (wzrost o 37), techników mechanizacji rolnictwa do 89 (o 54) oraz techników mechatroników do 56 (o 15).

Ponadto zwiększy się liczba muzyków do 145 osób (wzrost o 3), techników usług fryzjerskich do 101 (o 40) i techników telekomunikacji do 65 (o 23).

Na kierunkach **ekonomicznych i finansowo-handlowych** przewidywana liczba absolwentów wyniesie **1.699 osób (spadek o 142 osoby)**. Zmniejszy się liczba techników ekonomistów do 723 osób (spadek o 43), agentów ds. sprzedaży (techników handlowców) do 192 (o 132), techników agrobiznesu do 140 (o 24) oraz techników rachunkowości do 13 (o 2). **Zwiększenie** liczby absolwentów dotyczyć będzie techników hotelarstwa do 450 osób (wzrost o 55) oraz techników organizacji usług gastronomicznych do 181 (o 4).

Liczba absolwentów na kierunkach **elektronicznych i elektrycznych** będzie wynosić **421 osób**, z tego technika elektroniczne ukończy 300 osób (spadek o 155), natomiast dyplom technika elektryka posiadać będzie 121 osób (wzrost o 48).

Zmniejszy się także liczba techników rolników do 137 osób (spadek o 76), techników geodetów do 91 (o 7), techników architektury krajobrazu do 61 (o 23), techników poligrafii do 55 (o 9), techników ogrodników do 38 (o 4) oraz plastyków do 34 (o 10).

Szacuje się, iż technika ukończy ponadto: 51 techników logistyków, 19 techników architektów, 12 techników technologii ceramicznej i 9 techników teleinformatyków.

W szkołach policealnych przewidywana liczba absolwentów wyniesie **3,7 tys. osób**, tj. o **1,1 tys. osób więcej** w porównaniu do 2008 roku. **Zwiększy się** liczba techników informatyków do 584 osób (wzrost o 178), techników bezpieczeństwa i higieny pracy do 410 (o 8), techników usług kosmetycznych do 329 (o 45), techników rolników do 316 (o 150), techników ochrony fizycznej osób i mienia do 307 (o 66), techników administracji do 248 (o 174), techników farmaceutycznych do 216 (o 17), techników budownictwa do 146 (o 116), ratowników medycznych do 135 (o 89), techników usług fryzjerskich do 117

(o 31), techników hotelarstwa do 109 (o 59), techników ogrodników do 78 (o 15), techników masażystów do 76 (o 46), techników prac biurowych do 74 (o 60) oraz techników obsługi turystycznej do 64 (o 48).

Zmniejszy się natomiast liczba nauczycieli języka obcego do 165 osób (spadek o 8), techników ekonomistów do 34 (o 1), techników dentystycznych do 24 (o 15), asystentek stomatologicznych do 22 (o 10), opiekunów w domu pomocy społecznej do 20 (o 19), techników rachunkowości do 19 (o 27) oraz terapeutów zajęciowych do 17 (o 3).

Ponadto przewiduje się, iż szkoły policealne ukończy: 38 wizażystek, 22 techników ochrony środowiska, 18 techników architektów, 17 techników geodetów, 16 pracowników socjalnych, 11 techników logistyków oraz 9 techników urządzeń audiowizualnych.

Przewiduje się, iż liczba absolwentów **zasadniczych szkół zawodowych** wyniesie **2,5 tys. osób**, co oznacza **wzrost o 0,5 tys. osób** w porównaniu do poziomu z 2008 roku. **Zwiększenie** liczby osób kończących szkoły zasadnicze wystąpi w zawodach: kucharz małej gastronomii do 398 osób (wzrost o 106), mechanik pojazdów samochodowych do 311 (o 42), fryzjer do 264 (o 71), posadzkarz do 240 (o 70), elektromechanik pojazdów samochodowych do 189 (o 52), sprzedawca do 176 (o 35), murarz do 152 (o 99), cukiernik do 126 (o 9), blacharz samochodowy do 68 (o 18), mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych do 49 (o 20) oraz ślusarz do 47 (o 11).

Natomiast **zmniejszenie** liczby absolwentów szkół zawodowych przewiduje się wśród: piekarzy do 125 osób (spadek o 11), stolarzy do 60 (o 3), monterów maszyn i urządzeń przemysłowych do 55 (o 19), malarzy-tapeciarzy do 28 (o 21) oraz monterów elektroników - układy elektroniczne automatyki przemysłowej do 19 (o 10).

W porównaniu do 2008 roku zmniejszenie liczby absolwentów dotyczyć będzie tylko **liceów ogólnokształcących i liceów profilowanych** do **9,3 tys. osób (spadek o 0,5 tys.)**.

1.2. SZKOLNICTWO WYŻSZE

Na terenie województwa działają 3 uczelnie państwowe i 12 niepaństwowych. Ponadto wiele wyższych uczelni z terenu kraju posiada zamiejscowe ośrodki dydaktyczne w województwie. Poza regionem funkcjonuje filia Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego Jana Kochanowskiego w Piotrkowie Trybunalskim oraz Wydział Zamiejscowy Wyższej Szkoły Handlowej w Tarnobrzegu.

1.2.1. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

W roku akademickim 2008/2009 w 15 szkołach wyższych kształciło się 54.519 osób², tj. o 610 więcej niż w roku akademickim 2000/2001, natomiast w porównaniu do ubiegłego roku liczba studentów zmniejszyła się o 2.171 osób, tj. o 3,8%. Większość studentów uczęszczała na studia niestacjonarne (zaoczne, wieczorowe i eksternistyczne) - 34.204 osoby (62,7% ogółu), natomiast w systemie stacjonarnym (dziennym) studiowało - 20.315 osób (37,3%).

Większość podejmujących studia to kobiety, a ich udział w populacji studentów wyniósł 59,4% (32.380 osób).

Najwięcej studentów kształciło się na studiach zawodowych - 34.677 osób, tj. 63,6% (w tym z tytułem licencjata 27.120 osób - 49,7% ogółu) oraz magisterskich jednolitych - 9.450 (17,3%).

Poza tym część osób podwyższała kwalifikacje na studiach magisterskich uzupełniających - 8.269 (15,2%). Mniejszą popularnością cieszyły się studia zawodowe z tytułem inżyniera - 7.557 studentów (13,9%). Po ostatnim roku studiów, bez egzaminu dyplomowego pozostawały 2.123 osoby (3,9%).

² Łącznie z cudzoziemcami i studentami w filiach.

Na studiach zawodowych udział osób uczących się w trybie niestacjonarnym wynosił 65,2%, stacjonarnym 34,8%, w tym na studiach zawodowych z tytułem licencjata odpowiednio: 65,3% i 34,7%, a na studiach zawodowych z tytułem inżyniera: 64,6% i 35,4%.

Odwrotne proporcje wystąpiły wśród studentów studiów magisterskich jednolitych, ponieważ zdecydowanie przeważały osoby kształcące się w trybie stacjonarnym - 63,2%, zaś niestacjonarnym - 36,8%.

Studiujący w województwie świętokrzyskim

Wyszczególnienie	Rok akademicki			
	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Ogółem	64.042	60.883	56.690	54.519
stacjonarne	23.314	22.759	21.383	20.315
niestacjonarne	40.728	38.124	35.307	34.204

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

W województwie najwięcej osób kształciło się na kierunkach: pedagogicznych - 11,9 tys. (21,8% ogółu), społecznych - 11,1 tys. (20,3%) i ekonomiczno - administracyjnych - 6,3 tys. (11,6%).

Na studiach o profilu: medycznym kształciło się 4,9 tys. osób (9,0% ogółu studentów), humanistycznym - 4,3 tys. (7,9%), inżynieryjno - technicznym - 3,0 tys. (5,5%), architektura i budownictwo - 2,8 tys. (5,1%), produkcja i przetwórstwo - 2,0 tys. (3,7%), informatycznym - 1,5 tys. (2,7%), fizycznym - 1,3 tys. (2,4%), usługi dla ludności - 1,3 tys. (2,3%) i biologicznym - 1,2 tys. (2,2%).

Pozostałe kierunki studiów charakteryzowały się mniejszą liczbą studentów a ich udział (poza profilem dziennikarsko - informacyjnym - 1,7% oraz ochroną środowiska - 1,3%) w ogólnej liczbie studiujących był mniejszy niż 1%.

W porównaniu do roku akademickiego 2007/2008 na większości kierunków studiów liczba studentów zmniejszyła się. Największy spadek odnotowano na profilu: pedagogicznym - o 1.181 osób (tj. o 9,0%), społecznym - o 649 (o 5,5%), inżyniersko - technicznym - o 383 (o 11,4%) oraz humanistycznym - o 349 (o 7,5%). Natomiast wzrosła liczba studiujących na kierunkach: architektura i budownictwo - o 264 osoby (o 10,5%), prawo - o 209 (ponad dwukrotnie) oraz opieka społeczna - o 122 (prawie trzykrotnie). Ponadto na nowo otwartym kierunku usługi transportowe studia rozpoczęło 151 osób.

1.2.2. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

Liczba osób kończących studia sukcesywnie zmniejsza się. **W roku akademickim 2007/2008 liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła 14.035 osób** i była najniższa na przestrzeni ostatnich czterech lat. Ponad połowę osób kończących studia stanowiły kobiety - 68,3% (9.579 osób).

W porównaniu do roku akademickiego 2006/2007 liczba absolwentów zmniejszyła się o 1.477 osób (tj. o 9,5%), w tym głównie na studiach niestacjonarnych - o 1.309 osób (o 12,6%), natomiast na stacjonarnych - o 168 (o 3,3%).

Dane dotyczące liczby absolwentów szkół wyższych na przestrzeni lat 2005 - 2008 przedstawia poniższa tabela.

Absolwenci szkół wyższych w województwie świętokrzyskim

Wyszczególnienie	Rok akademicki			
	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Ogółem	16.590	15.537	15.512	14.035
stacjonarne	5.017	4.784	5.109	4.941
niestacjonarne	11.573	10.753	10.403	9.094

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

Najliczniejsza grupa absolwentów ukończyła studia zawodowe z tytułem licencjata - 6.740 osób (48,0% ogółu) oraz magistra na studiach uzupełniających - 3.469 (24,7%).

Udział osób kończących studia magisterskie jednolite wyniósł 19,5% (2.737 osób), natomiast niewielki odsetek - 7,8% (1.089) to osoby po studiach zawodowych z tytułem inżyniera.

Większość absolwentów ukończyło studia w systemie niestacjonarnym - 64,8% (9.094 osoby), zaś 35,2% to studenci studiów stacjonarnych (4.941 osób).

Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: społecznych - 3,3 tys. (23,7%), pedagogicznych - 3,3 tys. (23,5%), ekonomiczno-administracyjnych - 1,8 tys. (13,1%) i medycznych - 1,8 tys. (13,0%). Ponadto na studiach o profilu: humanistycznym - 947 osób (6,7%), inżynieryjno-technicznym - 589 (4,2%), biologicznym - 378 (2,7%), fizycznym - 344 (2,5%), budowlanym - 325 (2,3%), produkcja i przetwórstwo - 325 (2,3%), usługi dla ludności - 222 (1,6%), informatycznym - 187 (1,3%), matematyczno-statystycznym - 149 (1,1%), ochrona środowiska - 124 (0,9%), dziennikarsko-informacyjnym - 110 (0,8%), rolniczo-leśno-rybackim - 40 (0,3%) oraz artystycznym - 6.

W odniesieniu do roku akademickiego 2006/2007 w największym stopniu **zmniejszyła się** liczba osób kończących profil: społeczny (o 1.024 osoby), pedagogiczny (o 318 osób), ekonomiczno-administracyjny (o 166), humanistyczny (o 161), informatyczny (o 107) oraz inżynieryjno-techniczny (o 95). Natomiast **wzrost** odnotowano na kierunkach medycznych (o 329 osób) i biologicznych (o 199) oraz budownictwie (o 42).

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

Wpływ na rynek pracy mają czynniki determinujące popyt na pracę (zapotrzebowanie na pracę zgłoszone przez pracodawców) oraz podaż pracy (ilość osób chętnych do pracy). Podaż i popyt na pracę decydują o liczbie pracujących i bezrobotnych. Popyt na pracę determinowany jest przez płace oraz wydajność pracy pracowników. Podaż pracy zależy głównie od czynników demograficznych, tzn. od liczby osób w wieku produkcyjnym oraz ich gotowości do podjęcia pracy. Na wzajemne relacje między podażą siły roboczej a popytem na pracę wpływ wywierają mechanizmy rynkowe. Wielkość i struktura popytu na pracę jest zależna między innymi od zapotrzebowania na produkty i usługi, kondycji ekonomicznej przedsiębiorstw oraz kosztów pracy.

Trzy pierwsze kwartały 2008 roku charakteryzowały się pozytywnymi trendami gospodarczymi. W IV kwartale pojawiły się pierwsze symptomy kryzysu przejawiające się między innymi słabnącą dynamiką produkcji przemysłowej i wolniejszym niż w końcu 2007 roku i latach poprzednich wzrostem produkcji budowlano - montażowej. Oznaki pogarszającej się koniunktury gospodarczej wpłynęły na nastroje przedsiębiorców, którzy musieli zweryfikować swoje plany popytowe, inwestycyjne, eksportowe i zatrudnieniowe. Przedsiębiorcy zakładają, że częściej będą zwalniać niż zatrudniać nowych pracowników. Zmniejszenie zatrudniania najczęściej planują firmy przemysłowe, zwłaszcza przetwórstwa przemysłowego.

Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową prognozuje, iż najwolniej rozwijającym się sektorem w 2009 roku będzie przemysł. Tempo wzrostu wartości dodanej w tym sektorze wyniesie -3,5%. W wyraźnie lepszej sytuacji będzie znajdowało się budownictwo, które odnotuje wzrost wartości dodanej w wysokości 2,8%. Lepsza sytuacja w tym sektorze wynikać będzie m.in. z realizacji dużych inwestycji infrastrukturalnych współfinansowanych

środkami z funduszy europejskich. Skutki kryzysu gospodarczego w najmniejszym stopniu wpłyną na sektor usług rynkowych. Wzrost wartości dodanej w tym sektorze wyniesie 3,3%. W 2010 roku wszystkie trzy wymienione sektory powinny odnotować dodatnie tempo wzrostu³.

2.1. PODAŻ SIŁY ROBOCZEJ

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

W IV kwartale 2008 roku badaniem popytu na pracę w Świętokrzyskim objęto **10,5 tys.** podmiotów, z czego większość (61,9%) stanowiły jednostki małe (o liczbie pracujących do 9 osób). W mniejszości pozostawały podmioty duże (pow. 49 osób), których udział w analizowanej grupie wyniósł 9,9% oraz średnie (od 10 do 49 osób) - 28,2%. Spośród badanych jednostek 21,4% działało w sektorze publicznym, a 78,6% w prywatnym⁴.

Liczba pracujących w województwie, jak wynika z badania popytu na pracę przeprowadzonego na koniec IV kwartału 2008 roku, wyniosła **240.134 osoby** (2,4% pracujących w kraju) i była wyższa o 1.685 osób (o 0,7%) w porównaniu do końca II kwartału 2008 roku. W odniesieniu do IV kwartału 2007 roku liczba pracujących zmniejszyła się o 12.268 osób, tj. o 4,9%.

W kraju liczba pracujących wyniosła 9.926.048 osób i była niższa o 150.557 osób (o 1,5%) od notowanej w końcu II kwartału 2008 roku i wyższa o 18.862 osoby (o 0,2%) od notowanej w końcu IV kwartału 2007 roku.

Większość pracujących, tak w Świętokrzyskim - **148.698 osób (61,9% ogółu)** jak i w kraju - 6.597.992 osoby (66,5%), **zatrudniona była w jednostkach sektora prywatnego**. Najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego - 39,9%

³ „Stan i prognoza koniunktury gospodarczej”, Raport kwartalny nr 63, Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową, Oddział w Warszawie, sierpień 2009r.

⁴ „Popyt na pracę w województwie świętokrzyskim w 2008 roku”, Informacja sygnałna, Urząd Statystyczny w Kielcach, lipiec 2009r.

ogółu pracujących w tym sektorze (kraj - 35,2%), handlu i napraw - 32,1% (kraj - 27,4%), budownictwa - 9,6% (kraj - 9,0%) oraz obsługi nieruchomości i firm - 5,8% (kraj - 10,4%).

Udział prywatnego sektora gospodarki w liczbie pracujących był wyższy niż na koniec II kwartału 2008 roku, kiedy wyniósł 60,8% (145.085 osób). Natomiast w kraju odsetek zatrudnienia w jednostkach prywatnych był nieznacznie niższy od notowanego w końcu czerwca 2008 roku (66,7%, 6.716.989).

W mniejszości pozostawali pracujący w **podmiotach sektora publicznego - 91.436 osób (38,1%)** w województwie wobec 3.328.056 (33,5%) w kraju. Najwięcej zatrudnionych było w jednostkach realizujących działalność w zakresie: edukacji - 31,8% (w kraju - 33,8%), ochrony zdrowia i pomocy społecznej - 23,6% (w kraju - 17,0%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej, obowiązkowych ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych - 15,1% (w kraju - 13,0%).

Udział sektora publicznego w procesach gospodarczych i zatrudnieniu był niższy od osiągniętego w końcu II kwartału 2008 roku. Analizowany odsetek wyniósł wówczas 39,2% (93.364 osoby). W kraju zanotowano nieznaczny wzrost udziału pracujących w tym sektorze, na koniec czerwca 2008 roku wyniósł on 33,3% (3.359.616 osób).

Największa liczba osób zatrudniona była w **jednostkach dużych - 141.839 (59,1% ogółu)**, czyli podmiotach o liczbie pracujących powyżej 49 osób (w kraju 5.894.887, tj. 59,4%). Pracujący w jednostkach dużych, tak w województwie jak i kraju, najczęściej zatrudnieni byli w: przetwórstwie przemysłowym - 31,2% (w kraju - 30,3%) ogółu pracujących w tej kategorii jednostek, handlu i naprawach - 17,1% (w kraju - 13,4%), ochronie zdrowia i pomocy społecznej - 13,0% (w kraju - 8,4%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych ubezpieczeniach społecznych i zdrowotnych - 7,3%

(w kraju - 5,8%), edukacji - 6,6% (w kraju - 7,3%) oraz transporcie, gospodarce magazynowej i łączności - 6,5% (w kraju - 8,0%).

W jednostkach średnich (o liczbie pracujących od 10 do 49 osób) pracowało **65.635 osób (27,3%)**, w kraju 2.278.791 (23,0%). Najwyższe zatrudnienie było w: edukacji - 28,3% (w kraju - 27,8%), handlu i naprawach - 21,1% (w kraju - 19,5%) oraz przetwórstwie przemysłowym - 18,6% (w kraju - 18,3%).

Najmniej pracowników zatrudniały **podmioty małe** (do 9 pracujących) - **32.660 osób (13,6%)**, wobec 1.752.370 (17,6%) pracujących w kraju. W jednostkach małych najwięcej osób znalazło zatrudnienie w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: handlu i napraw - 31,8% (w kraju - 33,8%), przetwórstwa przemysłowego - 16,9% (w kraju - 14,9%) oraz budownictwa - 14,3% (w kraju - 12,2%).

W Świętokrzyskim spadek zatrudnienia, w porównaniu do II kwartału 2008 roku, nastąpił w jednostkach dużych (o 1,6%), wzrost zaś w podmiotach średnich (o 4,0%) i małych (o 4,9%). W kraju zmniejszyło się zatrudnienie w jednostkach dużych, średnich i małych (odpowiednio o: 1,3%, 0,1% i 3,9%).

Utrzymywał się wysoki poziom liczby pracujących w jednostkach **przetwórstwa przemysłowego**, w którym zatrudnienie znalazło **61.977 osób (25,8%** ogółu pracujących), głównie w podmiotach dużych (71,4%) i sektorze prywatnym (95,6%).

Na wysokiej pozycji pod względem liczby pracujących - **48.559 osób (20,2%)** uplasowały się jednostki **handlowe**, które w 98,4% należały do prywatnego sektora gospodarki i w 50,0% były jednostkami dużymi.

Bardzo liczna grupa pracujących pochodziła z branży **edukacyjnej** **30.512 (12,7%)** skoncentrowanej przeważnie w sektorze publicznym (95,3%) i jednostkach średnich (60,9%).

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna to kolejna sekcja PKD skupiająca dużą liczbę pracujących województwa - **24.868 osób (10,4%)**. Podobnie jak edukacja, skoncentrowana jest w publicznym sektorze gospodarki (86,6%) z przewagą jednostek dużych (73,9%).

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

Branżę **budowlaną** reprezentowała grupa **14.530 pracujących (6,1%)**. Jednostki budowlane niemal w całości (98,4%) prowadziły działalność w obrębie prywatnego sektora gospodarki, zwłaszcza w jednostkach dużych (43,6%).

Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne to sekcja PKD, w której pracowało **13.785 osób (5,7%)**, wyłącznie w sektorze publicznym i w 75,0% w jednostkach dużych.

W **transporcie, gospodarce magazynowej i łączności** pracowały **11.934 osoby (5,0%)**, przeważnie w sektorze publicznym (65,0%) i jednostkach dużych (77,7%).

Liczba pracujących w jednostkach zajmujących się **obsługą nieruchomości i firm** wyniosła **10.740 osób (4,5%)**. Większość z nich funkcjonowała w sektorze prywatnym (80,3%) i podmiotach dużych (44,1%).

Mniej liczna grupa pracujących (poniżej 10 tys.) reprezentowała branże: wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę - 7.497 osób (3,1%), działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała - 6.072 (2,5%), pośrednictwo finansowe - 3.591 (1,5%), hotele i restauracje - 2.475 (1,0%), rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 1.804 (0,8%) oraz górnictwo - 1.737 (0,7%). Najmniejszy udział wśród pracujących mieli przedstawiciele sekcji rybactwo - 53 osoby.

W porównaniu z II kwartałem 2008 roku liczba pracujących w końcu roku wzrosła w 4 sekcjach PKD, a najwięcej w handlu i naprawach (o 4.795 osób), zaś w mniejszym stopniu w hotelach i restauracjach (o 81), działalności usługowej komunalnej, społecznej i indywidualnej, pozostałej (o 74) oraz pośrednictwie finansowym (o 40).

Zmniejszenie zatrudnienia miało miejsce w pozostałych 11 sekcjach, głównie w obsłudze nieruchomości i firm (o 769 osób), edukacji (o 593) oraz przetwórstwie przemysłowym (o 538). Ponadto w transporcie, gospodarce magazynowej i łączności (o 348 osób), ochronie zdrowia i pomocy społecznej (o 321), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych ubezpieczeniach społecznych i zdrowotnych (o 306), budownictwie (o 223), wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz i wodę (o 115), rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (o 67), rybactwie (o 24) oraz górnictwie (o 1).

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 - 2.462.900 (24,8%), handlu i naprawach - 1.827.121 (18,4%) oraz edukacji - 1.178.285 (11,9%). Świadczący pracę w wymienionych branżach stanowili 55,1% ogółu pracujących w kraju.

Wzrost zatrudnienia, w porównaniu do II kwartału 2008 roku, dotyczył: edukacji (o 7.048 osób), pośrednictwa finansowego (o 1.666) oraz ochrony zdrowia i pomocy społecznej (o 928).

Zmniejszenie liczby pracujących odnotowano w pozostałych 12 sekcjach PKD. Najwyższy spadek nastąpił w przetwórstwie przemysłowym (o 95.177 osób), budownictwie (o 15.103), obsłudze nieruchomości i firm (o 13.449) oraz transporcie, gospodarce magazynowej i łączności (o 13.170). Najmniej pracowników ubyło z górnictwa (o 2.078) i rybactwa (o 112).

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 **38,5%** (w kraju 37,5%).

Liczba pracujących **specjalistów** wyniosła **49.578 osób (20,7% ogółu)**. W kraju grupa ta liczyła 2.031.619 osób (20,5%). Specjaliści zatrudnieni byli w większości w jednostkach sektora publicznego (75,1%) i podmiotach dużych (53,9%). W kraju w jednostkach dużych pracowało 58,3% specjalistów, a w sektorze publicznym - 66,3%.

Bardzo liczną grupę wśród pracujących tworzyli **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** - **42.692 osoby (17,8% ogółu)**. W kraju liczba pracujących przedstawicieli tej grupy zawodowej wyniosła 1.686.876 osób (17,0%). Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w większości zatrudnieni byli w jednostkach dużych - 66,3% (w kraju 63,6%) i sektorze prywatnym - 86,3% (w kraju 84,0%).

Duży udział wśród ogółu pracujących mieli **pracownicy przy pracach prostych** - **32.038 osób**, tj. **13,3%** ogólnej liczby pracujących (w kraju - 963.415 osób, tj. 9,7%), zatrudnionych głównie w sektorze prywatnym - 66,6% (w kraju - 62,9%) i jednostkach dużych - 66,1% (w kraju - 53,8%).

Technicy i inny średni personel to kolejna grupa o znacznej reprezentacji pracujących - **31.973 osoby**, tj. **13,3%** ogółu (w kraju - 1.201.729 osób, tj. 12,1%). Pracownicy techniczni i inny średni personel wykonywali pracę głównie w jednostkach dużych (56,4%) oraz z niewielką przewagą w sektorze prywatnym (53,1%). W kraju technicy zatrudnieni w jednostkach dużych stanowili 65,4%, a w sektorze prywatnym 59,6%.

Liczba pracujących **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** wyniosła **26.391 osób**, tj. **11,0%** (w kraju - 1.125.284 osoby, tj. 11,3%).

Najliczniejsza grupa przedstawicieli tych zawodów zatrudniona była w sektorze prywatnym - 74,1% (kraj - 80,2%) i jednostkach dużych 73,3% (kraj - 72,0%).

Udział **pracowników biurowych** w ogólnej liczbie pracujących wyniósł **10,0% (23.978 osób)** zatrudnionych głównie w jednostkach dużych (59,2%) i sektorze prywatnym (60,7%). W kraju liczba pracowników biurowych wyniosła 1.180.453 osoby (11,9%), zatrudnionych w większości w sektorze prywatnym - 66,6% i jednostkach dużych - 60,1%.

Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy to grupa licząca **18.345 osób**, tj. **7,6%** (w kraju - 1.005.244 osoby, tj. 10,1%), którzy w przeważającej części zatrudnieni byli w sektorze prywatnym - 86,5% (w kraju 90,7%) i jednostkach dużych - 44,6% (w kraju 49,5%).

Mniej liczną grupę zawodową tworzyli **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** - **14.799 osób**, tj. **6,2%** ogółu pracujących (w kraju - 705.241 osób, tj. 7,1%). Przewaga zatrudnienia przedstawicieli tej grupy wystąpiła w sektorze prywatnym - 74,2% (w kraju - 79,1%) i jednostkach dużych - 39,2% (w kraju - 43,2%).

Najmniejsza liczba pracujących występowała w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** - **340 osób**, tj. **0,1%** (w kraju - 26.187 osób, 0,3%), w sektorze prywatnym - 68,2% (w kraju - 66,4%) i jednostkach średnich - 42,6% (w kraju - 29,3%). Wobec znacznego bezrobocia na wsi, rozdrobnienia gospodarstw rolnych w województwie oraz związanej z tym niskiej opłacalności produkcji rolnej, zainteresowanie tym zawodem jest coraz mniejsze.

W porównaniu z II kwartałem 2008 roku liczba pracujących w końcu roku w regionie wzrosła w 5 grupach zawodowych: technicy i inny średni personel (o 2.279 osób), pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 713), pracownicy przy pracach prostych (o 417), przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (o 252) i specjaliści (o 118).

W pozostałych 4 grupach zawodowych zatrudnienie zmniejszyło się, najwięcej wśród robotników przemysłowych i rzemieślników (o 1.740 osób).

Spadek zatrudnienia w mniejszym stopniu dotyczył również pracowników biurowych (o 218), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (o 105) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków (o 31).

Z ogólnopolskich tendencji zatrudnieniowych wynika, że wzrost liczby pracujących wystąpił jedynie w 2 grupach zawodowych - specjalistów (o 31.953 osoby) i pracowników biurowych (o 981).

W pozostałych 7 grupach zawodowych odnotowano zmniejszenie liczby pracujących, tj. wśród robotników przemysłowych i rzemieślników (o 91.601 osób), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (o 45.328), pracowników przy pracach prostych (o 17.661), przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (o 12.445), pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 10.974), techników i innego średniego personelu (o 3.587) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków (o 1.895).

Zapotrzebowanie na pracowników w zawodach technicznych znalazło odzwierciedlenie w zwiększonej liczbie zatrudnionych przedstawicieli tego zawodu w województwie. W kraju tendencja ta się nie potwierdziła i odnotowano zmniejszenie liczby pracujących techników i innego średniego personelu. W Świętokrzyskim wzrosła też liczba pracowników usług osobistych i pracowników przy pracach prostych, których w kraju zatrudniono mniej. Więcej pracujących odnotowano wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników, zaś w kraju ich liczba znacznie się zmniejszyła. Posiadanie wysokich kwalifikacji zawodowych zwiększa szansę na zatrudnienie, gdyż jak wykazały ogólnopolskie i wojewódzkie tendencje, w grupie tej nastąpił wzrost zatrudnienia. Dane ogólnopolskie wskazują na zwiększenie liczby zatrudnionych pracowników biurowych, wśród których w województwie nastąpił spadek zatrudnienia.

Najwyższe spadki zatrudnienia (tak w województwie jak i w kraju) dotyczyły osób posiadających niskie kwalifikacje zawodowe, w tym robotników

przemysłowych i rzemieślników oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Maleje także liczba pracujących rolników.

W województwie pod koniec IV kwartału 2008 roku liczba pracujących, w porównaniu do IV kwartału 2007 roku, zmniejszyła się o 12,3 tys. osób (o 4,9%). Mniejsze zatrudnienie odnotowało 9 sekcji, w tym w największym zakresie przetwórstwo przemysłowe - o 6,4 tys. osób (o 9,4%), handel i naprawy - o 2,6 tys. (o 5,2%), obsługa nieruchomości i firm - o 1,9 tys. (o 15,4%), budownictwo - o 1,7 tys. (o 10,5%) oraz hotele i restauracje - o 1,6 tys. (o 39,5%). W pozostałych 6 sekcjach nastąpił wzrost zatrudnienia, a największy w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz i wodę - o 1,9 tys. osób (o 33,2%) oraz edukacji - o 0,9 tys. (o 2,9%).

W kraju liczba pracujących wzrosła w porównaniu do końca 2007 roku - o 18,9 tys. osób, tj. o 0,2%. Wzrost zatrudnienia odnotowało 9 branż, spośród których najwyższy dotyczył: transportu, gospodarki magazynowej i łączności - o 38,0 tys. osób (o 6,3%), edukacji - o 14,8 tys. (o 1,3%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej, obowiązkowych ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych - o 13,2 tys. (o 3,2%). Zmniejszenie liczby pracujących nastąpiło w 6 sekcjach, głównie w: przetwórstwie przemysłowym - o 74,9 tys. osób (o 3,0%), rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie - o 6,6 tys. (o 6,3%) oraz obsłudze nieruchomości i firm - o 6,5 tys. (o 0,8%).

Tendencje najwyższych spadków i wzrostów liczby pracujących według grup zawodów w województwie kształtowały się odmiennie niż w kraju. Różnica dotyczyła zwłaszcza dwóch grup: pracowników przy pracach prostych i specjalistów. W województwie wśród pracowników przy pracach prostych przybyło najwięcej pracujących - o 6,3 tys. osób (24,5%) więcej niż na koniec IV kwartału 2007 roku, zaś w kraju w grupie tej odnotowano spadek - o 9,4 tys. (1,0%). W kraju rosło zapotrzebowanie na wysoko wyspecjalizowaną kadrę pracowników, czego odzwierciedleniem był najwyższy wzrost liczby

pracujących wśród specjalistów - o 77,9 tys. osób (o 4,0%), których w województwie przybyło niewiele - o 220 osób (o 0,4%).

Podobne tendencje, w województwie jak i kraju, wystąpiły w grupie techników, na których zapotrzebowanie nadal wzrasta - w Świętokrzyskim ich liczba zwiększyła się o 3,6 tys. osób (o 12,8%), zaś w kraju o 36,1 tys. (o 3,1%). Równocześnie wojewódzkie i ogólnopolskie dane potwierdzają wyraźnie malejące zapotrzebowanie na robotników przemysłowych i rzemieślników, w województwie ich liczba zmniejszyła się o 6,0 tys. osób (o 12,4%), a w kraju o 78,8 tys. (o 4,5%).

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.

Na koniec IV kwartału 2008 roku **512 zakładów, tj. 4,9% spośród 10.478 podmiotów gospodarczych województwa świętokrzyskiego** biorących udział w badaniu, zadeklarowało **1.329 wolnych miejsc pracy**⁵. Większość miejsc pracy oferował **sektor prywatny - 964 (72,5% ogółu) i jednostki duże - 553 (41,6%)**, mniej zaś sektor publiczny - 365 (27,5%) oraz jednostki średnie - 390 (29,4%) i małe - 386 (29,0%). W porównaniu z II kwartałem 2008 roku wolnych miejsc pracy było mniej o 1.313 (o 49,7%), natomiast w odniesieniu do IV kwartału 2007 roku zanotowano spadek o 1.445 (o 52,1%).

⁵ „Popyt na pracę w województwie świętokrzyskim w 2008r. ”, Informacja sygnałna, Urząd Statystyczny w Kielcach, lipiec 2009r.

W **sektorze prywatnym** większość wakatów oferowały jednostki przetwórstwa przemysłowego - 431 (44,7% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze), budowlane - 242 (25,1%) oraz handlu i napraw - 142 (14,7%). Udział wolnych miejsc pracy, jakimi dysponowały podmioty należące do ww. sekcji PKD, w sektorze prywatnym wyniósł 84,5%, zaś w ogólnej ich liczbie 61,3%. Liczba wolnych miejsc pracy w sektorze prywatnym zmniejszyła się, w porównaniu do II kwartału 2008 roku o 1.263 (o 56,7%), natomiast w odniesieniu do IV kwartału 2007 roku o 1.346 (o 58,3%).

W **sektorze publicznym** przewaga wolnych miejsc pracy wystąpiła w podmiotach należących do sekcji administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne - 166 (45,5% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze) oraz ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 69 (18,9%), co stanowiło łącznie 64,4% wolnych miejsc pracy w sektorze publicznym. Odnotowano niewielki spadek liczby wolnych miejsc pracy w porównaniu z II kwartałem 2008 roku - o 50 (o 12,0%), jak i w odniesieniu do IV kwartału 2007 roku - o 99 (o 21,3%).

Wolne miejsca pracy w **jednostkach dużych** skupione były głównie w przetwórstwie przemysłowym - 143 (25,9% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach dużych), budownictwie - 114 (20,6%) oraz administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych ubezpieczeniach społecznych i zdrowotnych - 102 (18,4%). Łącznie w wymienionych sekcjach wolne miejsca pracy stanowiły 64,9% ogólnej ich liczby dostępnej w jednostkach dużych. Liczba wakatów w jednostkach dużych zmniejszyła się w porównaniu z II kwartałem 2008 roku o 451 (o 44,9%), a w odniesieniu do IV kwartału 2007 roku o 645 (o 53,8%).

W **jednostkach średnich** wolne miejsca pracy przeważały w przetwórstwie przemysłowym - 148 (37,9% ogółu wolnych miejsc pracy w podmiotach średnich) oraz w budownictwie - 70 (17,9%), łącznie 55,8% wolnych miejsc pracy w jednostkach o liczbie pracujących od 10 do 49 osób. Liczba

wolnych miejsc pracy zmniejszyła się w porównaniu do II kwartału 2008r. o 279 (o 41,7%), natomiast w porównaniu do IV kwartału 2007r. o 282 (o 42,0%).

Podmioty małe posiadały wolne miejsca pracy głównie w przetwórstwie przemysłowym - 143 (37,0% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach małych), handlu i naprawach - 88 (22,8%) oraz budownictwie - 66 (17,1%), co stanowiło 76,9% wolnych miejsc pracy dostępnych w jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób. W małych firmach liczba wolnych miejsc pracy w porównaniu do II kwartału 2008 roku zmniejszyła się o 583 (o 60,2%), a w odniesieniu do IV kwartału 2007 roku o 518 (57,3%).

W **kraju** w końcu grudnia 2008 roku na ogólną liczbę 494,4 tys. zbadanych podmiotów 30,1 tys. (6,1%) dysponowało 93.384 wolnymi miejscami pracy⁶. Największą ich liczbę oferowały przedsiębiorstwa sektora prywatnego - 76.220 (81,6% wszystkich wolnych miejsc pracy) i jednostek dużych - 40.940 (43,8%). W porównaniu do II kwartału 2008 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 78.538 (o 45,7%). W sektorze prywatnym zanotowano spadek o 73.518, tj. o 49,1%, a w publicznym o 5.020, tj. o 22,6%. Liczba wakatów zmniejszyła się również we wszystkich rodzajach podmiotów gospodarczych (w: dużych o 34.381, tj. o 45,6%, średnich o 13.676, tj. o 40,6% oraz małych o 30.481, tj. o 48,4%). Natomiast w odniesieniu do IV kwartału 2007 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 73.509 (o 44,0%).

W **Świętokrzyskim** najwięcej wolnych miejsc pracy pochodziło z sekcji **przetwórstwo przemysłowe - 434 (32,7% ogółu)**, następnie z **budownictwa - 250 (18,8%)** oraz **administracji publicznej i obrony narodowej, obowiązkowych ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych - 166 (12,5%)**. Łącznie wolne miejsca pracy dostępne w wymienionych sekcjach stanowiły **64,0%** ogólnej ich liczby. Ponadto w sekcjach: handel i naprawy - były 142 wolne miejsca pracy, transport, gospodarka magazynowa i łączność - 87,

⁶ „Popyt na pracę w 2008 roku”, GUS, Warszawa, czerwiec 2009r.

ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 69 oraz obsługa nieruchomości i firm - 61. Ich udział w tworzeniu wolnych miejsc pracy wyniósł 27,0%. Pozostałe sekcje (działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała; edukacja; pośrednictwo finansowe; hotele i restauracje; wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę; rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo; górnictwo oraz rybactwo) nie miały istotnego wpływu (9,0%) na powstawanie wolnych miejsc pracy.

W porównaniu z II kwartałem 2008 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się w istotnym stopniu w sekcjach: budownictwo - o 456, przetwórstwo przemysłowe - o 316, handel i naprawy - o 287 oraz transport, gospodarka magazynowa i łączność - o 151.

W **kraju** największą liczbę wolnych miejsc pracy posiadały jednostki realizujące działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego - 21.480 (23,0% ogółu wolnych miejsc pracy), a ponadto: handlu i napraw - 17.141 (18,4%), budownictwa - 16.074 (17,2%), obsługi nieruchomości i firm - 9.493 (10,2%) oraz transportu, gospodarki magazynowej i łączności - 6.505 (7,0%). Łączny udział wolnych miejsc pracy jakimi dysponowały przedsiębiorstwa ww. sekcji wyniósł 75,8%.

Liczba wolnych miejsc pracy, w porównaniu do II kwartału 2008 roku, zmniejszyła się we wszystkich sekcjach, ale największy spadek dotyczył sekcji: przetwórstwo przemysłowe - o 27.551, budownictwo - o 20.476, handel i naprawy - o 14.345, obsługa nieruchomości i firm - o 5.051, transport, gospodarka magazynowa i łączność - o 4.171, hotele i restauracje - o 2.096, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne - o 1.363, działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała - o 1.240, rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - o 884 oraz ochrona zdrowia i pomoc społeczna - o 552.

Pojawienie się kryzysu gospodarczego w II półroczu 2008 roku negatywnie oddziaływało na sytuację przedsiębiorców krajowych, w wyniku czego zwiększyła się liczba przewidywanych zwolnień z zakładów pracy oraz zmniejszyła się liczba wolnych miejsc pracy. Poza tym wpływ na spadek liczby miejsc pracy miała sezonowość produkcji w przetwórstwie przemysłowym oraz budownictwie, tj. w sekcjach mających największy udział w liczbie wolnych miejsc na rynku pracy.

Biorąc pod uwagę strukturę zawodową największa część ofert zatrudnienia skierowana była do pracowników o niższych kwalifikacjach zawodowych - **514 wolnych miejsc pracy (38,7%)** przeznaczonych było dla **robotników przemysłowych i rzemieślników**, poszukiwanych głównie przez jednostki: małe - 218 wakatów i duże - 174 (łącznie 76,3%), z sektora prywatnego - 499 (97,1%).

Znaczna liczba wolnych miejsc pracy oferowana była **operatorom i monterom maszyn i urządzeń - 168 (12,6%)**, głównie w przedsiębiorstwach: średnich - 66 ofert i małych - 53 (łącznie 70,8% ofert pracy w tej grupie zawodowej), z sektora prywatnego 146 (86,9%).

Duże zainteresowanie pracodawców dotyczyło **pracowników przy pracach prostych - 137 wolnych miejsc pracy (10,3%)**, poszukiwanych w większości przez jednostki: małe - 48 i średnie - 47 (łącznie 69,3% wolnych miejsc pracy w tej grupie zawodowej), z sektora prywatnego - 101 (73,7%).

Zainteresowanie pracodawców pracownikami o niższych kwalifikacjach zawodowych wynika z sezonowości produkcji i usług w niektórych branżach gospodarki oraz znacznej fluktuacji kadr na tych stanowiskach. Pomimo dużego zapotrzebowania na tę grupę pracowników jej sytuacja na rynku pracy jest nadal trudna (zwłaszcza pracowników do prac prostych). Częsta utrata zatrudnienia powoduje niezadowolenie i brak stabilizacji życiowej, a zbyt długi okres pozostawania bez pracy prowadzi do bierności zawodowej i wykluczenia z rynku pracy. Ponadto powszechna mechanizacja i automatyzacja produkcji

powoduje stopniowe eliminowanie z rynku pracy osób o najniższych kwalifikacjach zawodowych.

Grupą o wysokich kwalifikacjach zawodowych, do której skierowano znaczącą liczbę wolnych miejsc pracy byli **specjaliści - 248 ofert (18,7% ogółu)**, poszukiwani głównie przez jednostki duże - 175 wakatów (70,6% oferowanych w tej grupie), z sektora publicznego - 192 (77,4%).

W analizowanych powyżej czterech grupach zawodowych wolne miejsca pracy stanowiły łącznie **80,3%** ogólnej ich liczby.

Sytuacja osób wysoko wykwalifikowanych na rynku pracy ulega znacznej poprawie, zwłaszcza z wykształceniem technicznym. Z danych Głównego Urzędu Statystycznego wynika, że w połowie 2007 roku brakowało w Polsce ponad 30 tys. inżynierów oraz pracowników technicznych średniego szczebla, a w najbliższych latach zapotrzebowanie na nich będzie coraz większe⁷.

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.

Technikom i innemu średniemu personelowi zaoferowano **103 (7,8%)** wolne miejsca pracy. Propozycje zatrudnienia wystosowały głównie jednostki średnie - 59 (57,3%) i duże - 42 (40,8%) oraz sektor prywatny - 61 (59,2%).

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

⁷ <http://biznes.interia.pl/tylko-u-nas/najlepiej-oceniane/nems/mlodzi-polacy-na-ryнку-pracy> , „Młodzi Polacy na rynku pracy” - artykuł Aleksandry Strojek, czerwiec 2009r.

Dla **pracowników biurowych** przewidzianych było **71** wolnych miejsc pracy (**5,3%** ogółu), w tym głównie w małych jednostkach - 32 (45,1%), z sektora prywatnego - 40 (56,3%).

Utrzymujące się 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. Niedostosowanie do powyższych wymagań wpływa na znaczną fluktuację kadr na tych stanowiskach oraz wysoki popyt przy utrzymującej się na znacznym poziomie podaży pracy.

Nieznaczna liczba wolnych miejsc pracy kierowana była do **pracowników usług osobistych i sprzedawców - 64 (4,8%)**, głównie w sektorze prywatnym - 55 (85,9%) i jednostkach średnich - 34 (53,1%).

Zaledwie **23 (1,7%)** wolne miejsca pracy oferowano **przedstawicielom władz publicznych, wyższym urzędnikom i kierownikom**. Dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** przeznaczone było tylko **1 (0,1%)** wolne miejsce pracy.

Na koniec 2008 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się we wszystkich grupach zawodowych w odniesieniu do II kwartału 2008r. W największym stopniu spadek dotyczył: robotników przemysłowych i rzemieślników - o 477, pracowników przy pracach prostych - o 330 oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń - o 277. Niewielkie zmniejszenie zapotrzebowania odnotowano na: specjalistów - o 76, pracowników usług osobistych i sprzedawców - o 53, techników i innego średniego personelu - o 42 oraz pracowników biurowych - o 42.

W **kraju**, na koniec IV kwartału 2008 roku, najwięcej ofert zatrudnienia dotyczyło grupy pracowników o niższych kwalifikacjach, robotnikom przemysłowym i rzemieślnikom zaproponowano 29.276 (31,4%) wolnych miejsc pracy, operatorom i monterom maszyn i urządzeń - 9.345 (10,0%),

a pracownikom przy pracach prostych - 8.313 (8,9%). Znaczna liczba wolnych miejsc pracy skierowana była do wysoko wykwalifikowanych specjalistów - 16.038 (17,2%) ofert, techników i innego średniego personelu - 9.565 (10,2%) i pracowników biurowych - 8.038 (8,6%). Najmniej 414 miejsc pracy oferowano rolnikom, ogrodnikom, leśnikom i rybakom.

W porównaniu z II kwartałem 2008 roku liczba wolnych miejsc pracy w końcu roku zmniejszyła się we wszystkich grupach zawodowych, ale największy spadek odnotowano wśród robotników przemysłowych i rzemieślników - o 34.224 oferty, operatorów i monterów maszyn i urządzeń - o 12.011, pracowników przy pracach prostych - o 7.662, pracowników usług osobistych i sprzedawców - o 7.475, specjalistów - o 5.940, techników i innego średniego personelu - o 5.683 oraz pracowników biurowych - o 4.405.

2.2.2. NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY

Miejsca pracy powstałe w wyniku np. zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności nazywane są **nowo utworzonymi miejscami pracy**. W jednostkach nowo powstałych wszystkie miejsca pracy będą jednocześnie miejscami nowo utworzonymi⁸.

W 2008 roku przedsiębiorstwa z **terenu województwa świętokrzyskiego** objęte badaniem popytu na pracę zgłosiły **7.237 nowych miejsc pracy**, w tym w **jednostkach dużych - 3.255 (45,0%** ogółu nowo powstałych), w **średnich - 2.967 (41,0%)** i **małych - 1.015 (14,0%)**. Sektor prywatny ponad 4-krotnie przewyższył publiczny pod względem utworzonych nowych miejsc pracy. W **podmiotach prywatnych powstało 5.806 nowych miejsc pracy (80,2% ogółu)**, zaś w **jednostkach publicznych wyłącznie 1.431 (19,8%)**.

⁸ Definicja pochodzi z objaśnień do formularza - Badanie popytu na pracę (Z-05) GUS.

Najwięcej nowych miejsc pracy utworzono w sekcji **handel i naprawy** - **2.083 (28,8%** ogółu nowo powstałych), skupionych głównie w sektorze prywatnym - 2.078 (99,8%), w większości w jednostkach dużych - 1.267 (60,8%).

Przetwórstwo przemysłowe jest jedną z wiodących branż w tworzeniu nowych miejsc pracy. W przedsiębiorstwach produkcyjnych powstały **1.932** nowe miejsca pracy (**26,7%**). Większość nowych stanowisk utworzono w sektorze prywatnym - 1.908 (98,8%) oraz jednostkach dużych - 902 (46,7%) i średnich - 796 (41,2%).

Branża **budowlana** również odegrała znaczącą rolę w tworzeniu nowych miejsc pracy - **949 (13,1%)** nowo powstałych stanowisk, w większości z sektora prywatnego - 931 (98,1%) i jednostek średnich - 605 (63,8%).

Wymienione sekcje przyczyniły się do powstania **68,6%** nowych miejsc pracy.

W pozostałych branżach gospodarki zanotowano mniejszą aktywność w tworzeniu nowych miejsc pracy. Jedynie 465 nowych miejsc pracy (6,4%) powstało w ochronie zdrowia i pomocy społecznej, 342 (4,7%) w administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych ubezpieczeniach społecznych i zdrowotnych, 318 (4,4%) w obsłudze nieruchomości i firm, 285 (3,9%) w edukacji, 256 (3,5%) w transporcie, gospodarce magazynowej i łączności, 176 (2,4%) w działalności usługowej komunalnej, społecznej i indywidualnej, pozostałej, 155 (2,2%) w hotelach i restauracjach oraz 130 (1,8%) w pośrednictwie finansowym.

W porównaniu do 2007 roku liczba nowo utworzonych miejsc pracy uległa zmniejszeniu o 11.971 (tj. o 62,3%). Spadek dotyczył większości sekcji, ale w największym stopniu dotknął: handel i naprawy - o 6.919, przetwórstwo przemysłowe - o 2.506, budownictwo - o 1.259, obsługę nieruchomości i firm - o 556, hotele i restauracje - o 388, transport, gospodarkę magazynową i łączność - o 130 oraz działalność usługową komunalną, społeczną i indywidualną, pozostałą - o 126. Więcej nowych miejsc pracy niż w 2007 roku powstało w ochronie zdrowia i pomocy społecznej - o 93 oraz edukacji - o 80.

W okresie pierwszych dwóch kwartałów 2008 roku utworzono 3.741 nowych miejsc pracy, tj. 51,7% wszystkich nowo powstałych miejsc pracy w 2008 roku, głównie w firmach prywatnych - 3.064 (81,9% ogółu nowych miejsc pracy) i jednostkach dużych - 1.967 (52,6%). Podobnie jak w całym 2008 roku największy udział w tworzeniu nowych miejsc pracy miały sekcje: handel i naprawy - 27,2% (1.017), przetwórstwo przemysłowe - 26,3% (985) oraz budownictwo - 15,5% (580). Łącznie wymienione branże wniosły 69,0% udziału w powstaniu nowych miejsc pracy.

W **kraju** w 2008 roku powstały 490.622 nowe miejsca pracy, głównie w sektorze prywatnym - 432.503 (88,2% ogółu) i jednostkach dużych - 221.666 (45,2%). Sekcjami, które wniosły największy wkład w tworzenie nowych miejsc pracy były: przetwórstwo przemysłowe - 129.373 (26,4%), handel i naprawy - 110.217 (22,5%), budownictwo - 65.986 (13,4%) oraz obsługa nieruchomości i firm - 59.217 (12,1%), które łącznie utworzyły 74,4% ogółu nowo powstałych miejsc pracy.

W odniesieniu do 2007 roku liczba nowo utworzonych stanowisk zmniejszyła się o 148.605 (tj. o 23,2%). Największy wpływ na to zjawisko miał spadek liczby miejsc pracy w następujących sekcjach: przetwórstwo przemysłowe - o 60.642, handel i naprawy - o 35.808, obsługa nieruchomości i firm - o 30.047, budownictwo - o 10.939, transport, gospodarka magazynowa i łączność - o 9.063, rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - o 2.403 oraz pośrednictwo finansowe - o 1.926. Natomiast największy wzrost odnotowano w ochronie zdrowia i pomocy społecznej - o 2.524.

W okresie pierwszych dwóch kwartałów 2008 roku powstała większość - 294.735 stanowisk, tj. 60,1% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy w 2008 roku. W I połowie roku powstała także przeważająca liczba nowych miejsc pracy w: przetwórstwie przemysłowym - 82.460 (63,7% utworzonych w tej branży w 2008 roku), handlu i naprawach - 62.279 (56,5%), budownictwie - 43.080 (65,3%) oraz obsłudze nieruchomości i firm - 36.173 (61,1%).

3. WNIOSKI

- **Z danych o uczniach z Systemu Informacji Oświatowej MEN wynika, że w szkołach ponadgimnazjalnych ogólna liczba absolwentów w roku szkolnym 2007/2008 wyniosła 19,8 tys. osób i była o 2,2 tys. wyższa niż przed rokiem.**
 - ✓ **Licea ogólnokształcące i profilowane ukończyło 9,8 tys. osób (49,6%), technika - 5,3 tys. (27,0%) i szkoły policealne - 2,6 tys. (13,3%). Najmniej osób ukończyło naukę w zasadniczych szkołach zawodowych - 2,0 tys. (10,1%).**
 - ✓ **Najliczniejszą grupę absolwentów techników stanowiły osoby kończące kierunki ekonomiczne i finansowo-handlowe - 1,8 tys., następnie: mechaniczne (0,8 tys.), gastronomiczno-spożywcze (0,7 tys.) oraz elektroniczno-elektryczne (0,5 tys.). Po szkole policealnej najwięcej było techników informatyków - 406 osób.**
 - ✓ **Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób posiadało zawody: mechaniczne - 575, gastronomiczno-spożywcze - 573 i budowlane - 349. Ponadto znaczna grupa absolwentów posiadała zawód fryzjera - 193 i sprzedawcy - 141.**
- **Przewidywana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2008/2009 wyniesie 21,4 tys. osób, co oznacza wzrost o 1,6 tys. Więcej osób ukończy szkoły policealne (o 1,1 tys.), technika (o 0,5 tys.) i zasadnicze szkoły zawodowe (o 0,5 tys.). Spadek liczby absolwentów dotyczyć będzie liceów ogólnokształcących i profilowanych (o 0,5 tys.).**
 - ✓ **Szacuje się, iż w 2009 roku licea ogólnokształcące i profilowane ukończy 9,3 tys. absolwentów (43,6%), technika - 5,8 tys. (27,3%), szkoły policealne - 3,7 tys. (17,4%) oraz zasadnicze szkoły zawodowe - 2,5 tys. (11,7%).**

- ✓ Najliczniejszą grupę absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym tworzyć będą osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo-handlowe - 1,9 tys.**, następnie: **mechaniczne - 0,9 tys.**, **gastronomiczno-spożywcze - 0,8 tys.**, **budowlane i ochrony środowiska - 0,7 tys.** oraz **elektroniczno-elektryczne - 0,4 tys.** Liczba absolwentów w zawodzie **technika informatyka** wyniesie **1.130 osób**.
 - ✓ W gronie absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób będzie posiadało wykształcenie: **gastronomiczno-spożywcze - 677**, **mechaniczne - 687** i **budowlane - 501**. Ponadto w tej grupie absolwentów będzie **264 fryzjerów** i **176 sprzedawców**.
 - ✓ Przewiduje się, iż w 2009 roku w największym stopniu **zwiększy się** liczba kucharzy małej gastronomii, mechaników i elektromechaników, murarzy, fryzjerów, posadzkarzy oraz sprzedawców, natomiast **zmniejszy się** liczba malarzy-tapeciarzy, monterów maszyn i urządzeń przemysłowych oraz piekarzy.
- Według danych z Głównego Urzędu Statystycznego wynika, iż **liczba studentów w roku akademickim 2008/2009** wyniosła **54,5 tys. osób**, w tym najwięcej kształciło się na kierunkach: **pedagogicznych - 11,9 tys. (21,8% ogółu)**, **społecznych - 11,1 tys. (20,3%)**, **ekonomiczno-administracyjnych - 6,3 tys. (11,6%)**, **medycznych - 4,9 tys. (9,0%)**, **humanistycznych - 4,3 tys. (7,9%)** oraz **inżynieryjno-technicznych - 3,0 tys. (5,5%)**.
 - **W roku akademickim 2007/2008** liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła **14,0 tys. osób**. Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: **społecznych - 3,3 tys. (23,7%)**, **pedagogicznych - 3,3 tys. (23,5%)**, **ekonomiczno-administracyjnych - 1,8 tys. (13,1%)**, **medycznych - 1,8 tys. (13,0%)** i **humanistycznych - 0,9 tys. (6,7%)**.

- Jednostki sektora prywatnego przeważały nad podmiotami sektora publicznego pod względem liczby pracujących. W przedsiębiorstwach **prywatnych** zatrudnionych było **61,9%** ogółu pracujących, zaś w **publicznych** **38,1%**. Jednostki **duże** (**59,1%**) wykazały znaczną przewagę udziału pracujących nad podmiotami **średnimi** (**27,3%**) i **małymi** (**13,6%**).
- Najliczniejsza grupa pracujących reprezentowała produkcyjny sektor gospodarki. W **przetwórstwie przemysłowym** pracowało **25,8%** ogółu pracujących. Jednostki **handlowe** skupiały **20,2%** ogólnej ich liczby, podmioty prowadzące działalność **edukacyjną** **12,7%**, zaś zatrudnieni w **ochronie zdrowia i pomocy społecznej** stanowili **10,4%** ogółu pracujących. Cztery wiodące, pod względem zatrudnienia, sekcje osiągnęły udział **69,1%** w ogólnej liczbie pracujących.
- Pod względem struktury zawodowej wśród pracujących dominowali **specjaliści** - **20,7%** oraz **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** - **17,8%**. Udział wymienionych zawodów w ogólnej liczbie pracujących wyniósł **38,5%**.
- Większość wolnych miejsc pracy na koniec 2008 roku zadeklarowały podmioty gospodarcze **sektora prywatnego** (**72,5%**) oraz **jednostki duże** (**41,6%**).
- Najwięcej wolnych miejsc pracy pozostało w: **przetwórstwie przemysłowym** (**32,7%** ogólnej ich liczby), **budownictwie** (**18,8%**) oraz **administracji publicznej i obronie narodowej, obowiązkowych ubezpieczeniach społecznych i zdrowotnych** (**12,5%**). Razem sekcje te zgłosiły **64,0%** ogólnej liczby wolnych miejsc pracy.

- Największa oferta zatrudnienia skierowana była do pracowników o niskich kwalifikacjach zawodowych, tj. do: **robotników przemysłowych i rzemieślników (38,7%** wszystkich wakatów), **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (12,6%)** oraz **pracowników przy pracach prostych (10,3%)**. Korzystnie przedstawia się sytuacja **specjalistów** na rynku pracy, do dyspozycji których pozostawało **18,7%** wolnych miejsc pracy. Łącznie pracodawcy zaoferowali wymienionym grupom zawodowym **80,3%** wolnych miejsc pracy.
- Jednostki **sektora prywatnego (80,2%)** zdecydowanie bardziej wpłynęły na tworzenie nowych miejsc pracy niż przedsiębiorstwa **sektora publicznego (19,8%)**. Ponadto, w **jednostkach dużych** powstało najwięcej nowych miejsc pracy - **45,0%**, natomiast w **średnich** - **41,0%** i **małych** - **14,0%**.
- Najwięcej nowych miejsc pracy powstało w **handlu i naprawach (28,8%)**, **przetwórstwie przemysłowym (26,7%)** oraz **budownictwie (13,1%)**. Łączny udział wymienionych sekcji PKD w ogólnej liczbie nowych miejsc pracy wyniósł **68,6%**.

TABLICA 1. BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2008 ROKU

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy				
		w 2008 roku							na koniec grudnia 2008 roku											
		ogółem		kobiety		osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki			ogółem		kobiety		osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki					zgłoszone w 2008r.*		na koniec grudnia 2008r.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16	
0																				
OGÓŁEM	99 710	50 616	16 960	10 856	77 716	42 663	4 213	2 651	5 344	2 047	26 398	13 335	24 713	14 360	31 861	437				
Bez zawodu	28 589	15 894	8 276	5 441	19 223	10 818	1 865	1 237	811	294	3 662	1 786	3 829	1 988	0	0				
Bezrobotni posiadający zawód	71 121	34 722	8 684	5 415	58 493	31 845	2 348	1 414	4 533	1 753	22 736	11 549	20 884	12 372	31 861	437				
0	Sily zbrojne	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	108	50	0	0	92	0	0	9	3	45	22	37	16	54	2				
2	Specjaliści	12 758	8 892	4 484	3 168	7 165	5 201	1 058	711	286	2 677	1 896	1 556	1 217	2 203	37				
3	Technicy i inny średni personel	18 813	9 737	2 547	1 411	14 253	8 514	758	402	1 013	5 045	2 839	4 245	2 934	5 241	67				
4	Pracownicy biurowi	1 719	1 221	86	71	1 702	1 354	26	23	127	673	506	771	657	5 668	56				
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	8 012	6 873	781	633	7 654	6 949	269	219	466	3 068	2 714	3 123	2 955	6 148	57				
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	838	476	10	5	1 122	737	4	2	69	325	191	469	314	280	15				
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	22 656	5 260	756	125	20 246	6 256	227	55	1 855	8 255	2 347	7 796	2 801	4 023	49				
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2 247	434	20	2	2 086	610	6	2	211	919	199	824	290	1 705	78				
9	Pracownicy przy pracach prostych	3 968	1 779	0	0	4 173	2 182	0	0	333	1 729	835	2 063	1 188	6 539	76				

(*) Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008r. 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 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
OGÓŁEM		77 716	42 663	4 213	2 651	24 713	14 360
BEZ ZAWODU		19 223	10 818	1 865	1 237	3 829	1 988
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD		58 493	31 845	2 348	1 414	20 884	12 372
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	92	42	0	0	37	16
12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	57	18	0	0	28	9
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	22	4	0	0	12	3
1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1	1	0	0	0	0
1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	1	0	0	0	1	0
1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3	2	0	0	3	2
1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	0	0	0
1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	0	0	0
1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	1	0
1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	1	1	0	0	1	1
1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	11	4	0	0	4	2
1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	1	1	0	0	0	0
1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	4	1	0	0	4	1
1236	Kierownicy działów informatyki	1	0	0	0	0	0
1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	2	1	0	0	0	0
1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	0	0	2	0
13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	35	24	0	0	9	7

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	3	1	0	0	1	1
1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	6	1	0	0	2	0
1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	10	9	0	0	1	1
1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	3	3	0	0	0	0
1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	2	2	0	0	1	1
1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	11	8	0	0	4	4
2	SPECJALIŚCI	7 165	5 201	1 058	711	1 556	1 217
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1 008	392	232	98	190	75
2111	Fizycy i astronomowie	6	3	1	1	1	0
2113	Chemicy	67	59	10	9	19	19
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	36	19	10	7	6	4
2121	Matematycy i pokrewni	14	12	3	3	2	2
2122	Statystycy	4	4	0	0	1	1
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	59	13	10	1	9	1
2132	Programiści	3	0	0	0	0	0
2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	93	15	23	4	12	2
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	14	12	3	3	1	1
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	193	112	49	30	37	22
2143	Inżynierowie elektrycy	52	5	5	0	17	1
2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	53	9	12	0	8	3
2145	Inżynierowie mechanicy	176	13	27	1	42	3
2146	Inżynierowie chemicy	27	18	12	7	4	3
2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	32	7	5	1	10	1
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	8	5	5	3	0	0
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	171	86	57	28	21	12
22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	700	584	152	127	172	151
2211	Biolodzy	49	42	16	16	9	8
2212	Biotechnolodzy	6	6	4	4	0	0
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	4	4	2	2	1	1
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	137	72	22	9	37	22
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	25	22	6	5	2	2
2231	Lekarze	13	7	0	0	2	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
2232	Lekarze dentyści	4	2	0	0	1	0
2233	Lekarze weterynarii	5	2	1	1	1	0
2234	Farmaceuci	5	5	3	3	1	1
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	197	171	74	64	12	11
2241	Pielęgniarki	216	212	17	16	92	91
2242	Położne	39	39	7	7	14	14
23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1 221	981	127	96	361	310
2311	Nauczyciele szkół wyższych	3	2	0	0	2	2
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	649	461	92	65	145	109
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	212	191	9	7	80	74
2332	Nauczyciele przedszkoli	132	130	2	2	79	78
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	8	6	1	1	1	1
2351	Specjaliści metod nauczania	3	1	0	0	1	0
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	214	190	23	21	53	46
24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	4 236	3 244	547	390	833	681
2411	Ekonomiści	1 440	1 150	112	81	346	287
2412	Specjaliści do spraw finansowych	240	203	26	22	57	50
2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	38	31	3	1	10	8
2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	9	7	1	1	2	2
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	753	544	87	62	160	130
2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0	1	1
2422	Sędziowie	1	0	0	0	0	0
2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	119	60	29	19	20	10
2431	Archiwiści i muzealnicy	2	2	0	0	1	1
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	59	51	6	6	17	16
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	693	605	129	110	100	93
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	355	203	46	17	54	30
2443	Filolodzy i tłumacze	139	120	32	24	22	18
2444	Psycholodzy i pokrewni	17	16	5	4	2	2
2445	Specjaliści do spraw społecznych	30	22	6	4	3	2
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	23	17	4	3	2	2
2452	Artyści plastycy	24	15	3	3	6	4
2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	3	2	0	0	0	0
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	3	2	0	0	2	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	287	193	58	33	28	24
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	14 253	8 514	758	402	4 245	2 934
31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	6 163	1 881	267	46	1 708	683
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	172	112	10	2	53	44
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1 177	415	58	18	333	153
3113	Technicy elektrycy	463	46	9	0	122	25
3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	540	89	47	3	107	38
3115	Technicy mechanicy	2 349	289	84	1	652	126
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	111	90	0	0	59	45
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	146	24	1	0	54	8
3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	17	6	2	1	3	1
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	793	624	31	13	226	178
3121	Technicy informatycy	184	94	18	4	29	22
3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	48	7	2	0	12	4
3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	39	21	1	1	17	11
3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	9	1	0	0	3	0
3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	6	1	0	0	0	0
3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	2	0	0	0	0	0
3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	5	1	1	1	0	0
3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	5	2	0	0	4	2
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	97	59	3	2	34	26
32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2 841	2 184	184	130	864	726
3211	Technicy analityki medycznej	43	43	1	1	17	17
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1 067	728	39	21	359	277
3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	761	619	30	25	260	223
3214	Dietetycy i żywieniowcy	694	557	73	51	154	144
3221	Higieniści	26	25	0	0	8	7
3222	Optycy	4	3	0	0	3	3
3223	Asystenci i technicy dentyści	54	52	3	2	21	20
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	81	68	11	9	19	16
3225	Asystenci weterynaryjni	5	1	2	0	2	1
3226	Technicy farmaceutyczni	69	63	17	15	14	13

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
3227	Operatorzy aparatury medycznej	15	12	2	1	3	2
3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	22	13	6	5	4	3
33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	23	15	0	0	11	9
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	23	15	0	0	11	9
34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	5 226	4 434	307	226	1 662	1 516
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	4	4	0	0	2	2
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	11	9	0	0	5	4
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	193	146	46	36	21	16
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	578	448	59	45	119	103
3416	Zaopatrzeniowcy	42	12	0	0	21	8
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3 553	3 108	151	104	1 223	1 152
3421	Pośrednicy handlowi	17	14	0	0	4	3
3422	Spedytorzy i pokrewni	20	12	4	2	4	4
3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	2	2	0	0	0	0
3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	1	1	2	2
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	333	286	24	19	94	86
3432	Księgowi	127	124	2	2	56	55
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	4	4	0	0	2	2
3451	Policjanci	4	0	0	0	2	0
3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	2	0	0	0	2	0
3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	3	0	1	0	0	0
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	175	154	14	13	50	47
3471	Plastycy i pokrewni	97	67	3	3	37	21
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	1	1	0	0	0	0
3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	17	5	1	0	5	1
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	3	3	0	0	2	2
3476	Animatorzy kultury	7	7	0	0	2	2

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	1	1	0	0	0	0
3481	Pracownicy archiwów	3	2	0	0	3	2
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	21	20	1	1	4	3
4	PRACOWNICY BIUROWI	1 702	1 354	26	23	771	657
41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1 443	1 123	21	18	662	554
4111	Sekretarki	34	34	0	0	13	13
4112	Operatorzy procesorów tekstu	1	0	0	0	1	0
4113	Operatorzy wprowadzania danych	2	1	0	0	1	0
4114	Maszynistki i stenografowie	15	15	0	0	12	12
4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	158	144	1	0	73	70
4131	Magazynierzy i pokrewni	327	151	1	0	153	93
4132	Planiści produkcyjni	4	2	1	1	1	0
4133	Pracownicy do spraw transportu	25	11	0	0	12	8
4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	32	13	0	0	15	6
4142	Kodowacze i korektorzy	2	2	1	1	0	0
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	843	750	17	16	381	352
42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	259	231	5	5	109	103
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	65	61	2	2	24	23
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	13	12	0	0	6	6
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	23	22	1	1	13	13
4214	Inkasenci i poborcy	8	4	0	0	1	1
4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1	1	0	0	1	1
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	71	56	2	2	22	19
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	35	32	0	0	18	16
4223	Telefoniści	43	43	0	0	24	24
5	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	7 654	6 949	269	219	3 123	2 955
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	3 766	3 306	200	159	1 387	1 305
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	23	10	0	0	12	6
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	5	2	1	0	1	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	13	13	1	1	7	7
5122	Kucharze	1 752	1 496	77	48	644	608
5123	Kelnerzy i pokrewni	504	478	19	17	221	213
5131	Opiekunki dziecięce	57	56	1	1	18	18
5132	Pomocniczy personel medyczny	31	21	0	0	18	15
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	143	141	0	0	82	81
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0	3	2
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1 065	1 048	88	85	347	345
5142	Osoby do towarzystwa	1	1	0	0	0	0
5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	5	0	0	0	1	0
5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	6	6	3	3	0	0
5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
5151	Strażacy	3	0	0	0	1	0
5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1	0	0	0	0	0
5153	Strażnicy ochrony kolei	1	0	0	0	1	0
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	151	30	10	4	30	8
52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	3 888	3 643	69	60	1 736	1 650
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	3 888	3 643	69	60	1 736	1 650
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1 122	737	4	2	469	314
61	ROLNICY	636	427	1	1	268	183
6111	Rolnicy produkcji roślinnej	347	225	1	1	136	93
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	5	3	0	0	4	3
6122	Hodowcy drobiu	10	10	0	0	7	7
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	27	15	0	0	15	10
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	247	174	0	0	106	70
62	OGRODNICY	304	245	3	1	112	99
6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	225	183	2	0	84	75
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	69	54	1	1	23	20
6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	10	8	0	0	5	4
63	LEŚNICY I RYBACY	129	27	0	0	73	17
6311	Robotnicy leśni i pokrewni	126	27	0	0	72	17
6321	Hodowcy ryb	3	0	0	0	1	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	53	38	0	0	16	15
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	53	38	0	0	16	15
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	20 246	6 256	227	55	7 796	2 801
71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	4 270	184	42	0	1 641	83
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	143	2	0	0	64	0
7112	Górnicy strzałowi	2	0	0	0	0	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	45	0	0	0	10	0
7121	Murarze i pokrewni	1 325	13	9	0	533	7
7122	Betoniarze	405	8	1	0	170	5
7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	334	9	0	0	127	7
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	102	2	0	0	30	0
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	38	3	0	0	23	1
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	42	12	1	0	17	6
7131	Dekarze	55	0	0	0	21	0
7132	Posadzkarze i pokrewni	269	1	19	0	83	1
7133	Tynkarze i pokrewni	58	3	0	0	23	0
7134	Monterzy izolacji	44	0	0	0	18	0
7135	Szklarze i pokrewni	30	18	0	0	7	2
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	482	2	1	0	197	0
7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	25	0	0	0	11	0
7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	41	0	0	0	19	0
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	156	5	2	0	29	1
7141	Malarze budowlani i pokrewni	564	102	6	0	227	51
7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	108	4	3	0	30	2
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	0	0	0	2	0
72	ROBOTNICY OBRÓBK METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	9 402	980	96	4	3 558	520
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	172	42	0	0	90	29
7212	Spawacze i pokrewni	284	12	0	0	97	5

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
7213	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	231	0	9	0	81	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	96	4	0	0	45	1
7215	Monterzy konstrukcji linowych	2	0	0	0	1	0
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	44	3	0	0	21	1
7222	Ślusarze i pokrewni	1 994	95	8	0	741	48
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1 315	437	2	1	575	233
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	10	3	0	0	5	2
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1 933	12	34	0	591	6
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	5	0	0	0	1	0
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik-monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1 769	231	9	1	725	109
7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	330	22	24	1	82	13
7242	Elektromonterzy	788	79	3	1	367	51
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	258	23	4	0	83	12
7244	Monterzy linii elektrycznych	21	3	0	0	6	2
7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter-elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	107	11	3	0	29	6
7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	42	3	0	0	18	2
7253	Monterzy mechatronicy	1	0	0	0	0	0
73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	612	447	3	1	253	201
7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	195	135	0	0	86	69
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	13	4	0	0	7	2

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	186	155	0	0	78	68
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	39	14	0	0	10	4
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	103	93	1	1	45	40
7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	6	6	0	0	3	3
7341	Składacze tekstów	14	9	0	0	3	2
7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	6	0	0	0	3	0
7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	2	2	0	0	1	1
7344	Fotografowie poligraficzni	1	1	0	0	1	1
7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	44	28	1	0	16	11
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	3	0	1	0	0	0
74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	5 962	4 645	86	50	2 344	1 997
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	309	113	7	1	106	59
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 314	808	49	28	482	368
7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	6	5	0	0	3	3
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	16	12	0	0	6	3
7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	6	6	0	0	4	4
7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	19	4	0	0	12	4
7422	Stolarze i pokrewni	512	94	8	1	149	45
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	51	11	0	0	19	7
7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	9	8	0	0	4	3
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	21	17	0	0	14	11
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	185	182	1	1	82	81
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1 913	1 893	17	16	733	721
7434	Kuśnierze i pokrewni	21	16	0	0	8	7
7435	Krojczowie	36	30	1	0	18	14
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	978	975	3	3	433	432
7437	Tapicerzy i pokrewni	62	26	0	0	26	14
7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	1	1	0	0	1	1
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	97	90	0	0	33	32
7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	406	354	0	0	211	188

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2 086	610	6	2	824	290
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	374	95	1	0	146	43
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	19	3	0	0	8	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	15	4	0	0	6	1
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	15	2	0	0	9	2
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	22	2	0	0	7	0
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	61	15	0	0	15	5
8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	2	1	0	0	1	1
8124	Ciągacze i tłoczarze	22	12	0	0	7	4
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	21	9	0	0	7	5
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	20	9	1	0	7	3
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	1	0
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	13	5	0	0	7	4
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	2	1	0	0	1	1
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	13	11	0	0	8	7
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	2	1	0	0	1	1
8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	3	1	0	0	1	1
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	21	10	0	0	6	2
8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	1	0	0	0	0	0
8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	4	1
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	34	3	0	0	16	2

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	71	4	0	0	31	2
8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	9	1	0	0	3	1
82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	879	456	3	1	345	211
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	199	72	1	0	63	29
8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	27	6	1	0	8	2
8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	1	0	0	0	0	0
8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	0	0	0	1	0
8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	2	0
8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	8	5	0	0	6	3
8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	21	9	0	0	9	5
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	5	1	0	0	0	0
8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	22	4	0	0	8	3
8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	2	0	0	0	1	0
8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	24	16	0	0	10	7
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	8	8	0	0	4	4
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	1	1	0	0	0	0
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	11	10	0	0	8	7
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	1	0	0	1	1
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0	3	3
8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	24	11	0	0	9	7

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	55	51	0	0	28	27
8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	1	0	0	0	0
8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	10	7	0	0	2	2
8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	157	154	0	0	71	70
8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	4	4	0	0	3	3
8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	8	7	0	0	4	3
8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	2	1	0	0	0	0
8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	149	38	0	0	53	15
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	50	18	0	0	21	8
8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	48	15	1	1	19	7
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	5	2	0	0	2	1
8285	Monterzy wyrobów z drewna	3	1	0	0	2	1
8287	Monterzy wyrobów złożonych	3	2	0	0	0	0
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	20	5	0	0	7	3
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	833	59	2	1	333	36
8311	Maszyniści kolejowi i metra	14	0	0	0	2	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	63	30	1	1	31	18
8321	Kierowcy samochodów osobowych	142	1	0	0	42	0
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	51	1	0	0	16	1
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	314	0	0	0	114	0
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	102	0	0	0	58	0
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	49	5	0	0	25	4
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	61	19	1	0	32	10
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	34	3	0	0	13	3
8341	Marynarze i pokrewni	3	0	0	0	0	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2008 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
9	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	4 173	2 182	0	0	2 063	1 188
91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2 429	1 607	0	0	1 231	868
9111	Sprzedawcy uliczni	5	4	0	0	3	2
9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	1	1	0	0	0	0
9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	1	0	0	0	1	0
9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	133	129	0	0	80	79
9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	950	878	0	0	507	473
9133	Praczk ręczne i prasowacze	70	69	0	0	30	29
9141	Gospodarze budynków	722	317	0	0	295	143
9142	Myjący pojazdy i szyby	5	4	0	0	3	2
9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	41	21	0	0	25	14
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	208	73	0	0	115	45
9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	1	0	0	0	0	0
9161	Ładowacze nieczystości	7	3	0	0	4	2
9162	Zamiatacze i pokrewni	285	108	0	0	168	79
92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	26	14	0	0	11	6
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	23	14	0	0	11	6
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	3	0	0	0	0	0
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1 718	561	0	0	821	314
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	5	0	0	0	2	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	238	53	0	0	130	37
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	570	19	0	0	232	9
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	767	455	0	0	389	254
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	138	34	0	0	68	14

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
OGÓŁEM		99 710	50 616	16 960	10 856	31 861
BEZ ZAWODU		28 589	15 894	8 276	5 441	0
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD		71 121	34 722	8 684	5 415	31 861
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	108	50	0	0	54
12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	67	23	0	0	35
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	19	2	0	0	3
1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	3	2	0	0	1
1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1	1	0	0	1
1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	1	0	0	0	4
1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3	2	0	0	2
1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	0	0
1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	1	0	0	1
1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	0	0	0	1
1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	0	0

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	0	0	5
1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	1	0	0	0	1
1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0	0	0	0	3
1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	16	6	0	0	7
1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	1	1	0	0	1
1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	4	0	0	0	2
1236	Kierownicy działów informatyki	1	0	0	0	0
1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	3	2	0	0	1
1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	3	0	0	2
13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	41	27	0	0	19
1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	2	0	0	0	2
1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	8	2	0	0	6
1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	12	11	0	0	4
1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	5	5	0	0	1
1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0	0	0	1
1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	1	1	0	0	1
1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	13	8	0	0	4
2	SPECJALIŚCI	12 758	8 892	4 484	3 168	2 203
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2 070	822	923	413	285
2111	Fizycy i astronomowie	15	8	12	6	1
2112	Meteorolodzy	1	1	0	0	0
2113	Chemicy	101	87	47	46	33
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	76	48	28	22	1
2121	Matematycy i pokrewni	30	25	18	15	1
2122	Statystycy	6	5	0	0	25
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	132	31	61	10	20
2132	Programiści	11	1	5	0	2

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	199	34	86	15	37
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	29	20	14	13	12
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	409	218	197	106	91
2143	Inżynierowie elektrycy	82	11	29	4	7
2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	126	14	54	5	6
2145	Inżynierowie mechanicy	272	14	73	3	17
2146	Inżynierowie chemicy	56	35	28	15	0
2147	Inżynierowie górniczy, metalurdzy i pokrewni	56	14	22	3	1
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	27	13	19	11	5
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	442	243	230	139	26
22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1 328	1 092	592	490	346
2211	Biolodzy	105	86	54	47	11
2212	Biotechnolodzy	21	19	13	13	0
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	4	4	3	3	2
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	213	117	91	55	8
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	58	52	25	24	9
2231	Lekarze	34	21	2	2	2
2232	Lekarze dentyści	8	5	1	1	1
2233	Lekarze weterynarii	26	14	15	7	4
2234	Farmaceuci	12	10	4	4	12
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	515	434	307	258	242
2241	Pielęgniarki	279	277	56	55	50
2242	Położne	53	53	21	21	5
23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1 944	1 499	545	448	634
2311	Nauczyciele szkół wyższych	7	4	0	0	1
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1 219	852	399	314	126
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	275	247	53	49	138
2332	Nauczyciele przedszkoli	101	100	5	5	109
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	16	12	3	3	22
2351	Specjaliści metod nauczania	4	1	0	0	5
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	322	283	85	77	233
24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	7 416	5 479	2 424	1 817	938
2411	Ekonomiści	2 208	1 691	563	431	182
2412	Specjaliści do spraw finansowych	371	296	99	85	84

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	60	45	15	8	77
2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	10	8	4	3	3
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1 272	875	393	288	315
2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	5	3	0	0	2
2422	Sędziowie	2	0	0	0	0
2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	246	135	123	71	22
2431	Archiwiści i muzealnicy	8	5	1	1	73
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	75	63	26	22	6
2441	Archeolodzy, socjologodzy i pokrewni	1 396	1 213	556	487	53
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	694	374	222	118	4
2443	Filolodzy i tłumacze	281	249	117	101	3
2444	Psycholodzy i pokrewni	30	28	21	19	14
2445	Specjaliści do spraw społecznych	57	43	27	20	11
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	62	48	25	22	32
2452	Artyści plastycy	39	22	8	4	6
2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	7	4	0	0	0
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	2	2	0	0	14
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	591	375	224	137	37
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	18 813	9 737	2 547	1 411	5 241
31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8 586	1 943	882	156	582
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	256	135	39	12	76
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1 610	418	179	55	57
3113	Technicy elektrycy	701	36	45	0	51
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	945	96	175	8	39
3115	Technicy mechanicy	3 262	249	260	1	72
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	69	54	3	3	0
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	161	21	2	0	0
3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	24	8	6	1	45
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	991	716	97	50	30
3121	Technicy informatycy	301	122	47	13	109
3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	79	8	14	5	7

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	37	19	2	2	23
3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	9	1	0	0	0
3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	7	1	0	0	2
3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	4	0	0	0	0
3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	8	0	1	0	0
3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	6	1	0	0	17
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	116	58	12	6	54
32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	3 560	2 488	581	421	310
3211	Technicy analityki medycznej	44	42	3	3	5
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1 049	604	93	48	12
3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	913	669	88	69	25
3214	Dietetycy i żywieniowcy	1 103	802	247	181	17
3221	Higieniści	23	23	0	0	4
3222	Optycy	0	0	0	0	3
3223	Asystenci i technicy dentyści	88	73	25	17	40
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	123	98	38	32	112
3225	Asystenci weterynaryjni	7	1	2	0	5
3226	Technicy farmaceutyczni	156	145	70	64	69
3227	Operatorzy aparatury medycznej	14	12	2	1	2
3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	40	19	13	6	16
33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	26	14	1	1	72
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	26	14	1	1	72
34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6 641	5 292	1 083	833	4 277
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	2	1	0	0	30
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	10	9	0	0	57
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	393	290	155	117	16
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	929	682	205	161	399
3416	Zaopatrzeniowcy	45	8	0	0	178

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4 155	3 405	567	426	221
3421	Pośrednicy handlowi	32	26	0	0	0
3422	Spedytorzy i pokrewni	28	14	10	3	27
3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	3	3	0	0	7
3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	1	1	15
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	451	360	69	55	2 282
3432	Księgowi	135	130	4	4	267
3442	Urzędnicy do spraw podatków	3	0	0	0	30
3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	1	0	0	0	2
3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	0	0	4
3451	Policjanci	6	0	0	0	0
3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	1	0	0	0	0
3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	3	0	1	0	20
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	255	221	44	43	366
3471	Plastycy i pokrewni	111	84	20	17	74
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	4	2	0	0	0
3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	17	7	2	1	2
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	3	2	0	0	28
3476	Animatorzy kultury	5	5	2	2	53
3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	2	2	0	0	6
3481	Pracownicy archiwów	1	1	0	0	21
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	32	29	3	3	172
4	PRACOWNICY BIUROWI	1 719	1 221	86	71	5 668
41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1 438	991	55	44	5 002
4111	Sekretarki	43	43	1	1	277
4113	Operatorzy wprowadzania danych	3	2	0	0	20
4114	Maszynistki i stenografowie	8	8	0	0	14
4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	132	116	6	4	163
4131	Magazynierzy i pokrewni	370	114	5	1	629
4132	Planiści produkcyjni	3	2	2	1	0
4133	Pracownicy do spraw transportu	27	7	1	1	14
4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	28	10	0	0	19

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
4142	Kodowacze i korektorzy	3	3	1	1	0
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	821	686	39	35	3 866
42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	281	230	31	27	666
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	71	66	3	3	215
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	13	12	0	0	42
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	20	16	2	2	73
4214	Inkasenci i poborcy	12	3	0	0	14
4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	2	1	0	0	0
4216	Pracownicy lombardów	1	0	0	0	2
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	84	63	18	16	33
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	46	37	8	6	277
4223	Telefoniści	32	32	0	0	10
5	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	8 012	6 873	781	633	6 148
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4 164	3 352	596	467	2 417
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	19	6	0	0	6
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	10	5	4	1	20
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	11	11	2	2	32
5122	Kucharze	1 781	1 323	212	123	575
5123	Kelnerzy i pokrewni	491	437	44	38	437
5131	Opiekunki dziecięce	65	63	5	5	302
5132	Pomocniczy personel medyczny	26	12	1	1	38
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	97	93	2	2	182
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	9
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1 393	1 350	293	282	550
5142	Osoby do towarzystwa	3	3	2	2	1
5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	4	0	0	0	4
5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	11	10	7	6	0
5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	7
5151	Strażacy	4	0	0	0	0
5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1	0	0	0	0

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	244	35	24	5	254
52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	3 848	3 521	185	166	3 731
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	3 848	3 521	185	166	3 731
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	838	476	10	5	280
61	ROLNICY	453	270	2	2	1
6111	Rolnicy produkcji roślinnej	253	145	1	1	1
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	4	2	0	0	0
6122	Hodowcy drobiu	7	6	0	0	0
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	19	8	1	1	0
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	170	109	0	0	0
62	OGRODNICY	226	157	8	3	240
6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	161	116	4	1	6
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	60	36	4	2	234
6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	5	5	0	0	0
63	LEŚNICY I RYBACY	116	21	0	0	39
6311	Robotnicy leśni i pokrewni	113	21	0	0	38
6321	Hodowcy ryb	3	0	0	0	1
64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	43	28	0	0	0
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	43	28	0	0	0
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	22 656	5 260	756	125	4 023
71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	4 940	147	152	2	1 401
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	143	2	0	0	2
7112	Górnicy strzałowi	2	0	0	0	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	59	0	0	0	44
7121	Murarze i pokrewni	1 545	10	38	0	231
7122	Betoniarze	445	2	4	0	70
7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	396	3	4	0	58
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	128	3	0	0	168
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	29	2	1	0	12
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	46	7	0	0	177

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7131	Dekarze	73	0	0	0	46
7132	Posadzkarze i pokrewni	344	3	49	0	49
7133	Tynkarze i pokrewni	64	5	5	2	71
7134	Monterzy izolacji	47	0	0	0	3
7135	Szklarze i pokrewni	43	28	0	0	53
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	545	6	5	0	138
7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	25	0	0	0	6
7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	32	0	0	0	0
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	263	5	28	0	59
7141	Malarze budowlani i pokrewni	570	65	12	0	139
7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	141	6	6	0	72
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0	3
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	11 124	734	357	4	1 326
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	194	28	0	0	23
7212	Spawacze i pokrewni	355	8	3	0	197
7213	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	323	0	36	0	87
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	79	4	0	0	38
7215	Monterzy konstrukcji linowych	3	0	0	0	0
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	50	2	0	0	7
7222	Ślusarze i pokrewni	2 158	89	22	0	195
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1 345	325	2	1	113
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	9	4	0	0	1
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2 644	6	133	0	353

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	6	0	0	0	0
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik-monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2 004	182	37	2	63
7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	568	15	83	0	48
7242	Elektromonterzy	785	38	12	1	67
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	361	21	10	0	99
7244	Monterzy linii elektrycznych	28	1	3	0	9
7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter -elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	169	7	16	0	18
7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	42	4	0	0	8
7253	Monterzy mechatronicy	1	0	0	0	0
73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	582	369	9	4	85
7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	189	103	0	0	7
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	8	2	0	0	2
7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	149	119	2	2	2
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	55	18	0	0	19
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	88	80	0	0	3
7331	Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	6	5	0	0	0
7341	Składacze tekstów	20	9	2	0	9
7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	4	0	0	0	0
7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	2	1	0	0	3
7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	46	28	2	0	39
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	15	4	3	2	1
74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	6 010	4 010	238	115	1 211

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	374	90	14	4	82
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 532	712	156	76	205
7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	7	5	0	0	5
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	19	15	0	0	0
7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	5	3	0	0	0
7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	14	2	0	0	32
7422	Stolarze i pokrewni	764	80	29	1	278
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	53	6	0	0	99
7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	7	7	0	0	0
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	12	11	0	0	0
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	136	133	1	1	22
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1 602	1 587	31	28	73
7434	Kuśnierze i pokrewni	20	14	0	0	0
7435	Krojcownicy	31	23	1	0	24
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	946	941	5	5	336
7437	Tapicerzy i pokrewni	70	23	1	0	8
7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	2	2	0	0	0
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	88	79	0	0	6
7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	328	277	0	0	41
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2 247	434	20	2	1 705
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	431	73	3	0	402
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	24	3	0	0	79
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	13	3	0	0	1
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	11	0	0	0	11
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	22	2	0	0	5
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	90	11	0	0	51

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	2	1	0	0	5
8124	Ciągacze i tłoczarze	26	12	0	0	54
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	17	5	0	0	0
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	20	7	1	0	6
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	15
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	14	1	0	0	95
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1	0	0	0	7
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	10	6	2	0	2
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	2	0	0	0	5
8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	3	0	0	0	2
8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	1	0	0	0	0
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	29	18	0	0	1
8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	2	0	0	0	0
8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	36	1	0	0	2
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	95	3	0	0	50
8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	9	0	0	0	8
8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0	0	0	0	3
82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	920	308	12	1	487

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	245	56	3	0	120
8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	29	4	1	0	12
8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	1	0	0	0	6
8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	1	0	0	0	3
8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	0	0	2
8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	4	1	0	0	46
8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	17	3	0	0	18
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	8	0	0	0	25
8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	24	2	0	0	26
8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	1	0	0	0	6
8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	23	10	0	0	27
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	7	7	0	0	4
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	1	1	0	0	4
8263	Operatorzy maszyn do szycia	2	1	0	0	11
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	4	4	0	0	14
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	0	0	0	1
8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0	0	0	1
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0	0
8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	21	8	0	0	5
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	43	30	2	0	6
8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	1	0	0	0

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	17	7	0	0	5
8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	95	88	0	0	0
8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	8	8	0	0	0
8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	3	2	0	0	0
8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	191	35	4	0	13
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	50	10	0	0	17
8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	60	10	1	1	0
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	11	3	0	0	5
8285	Monterzy wyrobów z drewna	7	0	0	0	27
8287	Monterzy wyrobów złożonych	4	2	0	0	3
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	32	8	1	0	80
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	896	53	5	1	816
8311	Maszyniści kolejowi i metra	20	1	0	0	7
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	68	26	1	1	51
8321	Kierowcy samochodów osobowych	175	2	1	0	178
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	67	0	0	0	34
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	355	0	0	0	407
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	68	0	2	0	20
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	43	2	0	0	20
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	57	22	1	0	13
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	39	0	0	0	85
8341	Marynarze i pokrewni	4	0	0	0	1
9	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	3 968	1 779	0	0	6 539
91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2 229	1 304	0	0	5 219
9111	Sprzedawcy uliczni	3	3	0	0	0
9112	Domokrąźcy i sprzedawcy na telefon	2	2	0	0	1
9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	3	0	0	0	1

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2008 ROKU
ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2008r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	76	72	0	0	6
9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	847	720	0	0	791
9133	Praczk ręczne i prasowacze	74	74	0	0	52
9141	Gospodarze budynków	756	295	0	0	4 152
9142	Myjący pojazdy i szyby	6	3	0	0	15
9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	43	14	0	0	56
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	196	66	0	0	127
9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	1	0	0	0	0
9161	Ładowacze nieczystości	8	3	0	0	9
9162	Zamiatacze i pokrewni	214	52	0	0	9
92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	23	11	0	0	5
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	18	11	0	0	5
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	5	0	0	0	0
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1 716	464	0	0	1 315
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	3	0	0	0	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	243	42	0	0	182
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	615	20	0	0	530
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	701	362	0	0	542
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	154	40	0	0	61

TABLICA 4
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2008 ROKU
WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
1	"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
2	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	"61"	ROLNICY	0,0022
4	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0678
5	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0871
6	"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1192
7	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1265
8	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1377
9	"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1460
10	"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,2015
11	"92"	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,2174
12	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2605
13	"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,2836
14	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3261
15	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,3362
16	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,4634
17	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5224
18	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5293
19	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,5805
20	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,6440
21	"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,7663
22	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,9107
23	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,9327
24	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,9696
25	"62"	OGRODNICY	1,0619
26	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,3414
27	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	2,3701
28	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2,7692
29	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,4784

Uwaga:

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

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

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

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2008 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	"2112"	Meteorolodzy	0,0000
2	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
3	"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
4	"3142"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
5	"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
6	"2212"	Biotechnolodzy	0,0000
7	"1236"	Kierownicy działów informatyki	0,0000
8	"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
9	"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
10	"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
11	"4132"	Planiści produkcyjni	0,0000
12	"2146"	Inżynierowie chemicy	0,0000
13	"6122"	Hodowcy drobiu	0,0000
14	"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
15	"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
16	"4142"	Kodowacze i korektorzy	0,0000
17	"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
18	"3451"	Policjanci	0,0000
19	"3421"	Pośrednicy handlowi	0,0000
20	"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
21	"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
22	"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
23	"4112"	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
24	"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
25	"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000
26	"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
27	"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0000
28	"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
29	"3444"	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000
30	"5151"	Strażacy	0,0000
31	"5153"	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
32	"5152"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
33	"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
34	"6331"	Rybacy morscy	0,0000
35	"6322"	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
36	"2422"	Sędziowie	0,0000
37	"7112"	Górnicy strzałowi	0,0000
38	"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2008 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
39	"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
40	"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
41	"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
42	"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
43	"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,0000
44	"7253"	Monterzy mechatronicy	0,0000
45	"7215"	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
46	"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
47	"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
48	"9212"	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
49	"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
50	"9311"	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
51	"8153"	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
52	"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
53	"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
54	"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
55	"8224"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
56	"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
57	"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
58	"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
59	"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
60	"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
61	"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
62	"9111"	Sprzedawcy uliczni	0,0000
63	"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
64	"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
65	"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
66	"9153"	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000
67	"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0040
68	"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0058
69	"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,0107
70	"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0114
71	"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0132
72	"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0134
73	"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0140

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2008 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
74	"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0154
75	"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0179
76	"3115"	Technicy mechanicy	0,0221
77	"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0274
78	"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0303
79	"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0314
80	"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0333
81	"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0341
82	"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0345
83	"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0354
84	"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0370
85	"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0373
86	"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0376
87	"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0380
88	"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0407
89	"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0413
90	"9162"	Zamiatacze i pokrewni	0,0421
91	"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0456
92	"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0476
93	"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0532
94	"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0556
95	"2231"	Lekarze	0,0588
96	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0588
97	"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,0625
98	"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0626
99	"7134"	Monterzy izolacji	0,0638
100	"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0667
101	"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0667
102	"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0681
103	"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0682
104	"3113"	Technicy elektrycy	0,0728
105	"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0769
106	"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0789
107	"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0800
108	"2411"	Ekonomiści	0,0824
109	"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0840
110	"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0845

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2008 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
111	"7242"	Elektromonterzy	0,0854
112	"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,0854
113	"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0886
114	"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0894
115	"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,0904
116	"2242"	Położne	0,0943
117	"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1034
118	"2211"	Biolodzy	0,1048
119	"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1065
120	"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1111
121	"3211"	Technicy analityki medycznej	0,1136
122	"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,1143
123	"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1176
124	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1186
125	"2232"	Lekarze dentyści	0,1250
126	"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1250
127	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1335
128	"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1338
129	"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,1395
130	"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,1400
131	"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,1424
132	"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,1429
133	"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,1429
134	"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1465
135	"7121"	Murarze i pokrewni	0,1495
136	"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,1515
137	"2233"	Lekarze weterynarii	0,1538
138	"2452"	Artyści plastycy	0,1538
139	"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,1552
140	"7122"	Betoniarze	0,1573
141	"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,1579
142	"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1618
143	"3221"	Higieniści	0,1739
144	"2241"	Pielęgniarki	0,1792
145	"2132"	Programiści	0,1818
146	"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1852
147	"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1859
148	"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1905
149	"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,1930
150	"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,2000
151	"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2008 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
152	"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2193
153	"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2225
154	"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2243
155	"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,2264
156	"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę	0,2273
157	"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2281
158	"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,2381
159	"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,2400
160	"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,2439
161	"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2476
162	"8341"	Marynarze i pokrewni	0,2500
163	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,2500
164	"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2532
165	"7213"	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2693
166	"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2742
167	"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,2778
168	"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
169	"3141"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,2857
170	"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2941
171	"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,2941
172	"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2969
173	"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3000
174	"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,3000
175	"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3077
176	"4223"	Telefoniści	0,3125
177	"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,3158
178	"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,3214
179	"5122"	Kucharze	0,3229
180	"2113"	Chemicy	0,3267
181	"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,3333
182	"1237"	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,3333
183	"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,3333
184	"6321"	Hodowcy ryb	0,3333
185	"5142"	Osoby do towarzystwa	0,3333
186	"9121"	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,3333
187	"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,3363

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2008 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
188	"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3400
189	"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3455
190	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,3500
191	"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3552
192	"3121"	Technicy informatycy	0,3621
193	"7422"	Stolarze i pokrewni	0,3639
194	"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,3929
195	"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,3948
196	"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3961
197	"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,4000
198	"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4000
199	"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
200	"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,4138
201	"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,4138
202	"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,4138
203	"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,4295
204	"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,4375
205	"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,4423
206	"7341"	Składacze tekstów	0,4500
207	"3223"	Asystenci i technicy dentyści	0,4545
208	"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,4545
209	"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,4651
210	"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,4655
211	"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,4667
212	"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4699
213	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4810
214	"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,4898
215	"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,5000
216	"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,5000
217	"9112"	Domokrąźcy i sprzedawcy na telefon	0,5000
218	"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,5018
219	"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5075
220	"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,5106
221	"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5161
222	"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,5185
223	"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5263
224	"7212"	Spawacze i pokrewni	0,5549
225	"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,5667
226	"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5714
227	"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,5714

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2008 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
228	"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,6216
229	"7131"	Dekarze	0,6301
230	"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6480
231	"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,6667
232	"8152"	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,6667
233	"3471"	Plastycy i pokrewni	0,6667
234	"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,6786
235	"9133"	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,7027
236	"3225"	Asystenci weterynaryjni	0,7143
237	"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,7143
238	"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7236
239	"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,7458
240	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,7490
241	"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,7500
242	"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	0,7500
243	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,7500
244	"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7732
245	"7435"	Krojczowie	0,7742
246	"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,8478
247	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8618
248	"8163"	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,8889
249	"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,8900
ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE			
250	"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,9106
251	"9132"	Pomoce i sprzątaczkarki biurowe, hotelowe i podobne	0,9339
252	"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,9643
253	"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,9696
254	"2234"	Farmaceuci	1,0000
255	"1234"	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	1,0000
256	"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	1,0000
257	"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	1,0000
258	"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	1,0000
259	"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1,0000
260	"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1,0000
261	"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
262	"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
263	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,0000
264	"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	1,0171

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2008 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
265	"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0410
266	"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0588
267	"2332"	Nauczyciele przedszkoli	1,0792
268	"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	1,0833
ZAWODY DEFICYTOWE			
269	"7133"	Tynkarze i pokrewni	1,1094
270	"9161"	Ładowacze nieczystości	1,1250
271	"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,1465
272	"4214"	Inkasenci i poborcy	1,1667
273	"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,1739
274	"7135"	Szklarze i pokrewni	1,2326
275	"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,2348
276	"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2500
277	"2351"	Specjaliści metod nauczania	1,2500
278	"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,2833
279	"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,3023
280	"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,3125
281	"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	1,3750
282	"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,4353
283	"5132"	Pomocniczy personel medyczny	1,4615
284	"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	1,5000
285	"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,7000
286	"4114"	Maszynistki i stenografowie	1,7500
287	"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,8679
288	"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,8750
289	"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,8763
290	"3432"	Księgowi	1,9778
291	"4216"	Pracownicy lombardów	2,0000
292	"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2,0000
293	"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	2,0000
294	"8124"	Ciągacze i tłoczarze	2,0769
295	"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1429
296	"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	2,1795
297	"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2,2857
298	"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	2,3333
299	"9142"	Myjący pojazdy i szyby	2,5000
300	"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5000
301	"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	2,5000
302	"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	2,5000
303	"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2,7692

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2008 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
304	"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	2,8333
305	"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	2,9091
306	"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
307	"3477"	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	3,0000
308	"8223"	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	3,0000
309	"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3,0282
310	"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	3,1250
311	"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3,2308
312	"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	3,2917
313	"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	3,5000
314	"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	3,6500
315	"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,8478
316	"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	3,8571
317	"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	3,9000
318	"3416"	Zaopatrzeniowcy	3,9556
319	"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	4,0000
320	"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	4,0000
321	"2122"	Statystycy	4,1667
322	"5131"	Opiekunki dziecięce	4,6462
323	"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4,7089
324	"8139"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
325	"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	5,0599
326	"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	5,3750
327	"9141"	Gospodarze budynków	5,4921
328	"8263"	Operatorzy maszyn do szycia	5,5000
329	"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	5,7000
330	"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	6,0000
331	"8222"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	6,0000
332	"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	6,0217
333	"4111"	Sekretarki	6,4419
334	"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	6,6667
335	"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	6,6667
336	"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	6,7857
337	"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	7,0000
338	"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	7,0000
339	"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	7,0000
340	"2431"	Archiwiści i muzealnicy	9,1250

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2008 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
341	"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	9,3333
342	"3442"	Urzednicy do spraw podatków	10,0000
343	"3476"	Animatory kultury	10,6000
344	"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	11,5000
345	"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	15,0000
346	"3481"	Pracownicy archiwów	21,0000
347	"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	MAX
348	"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	MAX
349	"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	MAX
350	"3222"	Optycy	MAX
351	"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	MAX
352	"8266"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	MAX
353	"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	MAX

Uwaga:

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

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

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

TABLICA 6
RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE
W 2008 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $W_{d,II}^k$
0			1
1	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,5659
2	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5068
3	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4912
4	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,4783
5	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,4779
6	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,4588
7	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4465
8	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,4231
9	"61"	ROLNICY	0,4214
10	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4208
11	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWORCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,4134
12	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3998
13	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,3932
14	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,3925
15	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,3904
16	"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3843
17	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3784
18	"62"	OGRODNICY	0,3684
19	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3683
20	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3180
21	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3041
22	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3019
23	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2957
24	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2771
25	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,2571
26	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2457
27	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1966
28	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1885
29	"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000

TABLICA 7
RANKING ZAWODÓW ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY
W 2008 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty $W_{s,II}^k$
0			1
1	"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
2	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	"61"	ROLNICY	0,0001
4	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0081
5	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0090
6	"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0118
7	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWORCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0122
8	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0165
9	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0170
10	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0201
11	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0245
12	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0266
13	"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0273
14	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0454
15	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0467
16	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0471
17	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0476
18	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0528
19	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0546
20	"62"	OGRODNICY	0,0623
21	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0632
22	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0691
23	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0775
24	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0854
25	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0855
26	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1760
27	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2000
28	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,2841
29	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,2963

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 2008 ROKU

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku
	w 2008r.	na koniec grudnia 2008r.	
0	1	2	3
Bezrobotni ogółem	99 710	77 716	31 861
Dotychczas niepracujący	34 456	21 261	0
Poprzednio pracujący	65 254	56 455	31 861
z tego:			
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	1 072	1 167	239
Rybacktwo	8	10	4
Górnictwo	206	245	58
Przetwórstwo przemysłowe	10 996	10 001	4 233
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	275	271	252
Budownictwo	5 806	4 978	2 318
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	8 542	7 740	5 729
Hotele i restauracje	949	791	1 019
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	1 317	1 194	739
Pośrednictwo finansowe	380	358	937
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1 500	1 149	1 837
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	6 416	5 367	6 789
Edukacja	1 513	1 002	1 674
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1 346	1 266	2 223
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	6 600	6 338	3 808
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	390	430	1
Organizacje i zespoły eksterytorialne	15	19	1
Działalność niezidentyfikowana	17 923	14 129	0

**TABLICA 9
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2008 roku

Powiaty	Grupy zawodowe											Posiada- jący zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Sily zbrojne	Przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specja- liści	Technicy i inny średni personel	Praco- wnicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprze- dawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemy- słowi i rzemieś- lnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracowni- cy przy pracach prostych				
Woj. świętokrzyskie	0	92	7 165	14 253	1 702	7 654	1 122	20 246	2 086	4 173	58 493	19 223	77 716	
Buski	0	5	305	616	59	312	49	821	70	112	2 349	863	3 212	
Jędrzejowski	0	6	474	722	112	493	91	903	131	277	3 209	1 076	4 285	
Kazimierski	0	0	96	491	25	184	55	324	32	84	1 291	393	1 684	
Kielecki	0	6	771	2 399	211	1 324	177	3 691	285	490	9 354	4 944	14 298	
Miasto Kielce	0	29	1 442	2 355	309	793	42	2 180	191	324	7 665	2 804	10 469	
Konecki	0	6	565	1 247	129	882	166	2 477	202	486	6 160	1 813	7 973	
Opatowski	0	2	360	526	45	368	97	1 229	100	333	3 060	1 430	4 490	
Ostrowiecki	0	5	634	1 191	193	866	100	2 024	251	554	5 818	1 513	7 331	
Pińczowski	0	4	216	261	41	144	34	317	50	86	1 153	423	1 576	
Sandomierski	0	3	519	821	91	349	56	878	178	283	3 178	697	3 875	
Skarżyski	0	6	629	1 463	166	673	39	1 936	204	322	5 438	1 129	6 567	
Starachowicki	0	2	503	982	174	660	60	1 721	170	403	4 675	682	5 357	
Staszowski	0	7	436	739	52	354	51	952	91	141	2 823	763	3 586	
Włoszczowski	0	11	215	440	95	252	105	793	131	278	2 320	693	3 013	

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

Stan na koniec grudnia 2008 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 sprządawcy	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	0,2	12,2	24,4	2,9	13,1	1,9	34,6	3,6	7,1	100,0	75,3	24,7	
Buski	0,2	13,0	26,2	2,5	13,3	2,1	34,9	3,0	4,8	100,0	73,1	26,9	
Jędrzejowski	0,2	14,8	22,5	3,5	15,4	2,8	28,1	4,1	8,6	100,0	74,9	25,1	
Kazimierski	0,0	7,4	38,0	1,9	14,3	4,3	25,1	2,5	6,5	100,0	76,7	23,3	
Kielecki	0,1	8,2	25,6	2,3	14,2	1,9	39,5	3,0	5,2	100,0	65,4	34,6	
Miasto Kielce	0,4	18,8	30,7	4,0	10,4	0,6	28,4	2,5	4,2	100,0	73,2	26,8	
Konecki	0,1	9,2	20,2	2,1	14,3	2,7	40,2	3,3	7,9	100,0	77,3	22,7	
Opatowski	0,1	11,7	17,2	1,5	12,0	3,2	40,1	3,3	10,9	100,0	68,2	31,8	
Ostrowiecki	0,1	10,9	20,5	3,3	14,9	1,7	34,8	4,3	9,5	100,0	79,4	20,6	
Pińczowski	0,3	18,7	22,6	3,6	12,5	3,0	27,5	4,3	7,5	100,0	73,2	26,8	
Sandomierski	0,1	16,3	25,8	2,9	11,0	1,8	27,6	5,6	8,9	100,0	82,0	18,0	
Skarżyski	0,1	11,6	26,9	3,1	12,4	0,7	35,6	3,7	5,9	100,0	82,8	17,2	
Starachowicki	0,1	10,8	21,0	3,7	14,1	1,3	36,8	3,6	8,6	100,0	87,3	12,7	
Staszowski	0,3	15,5	26,2	1,8	12,5	1,8	33,7	3,2	5,0	100,0	78,7	21,3	
Włoszczowski	0,5	9,3	19,0	4,1	10,8	4,5	34,2	5,6	12,0	100,0	77,0	23,0	

**TABLICA 11
BEZROBOTNE KOBIECY I BEZROBOTNI MEŹCZYŹNI ZAREJESTROWANI
WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2008 roku

Powiaty	Grupy zawodowe											Posiada- jący zawód	Bez zawodu	Razem
	Sily zbrojne	Przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specja- liści	Technicy i inny średni personel	Pracownic y 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	0	92	7 165	14 253	1 702	7 654	1 122	20 246	2 086	4 173	58 493	19 223	77 716
	k	0	42	5 201	8 514	1 354	6 949	737	6 256	610	2 182	31 845	10 818	42 663
	m	0	50	1 964	5 739	348	705	385	13 990	1 476	1 991	26 648	8 405	35 053
Buski	o	0	5	305	616	59	312	49	821	70	112	2 349	863	3 212
	k	0	2	225	338	42	288	24	163	12	46	1 140	471	1 611
	m	0	3	80	278	17	24	25	658	58	66	1 209	392	1 601
Jędrzejowski	o	0	6	474	722	112	493	91	903	131	277	3 209	1 076	4 285
	k	0	4	385	496	98	456	78	367	33	146	2 063	739	2 802
	m	0	2	89	226	14	37	13	536	98	131	1 146	337	1 483
Kazimierski	o	0	0	96	491	25	184	55	324	32	84	1 291	393	1 684
	k	0	0	77	308	21	175	39	53	5	38	716	210	926
	m	0	0	19	183	4	9	16	271	27	46	575	183	758
Kielecki	o	0	6	771	2 399	211	1 324	177	3 691	285	490	9 354	4 944	14 298
	k	0	4	595	1 464	169	1 230	118	1 071	65	275	4 991	2 637	7 628
	m	0	2	176	935	42	94	59	2 620	220	215	4 363	2 307	6 670
Miasto Kielce	o	0	29	1 442	2 355	309	793	42	2 180	191	324	7 665	2 804	10 469
	k	0	10	954	1 334	253	697	30	422	55	199	3 954	1 488	5 442
	m	0	19	488	1 021	56	96	12	1 758	136	125	3 711	1 316	5 027
Konecki	o	0	6	565	1 247	129	882	166	2 477	202	486	6 160	1 813	7 973
	k	0	4	417	789	105	828	106	931	64	302	3 546	1 056	4 602
	m	0	2	148	458	24	54	60	1 546	138	184	2 614	757	3 371

TABLICA 11

**BEZROBOTNE KOBIECY I BEZROBOTNI MĘŻCZYŹNI ZAREJESTROWANI
WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2008 roku

c.d.

Powiaty	Grupy zawodowe											Posiada- jący zawód	Bez zawodu	Razem
	Sily zbrojne	Przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specja- liści	Technicy i inny średni personel	Pracownic y 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 k m	0 1 1	2 282 78	526 265 261	45 34 11	368 336 32	97 47 50	1 229 343 886	100 31 69	333 123 210	3 060 1 462 1 598	1 430 752 678	4 490 2 214 2 276	
Ostrowiecki	o k m	0 0 5	634 458 176	1 191 760 431	193 137 56	866 760 106	100 61 39	2 024 689 1 335	251 44 207	554 287 267	5 818 3 196 2 622	1 513 847 666	7 331 4 043 3 288	
Pińczowski	o k m	0 0 0	216 164 52	261 143 118	41 33 8	144 132 12	34 27 7	317 71 246	50 35 15	86 47 39	1 153 653 500	423 276 147	1 576 929 647	
Sandomierski	o k m	0 0 0	519 355 164	821 456 365	91 77 14	349 291 58	56 35 21	878 214 664	178 81 97	283 93 190	3 178 1 602 1 576	697 371 326	3 875 1 973 1 902	
Skarżyski	o k m	0 0 0	629 422 207	1 463 759 704	166 134 32	673 598 75	39 28 11	1 936 676 1 260	204 71 133	322 184 138	5 438 2 876 2 562	1 129 644 485	6 567 3 520 3 047	
Starachowicki	o k m	0 0 0	503 368 135	982 634 348	174 130 44	660 588 72	60 38 22	1 721 637 1 084	170 44 126	403 249 154	4 675 2 689 1 986	682 417 265	5 357 3 106 2 251	
Staszowski	o k m	0 0 0	436 330 106	739 444 295	52 46 6	354 336 18	51 34 17	952 384 568	91 22 69	141 74 67	2 823 1 674 1 149	763 456 307	3 586 2 130 1 456	
Włoszczowski	o k m	0 0 0	215 169 46	440 324 116	95 75 20	252 234 18	105 72 33	793 235 558	131 48 83	278 119 159	2 320 1 283 1 037	693 454 239	3 013 1 737 1 276	

TABLICA 12

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

Stan na koniec grudnia 2008 roku

Powiaty	Grupy zawodowe											Posiada- jący zawód	Bez zawodu	Razem
	Siły zbrojne	Przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specja- liści	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	-	45,7	72,6	59,7	79,6	90,8	65,7	30,9	29,2	52,3	54,4	56,3	54,9
	m	-	54,3	27,4	40,3	20,4	9,2	34,3	69,1	70,8	47,7	45,6	43,7	45,1
Buski	k	-	40,0	73,8	54,9	71,2	92,3	49,0	19,9	17,1	41,1	48,5	54,6	50,2
	m	-	60,0	26,2	45,1	28,8	7,7	51,0	80,1	82,9	58,9	51,5	45,4	49,8
Jędrzejowski	k	-	66,7	81,2	68,7	87,5	92,5	85,7	40,6	25,2	52,7	64,3	68,7	65,4
	m	-	33,3	18,8	31,3	12,5	7,5	14,3	59,4	74,8	47,3	35,7	31,3	34,6
Kazimierski	k	-	-	80,2	62,7	84,0	95,1	70,9	16,4	15,6	45,2	55,5	53,4	55,0
	m	-	-	19,8	37,3	16,0	4,9	29,1	83,6	84,4	54,8	44,5	46,6	45,0
Kielecki	k	-	66,7	77,2	61,0	80,1	92,9	66,7	29,0	22,8	56,1	53,4	53,3	53,4
	m	-	33,3	22,8	39,0	19,9	7,1	33,3	71,0	77,2	43,9	46,6	46,7	46,6
Miasto Kielce	k	-	34,5	66,2	56,6	81,9	87,9	71,4	19,4	28,8	61,4	51,6	53,1	52,0
	m	-	65,5	33,8	43,4	18,1	12,1	28,6	80,6	71,2	38,6	48,4	46,9	48,0
Konecki	k	-	66,7	73,8	63,3	81,4	93,9	63,9	37,6	31,7	62,1	57,6	58,2	57,7
	m	-	33,3	26,2	36,7	18,6	6,1	36,1	62,4	68,3	37,9	42,4	41,8	42,3

TABLICA 12

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

Stan na koniec grudnia 2008 roku

c.d.

Powiaty	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	Posiadający zawód	Bez zawodu	Razem
Opatowski	k	50,0	78,3	50,4	75,6	91,3	48,5	27,9	31,0	36,9	47,8	52,6	49,3
	m	50,0	21,7	49,6	24,4	8,7	51,5	72,1	69,0	63,1	52,2	47,4	50,7
Ostrowiecki	k	0,0	72,2	63,8	71,0	87,8	61,0	34,0	17,5	51,8	54,9	56,0	55,1
	m	100,0	27,8	36,2	29,0	12,2	39,0	66,0	82,5	48,2	45,1	44,0	44,9
Pińczowski	k	25,0	75,9	54,8	80,5	91,7	79,4	22,4	70,0	54,7	56,6	65,2	58,9
	m	75,0	24,1	45,2	19,5	8,3	20,6	77,6	30,0	45,3	43,4	34,8	41,1
Sandomierski	k	0,0	68,4	55,5	84,6	83,4	62,5	24,4	45,5	32,9	50,4	53,2	50,9
	m	100,0	31,6	44,5	15,4	16,6	37,5	75,6	54,5	67,1	49,6	46,8	49,1
Skarżyski	k	66,7	67,1	51,9	80,7	88,9	71,8	34,9	34,8	57,1	52,9	57,0	53,6
	m	33,3	32,9	48,1	19,3	11,1	28,2	65,1	65,2	42,9	47,1	43,0	46,4
Starachowicki	k	50,0	73,2	64,6	74,7	89,1	63,3	37,0	25,9	61,8	57,5	61,1	58,0
	m	50,0	26,8	35,4	25,3	10,9	36,7	63,0	74,1	38,2	42,5	38,9	42,0
Staszowski	k	57,1	75,7	60,1	88,5	94,9	66,7	40,3	24,2	52,5	59,3	59,8	59,4
	m	42,9	24,3	39,9	11,5	5,1	33,3	59,7	75,8	47,5	40,7	40,2	40,6
Włoszczowski	k	63,6	78,6	73,6	78,9	92,9	68,6	29,6	36,6	42,8	55,3	65,5	57,7
	m	36,4	21,4	26,4	21,1	7,1	31,4	70,4	63,4	57,2	44,7	34,5	42,3

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

Stan na koniec grudnia 2008 roku

Powiaty	Grupy zawodowe											Posiada- jący zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Siły zbrojne	Przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specja- liści	Technicy i inny średni personel	Praco- wnicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Praco- wnicy przy pracach prostych				
Województwo świętokrzyskie	Bezrobotni ogółem	0	92	7 165	14 253	1 702	7 654	1 122	20 246	2 086	4 173	58 493	19 223	77 716
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	37	1 556	4 245	771	3 123	469	7 796	824	2 063	20 884	3 829	24 713
	udział %	-	40,2	21,7	29,8	45,3	40,8	41,8	38,5	39,5	49,4	35,7	19,9	31,8
Buski	Bezrobotni ogółem	0	5	305	616	59	312	49	821	70	112	2 349	863	3 212
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	61	158	35	140	26	337	33	53	845	100	945
	udział %	-	40,0	20,0	25,6	59,3	44,9	53,1	41,0	47,1	47,3	36,0	11,6	29,4
Jędrzejowski	Bezrobotni ogółem	0	6	474	722	112	493	91	903	131	277	3 209	1 076	4 285
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	3	118	228	70	249	41	398	50	145	1 302	161	1 463
	udział %	-	50,0	24,9	31,6	62,5	50,5	45,1	44,1	38,2	52,3	40,6	15,0	34,1
Kazimierski	Bezrobotni ogółem	0	0	96	491	25	184	55	324	32	84	1 291	393	1 684
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	0	18	88	15	60	17	143	18	43	402	41	443
	udział %	-	-	18,8	17,9	60,0	32,6	30,9	44,1	56,3	51,2	31,1	10,4	26,3
Kielecki	Bezrobotni ogółem	0	6	771	2 399	211	1 324	177	3 691	285	490	9 354	4 944	14 298
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	173	698	89	556	75	1 533	116	250	3 492	1 388	4 880
	udział %	-	33,3	22,4	29,1	42,2	42,0	42,4	41,5	40,7	51,0	37,3	28,1	34,1

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

Stan na koniec grudnia 2008 roku

c.d.

Powiaty	Grupy zawodowe													Posiada- jący zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Sily zbrojne	Przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specja- liści	Technicy i inny średni personel	Praco- wnicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Praco- wnicy przy pracach prostych						
Miasto Kielce	Bezrobotni ogółem	0	29	1 442	2 355	309	793	42	2 180	191	324	7 665	2 804	10 469		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	8	384	985	146	337	16	886	77	158	2 997	824	3 821		
	udział %	-	27,6	26,6	41,8	47,2	42,5	38,1	40,6	40,3	48,8	39,1	29,4	36,5		
Konecki	Bezrobotni ogółem	0	6	565	1 247	129	882	166	2 477	202	486	6 160	1 813	7 973		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	0	147	468	58	420	82	1 099	92	282	2 648	430	3 078		
	udział %	-	0,0	26,0	37,5	45,0	47,6	49,4	44,4	45,5	58,0	43,0	23,7	38,6		
Opatowski	Bezrobotni ogółem	0	2	360	526	45	368	97	1 229	100	333	3 060	1 430	4 490		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	67	137	15	152	37	497	54	195	1 156	217	1 373		
	udział %	-	100,0	18,6	26,0	33,3	41,3	38,1	40,4	54,0	58,6	37,8	15,2	30,6		
Ostrowiecki	Bezrobotni ogółem	0	5	634	1 191	193	866	100	2 024	251	554	5 818	1 513	7 331		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	153	365	71	304	36	576	75	234	1 816	180	1 996		
	udział %	-	40,0	24,1	30,6	36,8	35,1	36,0	28,5	29,9	42,2	31,2	11,9	27,2		
Pińczowski	Bezrobotni ogółem	0	4	216	261	41	144	34	317	50	86	1 153	423	1 576		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	32	60	16	49	8	112	15	37	330	35	365		
	udział %	-	25,0	14,8	23,0	39,0	34,0	23,5	35,3	30,0	43,0	28,6	8,3	23,2		

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

Stan na koniec grudnia 2008 roku

c.d.

Powiaty	Grupy zawodowe													Posiada- jący zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Sily zbrojne	Przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specja- liści	Technicy i inny średni personel	Praco- wnicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Praco- wnicy przy pracach prostych						
Sandomierski	Bezrobotni ogółem	0	3	519	821	91	349	56	878	178	283	3 178	697	3 875		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	3	60	139	51	121	22	288	62	144	890	46	936		
	udział %	-	100,0	11,6	16,9	56,0	34,7	39,3	32,8	34,8	50,9	28,0	6,6	24,2		
Skarżyski	Bezrobotni ogółem	0	6	629	1 463	166	673	39	1 936	204	322	5 438	1 129	6 567		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	3	127	387	73	254	17	726	81	141	1 809	196	2 005		
	udział %	-	50,0	20,2	26,5	44,0	37,7	43,6	37,5	39,7	43,8	33,3	17,4	30,5		
Starachowicki	Bezrobotni ogółem	0	2	503	982	174	660	60	1 721	170	403	4 675	682	5 357		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	109	257	63	217	23	529	50	169	1 418	65	1 483		
	udział %	-	50,0	21,7	26,2	36,2	32,9	38,3	30,7	29,4	41,9	30,3	9,5	27,7		
Staszowski	Bezrobotni ogółem	0	7	436	739	52	354	51	952	91	141	2 823	763	3 586		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	3	60	123	19	139	18	316	46	60	784	88	872		
	udział %	-	42,9	13,8	16,6	36,5	39,3	35,3	33,2	50,5	42,6	27,8	11,5	24,3		
Włoszczowski	Bezrobotni ogółem	0	11	215	440	95	252	105	793	131	278	2 320	693	3 013		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	7	47	152	50	125	51	356	55	152	995	58	1 053		
	udział %	-	63,6	21,9	34,5	52,6	49,6	48,6	44,9	42,0	54,7	42,9	8,4	34,9		

TABLICA 14

BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH

Stan na koniec grudnia 2008 roku

Powiaty	Grupy zawodowe												Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Sily 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	Posiadający zawód	Bez zawodu		
Województwo świętokrzyskie	0	92	7 165	14 253	1 702	7 654	1 122	20 246	2 086	4 173	58 493	19 223	77 716	
	0	0	1 058	758	26	269	4	227	6	0	2 348	1 865	4 213	
	-	0,0	14,8	5,3	1,5	3,5	0,4	1,1	0,3	0,0	4,0	9,7	5,4	
Buski	0	5	305	616	59	312	49	821	70	112	2 349	863	3 212	
	0	0	70	27	1	20	0	10	0	0	128	145	273	
	-	0,0	23,0	4,4	1,7	6,4	0,0	1,2	0,0	0,0	5,4	16,8	8,5	
Jędrzejowski	0	6	474	722	112	493	91	903	131	277	3 209	1 076	4 285	
	0	0	77	24	1	23	0	4	1	0	130	145	275	
	-	0,0	16,2	3,3	0,9	4,7	0,0	0,4	0,8	0,0	4,1	13,5	6,4	
Kazimierski	0	0	96	491	25	184	55	324	32	84	1 291	393	1 684	
	0	0	24	62	0	8	1	5	0	0	100	55	155	
	-	-	25,0	12,6	0,0	4,3	1,8	1,5	0,0	0,0	7,7	14,0	9,2	
Kielecki	0	6	771	2 399	211	1 324	177	3 691	285	490	9 354	4 944	14 298	
	0	0	123	134	5	58	1	49	0	0	370	291	661	
	-	0,0	16,0	5,6	2,4	4,4	0,6	1,3	0,0	0,0	4,0	5,9	4,6	

TABLICA 14
BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH

Stan na koniec grudnia 2008 roku

c.d.

Powiaty	Grupy zawodowe											Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Sily 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	Posiadający zawód		
Miasto Kielce	0	29	1 442	2 355	309	793	42	2 180	191	324	7 665	2 804	10 469
	0	0	186	72	3	26	0	19	0	0	306	161	467
	-	0,0	12,9	3,1	1,0	3,3	0,0	0,9	0,0	0,0	4,0	5,7	4,5
Konecki	0	6	565	1 247	129	882	166	2 477	202	486	6 160	1 813	7 973
	0	0	66	39	1	21	0	21	2	0	150	163	313
	-	0,0	11,7	3,1	0,8	2,4	0,0	0,8	1,0	0,0	2,4	9,0	3,9
Opatowski	0	2	360	526	45	368	97	1 229	100	333	3 060	1 430	4 490
	0	0	60	31	1	12	2	18	0	0	124	183	307
	-	0,0	16,7	5,9	2,2	3,3	2,1	1,5	0,0	0,0	4,1	12,8	6,8
Ostrowiecki	0	5	634	1 191	193	866	100	2 024	251	554	5 818	1 513	7 331
	0	0	67	38	2	27	0	16	0	0	150	194	344
	-	0,0	10,6	3,2	1,0	3,1	0,0	0,8	0,0	0,0	2,6	12,8	4,7
Pińczowski	0	4	216	261	41	144	34	317	50	86	1 153	423	1 576
	0	0	35	14	2	6	0	4	0	0	61	70	131
	-	0,0	16,2	5,4	4,9	4,2	0,0	1,3	0,0	0,0	5,3	16,5	8,3

TABLICA 14

BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH

Stan na koniec grudnia 2008 roku

c.d.

Powiaty	Grupy zawodowe											Posiadający zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Sily 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	0	3	519	821	91	349	56	878	178	283	3 178	697	3 875
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	96	79	0	19	0	7	0	0	201	40	241
	udział %	-	0,0	18,5	9,6	0,0	5,4	0,0	0,8	0,0	0,0	6,3	5,7	6,2
Skarżyski	Bezrobotni ogółem	0	6	629	1 463	166	673	39	1 936	204	322	5 438	1 129	6 567
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	74	87	4	14	0	18	0	0	197	80	277
	udział %	-	0,0	11,8	5,9	2,4	2,1	0,0	0,9	0,0	0,0	3,6	7,1	4,2
Starachowicki	Bezrobotni ogółem	0	2	503	982	174	660	60	1 721	170	403	4 675	682	5 357
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	56	68	5	17	0	31	1	0	178	122	300
	udział %	-	0,0	11,1	6,9	2,9	2,6	0,0	1,8	0,6	0,0	3,8	17,9	5,6
Staszowski	Bezrobotni ogółem	0	7	436	739	52	354	51	952	91	141	2 823	763	3 586
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	96	69	0	12	0	14	1	0	192	97	289
	udział %	-	0,0	22,0	9,3	0,0	3,4	0,0	1,5	1,1	0,0	6,8	12,7	8,1
Włoszczowski	Bezrobotni ogółem	0	11	215	440	95	252	105	793	131	278	2 320	693	3 013
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	28	14	1	6	0	11	1	0	61	119	180
	udział %	-	0,0	13,0	3,2	1,1	2,4	0,0	1,4	0,8	0,0	2,6	17,2	6,0

**TABLICA 15
BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W PUP W 2008 ROKU**

Symbol grupy	POWIATOWE URZĘDY PRACY														
	POWIAT GRODZKI	POWIAT ZIEMSKI	RAZEM	BUSKO-ZDRÓJ	JĘDRZEJÓW	KAZIMIERZA WŁK.	KONSKIE	OPATÓW	OSTROWIEC ŚW.	PINIEZÓW	SANDOMIERZ	SKARŻYSKO KAM.	STARACHOWICE	STASZÓW	WŁOSZCZOWA
GRUPY ZAWODÓW z - zarejestrowani bezrobotni w 2008 roku o - oferty pracy zgłoszone w 2008 roku	WOJEWÓDZTWO RAZEM														
	Z	13 040	15 428	28 468	3 748	4 807	1 533	9 412	4 623	11 855	2 015	5 092	9 650	9 117	5 842
O	5 665	3 055	8 720	1 604	1 362	452	2 513	1 707	3 302	687	1 494	3 453	2 874	2 509	1 184
Bez zawodu	3 944	5 366	9 310	1 209	1 546	417	2 803	1 888	3 345	599	984	2 335	1 797	1 313	1 043
O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bezrobotni posiadający zawód	9 096	10 062	19 158	2 539	3 261	1 116	6 609	2 735	8 510	1 416	4 108	7 315	7 320	4 529	2 505
O	5 665	3 055	8 720	1 604	1 362	452	2 513	1 707	3 302	687	1 494	3 453	2 874	2 509	1 184
0 Siły zbrojne	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	40	12	52	4	4	0	10	0	10	4	2	4	5	8	5
O	14	5	19	7	0	0	2	1	5	1	0	3	13	1	2
2 Specjaliści	2 509	1 450	3 959	511	728	156	950	537	1 210	340	995	1 135	1 037	866	334
O	829	262	1 091	89	52	22	95	66	147	18	191	102	173	122	35
3 Technicy i inny średni personel	2 520	2 926	5 446	749	776	467	1 591	575	1 815	343	1 237	2 217	1 707	1 398	492
O	1 098	557	1 655	194	75	56	299	394	595	68	494	697	398	138	178
4 Pracownicy biurowi	287	205	492	42	68	15	122	57	256	42	66	188	235	63	73
O	932	538	1 470	283	402	132	490	310	348	162	139	764	451	510	207
5 Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	895	1 210	2 105	253	383	135	733	299	1 112	136	399	841	919	456	241
O	1 137	664	1 801	386	197	108	505	272	596	93	329	687	440	522	212
6 Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	39	115	154	30	52	28	107	55	99	35	44	38	62	52	82
O	14	4	18	4	0	4	4	3	145	2	0	57	30	10	3
7 Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2 307	3 481	5 788	800	850	231	2 529	945	2 984	380	965	2 347	2 563	1 408	866
O	793	323	1 116	241	67	45	221	148	519	44	81	432	572	412	125
8 Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	199	263	462	62	129	26	202	63	360	48	172	217	247	124	135
O	217	73	290	154	81	32	79	39	226	18	22	192	340	149	83
9 Pracownicy przy pracach prostych	300	400	700	88	271	58	365	203	663	88	228	328	545	154	277
O	631	629	1 260	246	488	53	818	474	721	281	238	519	457	645	339

**TABLICA 16
LICZBA NOWO ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH PRZYPADAJĄCYCH NA JEDNĄ OFERTĘ PRACY
W 2008 ROKU W WOJEWÓDZTWIE I POWIATOWYCH URZĘDACH PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW**

Symbol grupy	GRUPY ZAWODÓW	WOJEWÓDZTWO										POWIATOWE URZĘDY PRACY									
		RAZEM			POWIAT GRODZKI	POWIAT ZIEMSKI	RAZEM	BUSKO-ZDRÓJ	JĘDRZEJÓW	KAZIMIERZA WLK.	KONSKIE	OPATÓW	OSTROWIEC ŚW.	PINĘCZÓW	SANDOMIERZ	SKARŻYSKO KAM.	STARACHOWICE	STASZÓW	WŁOSZCZOWA		
0	Sily zbrojne	3	2	5	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	**	*	*	*	*	*	*	*	*	**	**	*	*	*	*	*	*	*	*	
2	Specjaliści	2	3	2	3	0,6	**	*	*	5	***	2	4	**	1	0,4	8	3	3		
3	Technicy i inny średni personel	6	3	6	4	6	14	7	10	8	8	8	19	5	11	6	7	10	10		
4	Pracownicy biurowi	4	2	5	3	4	10	8	5	1	3	3	5	3	3	4	10	3	3		
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	0,3	0,3	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,7	0,3	0,5	0,2	0,5	0,1	0,4	0,4		
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1		
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3	3	29	9	8	**	7	27	18	1	1	18	**	1	2	5	27	27		
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	6	3	11	5	3	13	5	11	6	6	6	9	12	5	4	3	7	7		
9	Pracownicy przy pracach prostych	1	1	4	2	0,4	2	1	3	2	2	2	3	8	1	1	1	2	2		
	RAZEM	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,6	1	0,4	0,4	0,9	0,3	0,3	1	0,6	1	0,2	0,8	0,8		

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 17

STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATOWYCH URZĘDACH PRACY W 2008 ROKU (w %)

Symbol grupy	GRUPY ZAWODÓW	POWIATOWE URZĘDY PRACY																		
		WOJEWÓDZTWO RAZEM			POWIAT GRODZKI	POWIAT ZIEMSKI	RAZEM	BUSKO-ZDRÓJ	JĘDRZEJÓW	KAZIMIERZA WLK.	KOŃSKIE	OPATÓW	OSTROWIEC ŚW.	PINĘCZÓW	SANDOMIERZ	SKARŻYSKO KAM.	STARACHOWICE	STASZÓW	WŁOSZCZOWA	
	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	100,0	100,0	100,0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	
2	Specjaliści	6,9	14,6	8,6	12,5	5,6	3,8	4,9	3,8	3,8	3,9	4,5	2,6	12,8	3,0	6,0	4,9	3,0	3,0	
3	Technicy i inny średni personel	16,4	19,4	18,2	19,0	12,1	5,5	12,4	11,9	23,1	18,0	9,9	9,9	33,1	20,2	13,9	5,5	15,0	15,0	
4	Pracownicy biurowi	17,8	16,5	17,6	16,9	17,6	24,1	29,2	19,5	18,1	15,9	10,5	23,6	9,3	22,1	15,7	20,3	17,5	17,5	
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	19,3	20,1	21,7	20,7	24,1	14,5	23,9	20,1	0,2	0,2	4,4	13,6	22,0	19,9	15,3	20,8	17,9	17,9	
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,9	0,2	0,1	0,2	0,3	0,0	0,9	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,0	1,6	1,0	0,4	0,2	0,2	
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	12,6	14,0	10,6	12,8	15,0	4,9	9,9	8,8	8,7	15,7	6,4	6,4	5,4	12,5	19,9	16,4	10,6	10,6	
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5,4	3,8	2,4	3,3	9,6	5,9	7,1	3,1	2,3	6,8	2,6	2,6	1,5	5,6	11,8	5,9	7,0	7,0	
9	Pracownicy przy pracach prostych	20,5	11,2	20,6	14,4	15,3	35,9	11,7	32,5	27,8	21,8	40,9	40,9	15,9	15,0	15,9	25,7	28,6	28,6	

TABLICA 18
STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2008 - 2009

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie województwa w roku 2008	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009
0		1	2	3
Ogółem		19 788	1 249	21 394
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe		7 980	494	9 566
"000000"	Bez zawodu	99	7	31
"232108"	Nauczyciel języka obcego	173	5	165
"311103"	Technik analityk	0	0	0
"311104"	Technik geodeta	98	13	108
"311203"	Technik architekt	0	0	37
"311204"	Technik budownictwa	329	14	483
"311206"	Technik drogownictwa	16	0	42
"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0	0
"311209"	Technik ochrony środowiska	104	15	111
"311210"	Technik urządzeń sanitarnych	6	0	26
"311302"	Technik elektryk	79	6	134
"311401"	Technik elektronik	455	22	300
"311402"	Technik telekomunikacji	42	2	65
"311403"	Technik mechatronik	41	3	56
"311502"	Technik mechanik	740	51	777
"311503"	Technik mechanizacji rolnictwa	35	1	89
"311909"	Technik poligraf	64	1	55
"311910"	Technik technologii ceramicznej	0	0	12
"311911"	Technik technologii drewna	28	0	30
"311913"	Technik technologii odzieży	35	2	4
"312102"	Technik informatyk	438	16	1 130
"312202"	Technik teleinformatyk	0	0	9
"313118"	Technik urządzeń audiowizualnych	0	0	9
"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	402	14	410
"321202"	Technik architektury krajobrazu	84	4	61
"321205"	Technik leśnik	27	0	20
"321206"	Technik ogrodnik	105	3	116
"321208"	Technik rolnik	379	5	453
"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	140	7	198
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	524	50	557
"322301"	Asystentka stomatologiczna	32	0	22

TABLICA 18
STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2008 - 2009

cd.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie województwa w roku 2008	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009
	0	1	2	3
"322303"	Technik dentystyczny	39	0	24
"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	30	4	76
"322404"	Terapeuta zajęciowy	20	4	17
"322503"	Technik weterynarii	12	1	14
"322601"	Technik farmaceutyczny	199	2	216
"322905"	Ratownik medyczny	46	0	135
"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	16	0	64
"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	185	8	192
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	445	40	559
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	324	23	192
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	801	85	757
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	164	17	140
"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	15	2	16
"342205"	Technik logistyk	0	0	62
"342901"	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0	0
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	74	6	248
"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	39	4	20
"346103"	Opiekunka środowiskowa	10	0	0
"346104"	Pracownik socjalny	0	0	16
"347102"	Plastyk	44	4	34
"347302"	Muzyk	142	5	145
"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	61	1	32
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	14	2	74
"421301"	Asystent usług pocztowych	19	2	10
"512201"	Kucharz	0	0	0
"512302"	Kelner	59	3	54
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	147	15	218

TABLICA 18
STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2008 - 2009

cd.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie województwa w roku 2008	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009
0		1	2	3
"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	284	15	329
"514108"	Wizażystka	0	0	38
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	241	5	307
"632201"	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	65	5	48
"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	10	0	19
Wykształcenie średnie ogólnokształcące		9 804	583	9 334
"000000"	Bez zawodu	9 804	583	9 334
Wykształcenie zasadnicze zawodowe		2 004	172	2 494
"512201"	Kucharz	6	0	6
"512202"	Kucharz małej gastronomii	292	44	398
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	193	20	264
"522107"	Sprzedawca	141	27	176
"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0	0
"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	17	0	10
"712102"	Murarz	53	3	152
"712202"	Betoniarz zbrojarz	13	0	21
"712301"	Cieśla	1	0	0
"713101"	Dekarz	0	0	0
"713203"	Posadzkarz	170	12	240
"713401"	Monter izolacji budowlanych	0	0	0
"713602"	Monter instalacji gazowych	4	0	5
"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0
"714103"	Malarz – tapeciarski	49	2	28
"714201"	Lakiernik samochodowy	18	5	25
"721303"	Błacharz samochodowy	50	2	68
"722204"	Ślusarz	36	4	47
"722304"	Tokarz	7	0	31
"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	269	14	311
"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	29	2	49
"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	137	10	189
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	30	0	33

TABLICA 18
STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2008 - 2009

cd.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie województwa w roku 2008	Bezrobotne osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowane w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009
0		1	2	3
"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	29	0	19
"725301"	Monter mechatronik	0	0	0
"734103"	Drukarz	1	0	11
"734501"	Introligator galanteryjny	8	2	8
"741104"	Rzeźnik wędliniarz	22	1	22
"741201"	Cukiernik	117	10	126
"741203"	Piekarz	136	11	125
"742204"	Stolarz	63	2	60
"743304"	Krawiec	23	1	15
"813101"	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0	0
"813201"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	6	0	0
"827202"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	10	0	0
"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	74	0	55

TABLICA 19
STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W ROKU AKADEMICKIM 2008/2009
(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	54 519	32 380	20 315	12 890	34 204	19 490
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	34 677	19 408	12 077	7 627	22 600	11 781
- z tytułem inżyniera	7 557	1 211	2 678	653	4 879	558
- z tytułem licencjata	27 120	18 197	9 399	6 974	17 721	11 223
<i>studia magisterskie jednolite</i>	9 450	6 110	5 973	3 724	3 477	2 386
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	8 269	5 923	1 593	1 249	6 676	4 674
<i>po ostatnim roku bez egzaminu dyplomowego</i>	2 123	939	672	290	1 451	649
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	8 170	1 957	5 066	1 562	3 104	395
Wyższa Szkoła Handlowa im. B. Markowskiego w Kielcach	4 913	1 753	286	79	4 627	1 674
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim	1 682	951	198	135	1 484	816
Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa im. prof. E. Lipińskiego w Kielcach	6 042	3 731	816	490	5 226	3 241
Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy J. Kochanowskiego w Kielcach	21 520	16 587	12 742	9 908	8 778	6 679
Wszechnica Świętokrzyska w Kielcach	4 518	2 589	461	255	4 057	2 334
Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu	75	51	0	0	75	51
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Sandomierzu	179	86	79	45	100	41
Wyższa Szkoła Umiejętności im. Stanisława Staszica w Kielcach	3 074	1 764	170	116	2 904	1 648
Wyższa Szkoła Humanistyczno-Przyrodnicza Studium Generale Sandomiriense w Sandomierzu	632	433	140	92	492	341
Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Kielcach	587	421	57	38	530	383
Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach	1 695	1 128	79	58	1 616	1 070
Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji w Kielcach	304	12	96	4	208	8
Świętokrzyska Szkoła Wyższa w Kielcach	680	511	91	76	589	435
Wyższa Szkoła Umiejętności Zawodowych w Pińczowie	448	406	34	32	414	374

TABLICA 20
ABSOLWENCI 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	14 035	9 579	4 941	3 429	9 094	6 150
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	7 829	5 078	2 490	1 763	5 339	3 315
- z tytułem inżyniera	1 089	181	260	58	829	123
- z tytułem licencjata	6 740	4 897	2 230	1 705	4 510	3 192
<i>studia magisterskie jednolite</i>	2 737	1 911	1 833	1 201	904	710
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	3 469	2 590	618	465	2 851	2 125
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	1 225	363	734	258	491	105
Wyższa Szkoła Handlowa im. B. Markowskiego w Kielcach	1 278	546	146	39	1 132	507
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim	538	408	104	78	434	330
Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa im. prof. E. Lipińskiego w Kielcach	1 325	943	153	103	1 172	840
Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy J. Kochanowskiego w Kielcach	6 175	4 990	3 171	2 515	3 004	2 475
Wszechnica Świętokrzyska w Kielcach	1 217	721	183	112	1 034	609
Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu	19	12	0	0	19	12
Wyższa Szkoła Umiejętności im. Stanisława Staszica w Kielcach	1 060	727	120	100	940	627
Wyższa Szkoła Humanistyczno-Przyrodnicza Studium Generale Sandomiriense w Sandomierzu	323	219	136	97	187	122
Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Kielcach	171	119	22	15	149	104
Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach	219	162	47	41	172	121
Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji w Kielcach	75	7	43	4	32	3
Świętokrzyska Szkoła Wyższa w Kielcach	199	157	60	48	139	109
Wyższa Szkoła Umiejętności Zawodowych w Pińczowie	211	205	22	19	189	186

TABLICA 21
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
 stan na koniec II kwartału 2008r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości							
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe					
							1	2	3	4	5
0											
ŚWIĘTOKRZYSKIE	238 449	93 364	145 085	144 218	63 098	31 133					
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	14 547	4 020	10 527	5 941	3 788	4 818					
2. SPECJALIŚCI	49 460	37 520	11 940	26 509	17 743	5 208					
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	29 694	14 729	14 965	18 308	8 443	2 943					
4. PRACOWNICY BIUROWI	24 196	9 926	14 270	14 783	7 023	2 390					
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	17 632	2 283	15 349	7 519	5 497	4 616					
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	371	139	232	119	162	90					
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	44 432	6 322	38 110	31 080	7 901	5 451					
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	26 496	6 940	19 556	19 581	4 350	2 565					
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	31 621	11 485	20 136	20 378	8 191	3 052					

TABLICA 22
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
 stan na koniec IV kwartału 2008r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości			
		publiczny	prywatny	duże	średnie		małe
					5	6	
0	1	2	3	4	5	6	
ŚWIĘTOKRZYSKIE	240 134	91 436	148 698	141 839	65 635	32 660	
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	14 799	3 815	10 984	5 806	3 810	5 183	
2. SPECJALIŚCI	49 578	37 210	12 368	26 713	17 292	5 573	
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	31 973	15 007	16 966	18 025	10 868	3 080	
4. PRACOWNICY BIUROWI	23 978	9 419	14 559	14 184	6 927	2 867	
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	18 345	2 473	15 872	8 186	5 457	4 702	
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	340	108	232	90	145	105	
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	42 692	5 867	36 825	28 309	8 379	6 004	
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	26 391	6 829	19 562	19 357	4 825	2 209	
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	32 038	10 708	21 330	21 169	7 932	2 937	

TABLICA 23
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
 stan na koniec II kwartału 2008r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0							
ŚWIĘTOKRZYSKIE	2 642	415	2 227	1 004	669	969	
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	38	17	21	14	24	0	
2. SPECJALIŚCI	324	209	115	223	77	24	
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	145	59	86	75	59	11	
4. PRACOWNICY BIUROWI	113	40	73	35	55	23	
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	117	5	112	31	61	25	
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2	0	2	0	0	2	
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	991	16	975	240	208	543	
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	445	53	392	159	105	181	
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	467	16	451	227	80	160	

TABLICA 24
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
 stan na koniec IV kwartału 2008r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0							
ŚWIĘTOKRZYSKIE	1 329	365	964		553	390	386
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	23	18	5		16	7	0
2. SPECJALIŚCI	248	192	56		175	41	32
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	103	42	61		42	59	2
4. PRACOWNICY BIUROWI	71	31	40		25	14	32
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	64	9	55		30	34	0
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1	0	1		0	0	1
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	514	15	499		174	122	218
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	168	22	146		49	66	53
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	137	36	101		42	47	48

TABLICA 25
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2008r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	
					duże	średnie
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	238 449	93 364	145 085	144 218	63 098	31 133
ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)	1 871	1 137	734	836	741	294
RYBACTWO (B)	77	0	77	0	53	24
GÓRNICTWO (C)	1 738	751	987	1 488	207	43
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)	62 515	2 896	59 619	46 692	10 337	5 486
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)	7 612	6 855	757	6 605	859	148
BUDOWNICTWO (F)	14 753	279	14 474	6 665	3 611	4 477
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)	43 764	645	43 119	22 839	11 896	9 029
HOTELE I RESTAURACJE (H)	2 394	229	2 165	411	1 032	951
TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)	12 282	8 111	4 171	9 624	690	1 968
POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)	3 551	880	2 671	2 772	524	255

TABLICA 25
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2008r.

cd.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1			4	5	6
OBŚLUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)	11 509	2 145	9 364	5 276	4 132	2 101
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L)	14 091	14 091	0	10 317	3 551	223
EDUKACJA (M)	31 105	29 670	1 435	9 364	18 881	2 860
OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)	25 189	21 975	3 214	18 561	4 752	1 876
DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)	5 998	3 700	2 298	2 768	1 832	1 398

TABLICA 26
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2008r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0							
ŚWIĘTOKRZYSKIE	240 134	91 436	148 698	141 839	65 635	32 660	
ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)	1 804	1 008	796	706	756	342	
RYBACTWO (B)	53	0	53	0	35	18	
GÓRNICTWO (C)	1 737	750	987	1 482	216	39	
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)	61 977	2 711	59 266	44 277	12 188	5 512	
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)	7 497	6 743	754	6 532	803	162	
BUDOWNICTWO (F)	14 530	232	14 298	6 332	3 534	4 664	
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)	48 559	773	47 786	24 300	13 878	10 381	
HOTELE I RESTAURACJE (H)	2 475	271	2 204	485	963	1 027	
TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)	11 934	7 763	4 171	9 270	942	1 722	
POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)	3 591	935	2 656	2 858	481	252	

TABLICA 26
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2008r.

cd.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości			
	1	2	3	4	5		6	
					publiczny	prywatny		duże
0								
OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)	10 740	2 117	8 623	4 733	3 653	2 354		
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L)	13 785	13 785	0	10 339	3 227	219		
EDUKACJA (M)	30 512	29 070	1 442	9 366	18 570	2 576		
OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)	24 868	21 535	3 333	18 387	4 565	1 916		
DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)	6 072	3 743	2 329	2 772	1 824	1 476		

TABLICA 27
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
 stan na koniec II kwartału 2008r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości						
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe				
							2	3	4	5
0	1									
ŚWIĘTOKRZYSKIE	2 642	415	2 227	1 004	669	969				
ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)	23	2	21	3	2	18				
GÓRNICCTWO (C)	8	3	5	3	0	5				
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)	750	2	748	374	155	221				
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)	4	4	0	2	2	0				
BUDOWNICTWO (F)	706	0	706	185	169	352				
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)	429	0	429	94	159	176				
HOTELE I RESTAURACJE (H)	35	0	35	25	3	7				
TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)	238	66	172	84	10	144				
POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)	35	25	10	30	5	0				

TABLICA 27
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2008r.

cd.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	3	4	5	6
0						
OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)	60	7	53	21	39	0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L)	167	167	0	101	57	9
EDUKACJA (M)	27	17	10	5	22	0
OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)	106	87	19	54	33	19
DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)	54	35	19	23	13	18

TABLICA 28
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
 stan na koniec IV kwartału 2008r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0						
ŚWIĘTOKRZYSKIE	1 329	365	964	553	390	386
ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)	4	0	4	4	0	0
RYBACTWO (B)	1	0	1	0	0	1
GÓRNICTWO (C)	2	2	0	2	0	0
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)	434	3	431	143	148	143
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)	7	7	0	2	5	0
BUDOWNICTWO (F)	250	8	242	114	70	66
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)	142	0	142	11	43	88
HOTELE I RESTAURACJE (H)	14	0	14	3	2	9
TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)	87	20	67	41	4	42
POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)	20	12	8	18	2	0

TABLICA 28
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
 stan na koniec IV kwartału 2008r.

cd.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0							
OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)	61	6	55	24	15	22	
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L)	166	166	0	102	49	15	
EDUKACJA (M)	37	37	0	8	29	0	
OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)	69	69	0	59	10	0	
DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)	35	35	0	22	13	0	

TABLICA 29

**NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
w okresie I - II kwartał 2008r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości						
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe				
							2	3	4	5
0	1									
ŚWIĘTOKRZYSKIE	3 741	677	3 064	1 967	1 360	414				
ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)	66	11	55	6	20	40				
GÓRNICCTWO (C)	24	0	24	20	4	0				
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)	985	20	965	657	224	104				
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)	30	26	4	7	22	1				
BUDOWNICTWO (F)	580	16	564	181	366	33				
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)	1 017	2	1 015	687	289	41				
HOTELE I RESTAURACJE (H)	82	1	81	45	37	0				
TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)	121	8	113	62	17	42				
POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)	81	41	40	44	37	0				

TABLICA 29

**NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
w okresie I - II kwartał 2008r.**

cd.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	publiczny	prywatny	4	5	6
0				3			
OBŚLUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)	198	33		165	59	106	33
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L)	240	240		0	145	75	20
EDUKACJA (M)	109	103		6	7	90	12
OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)	106	80		26	35	43	28
DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)	102	96		6	12	30	60

TABLICA 30

NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
w okresie I - IV kwartał 2008r.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości				
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe		
							2	3
0	1					4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	7 237	1 431	5 806	3 255	2 967	1 015		
ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)	83	12	71	5	34	44		
GÓRNICTWO (C)	28	0	28	22	6	0		
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)	1 932	24	1 908	902	796	234		
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)	35	31	4	11	23	1		
BUDOWNICTWO (F)	949	18	931	267	605	77		
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)	2 083	5	2 078	1 267	772	44		
HOTELE I RESTAURACJE (H)	155	2	153	62	32	61		
TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)	256	34	222	89	59	108		
POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)	130	74	56	117	13	0		

TABLICA 30

NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
w okresie I - IV kwartał 2008r.

cd.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1			4	5	6
OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)	318	67	251	55	175	88
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L)	342	342	0	210	110	22
EDUKACJA (M)	285	236	49	64	205	16
OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)	465	426	39	155	74	236
DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)	176	160	16	29	63	84