

**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH  
W WOJEWÓDZTWIE  
ŚWIĘTOKRZYSKIM  
W 2009 ROKU**

————— **Kielce, wrzesień 2010** —————

**Wydawca:**

Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach  
ul. Witosa 86, 25-561 Kielce  
tel. 41 36 41 600, fax 41 36 41 666  
strona internetowa: [www.wup.kielce.pl](http://www.wup.kielce.pl)  
e-mail: [wup@wup.kielce.pl](mailto: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. 41 361 26 31  
[www.panzet.com.pl](http://www.panzet.com.pl)

Nakład: 300 egz.

<b>SPIS TREŚCI</b>	<b>str.</b>
<b>UWAGI METODYCZNE</b>	<b>7</b>
<b>WSTĘP</b>	<b>11</b>
<b>CZĘŚĆ I</b>	<b>13</b>
<b>1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>15</b>
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	31
1.7. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności	35
1.8. Zróżnicowanie terytorialne bezrobocia	36
1.8.1. Bezrobotni według zawodów i specjalności	36
<b>2. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>44</b>
2.1. Oferty pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności	45
2.2. Oferty pracy według wielkich grup zawodów	46
2.3. Terytorialne zróżnicowanie ofert pracy	54
<b>3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE</b>	<b>57</b>
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu / nadwyżki	57
3.1.1. Zawody deficytowe	59
3.1.2. Zawody nadwyżkowe	63
3.1.3. Zawody zrównoważone	70
3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według powiatów	71
<b>4. WNIOSKI</b>	<b>75</b>

	<b>str.</b>
<b>CZĘŚĆ II</b>	<b>79</b>
<b>1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH</b>	<b>81</b>
1.1. Szkolnictwo ponadgimnazjalne	81
1.1.1. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych	81
1.2. Szkolnictwo wyższe	88
1.2.1. Studenci szkół wyższych według kierunków kształcenia	88
1.2.2. Absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia	90
<b>2. BADANIE PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ ORAZ POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE</b>	<b>92</b>
2.1. Podaż siły roboczej	93
2.1.1. Struktura pracujących według sektorów, sekcji PKD i wielkości podmiotów gospodarczych	93
2.1.2. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek	97
2.2. Popyt na rynku pracy	101
2.2.1. Wolne miejsca pracy	101
2.2.2. Nowo utworzone miejsca pracy	106
<b>3. WNIOSKI</b>	<b>109</b>
<b>4. ROZWÓJ KADR POLSKIEJ GOSPODARKI W ŚWIETLE BADAŃ</b>	<b>112</b>
<b>Aneks statystyczny</b>	<b>115 - 195</b>
Wykresy	
Tablice	

## WYKRESY

str.

1. Struktura bezrobotnych posiadających zawód  
- stan na koniec grudnia 2009r. 117

## SPIS TABLIC

1. Bezrobotni oraz oferty pracy według wielkich grup zawodów w 2009 roku 118
2. Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2009 roku  
według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów 119 - 132
3. Bezrobotni rejestrujący się w 2009 roku oraz ilość ofert pracy  
według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów 133 - 147
4. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2009 roku  
według 2-cyfrowych grup zawodów 148
5. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2009 roku  
według 4-cyfrowych grup zawodów 149 - 158
6. Zawody nadwyżkowe i deficytowe w 2009 roku  
według 6-cyfrowych grup zawodów 159 - 198
7. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w 2009 roku  
według 2-cyfrowych grup zawodów 199
8. Ranking zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty  
w 2009 roku według 2-cyfrowych grup zawodów 200
9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy  
oraz oferty pracy w 2009 roku 201 - 202
10. Bezrobotni zarejestrowani według wielkich grup zawodów  
w powiatach - stan na koniec grudnia 2009r. 203
11. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów  
w powiatach - stan na koniec grudnia 2009r. 204
12. Bezrobotne kobiety i bezrobotni mężczyźni zarejestrowani według  
wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2009r. 205 - 206
13. Udział bezrobotnych kobiet i mężczyzn według wielkich grup  
zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2009r. 207 - 208
14. Bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy  
powyżej 12 miesięcy według wielkich grup zawodów  
w powiatach - stan na koniec grudnia 2009r. 209 - 211
15. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wielkich  
grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2009r. 212 - 214

	<b>str.</b>
16. Bezrobotni oraz oferty pracy według wielkich grup zawodów w urzędach pracy w 2009 roku	215
17. Liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy w 2009 roku w województwie i urzędach pracy według wielkich grup zawodów	216
18. Struktura ofert pracy według wielkich grup zawodów w urzędach pracy w 2009 roku	217
19. Studenci szkół wyższych w roku akademickim 2009/2010	218
20. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2008/2009	219
21. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2009 roku	220
22. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2009 roku	221
23. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2009 roku	222
24. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2009 roku	223
25. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2009 roku	224 - 225
26. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2009 roku	226 - 227
27. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2009 roku	228 - 229
28. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2009 roku	230 - 231
29. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek w okresie I-II kwartał 2009 roku	232 - 233
30. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek w okresie I-IV kwartał 2009 roku	234 - 235

## 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 2009 rok uwzględnia 10 wielkich grup zawodów, 30 grup dużych oraz 355 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. W Od 1 stycznia 2008r. obowiązuje Polska Klasyfikacja Działalności (zwana PKD 2007) wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 24 grudnia 2007r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.), która zastąpiła Polską Klasyfikację Działalności z 2004 roku wprowadzoną Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 20 stycznia 2004r. (Dz. U. Nr 33, poz. 289).

7. 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.

8. Statystyka bezrobotnych według grup zawodów i specjalności oraz czasu pozostawania bez pracy obejmuje wyłącznie grupę osób poprzednio pracujących.
9. „Napływ” bezrobotnych jest to liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w urzędach pracy w danym okresie sprawozdawczym.
10. „Odpływ” bezrobotnych oznacza liczbę bezrobotnych wyrejestrowanych z ewidencji urzędów pracy w danym okresie sprawozdawczym.
11. „Podaż pracy” obejmuje określoną liczbę ludności w wieku produkcyjnym, tj. wszystkich tych, którzy pracują lub są zdolni i gotowi do podjęcia pracy (zarejestrowani w urzędach pracy).
12. „Popyt na pracę” oznacza zapotrzebowanie (chłonność) gospodarki na potencjał ludzi zdolnych do pracy. Jest on równy liczbie zagospodarowanych i wolnych miejsc pracy.



## 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 2009 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 2009 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.

Monitoring nie może stanowić jedyne źródła informacji o zapotrzebowaniu na rynku pracy, gdyż zawarte w nim informacje opierają się wyłącznie na statystykach urzędów pracy oraz nie pozwalają na pełną identyfikację zarówno wielkości jak i struktury popytu i podaży na lokalnym rynku pracy.

**Część II** raportu opracowana na podstawie danych z Ministerstwa Edukacji Narodowej i Głównego Urzędu Statystycznego prezentuje:

- informacje o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2008/2009 oraz prognozowaną liczbę absolwentów w roku szkolnym 2009/2010 według szkół i kierunków kształcenia (dane z bazy MEN dotyczące uczniów i absolwentów szkół ponadgimnazjalnych z SIO MEN),
- informacje o studentach w roku akademickim 2009/2010 i absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2008/2009 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 na regionalnym rynku pracy umożliwią instytucjom edukacyjnym i jednostkom szkoleniowym dostosowanie kierunków kształcenia, doksztalcenia i przekwalifikowania do oczekiwań pracodawców.

Opracowanie może być także pomocne przy realizacji przez samorządy powiatowe oraz instytucje i organizacje zajmujące się problematyką rynku pracy programów w zakresie promocji zatrudnienia, łagodzenia skutków bezrobocia i aktywizacji zawodowej bezrobotnych, a tym samym może wpływać na planowe i efektywne gospodarowanie środkami Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego.

*Andrzej Lato*  
*Dyrektor*  
*Wojewódzkiego Urzędu Pracy*

# CZEŚĆ I

**str.**

<b>1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>15</b>
<b>2. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>44</b>
<b>3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE</b>	<b>57</b>
<b>4. WNIOSKI</b>	<b>75</b>

# 1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW

## 1.1. POZIOM I STRUKTURA BEZROBOCIA

Po trzech latach wysokiego wzrostu gospodarczego, w 2009 roku następowało spowolnienie dotychczas dynamicznych procesów rozwojowych w dziedzinach: ekonomicznej, gospodarczej i społecznej kraju. Pogorszyła się sytuacja finansowa przedsiębiorstw oraz ich aktywność inwestycyjna, zahamowany został wzrost zatrudnienia, zwiększało się bezrobocie. Jednakże wpływ światowego kryzysu na polską gospodarkę był mniej dotkliwy niż w większości krajów Unii Europejskiej. Byliśmy jedynym państwem członkowskim, które w 2009 roku osiągnęło wzrost gospodarczy, chociaż dużo wolniejszy niż w latach poprzednich.

W 2009 roku w województwie zarejestrowano 121.195 bezrobotnych, tj. o 21.485 więcej (o 21,5%) niż w 2008 roku. Wyrejestrowano zaś 115.092 osoby, czyli więcej o 9.759, tj. o 9,3%.

**Liczba bezrobotnych** na koniec grudnia 2009 roku wyniosła **83.819 osób** (w kraju - 1.892,7 tys. osób) i była wyższa od notowanej w końcu 2008 roku o 6.103 osoby, tj. o 7,9%.

Wśród zarejestrowanych pozostawało:

- 18.384 bezrobotnych do 25 roku życia (21,9% ogółu),
- 41.888 bezrobotnych kobiet (50,0%),
- 45.298 bezrobotnych zamieszkałych na wsi (54,0%),
- 68.436 bezrobotnych bez prawa do zasiłku (81,6%),
- 15.383 bezrobotnych z prawem do zasiłku (18,4%),
- 5.079 bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (6,1%),
- 3.564 bezrobotnych niepełnosprawnych (4,3%).

**Stopa bezrobocia** w województwie na koniec grudnia **2009 roku** wyniosła **14,7%** i na przestrzeni roku zwiększyła się o 1 punkt procentowy (w kraju 11,9%, co oznacza wzrost o 2,4 punktu). Najwyższy poziom stopy bezrobocia zanotowano w województwie warmińsko - mazurskim (20,2%), najniższy w mazowieckim (9,0%).

W końcu 2009 roku w ewidencji urzędów pracy pozostawało **41.888 kobiet**, tj. **50,0%** (w kraju 51,1%) i **41.931 mężczyzn**, tj. **50,0%** (w kraju 48,9%). Mieszkańcami wsi było 45.298 bezrobotnych, a ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł 54,0% (w kraju 44,0%). W porównaniu do grudnia 2008 roku omawiana grupa zwiększyła się o 1.573 osoby (tj. o 3,6%).

Bezrobotni w wieku **18-34 lata** stanowili **52,5%** ogółu pozostających bez pracy (w kraju 51,4%), tj. o 2 punkty procentowe więcej niż w końcu grudnia 2008 roku. Odsetek osób w wieku 18-24 lata w populacji bezrobotnych wyniósł 21,9% (w kraju 22,5%).

Na koniec grudnia 2009 roku zanotowano wzrost liczby bezrobotnych w większości grup wiekowych, w porównaniu do grudnia 2008 roku, natomiast spadek bezrobocia wystąpił w grupie wiekowej 45-54 lata.

Najwięcej bezrobotnych posiadało wykształcenie **zasadnicze zawodowe - 24.708 osób (29,5%)** oraz **gimnazjalne i niższe - 19.138 osób (22,8%)**. W kraju ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 28,9% i 28,8%. W województwie łącznie te dwie grupy stanowiły - **52,3%** ogółu bezrobotnych (wobec 57,7% w kraju).

Świadectwo ukończenia **szkół policealnych i średnich zawodowych** posiadało **20.730 osób - 24,7%** ogółu zarejestrowanych (w kraju 22,1%), dyplomami **wyższych uczelni** legitymowało się **9.795 osób - 11,7%** (w kraju 9,4%), natomiast wykształcenie **średnie ogólnokształcące** posiadało **9.448 osób - 11,3%** (w kraju 10,8%). W porównaniu do 2008 roku odnotowano zmniejszenie liczby bezrobotnych z wykształceniem gimnazjalnym i niższym o 4 osoby. Zwiększyła się liczba bezrobotnych w grupie z wykształceniem wyższym o 1.699 osób i średnim zawodowym o 1.619, średnim ogólnokształcącym o 849 oraz zasadniczym zawodowym o 1.940.



## 1.2. STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Wśród **83.819 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2009 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pozostawało:

- **64.113 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 76,5%,**
- **19.706 bezrobotnych bez zawodu, tj. 23,5% ogółu.**

**Liczba zarejestrowanych bezrobotnych  
na koniec grudnia 2008 i 2009 roku według wielkich grup zawodów**

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec grudnia			
	2008r.	2009r.	Wzrost / spadek	
	w liczbach bezwzględnych		w %	
<b>OGÓLEM</b>	<b>77.716</b>	<b>83.819</b>	<b>+6.103</b>	<b>+7,9</b>
<b>Bez zawodu</b>	19.223	<b>19.706</b>	+483	+2,5
<b>Posiadający zawód, w tym:</b>	58.493	<b>64.113</b>	+5.620	+9,6
Sily zbrojne	0	<b>2</b>	+2	x
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	92	<b>93</b>	+1	+1,1
Specjaliści	7.165	<b>8.145</b>	+980	+13,7
Technicy i inny średni personel	14.253	<b>14.869</b>	+616	+4,3
Pracownicy biurowi	1.702	<b>1.822</b>	+120	+7,1
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	7.654	<b>7.868</b>	+214	+2,8
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1.122	<b>1.065</b>	-57	-5,1
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	20.246	<b>23.206</b>	+2.960	+14,6
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.086	<b>2.391</b>	+305	+14,6
Pracownicy przy pracach prostych	4.173	<b>4.652</b>	+479	+11,5

Zwiększenie poziomu bezrobocia w województwie, w porównaniu do 2008 roku, skutkowało wzrostem zarówno populacji bezrobotnych posiadających zawód (o 5.620 osób), jak i bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji uprawniających do wykonywania określonego zawodu (o 483 osoby).

**Poziom bezrobocie** zwiększył się niemal **we wszystkich wielkich grupach zawodowych**. Zmniejszenie liczby bezrobotnych nastąpiło jedynie wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** (57 osób). Największy wzrost liczby bezrobotnych nastąpił w grupie pozostających bez pracy **robotników przemysłowych i rzemieślników** (o 2.960 osób), **specjalistów** (o 980) oraz **techników i innego średniego personelu** (o 616). Populacja przedstawicieli tych zawodów pozostaje jednocześnie najliczniejszą pod względem liczby zarejestrowanych bezrobotnych, co zwłaszcza w przypadku specjalistów jest zjawiskiem bardzo negatywnym. Udział analizowanych grup wśród bezrobotnych posiadających zawód wyniósł **72,1%**.

**Bezrobotni według wielkich grup zawodów zarejestrowani  
na koniec grudnia 2009 roku**

Symbol grupy	Nazwa grupy	Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2009r.			Struktura bezrobotnych		Udział kobiet w %
		ogółem	kobiety	mężczyźni	ogółem	kobiet	
<b>OGÓLEM</b>		<b>83.819</b>	<b>41.888</b>	<b>41.931</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>50,0</b>
Bez zawodu		19.706	10.283	9.423	x	x	52,2
Posiadający zawód, w tym:		64.113	31.605	32.508	100,0	100,0	49,3
"0"	Siły zbrojne	2	0	2	0,0	0,0	0,0
"1"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	93	33	60	0,1	0,1	35,5
"2"	Specjaliści	8.145	5.588	2.557	12,7	17,7	68,6
"3"	Technicy i inny średni personel	14.869	8.080	6.789	23,2	25,6	54,3
"4"	Pracownicy biurowi	1.822	1.335	487	2,8	4,2	73,3
"5"	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	7.868	6.844	1.024	12,3	21,7	87,0
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1.065	649	416	1,7	2,1	60,9
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	23.206	6.303	16.903	36,2	19,9	27,2
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.391	578	1.813	3,7	1,8	24,2
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	4.652	2.195	2.457	7,3	6,9	47,2

W grupie *robotników przemysłowych i rzemieślników* zarejestrowanych było **23.206 bezrobotnych** (o 2.960 osób więcej niż w końcu 2008 roku), tj. **36,2% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej zdecydowaną większość stanowili mężczyźni, których udział wyniósł 72,8%.

Największą grupę stanowili: ślusarze i pokrewni - 2.270 osób (9,8%), mechanicy pojazdów samochodowych - 2.211 (9,5%), mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń - 2.039 (8,8%), krawcy i kapelusznicy - 1.888 (8,1%), murarze i pokrewni - 1.593 (6,9%), ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali - 1.540 (6,6%) piekarze, cukiernicy i pokrewni - 1.435 (6,2%) oraz szwaczki, hafciarki i pokrewni - 1.254 (5,4%). Wymienione zawody stanowią 61,3% pozostających bez pracy robotników przemysłowych i rzemieślników. Wymienione zawody zajmują czołowe miejsca w rankingu zawodów osób bezrobotnych.

W grupie *techników i innego średniego personelu* zarejestrowano **14.869 osób** (o 616 więcej niż pod koniec 2008 roku). Pozostający bez pracy technicy stanowili **23,2% bezrobotnych posiadających zawód**, a wśród nich najwięcej było pracowników ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 3.288 osób (22,1%) oraz techników mechaników - 2.680 (18,0%). Ponadto licznie reprezentowani byli technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni - 1.209 (8,1%) oraz technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni - 1.051 osób (7,1%).

Pomimo obserwowanych w 2009 roku tendencji wzrostowych w bezrobociu spowodowanych kryzysem gospodarczym, wśród pracowników ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowanych nastąpiło dalsze zmniejszenie liczby bezrobotnych (o 265 osób).

W grupie *specjalistów* zarejestrowanych było **8.145 osób** (o 980 więcej niż na koniec 2008 roku), tj. **12,7% bezrobotnych posiadających zawód**. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród:

- **specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania - 2.727 osób, tj. 33,5% ogółu grupy** (w tym: 1.531 ekonomistów, 857 specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz 283 specjalistów ds. finansowych),

- **nauczycieli i specjalistów szkolnictwa - 1.273 osoby, tj. 15,6%**. Wśród bezrobotnych **nauczycieli i wychowawców** przeważali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 738 osób, specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani - 201, nauczyciele szkół podstawowych - 199 oraz przedszkoli - 115.

W grupie specjalistów bez pracy pozostawali ponadto: archeolodzy i socjologowie (788 osób), filozofowie, historycy i politolodzy (403), specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani (341), inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (273), specjaliści ochrony zdrowia (232), inżynierowie mechanicy (221), inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska (212), pielęgniarki (182), inżynierowie rolnictwa i leśnictwa (179), prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani (162), filolodzy i tłumacze (158) oraz informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani (129).

W grupie **pracowników usług osobistych i sprzedawców** zarejestrowanych było **7.868 osób** (o 214 więcej niż w końcu grudnia 2008 roku), **tj. 12,3% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Grupa ta charakteryzuje się najwyższym udziałem bezrobotnych kobiet - 87,0%.

**Ponad połowę grupy - 51,8% (4.073 osoby)** stanowili bezrobotni **sprzedawcy**, zajmujący pierwsze miejsce w rankingu bezrobotnych. Ponadto licznie reprezentowani byli kucharze - 1.755 osób (22,3%) oraz fryzjerzy i kosmetyczki - 1.062 (13,5%).

W grupie **pracowników przy pracach prostych** zarejestrowano **4.652 osoby** (o 479 więcej niż na koniec 2008 roku), **tj. 7,3% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Największe bezrobocie wystąpiło wśród: pomocy i sprzątaczek biurowych i hotelowych - 936 osób (20,1%), gospodarzy budynków (głównie robotników gospodarczych) - 895 (19,2%), robotników przy pracach prostych w przemyśle - 842 (18,1%), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (755), zamiataczy i pokrewnych (288), robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych (264) oraz portierów i woźnych (212). **W grupie tej zanotowano najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia (37,5%)**.

W grupie *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* zarejestrowanych było **2.391 bezrobotnych (3,7%)**, tj. o 305 osób więcej niż pod koniec grudnia 2008 roku. W grupie tej dominowali mężczyźni (75,8%).

Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodzie kierowcy samochodów ciężarowych i osobowych - 518 osób (21,7%). Ponadto bez pracy pozostawali: operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali (240 osób), monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych (156) oraz operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych (135).

W grupie **1.822 bezrobotnych pracowników biurowych** stanowiących **2,8% ogółu posiadających zawód**, zarejestrowanych było o 120 osób więcej niż na koniec 2008 roku. Udział kobiet wyniósł 73,3%. W grupie tej najwięcej było: pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych - 801 osób (44,0%), magazynierów - 440 (24,1%) oraz pracowników ds. finansowo-statystycznych - 134 (7,4%).

Z grupy *rolników, ogrodników, leśników i rybaków* w ewidencji urzędów pracy pozostawało **1.065 osób** (o 57 mniej zarejestrowanych niż w końcu 2008 roku), tj. **1,7% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej przeważali bezrobotni rolnicy produkcji roślinnej - 317 osób (29,8%), ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni (227), rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej (213), oraz robotnicy leśni i pokrewni (127).

W grupie *przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników* zarejestrowanych było **93 bezrobotnych** (o 1 osobę więcej niż na koniec 2008 roku). Grupa ta stanowiła **0,1%** populacji bezrobotnych posiadających zawód. Wśród oczekujących na pracę najwięcej było dyrektorów generalnych, wykonawczych i prezesów - 15 osób, a także kierowników działów marketingu i sprzedaży oraz kierowników małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowanych - po 12 osób.

### 1.3. RANKING ZAWODÓW BEZROBOTNYCH

Z rankingu zawodów bezrobotnych pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy na koniec 2009 roku wynika, iż wśród **64.113 bezrobotnych posiadających określony zawód** najliczniej reprezentowani byli:

	<b>2009 rok</b>	2008 rok
- <b>sprzedawcy i demonstratorzy</b>	<b>4.073</b>	3.888,
- <b>pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani</b>	<b>3.288</b>	3.553 osoby.

Bezrobotni z wymienionych grup zawodowych stanowili **11,5%** ogółu analizowanej populacji. W porównaniu do końca 2008 roku liczba bezrobotnych zwiększyła się w grupie **sprzedawców** (o 185 osób), a zmniejszyła się wśród **pracowników ds. finansowych i handlowych** (o 265 osób).

Kolejne pozycje w rankingu zawodów najbardziej zagrożonych bezrobociem zajmowali:

	<b>2009 rok</b>	2008 rok
- <b>technicy mechanicy</b>	<b>2.680</b>	2.349,
- <b>ślusarze</b>	<b>2.270</b>	1.994,
- <b>mechanicy pojazdów samochodowych</b>	<b>2.211</b>	1.933,
- <b>mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>2.039</b>	1.769,
- <b>krawcy i kapelusznicy</b>	<b>1.888</b>	1.913,
- <b>kucharze</b>	<b>1.755</b>	1.752,
- <b>murarze</b>	<b>1.593</b>	1.325,
- <b>ustawiacze - operatorzy obrabiarek skrawających do metali</b>	<b>1.540</b>	1.315,
- <b>ekonomiści</b>	<b>1.531</b>	1.440,
- <b>piekarze i cukiernicy</b>	<b>1.435</b>	1.314,
- <b>szwaczki i hafciarki</b>	<b>1.254</b>	978,
- <b>technicy budownictwa i ochrony środowiska</b>	<b>1.209</b>	1.177,
- <b>fryzjerzy i kosmetyczki</b>	<b>1.062</b>	1.065,
- <b>technicy rolnicy i leśnicy</b>	<b>1.051</b>	1.067 osób.

Łącznie osoby z zawodami obejmującymi 16 pierwszych pozycji w rankingu zawodów bezrobotnych (grupy powyżej 1 tysiąca) stanowiły **48,2% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Spośród wymienionych profesji 8 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 2009 roku niemal we wszystkich grupach zawodowych (zajmujących czołowe miejsca w rankingu bezrobocia) odnotowano zwiększenie liczby osób pozostających bez pracy. Najwyższy wzrost bezrobocia nastąpił wśród **techników mechaników** (o 331 osób), **mechaników pojazdów samochodowych** (o 278), jak również **ślusarzy** oraz **szwaczek i hafciarek** (po 276). Znaczne zwiększenie liczby bezrobotnych wystąpiło wśród mechaników-monterów maszyn i urządzeń (o 270), murarzy (o 268), ustawiaczy-operatorów obrabiarek skrawających do metali (o 225), sprzedawców (o 185) oraz piekarzy i cukierników (o 121).

Negatywnym zjawiskiem jest wysokie bezrobocie wśród **specjalistów - ekonomistów**. Analizowana grupa zawodowa zajmowała 11 lokatę (w 2008 roku była na 9 miejscu, zaś w latach 2005 - 2007 zajmowała 12 pozycję w rankingu zawodów bezrobotnych), a liczba zarejestrowanych zwiększyła się o 91 osób w porównaniu do 2008 roku.

Największy spadek bezrobocia, w porównaniu do 2008 roku, nastąpił wśród pracowników ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 265 osób), bezrobocie zmniejszyło się również wśród krawców i kapeluszników (o 25 osób), techników rolników i leśników (o 16) oraz fryzjerów i kosmetyczek (o 3).

#### **1.4. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNE KOBIECY**

W końcu grudnia 2009 roku liczba bezrobotnych kobiet wyniosła **41.888 osób** i była niższa o **775 (tj. o 1,8%)** w porównaniu do końca grudnia 2008 roku. Udział pozostających bez pracy kobiet wyniósł **50,0% ogółu bezrobotnych** (w 2008r. - 54,9%). Drugą połowę (50,0%) stanowili mężczyźni - 41.931 osób (w 2008 roku - 45,1%). Wśród **mężczyzn** bezrobocie wzrosło o **6.878 osób (tj. 19,6%)**.

Większość bezrobotnych kobiet (71,4%), jak i mężczyzn (78,3%), pracowała przed nabyciem statusu bezrobotnego. Udział bezrobotnych kobiet posiadających prawo do zasiłku był niższy (15,3%) niż mężczyzn (21,4%).

Na przestrzeni 2009 roku **zarejestrowano mniej bezrobotnych kobiet - 56.906 (47,0% napływu) niż mężczyzn - 64.289 (53,0%)**.

**Wyłączono z ewidencji bezrobotnych więcej kobiet (57.681) niż mężczyzn (57.411)**, odpowiednio: **50,1%** i **49,9%** ogółu wyłączonych.

Spośród ogółu nowo zarejestrowanych kobiet zdecydowana większość poszukiwała pracy w konkretnym zawodzie - **39.294 osoby (69,1%)**, natomiast **17.612 osób (30,9%)** nie posiadało kwalifikacji zawodowych.

Sytuacja kobiet na rynku pracy, pomimo spadku liczebności i udziału tej grupy w populacji bezrobotnych, pozostaje nadal trudniejsza niż mężczyzn. Kobiety szybciej tracą pracę i często dłużej niż mężczyźni starają się o ponowne jej podjęcie. Kobiety stanowiły mniejszą grupę (**45,9%**) wśród podejmujących pracę niż mężczyźni (**54,1%**). Wśród osób skierowanych na staże udział kobiet był wyższy niż mężczyzn i wyniósł 69,6%.

Bezrobotne kobiety przeważały w grupach wiekowych: 25-34 lata (55,0%), 35-44 lata (53,5%) oraz 18-24 lata (50,5%), mężczyźni zaś w przedziale 55-59 lat (67,7%) oraz 45-54 lata (51,8%).

Udział bezrobotnych kobiet był wyższy niż mężczyzn wśród osób posiadających wykształcenie: średnie ogólnokształcące (67,7%), wyższe (66,5%) oraz policealne i średnie zawodowe (53,5%). Mężczyźni przeważali wśród bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym (59,9%) oraz gimnazjalnym i niższym (58,4%).



Na koniec grudnia 2009 roku **31.605 (75,5%) bezrobotnych kobiet posiadało zawód**, natomiast **10.283 osoby (24,5%) nie posiadały zawodu**. Najwięcej bezrobotnych kobiet poszukiwało pracy w zawodach zakwalifikowanych do grupy **techników i innego średniego personelu - 8.080 (25,6%)** (o 434 osoby mniej niż w końcu 2008 roku). W grupie tej pozostawało zarejestrowanych **2.819 pracowników ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowanych** (o 289 mniej niż w 2008 roku). Zawód **technika rolnika i leśnika** posiadały **654 kobiety**, a **technika gdzie indziej niesklasyfikowanego - 651**. Ponadto bez pracy pozostawało: **562 dietetyków i żywieniowców, 559 techników technologii żywności, 486 agentów ds. sprzedaży (handlowców), 368 techników budownictwa i ochrony środowiska oraz 325 pracowników administracji i sekretarzy**.

Na drugim miejscu wśród bezrobotnych kobiet uplasowały się **pracownice usług osobistych i sprzedawczynie - 6.844 osoby, tj. 21,7% kobiet posiadających zawód** (o 105 mniej niż pod koniec 2008 roku). W grupie tej dominowały: **sprzedawczynie - 3.712** (o 69 więcej niż w końcu grudnia 2008 roku), **kucharki - 1.397** oraz **fryzjerki i kosmetyczki - 1.029** (odpowiednio o: 99 i 19 osób mniej niż na koniec 2008 roku).

W grupie **robotników przemysłowych i rzemieślników** bez pracy pozostawało **6.303 osoby, tj. 19,9% kobiet posiadających zawód** (o 47 osób więcej niż w końcu 2008 roku). Najwięcej z nich poszukiwało pracy w zawodach: **krawcowej - 1.870** (o 23 mniej niż w 2008 roku), **szwaczki i hafciarki - 1.247** (więcej o 272) oraz **piekarza i cukiernika - 781** (o 27 osób mniej). Ponadto liczna grupa pozostających bez pracy kobiet to: **ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali - 402, obuwnicy - 315** oraz **mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń - 208 osób**.

Na znaczny wzrost bezrobocia wśród szwaczek i hafciarek wpływ miała likwidacja w Świętokrzyskim dużych zakładów odzieżowych zatrudniających głównie kobiety. W ogólnej liczbie 2.356 zwolnionych w 2009 roku pracowników 43,4% (1.023 osoby) stanowiły osoby zatrudnione w zakładach odzieżowych. Na przestrzeni roku zarejestrowano 1.297 szwaczek i hafciarek, w tym 1.287 kobiet. Udział kobiet posiadających kwalifikacje w tym zawodzie wśród długotrwale bezrobotnych wyniósł 31,8%.

Licznie zarejestrowane pozostają kobiety o wysokich kwalifikacjach zawodowych. Populacja bezrobotnych **specjalistek** liczyła **5.588 osób**, tj. **17,7% kobiet posiadających zawód** (o 387 osób więcej niż na koniec 2008 roku).

Wśród kobiet z wyższym wykształceniem najczęściej było bezrobotnych **ekonomistek - 1.165** (o 15 więcej niż w końcu 2008 roku), **archeologów i socjologów - 674 osoby**, **specjalistek ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych - 590**. W zawodach **nauczycielskich** pracy poszukiwało **985 kobiet**, w tym: **5 nauczycieli szkół wyższych, 505 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, 179 nauczycieli szkół podstawowych, 112 nauczycieli przedszkoli**, a także **175 specjalistów szkolnictwa i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych, 8 nauczycieli szkół specjalnych i 1 specjalista metod nauczania**. Licznie reprezentowana w rejestrach bezrobotnych była także grupa: **specjalistów administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowanych - 227 kobiet, filozofów, historyków i politologów - 223, specjalistów ds. finansowych - 220, specjalistów ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanych - 199 oraz pielęgniarek - 180**.

Wśród **pracowników przy pracach prostych** zarejestrowanych było **2.195 bezrobotnych kobiet**, tj. **6,9% kobiet posiadających zawód** (o 13 więcej niż na koniec 2008 roku). Najwięcej spośród nich poszukiwało pracy w zawodach: **pomocy i sprzątaczk biurowej, hotelowej - 848, robotników przy pracach prostych w przemyśle - 484, gospodarzy budynków (głównie robotników gospodarczych) - 372 oraz pomocy domowych i sprzątaczek - 109**.

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

- ✓ **pracowników biurowych - 1.335 osób**, tj. **4,2% kobiet posiadających zawód** (o 19 osób mniej niż na koniec 2008 roku), w tym: 1.078 pracowników obsługi biurowej (o 45 mniej niż na koniec grudnia 2008 roku), a wśród nich m.in.: 692 pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych, 159 magazynierów oraz 126 pracowników ds. finansowo-statystycznych.

- ✓ **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 649 osób**, tj. **2,1% kobiet posiadających zawód** (o 88 osób mniej niż na koniec 2008 roku), w tym: 186 rolników produkcji roślinnej, 174 ogrodników producentów warzyw i kwiatów oraz 135 rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- ✓ **operatorów i monterów maszyn i urządzeń - 578 osób**, tj. **1,8% kobiet posiadających zawód** (o 32 osoby mniej niż na koniec 2008 roku), z tego: 128 operatorów maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw i nasion oleistych, 68 operatorów maszyn i urządzeń do obróbki metali oraz 42 operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich,
- ✓ **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników - 33 osoby**, tj. **0,1%** (o 9 kobiet mniej niż w 2008 roku).

W porównaniu do końca 2008 roku nastąpił wzrost liczby bezrobotnych kobiet w 3 grupach zawodowych, tj. wśród: **specjalistów (o 387 osób)**, **robotników przemysłowych i rzemieślników (o 47)** oraz **pracowników przy pracach prostych (o 13)**. Zmniejszenie liczby bezrobotnych miało miejsce w 6 grupach, tj. wśród: **techników i innego średniego personelu (o 434 osoby)**, **pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 105)**, **rolników, ogrodników, leśników i rybaków (o 88)**, **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (o 32)**, **pracowników biurowych (o 19)** oraz **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (o 9)**.

Z rankingu zawodów bezrobotnych kobiet na koniec grudnia 2009 roku wynika, że najliczniej zarejestrowane pozostają:

	<b>2009 rok</b>	2008 rok
- sprzedawczynie	<b>3.712</b>	3.643,
- pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	<b>2.819</b>	3.108,
- krawcowe	<b>1.870</b>	1.893,
- kucharki	<b>1.397</b>	1.496,
- szwaczki i hafciarki	<b>1.247</b>	975,
- ekonomistki	<b>1.165</b>	1.150,
- fryzjerki i kosmetyczki	<b>1.029</b>	1.048 osób.

Przedstawiony ranking obejmuje grupy zawodowe, w których liczba zarejestrowanych kobiet na koniec grudnia 2009 roku wynosiła ponad 1 tys. osób. Wymieniona grupa 7 zawodów generujących najwyższe bezrobocie wśród kobiet stanowiła 41,9% bezrobotnych kobiet posiadających zawód.

Spadek liczby bezrobotnych, w porównaniu do 2008 roku, nastąpił wśród: pracowników ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 289 osób), kucharek (o 99), krawcowych (o 23) oraz fryzjerek i kosmetyczek (o 19). Zwiększenie bezrobocia nastąpiło w 3 grupach zawodowych, tj. wśród: szwaczek i hafciarek (o 272 osoby), sprzedawczyń (o 69) oraz ekonomistek (o 15).

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:

✓ <b>szwaczki i hafciarki</b>	<b>99,4%,</b>
✓ <b>krawcy i kapelusznicy</b>	<b>99,0%,</b>
✓ <b>fryzjerzy i kosmetyczki</b>	<b>96,9%,</b>
✓ <b>sprzedawcy i demonstratorzy</b>	<b>91,1%,</b>
✓ <b>pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe</b>	<b>90,6%,</b>
✓ <b>pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani</b>	<b>85,7%,</b>
✓ <b>kucharze</b>	<b>79,6%,</b>
✓ <b>ekonomiści</b>	<b>76,1%,</b>
✓ <b>piekarze i cukiernicy</b>	<b>54,4%.</b>

## 1.5. BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI

W 2009 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowało się **19.199 osób** w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, tj. **15,8%** „napływu” bezrobotnych. Udział osób **bez zawodu wyniósł 50,1% (9.626)**, natomiast **posiadających zawód 49,9% (9.573)**. Dla porównania analogiczne udziały w 2008 roku wynosiły odpowiednio: 48,8% i 51,2%.

Wśród rejestrujących się osób z określonym zawodem najliczniej poszukiwali pracy bezrobotni z grupy: **specjaliści - 4.871 osób (50,9%)**, a wśród nich: archeolodzy i socjologowie (570 osób), ekonomiści (518), specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani (420), nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (406) oraz specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani (306).

Kolejną, liczną grupę stanowili **technicy i inny średni personel - 2.548 osób (26,6%)**, w tym: 447 pracowników ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowanych, 302 techników mechaników, 274 dietetyków i żywieniowców, 219 techników budownictwa i ochrony środowiska, 165 techników elektroników i telekomunikacji oraz 151 techników informatyków.

„Napływ” bezrobotnych w pozostałych grupach zawodowych wyniósł:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1.043	(10,9%),
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	934	( 9,8%),
- pracownicy biurowi	103	( 1,1%),
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	41	( 0,4%),
- pracownicy przy pracach prostych	21	( 0,2%),
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	10 osób	( 0,1%).

W porównaniu do 2008 roku w grupie osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły zarejestrowało się o **2.239 bezrobotnych więcej. Wzrosła zarówno liczba osób bez zawodu** (o 1.350), jak i **osób posiadających zawód** (o 889).

Prawie we wszystkich grupach zawodowych odnotowano wzrost liczby nowo zarejestrowanych, w tym najwyższy wśród: specjalistów (o 387 osób), robotników przemysłowych i rzemieślników (o 287) oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 153).

Na koniec 2009 roku w ewidencji urzędów pracy pozostawało **5.079 osób** w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (6,1% ogółu bezrobotnych). Większość w tej grupie stanowiły kobiety - **2.673 osoby**, tj. **52,6%** (spadek udziału o 10,3 pkt. proc.).

W omawianej populacji pracy poszukiwały **2.872 osoby posiadające zawód (56,5%** ogółu grupy) oraz **2.207 osób bez zawodu (43,5%)**.

W porównaniu do 2008 roku udział bezrobotnych posiadających zawód był wyższy o 0,8 pkt. proc., przy czym wzrósł w grupie kobiet z 53,3% do 56,9%, natomiast wśród mężczyzn zmniejszył się z 59,8% do 56,1%.

Na przestrzeni 2009 roku grupa bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **zwiększyła się o 866 osób** (o 20,6%). Wzrosła zarówno liczba bezrobotnych posiadających zawód (o 524 osoby), jak i bez zawodu (o 342). Poziom bezrobocia był wyższy m.in. wśród: robotników przemysłowych i rzemieślników (o 211 osób), specjalistów (o 136), techników (o 73) oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 69). Nieznaczne zmniejszenie liczby pozostających bez pracy odnotowano tylko w grupie rolników, ogrodników, leśników i rybaków (o 1 osobę).

Na koniec grudnia 2009 roku najliczniej reprezentowane były osoby legitymujące się wysokimi kwalifikacjami zawodowymi. Grupa **specjalistów** liczyła **1.194 bezrobotnych**, tj. **41,6%** posiadających zawód. Udział kobiet wyniósł 65,7% (785 osób). Największe bezrobocie dotyczyło **specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania - 275 osób (23,0%** tej grupy), w tym 153 ekonomistów. Kobiety stanowiły 69,1% ogółu. Ponadto pracy poszukiwało m.in.: **215 inżynierów i pokrewnych, 127 archeologów i socjologów** oraz **86 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych**.

Drugą pod względem liczebności grupą byli bezrobotni **technicy i inny średni personel - 831 osób**, którzy stanowili **28,9%**. Znacznie wzrósł udział mężczyzn poszukujących pracy z 47,0% do 52,1%.

W ogólnej liczbie techników i innego średniego personelu najwięcej było **pracowników ds. finansowych i handlowych - 230 osób**, tj. **27,7%** tej grupy (w tym 174 kobiety).

Ponadto zarejestrowani pozostawali: **technicy mechanicy - 111 osób (13,4%), dietetycy i żywieniowcy - 109 osób (13,1%)** oraz **technicy budownictwa i ochrony środowiska - 76 osób (9,1%)**.

W grupie osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **bezrobotni specjaliści i technicy** stanowili łącznie **70,5%** ogółu posiadających zawód (rok wcześniej 77,4%).

Znacznie mniej bezrobotnych było w pozostałych grupach zawodowych. Wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników** zarejestrowanych było **438 osób**, tj. **15,2%** posiadających zawód (9,7% w 2008 roku). Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród: **mechaników pojazdów samochodowych (85 osób), piekarzy, cukierników i pokrewnych (61), elektromechaników (48), posadzkarzy i pokrewnych (42)** oraz **murarzy i pokrewnych (36)**. W analizowanej grupie 90,4% stanowili mężczyźni.

W grupie **pracowników usług osobistych i sprzedawców** pracy poszukiwało **338 osób (11,8%)**, w tym: **120 kucharzy, 105 fryzjerów i kosmetyczek** oraz **86 sprzedawców**. Zdecydowaną większość stanowiły kobiety - 76,9% (260 osób).

W pozostałych grupach zawodowych zarejestrowanych było łącznie 71 bezrobotnych, którzy stanowili 2,5% ogółu posiadających zawód.

## **1.6. BEZROBOTNI POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY**

Analiza struktury zawodowej tej grupy bezrobotnych dotyczy osób, które przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowały i posiadają udokumentowany staż pracy. W grudniu 2009 roku populacja bezrobotnych poprzednio pracujących wyniosła 62.739 osób, tj. 74,9% ogółu.

Na koniec 2009 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było **20.135 osób** poprzednio pracujących, **poszukujących zatrudnienia powyżej 12 miesięcy**, tj. **24,0%** ogółu bezrobotnych (przed rokiem 31,8%).

W grupie bezrobotnych **posiadających zawód, osoby pozostające długotrwale bez pracy stanowiły 27,3% (17.498)**, natomiast wśród bezrobotnych **bez zawodu** analogiczny udział wyniósł **13,4% (2.637)**.

W odniesieniu do 2008 roku liczba długotrwale bezrobotnych **zmniejszyła się o 4.578 osób, czyli o 18,5%**. Wyższy spadek odnotowano w grupie osób posiadających zawód (o 3.386), w porównaniu do osób bez zawodu (spadek o 1.192).

Liczba bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy zmniejszyła się, podobnie jak w latach 2007-2008, we wszystkich wielkich grupach zawodowych. Największy spadek dotyczył **robotników przemysłowych i rzemieślników (o 1.245 osób)**. Jednocześnie udział omawianej grupy wśród długotrwale bezrobotnych pozostawał **najwyższy - 37,4% posiadających zawód, tj. 6.551 osób**.

Na koniec 2009 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało **3.570 długotrwale bezrobotnych techników (20,4%) i 2.395 pracowników usług osobistych i sprzedawców (13,7%)**. Liczba bezrobotnych z grupy techników zmniejszyła się o 675 osób, natomiast pracowników usług osobistych i sprzedawców - o 728 osób.

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

- pracowników przy pracach prostych	1.744	(10,0%),
- specjalistów	1.466	( 8,4%),
- operatorów i monterów maszyn i urządzeń	733	( 4,2%),
- pracowników biurowych	640	( 3,6%),
- rolników, ogrodników, leśników i rybaków	370	( 2,1%),
- przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników	29 osób	( 0,2%).

Udział długotrwale oczekujących na pracę w poszczególnych grupach zawodowych pozostawał zróżnicowany i był jednocześnie niższy od wartości notowanych w 2008 roku. Na koniec 2009 roku **najwyższy wskaźnik** wystąpił wśród **pracowników przy pracach prostych - 37,5%**. Oznacza to, iż spośród 4,7 tys. bezrobotnych z tej grupy 1,7 tys. to osoby poszukujące pracy ponad 12 miesięcy.



**Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia** odnotowano również w grupach: **pracowników biurowych (35,1%), rolników, ogrodników, leśników i rybaków (34,7%), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (30,7%) oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców (30,4%).**

Spośród najliczniej zarejestrowanych bezrobotnych **robotników przemysłowych i rzemieślników** długotrwanie pracy poszukiwało **28,2%** ogółu. W grupie **techników i innego średniego personelu** długotrwanie bezrobotni stanowili **24,0%**.

**Najniższy udział** osób poszukujących pracy powyżej 12 miesięcy wystąpił wśród bezrobotnych z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi, tj. w grupie **specjalistów - 18,0%**.

Spośród zawodów **zagrożonych wysokim bezrobociem** (16 grup elementarnych powyżej 1 tys. osób) najwyższy udział długotrwanie bezrobotnych odnotowano wśród:

	<b>2009 rok</b>	2008 rok
• <b>sprzedawców</b>	<b>33,9%</b>	44,7%,
• <b>szwaczek i hafciarek</b>	<b>31,7%</b>	44,3%,
• <b>ustawiaczy - operatorów obrabiarek skrawających do metali</b>	<b>31,0%</b>	43,7%,
• <b>krawców i kapeluszników</b>	<b>30,8%</b>	38,3%,
• <b>ślusarzy</b>	<b>28,7%</b>	37,2%,
• <b>murarzy</b>	<b>28,7%</b>	40,2%.

W grupach zawodowych liczących od 0,5 tys. do 1 tys. osób (19 grup) wysoki odsetek długotrwanie bezrobotnych dotyczył: pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych (40,7%), robotników przy pracach prostych w przemyśle (38,0%), pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych (37,6%), gospodarzy budynków (34,3%), kelnerów (33,4%), elektromonterów (32,8%), malarzy budowlanych (32,4%) oraz robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (30,3%).

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia był zróżnicowany w zależności od płci. **W populacji bezrobotnych kobiet** udział osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wyniósł **26,7%** (spadek o 7 pkt. proc.), a wśród **mężczyzn - 21,4%** (spadek o 8,1 pkt. proc.).

Wśród **kobiet** (21 grup elementarnych powyżej 0,4 tys. osób) najwyższy udział długotrwanie bezrobotnych wystąpił wśród:

	<b>2009 rok</b>	2008 rok
• <b>ustawiaczy - operatorów obrabiarek skrawających do metali</b>	<b>43,5%</b>	53,3%,
• <b>pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych</b>	<b>41,6%</b>	53,9%,
• <b>robotników przy pracach prostych w przemyśle</b>	<b>40,7%</b>	55,8%,
• <b>pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych</b>	<b>39,0%</b>	46,9%,
• <b>kelnerów</b>	<b>36,2%</b>	44,6%,
• <b>sprzedawców</b>	<b>34,8%</b>	45,3%,
• <b>piekarzy i cukierników</b>	<b>32,8%</b>	45,5%.

W populacji bezrobotnych **mężczyzn** (19 grup elementarnych powyżej 0,4 tys. osób) znaczny odsetek długotrwanie poszukujących pracy odnotowano wśród:

	<b>2009 rok</b>	2008 rok
• <b>betoniarzy</b>	<b>32,0%</b>	41,6%,
• <b>malarzy budowlanych</b>	<b>31,3%</b>	38,1%,
• <b>elektromonterów</b>	<b>31,0%</b>	44,6%,
• <b>gospodarzy budynków</b>	<b>30,6%</b>	37,5%,
• <b>robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym</b>	<b>30,0%</b>	40,5%,
• <b>monterów instalacji i urządzeń sanitarnych</b>	<b>29,3%</b>	41,0%,
• <b>murarzy</b>	<b>28,5%</b>	40,1%,
• <b>ślusarzy</b>	<b>28,4%</b>	36,5%.

Wysoki udział długotrwanie 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 2009 roku** populacja bezrobotnych, którzy pracowali przed zarejestrowaniem się w urzędach pracy wyniosła **62.739 osób**, tj. **74,9% ogółu**. W porównaniu do 2008 roku analizowana zbiorowość zwiększyła się o 6.284 osoby, tj. o 11,1%.

### Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących:

- **40.570 osób**, tj. **64,7%** pracowało w zakładach sektora prywatnego,
- **8.633 osoby**, tj. **13,7%** w zakładach sektora publicznego,
- **13.536 osób**, tj. **21,6%** w zakładach o niezidentyfikowanym rodzaju działalności.

W zdecydowanej większości poprzednim miejscem pracy dla bezrobotnych były jednostki **sektora usługowego - 44,6%** (28.000 osób), a w następnej kolejności podmioty gospodarcze **sektora przemysłowego - 31,9%** (20.011). Najmniejsza grupa, przed uzyskaniem statusu bezrobotnego, pracowała w **sektorze rolniczym - 1,9%** (1.192).

Większość bezrobotnych pracowała poprzednio w zakładach należących do sekcji: przetwórstwo przemysłowe 20,1% (12.626 osób), handel i naprawy 13,9% (8.719), budownictwo 10,1% (6.325), pozostała działalność usługowa 8,3% (5.193) oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne 7,8% (4.890). W zakładach pracy wymienionych sekcji pracowało 60,2% bezrobotnych poprzednio pracujących.

## 1.8. ZRÓŻNICOWANIE TERYTORIALNE BEZROBOCIA

W powiatach województwa świętokrzyskiego utrzymuje się zróżnicowanie terytorialne, zarówno pod względem natężenia bezrobocia, jak i struktury zawodowo - kwalifikacyjnej pozostających bez pracy mieszkańców.

Wysoka stopa bezrobocia wystąpiła w powiatach o charakterze przemysłowym. Na koniec 2009 roku analizowany wskaźnik uzyskał najwyższą wartość w powiatach: skarżyskim - 24,1%, koneckim - 20,1% i ostrowieckim - 19,9%. Najniższą stopę bezrobocia odnotowano w powiatach: pińczowskim - 8,4%, buskim - 8,9% i w m. Kielce - 10,3%.

### 1.8.1. Bezrobotni według zawodów i specjalności

W *powiecie buskim* wśród **3.213 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2009 roku pozostawało **2.375 bezrobotnych posiadających zawód (73,9%)** oraz **838 bezrobotnych bez zawodu (26,1%)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód: asystenta ekonomicznego - 173 osoby, sprzedawcy - 123, technika mechanika - 107, murarza - 81, kucharza - 70, ślusarza - 66, krawca - 57 oraz ekonomisty - 50.

**Bezrobotne kobiety stanowiły 47,3% ogółu bezrobotnych (1.520 osób)**. W grupie 1.082 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najczęściej było: asystentek ekonomicznych - 148 osób, sprzedawczyń - 108, kucharek - 68, krawcowych - 55, pedagogów - 38 oraz ekonomistek - 37. Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn wyniósł 52,7% ogółu (1.693 osoby)**, w tym w grupie 1.293 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najczęściej było: techników mechaników - 104 osoby, murarzy - 80, ślusarzy - 66, tokarzy i posadzkarzy - po 41, techników budownictwa i mechaników pojazdów samochodowych - po 40 oraz mechaników samochodów osobowych - 39.

W *powiecie jędrzejowskim* na koniec grudnia 2009 roku liczba bezrobotnych wyniosła **4.637 osób**, w tym **3.393 bezrobotnych posiadało konkretny zawód (73,2%)**, a **1.244 osoby były bez zawodu (26,8%)**. Wśród posiadających zawód najczęściej pozostawało: sprzedawców - 259 osób, asystentów ekonomicznych - 177, ślusarzy - 135, ekonomistów - 104, szwaczek - 96, techników mechaników - 88, techników rolników i kucharzy - po 78, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 58, pracowników biurowych - 57, pedagogów - 56 oraz obuwników przemysłowych - 51.

Większość bezrobotnych stanowiły **kobiety - 58,8% ogółu** (2.728 osób). W grupie 1.957 bezrobotnych kobiet z określonym zawodem najwięcej było: sprzedawczyń - 242 osoby, asystentek ekonomicznych - 160, szwaczek - 96, ekonomistek - 83, kucharek - 73, techników rolników - 59, pracowników biurowych - 53 i pedagogów - 51. **Bezrobotni mężczyźni to 41,2% ogółu** (1.909 osób). Wśród 1.436 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najwięcej było: ślusarzy - 134 osoby, techników mechaników - 85, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 58, murarzy - 48.

W *powiecie kazimierskim* w gronie **1.918 bezrobotnych** na koniec grudnia 2009 roku pozostawały **1.494 osoby posiadające zawód (77,9%)** i **424 osoby bez zawodu (22,1%)**. Najliczniejszą grupą bezrobotnych pozostawali: asystenci ekonomiczni - 231 osób, sprzedawcy - 106, technicy mechanicy - 77 oraz ślusarze - 58.

**Wskaźnik feminizacji** w powiecie osiągnął wartość **50,3%** (965 kobiet). Z ogólnej liczby bezrobotnych kobiet - 730 posiadało zawód, a najwięcej było bezrobotnych asystentek ekonomicznych - 178 osób i sprzedawczyń - 102. Natomiast **udział bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **49,7% ogółu** (953 osoby), w tym 764 mężczyzn posiadało zawód. Najwięcej było bezrobotnych: techników mechaników - 77 osób, ślusarzy - 58 i asystentów ekonomicznych - 53.

W *powiecie kieleckim* wśród **13.612 bezrobotnych** pozostających w rejestrze urzędu pracy na koniec grudnia 2009 roku przeważali **bezrobotni posiadający zawód - 69,3% (9.430 osób)**, zaś udział grupy **bez zawodu** wyniósł - **30,7% (4.182 osoby)**. Z rankingu zawodów bezrobotnych wynika, że najliczniej reprezentowani byli: asystenci ekonomiczni - 508 osób, sprzedawcy - 499, ślusarze - 397, murarze - 342, krawcy - 339, technicy mechanicy - 334, kucharze - 292, tokarze - 197, ekonomiści - 188, cukiernicy - 145, technicy budownictwa - 144, fryzjerzy - 137, piekarze - 136, technicy żywienia i gospodarstwa domowego - 135, mechanicy samochodów osobowych - 131, blacharze samochodowi - 116, mechanicy pojazdów samochodowych - 108, technicy elektrycy, pracownicy biurowi i robotnicy budowlani - po 105, elektromonterzy (elektrycy) zakładowi - 98 oraz robotnicy gospodarczy - 90.

**Odsetek bezrobotnych kobiet** wyniósł **48,0% ogółu** (6.533 osoby). Wśród 4.427 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najwięcej było: sprzedawczyń - 472 osoby, asystentek ekonomicznych - 451, krawcowych - 338, kucharek - 248, ekonomistek

- 144, fryzjerek - 134, cukierników - 130, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 99, pracowników biurowych - 94, techników technologii odzieży - 87, szwaczek - 85 oraz sprzątaczek - 74. **Bezrobotni mężczyźni** stanowili większość - **52,0% ogółu** (7.079 osób), w tym 5.003 osoby posiadały zawód. Największa grupa bezrobotnych mężczyzn to: ślusarze - 377 osób, murarze - 340, technicy mechanicy - 313, tokarze - 146, mechanicy samochodów osobowych - 131, technicy budownictwa - 129, blacharze samochodowi - 116, mechanicy pojazdów samochodowych - 108, robotnicy budowlani - 105, technicy elektrycy - 102, piekarze - 96, elektromonterzy (elektrycy) zakładowi - 84 oraz mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych - 80.

W *mieście Kielce* w grupie **11.285 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2009 roku większość stanowili **bezrobotni posiadający zawód - 8.342 osoby (73,9%)**, a grupa **bez zawodu** wyniosła **2.943 osoby (26,1%)**. Wśród bezrobotnych z określonym zawodem najwięcej było: asystentów ekonomicznych - 548 osób, sprzedawców - 416, techników mechaników - 397, ślusarzy - 242, ekonomistów - 215, techników budownictwa - 176, pracowników biurowych - 171, tokarzy - 160, krawców - 157, fryzjerów - 146, kucharzy - 143, murarzy - 129, specjalistów ds. marketingu i handlu - 111, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 108, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 97, elektromonterów (elektryków) zakładowych - 90 oraz mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 82.

**Udział bezrobotnych kobiet** wyniósł **47,9% ogółu (5.402 osoby)**. Z ogólnej liczby kobiet - 3.970 posiadało zawód, wśród których najwięcej było: asystentek ekonomicznych - 481 osób, sprzedawczyń - 373, ekonomistek - 153, krawcowych - 152, pracowników biurowych - 139, fryzjerek - 137, kucharek - 99, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 78, sprzątaczek - 71 oraz specjalistek ds. marketingu i handlu - 70. Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn** stanowił **52,1% ogółu (5.883 osoby)**. W grupie 4.372 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najwięcej było: techników mechaników - 364 osoby, ślusarzy - 235, tokarzy i murarzy - po 127, techników budownictwa - 123, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 96, elektromonterów (elektryków) zakładowych - 84, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 80, mechaników samochodów osobowych - 74, techników elektryków - 72 oraz blacharzy samochodowych - 70.

W *powiecie koneckim* wśród **7.074 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2009 roku pozostawało **5.527 bezrobotnych posiadających zawód (78,1%)** i **1.547 bezrobotnych bez zawodu (21,9%)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód: sprzedawcy - 312 osób, murarza - 211, asystenta ekonomicznego - 209, krawca - 199, technika mechanika i ślusarza - po 185, tokarza - 147, pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń - 134, szwaczki - 122, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 112, ekonomisty - 111, kucharza - 107, pozostałych techników technologii żywności - 83, piekarza - 79, cukiernika - 78, elektromontera (elektryka) zakładowego - 76 i robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym - 70.

**Bezrobotne kobiety** stanowiły **49,1% ogółu** bezrobotnych (3.474 osoby). Grupa kobiet posiadających zawód liczyła 2.678 osób. Najwięcej zarejestrowanych było: sprzedawczyń - 293 osoby, krawcowych - 195, asystentek ekonomicznych - 187, szwaczek - 122, kucharek - 90, ekonomistek - 71, pozostałych sprzedawców i demonstratorów - 59, pozostałych techników technologii żywności oraz pedagogów - po 56, handlowców - 52 i cukierników - 51. Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **50,9% ogółu** (3.600 osób). Liczba bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód wyniosła 2.849 osób, w tym najwięcej było: murarzy - 210 osób, ślusarzy - 178, techników mechaników - 164, tokarzy - 118, pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń - 113, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 111, elektromonterów (elektryków) zakładowych - 74, piekarzy - 63, techników odlewników - 53 oraz formierzy odlewników - 52.

W *powiecie opatowskim* w grupie **5.458 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2009 roku pozostawało **3.534 bezrobotnych posiadających zawód (64,7%)** oraz **1.924 bezrobotnych bez zawodu (35,3%)**. Wśród bezrobotnych posiadających zawód najwięcej było: sprzedawców - 217 osób, ślusarzy - 206, szwaczek - 201, krawców - 193, ekonomistów - 144, techników mechaników - 134, robotników gospodarczych - 107, mechaników samochodów osobowych - 100, robotników placowych - 83, kucharzy - 78, murarzy - 74 oraz pedagogów - 63.

**Bezrobotne kobiety** stanowiły **49,6% ogółu** (2.707 osób). Liczba bezrobotnych kobiet legitymujących się określonym zawodem wyniosła 1.743 osoby, w tym najwięcej

było: szwaczek - 200 osób, sprzedawczyń - 197, krawcowych - 193, ekonomistek - 124, kucharek - 71 oraz pedagogów - 52. **Bezrobotni mężczyźni** stanowili większość bezrobotnych - **50,4% ogółu** (2.751 osób). Wśród 1.791 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najwięcej było: ślusarzy - 204 osoby, techników mechaników - 131, mechaników samochodów osobowych - 100, robotników gospodarczych - 75, murarzy - 74 oraz robotników placowych - 62.

W *powiecie ostrowieckim* spośród **9.454 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2009 roku grupa **bezrobotnych posiadających zawód** wyniosła **7.762 osoby (82,1%)**, zaś **bez zawodu - 1.692 osoby (17,9%)**. W grupie bezrobotnych z zawodem najwięcej było: sprzedawców - 592 osoby, szwaczek - 432, asystentów ekonomicznych - 302, krawców - 268, robotników gospodarczych - 234, techników mechaników - 232, ślusarzy - 197, ekonomistów - 179, murarzy - 170, kucharzy - 160, fryzjerów - 124, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 120, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 118, techników technologii odzieży - 113, mechaników samochodów osobowych - 108, robotników budowlanych - 105, pracowników biurowych - 104, tokarzy - 101, malarzy budowlanych - 97, sprzątaczek - 94, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 93, pedagogów - 86. Większość bezrobotnych stanowiły **kobiety - 52,4% ogółu** (4.950 osób). W grupie 4.033 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najwięcej było: sprzedawczyń - 509 osób, szwaczek - 427, krawcowych - 266, asystentek ekonomicznych - 263, ekonomistek i kucharek - po 132, fryzjerek - 121, techników technologii odzieży - 112, robotników gospodarczych - 104, sprzątaczek - 94 oraz pracowników biurowych - 89. **Bezrobotni mężczyźni** stanowili **47,6% ogółu** (4.504 osoby). Wśród 3.729 bezrobotnych mężczyzn z zawodem najwięcej było: techników mechaników - 212 osób, ślusarzy - 186, murarzy - 170, robotników gospodarczych - 130, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 117, mechaników samochodów osobowych - 107, robotników budowlanych - 96, malarzy budowlanych - 85, sprzedawców - 83, tokarzy - 74 oraz robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 73.

W *powiecie pińczowskim* wśród **1.622 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2009 roku większość stanowili **bezrobotni posiadający zawód - 74,7% (1.211 osób)**, natomiast grupa **bez zawodu** wyniosła **25,3% (411 osób)**.



Wśród bezrobotnych posiadających zawód najczęściej było: ekonomistów - 73 osoby, techników mechaników - 68, sprzedawców - 65, kucharzy - 38 i techników rolników - 36. Większość bezrobotnych to **kobiety - 52,9% ogółu** (858 osób). W grupie 633 bezrobotnych kobiet z zawodem najczęściej było: ekonomistek - 61 osób, sprzedawczyń - 60, kucharek - 33 i robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 27. **Bezrobotni mężczyźni stanowili 47,1% ogółu** (764 osoby). Pośród 578 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najczęściej było: techników mechaników - 65 osób, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 32 oraz ślusarzy - 27.

W *powiecie sandomierskim* w grupie **4.356 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2009 roku pozostawało **3.512 bezrobotnych posiadających zawód (80,6%)** oraz **844 bezrobotnych bez zawodu (19,4%)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód: ślusarza - 182 osoby, asystenta ekonomicznego - 149, sprzedawcy - 140, technika mechanika - 114, krawca - 95, specjalisty administracji publicznej - 93, robotnika budowlanego - 72, handlowca - 68, technika budownictwa - 67, specjalisty ds. marketingu i handlu - 65, ekonomisty - 62, technika ogrodnika, technika żywienia i gospodarstwa domowego - po 61, pedagoga - 60 i kucharza małej gastronomii - 53. Odsetek bezrobotnych **kobiet** wyniósł **49,0% ogółu** (2.136 osób). Wśród 1.701 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najczęściej było: sprzedawczyń - 123 osoby, asystentek ekonomicznych - 117, krawcowych - 95, specjalistek administracji publicznej i handlowców - po 54, pedagogów - 52 oraz specjalistek ds. marketingu i handlu - 48. **Bezrobotni mężczyźni** stanowili większość - **51,0% ogółu** (2.220 osób), w tym 1.811 osób posiadało zawód. Największa grupa bezrobotnych mężczyzn to: ślusarze - 179 osób, technicy mechanicy - 111, robotnicy budowlani - 69, technicy budownictwa - 61, murarze - 45 oraz technicy ogrodnicy - 40.

W *powiecie skarżyskim* na koniec grudnia 2009 roku liczba bezrobotnych wyniosła **7.267 osób**, w tym **5.881 bezrobotnych posiadało określony zawód (80,9%)**, a **1.386 osób nie posiadało zawodu (19,1%)**. Z rankingu zawodów bezrobotnych wynika, że najliczniej zarejestrowani pozostawali: sprzedawcy - 371 osób, technicy mechanicy - 327, asystenci ekonomiczni - 293, tokarze - 189, technicy elektronicy - 168, ekonomiści - 159, ślusarze - 130, murarze - 119, technicy budownictwa - 106, krawcy - 101, mechanicy samochodów osobowych - 100,

kucharze - 94, technicy elektrycy - 89, pracownicy biurowi - 86, fryzjerzy - 79, piekarze - 78, mechanicy automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych - 75 oraz obuwnicy przemysłowi - 74.

**Bezrobotne kobiety** stanowiły **48,8% ogółu** bezrobotnych (3.548 osób). W grupie 2.873 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najczęściej było: sprzedawczyń - 343 osoby, asystentek ekonomicznych - 266, ekonomistek - 118, krawcowych - 101, kucharek - 80, fryzjerek - 75 oraz pracowników biurowych - 74. Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **51,2% ogółu** (3.719 osób), w tym wśród 3.008 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najczęściej było: techników mechaników - 262 osoby, techników elektroników - 142, tokarzy i murarzy - po 118, ślusarzy - 112, mechaników samochodów osobowych - 99, techników elektryków - 85 oraz techników budownictwa - 81.

W *powiecie starachowickim* wśród **6.974 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2009 roku pozostawało **6.188 bezrobotnych posiadających zawód (88,7%)** i **786 bezrobotnych bez zawodu (11,3%)**. Najwięcej było bezrobotnych: sprzedawców - 400 osób, asystentów ekonomicznych - 255, techników mechaników - 186, ślusarzy - 149, murarzy - 142, tokarzy - 137, krawców - 136, kucharzy - 127, ekonomistów - 119, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 107, szwaczek - 105, piekarzy - 102, robotników budowlanych - 93, pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń - 85 oraz sprzątaczek - 80.

**Bezrobotne kobiety** stanowiły **49,5% ogółu** bezrobotnych (3.454 osoby). Grupa kobiet posiadających zawód wyniosła 3.000 osób, w tym najczęściej było: sprzedawczyń - 365 osób, asystentek ekonomicznych - 223, krawcowych - 134, kucharek - 106, szwaczek - 105, ekonomistek - 90, sprzątaczek - 79 oraz techników żywienia i gospodarstwa domowego - 78. Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **50,5% ogółu** (3.520 osób). Grupa bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód liczyła 3.188 osób, w tym najczęściej było: techników mechaników - 150 osób, murarzy - 142, ślusarzy - 138, robotników budowlanych - 88, tokarzy i piekarzy - po 85, pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń - 75, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 65, stolarzy i mechaników pojazdów samochodowych - po 54.

W *powiecie staszowskim* spośród **3.924 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2009 roku grupa **bezrobotnych posiadających zawód** wyniosła **3.105 osób (79,1%)**, natomiast **bez zawodu - 819 osób (20,9%)**. Największe bezrobocie dotyczyło: krawców - 198 osób, asystentów ekonomicznych - 180, techników mechaników - 146, sprzedawców - 145, ślusarzy - 109, murarzy - 65, ekonomistów - 64, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 59, pedagogów i mechaników pojazdów samochodowych - po 58, techników żywienia i gospodarstwa domowego oraz szwaczek - po 55, handlowców - 53, techników rolników - 50.

**Bezrobotne kobiety** stanowiły **50,7% ogółu** (1.988 osób). W grupie 1.551 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najwięcej było: krawcowych - 197 osób, asystentek ekonomicznych - 157, sprzedawczyń - 139, ekonomistek i szwaczek - po 55 oraz pedagogów - 51. **Odsetek bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **49,3% ogółu** (1.936 osób). Wśród 1.554 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najwięcej było: techników mechaników - 141 osób, ślusarzy - 107, murarzy - 65, mechaników pojazdów samochodowych - 58, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 56.

W *powiecie włoszczowskim* w grupie **3.025 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2009 roku pozostawało **2.359 bezrobotnych posiadających zawód (78,0%)** i **666 bezrobotnych bez zawodu (22,0%)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód: sprzedawcy - 138 osób, asystenta ekonomicznego - 121, murarza - 89, technika rolnika, ślusarza i robotnika gospodarczego - po 69, stolarza - 64, krawca - 56, robotnika budowlanego - 55 oraz kucharza - 51.

Większość bezrobotnych to **kobiety - 53,7% ogółu** (1.625 osób). W grupie 1.227 bezrobotnych kobiet z określonym zawodem najwięcej było: sprzedawczyń - 132 osoby, asystentek ekonomicznych - 98, krawcowych - 56, techników rolników - 52, kucharek - 46 oraz ekonomistek - 40. Natomiast udział **bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **46,3% ogółu** (1.400 osób). Liczba bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód wyniosła 1.132 osoby, w tym najwięcej było: murarzy - 88 osób, ślusarzy - 65, robotników budowlanych - 53, robotników gospodarczych - 41 oraz mechaników samochodów osobowych - 39.

## 2. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

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

**W 2009 roku** do powiatowych urzędów pracy województwa wpłynęły **39.753 oferty pracy**, tj. **o 7,0 tys. więcej (o 21,4%)** niż w 2008 roku. Świętokrzyskie było jedynym województwem, w którym wystąpił wzrost liczby ofert pracy (w kraju zanotowano spadek o 21,0%).

W 2009 roku najwięcej ofert wpłynęło do urzędów pracy w II kwartale - 11.861 (29,8%), natomiast najmniej w IV kwartale - 7.426 (18,7%). W porównaniu do 2008 roku wzrost popytu na pracę zanotowano we wszystkich kwartałach, odpowiednio w: I kw. - o 1.720, II kw. - o 2.216, III kw. - o 151 i IV kw. - o 2.913 propozycji zatrudnienia więcej.

Spśród zgłoszonych ofert pracy 79,3% (31.530) stanowiły miejsca pracy subsydiowanej (np. prace interwencyjne, roboty publiczne, staże, miejsca przygotowania zawodowego, prace społecznie użyteczne) finansowane ze środków Funduszu Pracy, PFRON, EFS. Subsydiowanych miejsc pracy było o 7.083 więcej niż w 2008 roku, co przyczyniło się do zwiększenia ogólnej liczby ofert pracy. Natomiast 20,7%, czyli 8.223 oferty to miejsca pracy niesubsydiowanej (tj. o 83 oferty mniej niż w 2008 roku).

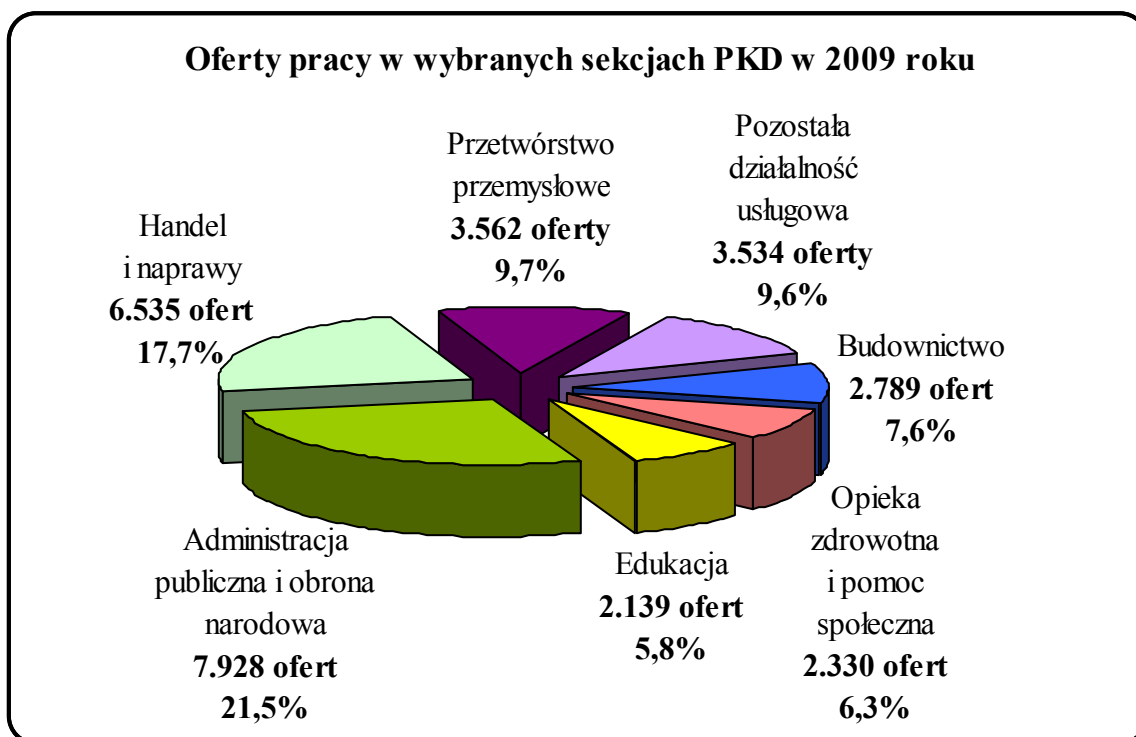
**Z sektora prywatnego** pochodziło **61,4%** ogółu ofert - 24.405, natomiast **38,6% z publicznego** - 15.348 (w kraju odpowiednio: 69,0% i 31,0%).

**W ogólnej liczbie zgłoszonych ofert pracy:**

- 22.328, tj. 56,2% stanowiły staże,
- 713, tj. 1,8% to miejsca przygotowania zawodowego,
- 1.477, tj. 3,7% to prace społecznie użyteczne,
- 465, tj. 1,2% przeznaczono dla osób niepełnosprawnych,
- 1.411, tj. 3,5% 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 z wyżej wymienionych sekcji stanowiły łącznie 78,2% ogółu zgłoszonych w 2009 roku (wyłączając 2.854 oferty anulowane przez pracodawców).

Najwięcej ofert pracy wpłynęło z **sektora usługowego - 29.757 (80,6% ogółu)**, następnie z **przemysłowego - 6.923 (18,8%)**, natomiast w niewielkim stopniu z **rolniczego - 219 (0,6%)**. W porównaniu do 2008 roku liczba ofert pracy wzrosła w sektorze usługowym (o 5.000) i przemysłowym (o 62), natomiast w sektorze rolniczym zanotowano niewielki spadek (o 24).

## 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 **36.899 ofert pracy**.

Wśród zgłoszonych wolnych miejsc pracy dominowały propozycje zatrudnienia kierowane do *pracowników przy pracach prostych*, dla których przeznaczono **7.437 ofert pracy (20,2%)**. W odniesieniu do 2008 roku w grupie tej zanotowano wzrost ofert pracy o 898 (o 13,7%).

Największe zapotrzebowanie w analizowanej grupie zawodowej dotyczyło **gospodarzy budynków - 4.846 ofert** (w tym głównie robotników gospodarczych), następnie pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i podobnych (799), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (663) oraz robotników przy pracach prostych w przemyśle (500).

Duże zapotrzebowanie na pracowników w obrębie wspomnianych 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 ponad 1,5-krotnie 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 - 7.347 ofert (19,9%)*, dla których zgłoszono o 1.199 ofert (o 19,5%) więcej niż w 2008 roku. Większość ofert przeznaczona była dla: sprzedawców (4.379), kucharzy (760), fryzjerów i kosmetyczek (736), kelnerów (556) oraz opiekunek dziecięcych (421).

W analizowanym okresie zarejestrowano 9,7 tys. bezrobotnych pracowników usług osobistych i sprzedawców. W omawianej grupie na 1 ofertę pracy oczekiwała średnio 1 nowo zarejestrowana osoba.

W grupie zawodów handlowych występuje wysokie bezrobocie i znaczna liczba ofert, co związane jest z dużą rotacją na tych stanowiskach pracy. Przyczynami fluktuacji załogi są m.in. zbyt niskie zarobki w stosunku do obciążenia pracą. Ponadto pracodawcy spodziewają się 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 znalazły się oferty pracy kierowane do **pracowników biurowych**. Pracodawcy zgłosili **6.734 miejsca pracy (18,2% ogółu)**, dla bezrobotnych z tej grupy, tj. o 1.066 ofert (o 18,8%) więcej w porównaniu do 2008 roku.

Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na **pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych** (w tym głównie techników prac biurowych) - 4.715 ofert, magazynierów (607), recepcjonistów i rejestratorów (337), sekretarki (329) oraz kasjerów i sprzedawców biletów (214).

W grupie tej liczba ofert pracy była ponad 3-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (2.176 osób). O wysokiej liczbie ofert w grupie pracowników biurowych zadecydowało zapotrzebowanie wynikające z możliwości zatrudnienia w ramach form subsydiowanych, głównie staży.

W 2009 roku pracodawcy skierowali **6.267 propozycji zatrudnienia (17,0%)** dla bezrobotnych **techników i innego średniego personelu**, tj. o 1.026 ofert (o 20,0%) więcej niż w 2008 roku.

Ilość zgłoszonych ofert nie była jednak wystarczająca w stosunku do wysokiej podaży pracy w grupie osób bezrobotnych z zawodami technicznymi. Liczba nowo zarejestrowanych z tej grupy wyniosła 21,3 tys. osób, co oznaczało, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 3 bezrobotnych.

W największym stopniu zapotrzebowanie dotyczyło: pracowników administracyjnych i sekretarzy (zawód szkolny: technik administracji) - 2.576 ofert, agentów ds. sprzedaży (handlowców) - 633, księgowych - 390, pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej - 376 oraz pracowników bibliotek i informacji naukowej - 192.

Pracodawcy zgłosili **4.593 oferty pracy (12,4%)** dla bezrobotnych **robotników przemysłowych i rzemieślników**, tj. o 570 miejsc pracy (o 14,2%) więcej niż w 2008 roku. Najwięcej ofert skierowano do: mechaników pojazdów samochodowych - 486, piekarzy i cukierników - 272, robotników budowlanych robót stanu surowego - 268, stolarzy - 240, szwaczek i hafciarek - 230, murarzy - 223, monterów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz introligatorów - po 202.

Znaczna część zapotrzebowania pracodawców na bezrobotnych w zawodach robotniczych, 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 29,3 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 **2.605 ofert (7,1%)**, tj. o 402 oferty (o 18,2%) więcej w porównaniu do 2008 roku. Najwięcej propozycji zatrudnienia przeznaczono dla: specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych - 328, specjalistów szkolnictwa i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych - 310, specjalistów ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanych - 296, ekonomistów - 155, nauczycieli: szkół podstawowych i przedszkoli - po 145 oraz gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 68, inżynierów budownictwa i inżynierii środowiska - 106, pielęgniarek - 105, specjalistów ds. handlowych - 101. Ilość zgłoszonych ofert pracy (2,6 tys.) była znacznie niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych, która wyniosła 15,0 tys. osób. W grupie specjalistów na 1 ofertę pracy oczekiwało 6 bezrobotnych.

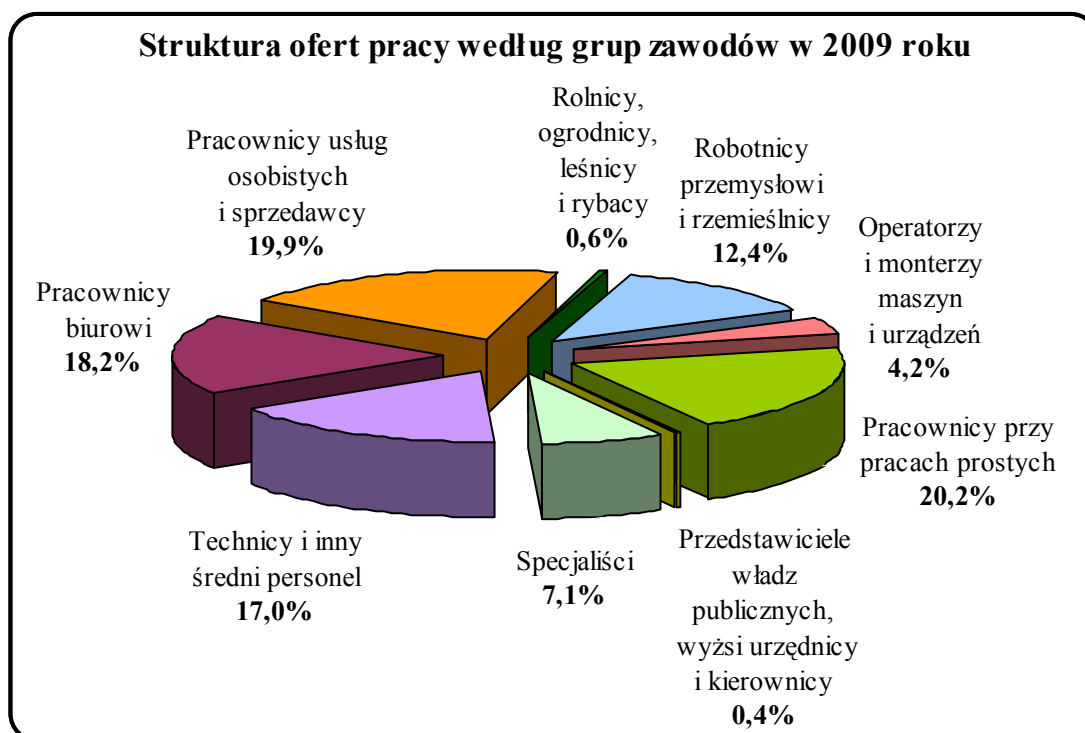
Należy zwrócić uwagę, iż w przypadku osób z wysokimi kwalifikacjami pracodawcy często wybierają inne sposoby rekrutacji i nie korzystają z pośrednictwa urzędów pracy.



W 2009 roku dla bezrobotnych *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* pracodawcy zgłosili **1.566 miejsc pracy (4,2%)**, tj. o 139 ofert (o 8,2%) mniej niż w 2008 roku. Najwięcej ofert skierowano do kierowców samochodów ciężarowych - 397 i osobowych - 120, operatorów: maszyn górniczych - 119, urządzeń do obróbki drewna - 72 oraz wózków podnośnikowych - 70. Liczba nowo zarejestrowanych wyniosła 3,0 tys., co oznaczało że na 1 ofertę pracy oczekiwały 2 osoby bezrobotne.

W 2009 roku wpłynęło **216 ofert (0,6%)** dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** (o 64 mniej niż w 2008r.), w tym dla ogrodników terenów zieleni - 166 ofert, robotników leśnych - 29. Na 1 ofertę pracy oczekiwało 5 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** zgłoszono **134 oferty (0,4%)**. W porównaniu do 2008 roku zanotowano wzrost o 80 ofert. Na 1 ofertę pracy oczekiwała 1 osoba.



W 2009 roku najwięcej ofert zatrudnienia pracodawcy skierowali do pracowników: przy pracach prostych, usług osobistych i sprzedawców, biurowych, techników i innego średniego personelu, robotników przemysłowych i rzemieślników. Dla wymienionych grup zawodowych zgłoszono łącznie 87,7% ogółu ofert.

**Bezrobotni nowo rejestrujący się oraz oferty pracy  
według grup zawodów w 2009 roku**

<b>GRUPY ZAWODÓW</b>	<b>Liczba bezrobotnych rejestrujących się w 2009 roku</b>	<b>Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku</b>	<b>Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>121.195</b>	<b>36.899</b>	<b>3</b>
<b>Bez zawodu</b>	<b>34.794</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Sily zbrojne</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>	<b>115</b>	<b>134</b>	<b>0,9</b>
<b>Specjaliści</b>	<b>15.041</b>	<b>2.605</b>	<b>6</b>
<b>Technicy i inny średni personel</b>	<b>21.263</b>	<b>6.267</b>	<b>3</b>
<b>Pracownicy biurowi</b>	<b>2.176</b>	<b>6.734</b>	<b>0,3</b>
<b>Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy</b>	<b>9.670</b>	<b>7.347</b>	<b>1</b>
<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>1.005</b>	<b>216</b>	<b>5</b>
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>29.253</b>	<b>4.593</b>	<b>6</b>
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>3.001</b>	<b>1.566</b>	<b>2</b>
<b>Pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>4.875</b>	<b>7.437</b>	<b>0,7</b>

Liczba ofert wpływających do powiatowych urzędów pracy nie pokrywa istniejącego zapotrzebowania na pracę osób bezrobotnych. W siedmiu wielkich grupach zawodowych liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych przekraczała ilość zgłoszonych ofert pracy. W przypadku dwóch grup - pracowników biurowych oraz pracowników przy pracach prostych ilość ofert pracy była odpowiednio: ponad 3-krotnie i 1,5-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych. W grupie przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników liczba zgłoszonych ofert pracy (134 oferty) przekraczała w niewielkim stopniu liczbę nowo zarejestrowanych bezrobotnych (115 osób).

**Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy  
w latach 2008 - 2009**

GRUPY ZAWODÓW	Oferty pracy zgłoszone w:*			Wzrost / spadek do 2008 roku
	2008r.	2009r.	Udział % w 2009 roku	
<b>OGÓLEM</b>	<b>31.861</b>	<b>36.899</b>	<b>100,0</b>	<b>+5.038</b>
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	54	134	0,4	+80
Specjaliści	2.203	2.605	7,1	+402
Technicy i inny średni Personel	5.241	6.267	17,0	+1.026
Pracownicy biurowi	5.668	6.734	18,2	+1.066
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	6.148	7.347	19,9	+1.199
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	280	216	0,6	-64
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4.023	4.593	12,4	+570
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1.705	1.566	4,2	-139
Pracownicy przy pracach prostych	6.539	7.437	20,2	+898

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

W 2009 roku odnotowano wzrost liczby ofert pracy o 5.038. Zwiększenie zapotrzebowania w porównaniu do 2008 roku wystąpiło prawie we wszystkich grupach zawodowych i dotyczyło w największym stopniu pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 1.199). Ponadto znacznie zwiększyła się liczba ofert pracy dla pracowników biurowych (o 1.066), techników (o 1.026) oraz pracowników przy pracach prostych (o 898). Zmniejszyła się natomiast liczba ofert pracy przeznaczonych dla operatorów i monterów maszyn i urządzeń (o 139) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków (o 64).

**Z rankingu ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku wynika, iż największe zapotrzebowanie dotyczyło bezrobotnych posiadających następujące zawody:**

Zawody	Oferty pracy w:		Wzrost / spadek do 2008r.
	2008r.	2009r.	
Gospodarze budynków (głównie robotnicy gospodarczy)	4.152	4.846	+694
Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3.866	4.715	+849
Sprzedawcy i demonstratorzy	3.731	4.379	+648
Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2.282	2.576	+294
Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i podobne	791	799	+8
Kucharze	575	760	+185
Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	550	736	+186
Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	530	663	+133
Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	399	633	+234
Magazynierzy i pokrewni	629	607	-22
Kelnerzy i pokrewni	437	556	+119
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	542	500	-42

Jak wynika z informacji powiatowych urzędów pracy, w zdecydowanej większości dominują oferty zatrudnienia subsydiowanego. Pracodawcy chętnie korzystają z możliwości dofinansowania, gdyż nie posiadają często własnych środków na utworzenie nowego stanowiska pracy lub utrzymanie już istniejącego.

Wysokie zapotrzebowanie pracodawców na pracowników do prac prostych wynika najczęściej z sezonowości produkcji i usług. Pośród zgłaszanych propozycji zatrudnienia znaczny udział stanowią oferty pracy krótkookresowej, finansowane ze środków Funduszu Pracy.

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

Pomimo, iż do urzędów pracy zgłaszanych jest 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 do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie i analizowanym okresie.

Z rankingu zawodów (kod dwucyfrowy) w 2009 roku wynika, iż w województwie najwyższy wskaźnik szansy uzyskania miejsca pracy mieli:

- |  |         |
|--|---------|
| ▪ pracownicy obsługi biurowej                          | 0,3459, |
| ▪ pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów     | 0,2381, |
| ▪ nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy  | 0,2091, |
| ▪ pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach | 0,2064, |
| ▪ kierownicy małych przedsiębiorstw                    | 0,1556. |

Najniższy wskaźnik szansy uzyskania oferty dotyczył zawodów z grupy: rolników; średniego personelu technicznego; robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń; średniego personelu w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia; pozostałych robotników przemysłowych i rzemieślników; pozostałych specjalistów; leśników i rybaków; specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych; robotników zawodów precyzyjnych, ceramików, wytwórców wyrobów galanterijnych, robotników poligraficznych; górników i robotników budowlanych oraz operatorów i monterów maszyn.

Dla bezrobotnych z grupy: siły zbrojne; przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze oraz rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby nie zgłoszono propozycji zatrudnienia.

### **2.3. TERYTORIALNE ZRÓŻNICOWANIE OFERT PRACY**

Najwięcej ofert pracy **pracodawcy zgłosili do urzędów pracy obejmujących zasięgiem działania powiat kielecki - 7.691**, tj. **20,8%** ogółu ofert i **m. Kielce - 5.510**, tj. **14,9%**, następnie do PUP w Skarżysku-Kam. - 3.514, Ostrowcu Św. - 3.162, Końskich - 2.988, Staszowie - 2.658 i Starachowicach - 2.157. **Najmniej ofert pracy pracodawcy zgłosili do PUP w Kazimierzy Wielkiej - 584 i Pińczowie - 646.**

**Pracodawcy z powiatu kieleckiego** najwięcej ofert przeznaczali dla: sprzedawców - 911, pracowników biurowych - 739, pracowników administracyjnych - 701, robotników gospodarczych - 606, kucharzy - 227, fryzjerów - 172, robotników budowlanych - 140, mechaników pojazdów samochodowych - 131, księgowych - 129 oraz magazynierów - 110.

**W mieście Kielce** znaczna część propozycji zatrudnienia skierowana była do: sprzedawców - 662 oferty, pracowników biurowych - 605, robotników budowlanych - 209, introligatorów poligraficznych - 181, pracowników administracyjnych i robotników gospodarczych - po 171, kelnerów - 136, księgowych - 109, magazynierów - 108 oraz kucharzy - 97.

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

- ✓ **PUP w Skarżysku - Kamiennej - 3.514 ofert**, tj. **9,5%** ogółu ofert, w tym dla: robotników gospodarczych - 594, sprzedawców - 327, pracowników: biurowych - 288, administracyjnych - 176 i kancelaryjnych - 122, robotników drogowych - 105, konserwatorów budynków - 97, magazynierów - 89 oraz kucharzy - 78.

- ✓ **PUP w Ostrowcu Świętokrzyskim - 3.162 oferty (8,6%)**, w tym dla: robotników gospodarczych - 380, sprzedawców - 328, pracowników administracyjnych - 289 i biurowych - 214, ogrodników terenów zieleni - 111, robotników drogowych - 99, szwaczek - 74, kucharzy i brukarzy - po 73 oraz robotników budowlanych - 61.
- ✓ **PUP w Końskich - 2.988 ofert (8,1%)**. Najczęściej poszukiwani byli: robotnicy gospodarczy - 813 ofert, sprzedawcy - 349, pracownicy biurowi - 318, pracownicy administracyjni - 182, pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani - 108, opiekunki dziecięce - 72, pomoce kuchenne - 57, magazynierzy - 54 oraz opiekunki domowe - 53.
- ✓ **PUP w Staszowie - 2.658 ofert (7,2%)**. Najwięcej ofert przeznaczonych było dla: robotników gospodarczych - 518, pracowników biurowych - 478, sprzedawców - 289, kierowców samochodów ciężarowych - 75, opiekunek dziecięcych - 70, pomocy kuchennych - 64, robotników budowlanych - 57, konserwatorów budynków - 54 i kucharzy - 47.
- ✓ **PUP w Starachowicach - 2.157 ofert (5,9%)**. Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowanych było do: robotników gospodarczych - 278 ofert, pracowników biurowych - 207, sprzedawców - 200, pracowników administracyjnych - 127, zbrojarzy - 60, kierowców samochodów ciężarowych - 49 oraz robotników drogowych - 40.
- ✓ **PUP w Opatowie - 1.861 ofert (5,0%)**, większość przeznaczona była dla: pracowników biurowych - 349, robotników gospodarczych - 325, pracowników administracyjnych - 319, sprzedawców - 216, sprzątaczek - 65 oraz wychowawców w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych - 40.
- ✓ **PUP w Sandomierzu - 1.686 ofert (4,6%)**. Najczęściej poszukiwani byli: robotnicy gospodarczy - 229 ofert, pracownicy administracyjni - 196, sprzedawcy - 186, pracownicy biurowi - 84, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 50, pomoce kuchenne - 41 i sprzątaczkę - 39.

- ✓ **PUP w Busku - Zdroju - 1.587 ofert (4,3%)**, w tym dla: sprzedawców - 296, pracowników biurowych - 228, robotników gospodarczych - 90, kierowców samochodów ciężarowych - 80, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 75, robotników budowlanych - 42 oraz magazynierów - 31.
- ✓ **PUP w Jędrzejowie - 1.523 oferty (4,1%)**, w tym najczęściej skierowanych było do: robotników gospodarczych - 459, pracowników biurowych - 354, sprzedawców - 182, pracowników administracyjnych - 69, magazynierów oraz monterów kotłów i armatury kotłowej - po 23.
- ✓ **PUP we Włoszczowie - 1.332 oferty (3,6%)**. Najwięcej propozycji zatrudnienia przeznaczonych było dla: robotników gospodarczych - 231 ofert, pracowników biurowych i sprzedawców - po 174, pracowników administracyjnych - 74, opiekunek dziecięcych - 41, magazynierów - 38, księgowych i stolarzy - po 29.
- ✓ **PUP w Pińczowie - 646 ofert (1,8%)**. Najwięcej ofert skierowanych było do: pracowników biurowych - 110, robotników gospodarczych - 88, sprzedawców - 63, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 60, pracowników administracyjnych - 47, pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle - 30 oraz opiekunek dziecięcych - 26.
- ✓ **PUP w Kazimierzy Wielkiej - 584 oferty (1,6%)**, w tym dla: pracowników biurowych - 150, sprzedawców - 92, robotników gospodarczych - 59 oraz pracowników administracyjnych - 26.

Liczba bezrobotnych oczekujących na 1 ofertę pracy jest zróżnicowana w zależności od lokalnych rynków pracy. Najwięcej bezrobotnych oczekiwało na 1 ofertę pracy w powiecie: ostrowieckim i starachowickim - po 5 osób oraz jędrzejowskim i sandomierskim - po 4 osoby. W pozostałych powiatach na 1 miejsce pracy oczekiwało 3 bezrobotnych.



### 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 oraz niedopasowaniem struktury zawodowej osób poszukujących pracy do zapotrzebowania zgłaszanego przez pracodawców.

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

Analiza 353 elementarnych grup zawodowych\* w 2009 roku wykazała, iż w **88 grupach wystąpił deficyt zawodów** (przy czym w 10 grupach nie odnotowano napływu do bezrobocia), w **20 grupach wystąpiła równowaga zawodów**, a w przypadku **245 grup wystąpiła nadwyżka zawodów** (z tego w 52 grupach zawodowych pracodawcy nie zgłosili żadnych propozycji zatrudnienia).

---

\* Klasyfikacja Zawodów i Specjalności obejmuje 392 elementarne grupy zawodowe (wg 4-cyfrowych kodów zawodów).  
W strukturze zawodowej bezrobotnych zarejestrowanych w PUP województwa w 2009r. wystąpiło 355 grup elementarnych, w tym w 353 grupach odnotowano napływ do bezrobocia oraz / lub zgłoszono oferty pracy.

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 jest wyższy, tym większa jest szansa znalezienia pracy w konkretnym zawodzie.

**W 2009 roku** spośród **1.321 zawodów i specjalności** (6-cyfrowe kody zawodów), które wystąpiły w województwie - **844 to zawody**, na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie. W grupie tej:

- **340 to zawody deficytowe**, tj. **25,8%** ogółu zawodów i specjalności występujących w 2009 roku (przy czym wartość maksymalną wskaźnika intensywności deficytu osiągnięto w 132 zawodach, na które występował popyt na rynku pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych),
- **52 to zawody zrównoważone**, tj. **3,9%**,
- **452 to zawody nadwyżkowe**, tj. **34,2%**.

Pozostałe **477 specjalności** to zawody nadwyżkowe (tj. **36,1% ogółu**), w których odnotowano napływ bezrobotnych, natomiast pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania na pracowników.

### 3.1.1. ZAWODY DEFICYTOWE

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2009 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
0		1	2	3
41	Pracownicy obsługi biurowej	1.794	5.955	<b>3,3194</b>
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	2.557	5.899	<b>2,3070</b>
33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	32	69	<b>2,1562</b>
42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	382	779	<b>2,0393</b>
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	39	70	<b>1,7949</b>

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 1,0 tys. bezrobotnych zgłoszono 4,7 tys. ofert pracy. Ponadto deficyt zawodów wystąpił w grupie: *sekretarek; magazynierów i pokrewnych oraz operatorów wprowadzania danych*.

➤ W grupie **pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach (kod 91)** **wskaźnik intensywności deficytu** według 4-cyfrowego kodu zawodów dotyczył *gospodarzy budynków*, pracodawcy dla tej grupy zgłosili aż 4,8 tys. ofert pracy, natomiast napływ do bezrobocia wyniósł 1,0 tys. osób. Natomiast **nadwyżkę zawodów** odnotowano wśród: *zamiataczy i pokrewnych; pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych; pomocy domowych i sprzątaczek; portierów, woźnych i pokrewnych oraz praczek ręcznych i prasowaczy*.

- W grupie dużej (**kod 33**) i elementarnej (**kod 3311**) **nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy** deficyt dotyczył zawodu *instruktor amatorskiego ruchu artystycznego*.
- Wśród **pracowników obrotu pieniężnego i obsługi klientów (kod 42)** deficyt **zawodów** dotyczył głównie: *recepjonistów i rejestratorów; kasjerów i sprzedawców biletów; asystentów usług pocztowych i telekomunikacyjnych oraz inkasentów i poborców*. **Nadwyżka zawodów** wystąpiła w grupie *informatorów, pracowników biur podróży i pokrewnych* oraz *telefonistów*.
- W przypadku **kierowników małych przedsiębiorstw (kod 13)** deficyt zawodów wystąpił wśród *kierowników małych przedsiębiorstw w budownictwie*.

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

<b>Kod</b>	<b>Nazwa grupy zawodów</b>	<b>„Napływ” bezrobotnych w 2009 roku</b>	<b>Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku</b>	<b>Wskaźnik intensywności deficytu zawodów</b>
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
3442	Urzędnicy do spraw podatków	2	58	<b>29,0000</b>
4113	Operatorzy wprowadzania danych	3	55	<b>18,3333</b>
2431	Archiwiści i muzealnicy	11	94	<b>8,5455</b>
5131	Opiekunki dziecięce	60	421	<b>7,0167</b>
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	31	192	<b>6,1935</b>
4111	Sekretarki	55	329	<b>5,9818</b>
4214	Inkasenci i poborcy	10	55	<b>5,5000</b>
3476	Animatorzy kultury	15	77	<b>5,1333</b>
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	506	2.576	<b>5,0909</b>
9141	Gospodarze budynków	964	4.846	<b>5,0270</b>
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	959	4.715	<b>4,9166</b>
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	82	337	<b>4,1098</b>
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	73	268	<b>3,6712</b>
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	17	61	<b>3,5882</b>
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	22	72	<b>3,2727</b>
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	29	93	<b>3,2069</b>
7345	Introligatorzy	66	202	<b>3,0606</b>
3432	Księgowi	129	390	<b>3,0233</b>
5132	Pomocniczy personel medyczny	22	64	<b>2,9091</b>
3416	Zaopatrzeniowcy	50	142	<b>2,8400</b>
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	102	214	<b>2,0980</b>
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	57	119	<b>2,0877</b>
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	80	166	<b>2,0750</b>
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	232	376	<b>1,6207</b>
7113	Robotnicy obróbki kamienia	89	136	<b>1,5281</b>
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	116	162	<b>1,3966</b>
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	285	334	<b>1,1719</b>
4131	Magazynierzy i pokrewni	544	607	<b>1,1158</b>

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

<b>Kod</b>	<b>Nazwa grupy zawodów</b>	<b>„Napływ” bezrobotnych w 2009 roku</b>	<b>Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku</b>	<b>Wskaźnik intensywności deficytu zawodów</b>
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
419104	Pracownik kancelaryjny	2	156	<b>78,0000</b>
343102	Sekretarka medyczna	3	79	<b>26,3333</b>
341504	Telemarketer	4	65	<b>16,2500</b>
341901	Asystent bankowości	7	83	<b>11,8571</b>
412104	Fakturzystka	9	101	<b>11,2222</b>
422202	Rejestratorka medyczna	16	147	<b>9,1875</b>
243101	Archiwista	8	73	<b>9,1250</b>
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	27	209	<b>7,7407</b>
513102	Opiekunka dziecięca	53	409	<b>7,7170</b>
712901	Konserwator budynków	36	240	<b>6,6667</b>
348202	Bibliotekarz	30	185	<b>6,1667</b>
411101	Sekretarka	55	329	<b>5,9818</b>
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	26	142	<b>5,4615</b>
347601	Animator kultury	15	77	<b>5,1333</b>
914103	Robotnik gospodarczy	947	4.841	<b>5,1119</b>
343101	Pracownik administracyjny	488	2.391	<b>4,8996</b>
419101	Pracownik biurowy	919	4.298	<b>4,6768</b>
913204	Pomoc kuchenna	76	329	<b>4,3289</b>
421301	Asystent usług pocztowych	23	89	<b>3,8696</b>
346103	Opiekunka środowiskowa	32	113	<b>3,5312</b>
734502	Introligator poligraficzny	61	201	<b>3,2951</b>
343201	Księgowy [samodzielny]	129	390	<b>3,0233</b>
421102	Kasjer handlowy	65	196	<b>3,0154</b>
422201	Recepcjonista	63	189	<b>3,0000</b>
341601	Zaopatrzeniowiec	50	142	<b>2,8400</b>
811102	Operator koparek i zwałowarek	51	118	<b>2,3137</b>
621201	Ogrodnik terenów zieleni	80	166	<b>2,0750</b>
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	159	290	<b>1,8239</b>
513301	Opiekunka domowa	95	162	<b>1,7053</b>
931203	Robotnik drogowy	251	317	<b>1,2629</b>
413103	Magazynier	515	597	<b>1,1592</b>

### 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 2009 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
	0	1	2	3
01	Siły zbrojne	2	0	<b>0,0000</b>
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze	1	0	<b>0,0000</b>
64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	71	0	<b>0,0000</b>
61	Rolnicy	522	13	<b>0,0249</b>
31	Średni personel techniczny	10.331	787	<b>0,0762</b>
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	14.485	1.242	<b>0,0857</b>
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	3.870	379	<b>0,0979</b>
24	Pozostali specjaliści	8.578	1.024	<b>0,1194</b>
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2.665	366	<b>0,1373</b>
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	7.537	1.126	<b>0,1494</b>
63	Leśnicy i rybacy	132	32	<b>0,2424</b>
71	Górnicy i robotnicy budowlani	6.552	1.967	<b>0,3002</b>
23	Specjaliści szkolnictwa	2.219	695	<b>0,3132</b>
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1.579	520	<b>0,3293</b>
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	30	11	<b>0,3667</b>
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	679	258	<b>0,3800</b>
82	Operatorzy i monterzy maszyn	1.228	477	<b>0,3884</b>
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	4.987	2.968	<b>0,5951</b>
62	Ogrodnicy	280	171	<b>0,6107</b>
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	586	358	<b>0,6109</b>
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1.187	731	<b>0,6158</b>
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemysle, budownictwie i transporcie	2.288	1.527	<b>0,6674</b>
34	Pracownicy pozostałych specjalności	7.030	5.032	<b>0,7158</b>
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	75	64	<b>0,8533</b>

W powyższej tabeli wymienione zostały 24 zawody nadwyżkowe według dużych grup, natomiast w części opisowej scharakteryzowano jedynie 15 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.

➤ W grupie **rolników (kod 61) znaczna nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród *rolników produkcji roślinnej oraz rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej*.

➤ Dla 10,3 tys. bezrobotnych z grupy **średni personel techniczny (kod 31)** pracodawcy zgłosili tylko 0,8 tys. ofert pracy. **Wysoka nadwyżka zawodów** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *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 technologii chemicznej i pokrewnych; operatorów sprzętu komputerowego i pokrewnych oraz inspektorów bezpieczeństwa pracy, kontrolerów jakości wyrobów i pokrewnych*. Dla 183 bezrobotnych *techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych* nie zgłoszono propozycji zatrudnienia.

➤ Wśród **robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń (kod 72)** dla 14,5 tys. bezrobotnych zgłoszono jedynie 1,2 tys. ofert pracy. We wszystkich grupach elementarnych wystąpił **wskaźnik nadwyżki zawodów**, ale największe trudności w znalezieniu zatrudnienia mieli: *mechanicy pojazdów samochodowych; ślusarze i pokrewni; mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń; ustawiacze - operatorzy obrabiarek skrawających do metali; elektromonterzy; elektromechanicy; spawacze i pokrewni; blacharze; elektrycy budowlani i pokrewni; formierze odlewniczy i pokrewni; monterzy elektronicy; robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe*.

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



➤ Dla 8,6 tys. bezrobotnych **pozostałych specjalistów (kod 24)** pracodawcy zgłosili tylko 1,0 tys. ofert pracy. W większości grup elementarnych (4-cyfrowych) odnotowano niski **wskaźnik nadwyżki zawodów**. Największy problem 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) nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła: *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; chemików; inżynierów elektryków oraz specjalistów nauk o Ziemi*.

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

➤ Wśród **górników i robotników budowlanych (kod 71) najtrudniej było znaleźć pracę bezrobotnym** z grupy: *murarzy i pokrewnych; malarzy budowlanych i pokrewnych; monterów instalacji i urządzeń sanitarnych; cieśli, stolarzy budowlanych i pokrewnych; posadzkarzy i pokrewnych; betoniarzy; robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz lakierników*. Dla 153 bezrobotnych *górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych* nie zgłoszono propozycji zatrudnienia. **Deficyt zawodów** wystąpił wśród *robotników budowlanych robót stanu surowego i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych*. Natomiast **wskaźnik na poziomie zrównoważonym** dotyczył *tynkarzy i pokrewnych*.

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

- W przypadku **specjalistów nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (kod 22) nadwyżka bezrobotnych** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *specjalistów ochrony zdrowia; inżynierów rolnictwa, leśnictwa i pokrewnych; pielęgniarek oraz biologów.*
- W grupie **robotników zawodów precyzyjnych, ceramicznych, wytwórców wyrobów galanteryjnych, robotników poligraficznych i pokrewnych (kod 73) wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów** wystąpił wśród: *mechaników precyzyjnych; formowaczy wyrobów ceramicznych i pokrewnych oraz zdobników ceramiki, szkła i pokrewnych.* Natomiast **deficyt zawodów** dotyczył *introligatorów.*
- Wśród **operatorów i monterów maszyn (kod 82) nadwyżka bezrobotnych** w grupach elementarnych dotyczyła: *operatorów maszyn i urządzeń do obróbki metali oraz monterów maszyn i urządzeń mechanicznych.* Dla 103 bezrobotnych *operatorów maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewnych* pracodawcy nie zgłosili ofert pracy.
- W grupie **pracowników usług osobistych i ochrony (kod 51) największa nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *kucharzy, fryzjerów, kosmetyczek i pokrewnych oraz pracowników usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowanych.* **Deficyt zawodów** w największym stopniu dotyczył *opiekunek dziecięcych.*
- W grupie **robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod 93)** w podziale na grupy elementarne **nadwyżka bezrobotnych** dotyczyła: *robotników przy pracach prostych w przemyśle; robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym oraz robotników pomocniczych transportu i tragarzy.*
- Wśród **pracowników pozostałych specjalności (kod 34)** w podziale na grupy elementarne największe problemy ze znalezieniem zatrudnienia mieli *pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani*, dla 4.256 nowo zarejestrowanych bezrobotnych zgłoszono jedynie 141 ofert pracy. Ponadto **nadwyżka bezrobotnych** dotyczyła: *organizatorów turystyki i pokrewnych oraz agentów do spraw sprzedaży /handlowców/.* Natomiast wysoki **deficyt zawodów** wystąpił wśród *pracowników administracyjnych, sekretarzy i pokrewnych*, gdzie dla grupy 506 bezrobotnych zgłoszono aż 2.576 ofert pracy. Poza tym deficyt zawodów dotyczył: *księgowych; pracowników bibliotek i informacji naukowej; pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej oraz zaopatrzeniowców.*

**Wybrane zawody nadwyżkowe według wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów (wg 4-cyfrowego kodu):**

<b>Kod</b>	<b>Nazwa grupy zawodów</b>	<b>„Napływ” bezrobotnych w 2009 roku</b>	<b>Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku</b>	<b>Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów</b>
	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	800	6	<b>0,0075</b>
3213	Technicy technologii żywności	933	8	<b>0,0086</b>
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1.243	17	<b>0,0137</b>
3115	Technicy mechanicy	3.960	68	<b>0,0172</b>
7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	2.656	49	<b>0,0184</b>
3214	Dietetycy i żywieniowcy	1.215	24	<b>0,0198</b>
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1.168	28	<b>0,0240</b>
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1.858	58	<b>0,0312</b>
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4.256	141	<b>0,0331</b>
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	683	23	<b>0,0337</b>
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1.526	69	<b>0,0452</b>
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1.406	68	<b>0,0484</b>
7242	Elektromonterzy	998	51	<b>0,0511</b>
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	627	34	<b>0,0542</b>
7222	Ślusarze i pokrewni	2.793	155	<b>0,0555</b>
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1.122	68	<b>0,0606</b>
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1.992	122	<b>0,0612</b>
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1.818	113	<b>0,0622</b>
2411	Ekonomiści	2.355	155	<b>0,0658</b>
3113	Technicy elektrycy	795	65	<b>0,0818</b>
7121	Murarze i pokrewni	2.028	223	<b>0,1100</b>
7241	Elektromechanicy	736	88	<b>0,1196</b>
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.859	272	<b>0,1463</b>
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3.170	486	<b>0,1533</b>
7141	Malarze budowlani i pokrewni	711	126	<b>0,1772</b>
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1.297	230	<b>0,1773</b>
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1.555	328	<b>0,2109</b>
7422	Stolarze i pokrewni	1.062	240	<b>0,2260</b>
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	762	202	<b>0,2651</b>
5122	Kucharze	2.134	760	<b>0,3561</b>
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1.659	736	<b>0,4436</b>

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2009 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
	0	1	2	3
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	972	1	0,0010
244204	Politolog	627	3	0,0048
321208	Technik rolnik	615	3	0,0049
723390	Pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	785	4	0,0051
311913	Technik technologii odzieży	529	3	0,0057
341902	Asystent ekonomiczny	4.082	48	0,0118
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1.186	18	0,0152
311502	Technik mechanik	3.599	66	0,0183
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	324	7	0,0216
722304	Tokarz	1.397	36	0,0258
311209	Technik ochrony środowiska	411	13	0,0316
247901	Specjalista administracji publicznej	534	19	0,0356
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	860	32	0,0372
311204	Technik budownictwa	1.180	51	0,0432
244104	Pedagog	1.322	66	0,0499
722204	Ślusarz	2.661	141	0,0530
743304	Krawiec	1.966	115	0,0585
311401	Technik elektronik	988	60	0,0607
713203	Posadzkarz	476	30	0,0630
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	550	35	0,0636
241102	Ekonomista	2.350	154	0,0655
311302	Technik elektryk	744	63	0,0847
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	361	31	0,0859
712102	Murarz	2.001	222	0,1109
512202	Kucharz małej gastronomii	674	81	0,1202
723105	Mechanik samochodów osobowych	919	112	0,1219
741201	Cukiernik	836	110	0,1316
741203	Piekarz	1.016	160	0,1575
743604	Szwaczka	1.282	226	0,1763
742204	Stolarz	665	178	0,2677
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	730	232	0,3178
341501	Handlowiec	799	270	0,3379
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	926	319	0,3445
514102	Fryzjer	1.163	465	0,3998
512201	Kucharz	1.454	667	0,4587

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

<b>Kod</b>	<b>Nazwa grupy zawodów</b>	<b>„Napływ” bezrobotnych w 2009 roku</b>	<b>Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku</b>
	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
244302	Filolog - filologia obcojęzyczna	195	0
311503	Technik mechanizacji rolnictwa	193	0
341903	Organizator agrobiznesu	150	0
821108	Operator obrabiarek zespołowych	129	0
244303	Filolog - filologia polska	128	0
311705	Technik odlewnik	124	0
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	122	0
321303	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	109	0
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	98	0
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	92	0
214402	Inżynier telekomunikacji	80	0
311603	Technik technologii chemicznej	77	0
311916	Technik transportu kolejowego	73	0
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	71	0
321310	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	69	0
724209	Elektromonter taboru szynowego	69	0
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	68	0
321202	Technik architektury krajobrazu	61	0
621105	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	60	0
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	57	0
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	50	0
723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	49	0
311106	Technik geolog	46	0
321301	Technik technologii żywności - cukrownictwo	46	0
721390	Pozostali blacharze	46	0
232102	Nauczyciel chemii	45	0
321309	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	45	0
732406	Zdobnik ceramiki	43	0
222107	Inżynier zootechniki	41	0
212102	Matematyk	36	0
611103	Rolnik upraw mieszanych	35	0

### 3.1.3. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

➤ W grupie dużej (**kod 52**) **modelki, sprzedawcy i demonstratorzy** i elementarnej (**kod 5221**) **sprzedawcy i demonstratorzy** (4.683 bezrobotnych i 4.379 ofert pracy) wskaźnik zrównoważony wyniósł 0,9351. W podziale na 6-cyfrowe kody zawodów **równowaga** dotyczyła zawodu *sprzedawca*, dla 4.367 bezrobotnych pracodawcy zgłosili 4.275 ofert pracy. Natomiast **nadwyżka zawodów** wystąpiła w przypadku *pozostałych sprzedawców i demonstratorów* (dla 264 bezrobotnych zgłoszono zaledwie 1 ofertę pracy).

**Wybrane zawody zrównoważone (wg 4-cyfrowego kodu):**

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2009 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Wskaźnik zrównoważony
0		1	2	3
2332	Nauczyciele przedszkoli	132	145	<b>1,0985</b>
8251	Maszyniści maszyn drukujących	29	30	<b>1,0345</b>
7133	Tynkarze i pokrewni	113	109	<b>0,9646</b>
5123	Kelnerzy i pokrewni	586	556	<b>0,9488</b>
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	4.683	4.379	<b>0,9351</b>
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	20	18	<b>0,9000</b>

**Ranking zawodów zrównoważonych na poziomie 6-cyfrowego kodu:**

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2009 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Wskaźnik zrównoważony
0		1	2	3
233201	Nauczyciel przedszkola	132	145	1,0985
322404	Terapeuta zajęciowy	51	55	1,0784
712204	Zbrojarz	111	116	1,0450
311101	Laborant chemiczny	46	48	1,0435
522107	Sprzedawca	4.367	4.275	0,9789

### 3.2. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG POWIATÓW

W **powiecie buskim** zawody deficytowe to: *pracownik biurowy, sprzedawca, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik gospodarczy oraz kierowca samochodu ciężarowego*. Zawody nadwyżkowe to: *asystent ekonomiczny, technik mechanik, murarz, ślusarz, mechanik pojazdów samochodowych, pedagog, technik budownictwa oraz mechanik samochodów osobowych*. Dla 86 bezrobotnych *ekonomistów, 74 posadzkarzy, 56 techników żywienia i gospodarstwa domowego oraz 56 tokarzy* nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie jędrzejowskim** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, pracownik biurowy i administracyjny*. Zawody nadwyżkowe to: *ekonomista, technik mechanik, sprzedawca, murarz, kucharz, szwaczka, handlowiec i piekarz*. Dla 187 bezrobotnych *asystentów ekonomicznych, 142 ślusarzy, 98 pedagogów, 67 techników rolników, 63 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych oraz 57 techników elektryków* nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie kazimierskim** najwyższy deficyt zawodów wystąpił wśród *pracowników biurowych oraz robotników gospodarczych*, zaś nadwyżka zawodów dotyczyła *mechaników pojazdów samochodowych*. Dla 235 bezrobotnych *asystentów ekonomicznych oraz 97 techników mechaników* nie zgłoszono ofert pracy.

Na terenie **powiatu kieleckiego** zawody deficytowe to: *pracownik administracyjny i biurowy, robotnik gospodarczy, sprzedawca, księgowy, sekretarka oraz przedstawiciel handlowy*. Zawody nadwyżkowe to: *asystent ekonomiczny, technik mechanik, ślusarz, murarz, krawiec, ekonomista, tokarz, technik budownictwa, technik żywienia i gospodarstwa domowego, blacharz samochodowy, piekarz, cukiernik, mechanik samochodów osobowych, technik elektryk, kucharz małej gastronomii, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, technik elektronik, elektromonter (elektryk) zakładowy, posadzkarz, fryzjer damski oraz kucharz*. Dla 102 bezrobotnych *pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 93 techników technologii odzieży, 73 politologów oraz 56 inżynierów organizacji i planowania produkcji* nie zgłoszono ofert pracy.

W **mieście Kielce** zawody deficytowe to: *pracownik biurowy, sprzedawca, introligator poligraficzny, robotnik gospodarczy i budowlany, pracownik administracyjny, kelner, księgowy* oraz *pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani*. Zawody nadwyżkowe to: *asystent ekonomiczny, technik mechanik, ekonomista, ślusarz, technik budownictwa, tokarz, politolog, murarz, specjalista ds. marketingu i handlu, fryzjer, krawiec, technik żywienia i gospodarstwa domowego, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, pedagog, mechanik pojazdów samochodowych, inżynier organizacji i planowania produkcji, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, blacharz samochodowy oraz elektromonter (elektryk) zakładowy*. Dla 106 bezrobotnych *pozostałych mechaników pojazdów samochodowych*, 80 *pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń*, 77 *filologów (filologia obcojęzyczna)*, 76 *techników ochrony środowiska*, 68 *specjalistów zastosowań informatyki* oraz 65 *plastyków* nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie koneckim** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, pracownik biurowy i administracyjny, pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani, opiekunka dziecięca* oraz *pomoc kuchenna*. W zawodzie *sprzedawca* wystąpiła równowaga (na 349 bezrobotnych przypadało 349 ofert pracy). Zawody nadwyżkowe to: *technik mechanik, murarz, krawiec, ślusarz, tokarz, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, pozostali technicy technologii żywności, handlowiec, pedagog, szwaczka, kucharz, piekarz, cukiernik, elektromonter (elektryk) zakładowy* oraz *technik ochrony środowiska*. Dla 273 bezrobotnych *asystentów ekonomicznych*, 171 *ekonomistów*, 160 *pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń*, 80 *techników odlewników*, 73 *robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym*, 72 *pozostałych elektromonterów* i 70 *mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych* pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

W **powiecie opatowskim** do zawodów deficytowych należały: *pracownik biurowy i administracyjny* oraz *robotnik gospodarczy*. Zawody nadwyżkowe to: *technik mechanik, szwaczka, pedagog, mechanik samochodów osobowych, technik elektronik* oraz *murarz*. Dla 197 bezrobotnych *ślusarzy*, 133 *ekonomistów*, 128 *krawców* nie zgłoszono ofert pracy.



W **powiecie ostrowieckim** największe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni: *pracownicy administracyjni, robotnicy gospodarczy, pracownicy biurowi i ogrodnicy terenów zieleni*. Zawody nadwyżkowe to: *szwaczka, asystent ekonomiczny, sprzedawca, krawiec, ślusarz, murarz, ekonomista, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pedagog, fryzjer, technik technologii odzieży, mechanik samochodów osobowych, kucharz, tokarz, malarz budowlany, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych oraz kucharz małej gastronomii*. Dla 368 bezrobotnych *techników mechaników, 158 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 124 techników budownictwa, 123 robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym* nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie pińczowskim** do zawodów deficytowych należały *pracownik biurowy* oraz *robotnik gospodarczy*, natomiast zawód nadwyżkowy to *ślusarz*. Ponadto największe trudności ze znalezieniem pracy mieli bezrobotni w zawodach na które pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania, tj.: *technicy mechanicy (87 bezrobotnych), ekonomiści (75 bezrobotnych), pozostali mechanicy pojazdów samochodowych (50 bezrobotnych)*.

W **powiecie sandomierskim** zawody deficytowe to: *pracownik administracyjny, robotnik gospodarczy* oraz *pracownik biurowy*. Zawody nadwyżkowe to: *asystent ekonomiczny, ślusarz, specjalista administracji publicznej, specjalista ds. marketingu i handlu, ekonomista, technik budownictwa, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pedagog, technik ogrodnik, krawiec, handlowiec* oraz *kucharz małej gastronomii*. Dla 203 bezrobotnych *techników mechaników, 56 pozostałych sprzedawców i demonstratorów* oraz 51 *socjologów* nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie skarżyskim** do zawodów deficytowych należały: *robotnik gospodarczy, pracownik: biurowy, administracyjny i kancelaryjny, robotnik drogowy, opiekunka dziecięca, zaopatrzeniowiec* oraz *magazynier*. Dla *konserwatorów budynków* zgłoszono 97 ofert pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: *technik mechanik, asystent ekonomiczny, technik elektronik, ekonomista, tokarz, ślusarz, mechanik samochodów osobowych, murarz, technik elektryk, sprzedawca, pedagog, krawiec, fryzjer, piekarz, cukiernik* oraz *obuwnik przemysłowy*. Ponadto dla 143 bezrobotnych *techników budownictwa* i 97 *techników żywienia i gospodarstwa domowego* nie zgłoszono ofert pracy.

Na terenie **powiatu starachowickiego** największe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni: *robotnicy gospodarczy, pracownicy biurowi i administracyjni oraz zbrojarze*. Zawody nadwyżkowe to: *asystent ekonomiczny, sprzedawca, ekonomista, murarz, tokarz, ślusarz, piekarz, krawiec, kucharz, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, pedagog, stolarz* oraz *robotnik budowlany*. Dla 289 bezrobotnych *techników mechaników, 187 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 103 pozostałych mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 99 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych* oraz 89 *mechaników maszyn i urządzeń do obróbki metali* nie zgłoszono ofert pracy.

W **powiecie staszowskim** zawody deficytowe to: *pracownik biurowy, robotnik gospodarczy, opiekunka dziecięca, kierowca samochodu ciężarowego, pomoc kuchenna i konserwator budynków*. Największe trudności ze znalezieniem pracy mieli bezrobotni: *krawcy, technicy mechanicy, ślusarze, pedagodzy, technicy elektronicy, ekonomiści, mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych, mechanicy pojazdów samochodowych, pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, technicy rolnicy, stolarze, technicy budownictwa, tokarze, elektromechanicy pojazdów samochodowych, piekarze oraz cukiernicy*. Dla 272 bezrobotnych *asystentów ekonomicznych, 129 handlowców, 112 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 74 techników mechanizacji rolnictwa* oraz 65 *pozostałych mechaników pojazdów samochodowych* pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

W **powiecie włoszczowskim** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, pracownik biurowy i administracyjny*. Natomiast zawody nadwyżkowe to: *ślusarz, murarz, stolarz* oraz *pedagog*. Ponadto dla 153 bezrobotnych *asystentów ekonomicznych, 82 techników rolników, 75 robotników budowlanych, 61 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 2009 roku **poziom bezrobocie zwiększył się prawie we wszystkich wielkich grupach zawodowych** (z wyjątkiem rolników, ogrodników, leśników i rybaków).
- **Najwyższy wzrost** liczby bezrobotnych odnotowano wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników - o 3,0 tys. osób**. Pozostający bez pracy przedstawiciele tej grupy zawodowej **stanowili jednocześnie najwyższy udział w strukturze bezrobotnych - 36,2%** ogółu posiadających zawód.
- Pierwsze miejsca w rankingu zawodów bezrobotnych od wielu lat zajmują **sprzedawcy (4,1 tys. osób)** oraz **pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani (3,3 tys.)**.
- **Najwyższy współczynnik feminizacji** wystąpił wśród: pracowników usług osobistych i sprzedawców (87,0%), pracowników biurowych (73,3%) oraz specjalistów (68,6%).
- **Bezrobotni mężczyźni stanowili większość** w grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń (75,8%) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (72,8%).
- **W rankingu zawodów bezrobotnych kobiet** najwyższe miejsca, pod względem liczby zarejestrowanych, zajęły: **sprzedawczynie - 3,7 tys. osób, pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 2,8 tys., krawcowe - 1,9 tys. i kucharki - 1,4 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 (41,6%** ogółu posiadających zawód) oraz **technicy (28,9%)**.

- **Liczba długotrwale bezrobotnych zmniejszyła się we wszystkich wielkich grupach zawodowych, a największy spadek dotyczył robotników przemysłowych i rzemieślników (o 1,2 tys. osób).**
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych poprzednio pracujących odnotowano w grupie pracowników przy pracach prostych (37,5%), natomiast najniższy wśród bezrobotnych specjalistów (18,0%).**
- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród kobiet (26,7%) był wyższy od analogicznego wskaźnika dla mężczyzn (21,4%), przy czym w obu grupach wykazuje tendencje spadkowe.**
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych w rankingu zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem (16 grup powyżej 1 tys. osób) wystąpił wśród: sprzedawców (33,9%), szwaczek i hafciarek (31,7%), ustawiaczy - operatorów obrabiarek skrawających do metali (31,0%) oraz krawców i kapeluszników (30,8%).**
- **Dla 60,2% bezrobotnych ostatnim miejscem zatrudnienia były zakłady pracy należące do następujących sekcji: przetwórstwo przemysłowe; handel i naprawy; budownictwo; pozostała działalność usługowa oraz administracja publiczna i obrona narodowa.**
- **Z sektora prywatnego wpłynęło 61,4% ogółu ofert, natomiast 38,6% z publicznego.**
- **Najwięcej ofert zatrudnienia pochodziło z sektora usługowego (80,6%), przemysłowego (18,8%), natomiast w niewielkim stopniu z rolniczego (0,6%).**
- **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, tj. 87,7% ogółu ofert w 2009 roku.**

- Ilość ofert pracy zgłoszonych dla **pracowników biurowych i pracowników przy pracach prostych** przewyższała liczbę nowo zarejestrowanych bezrobotnych (odpowiednio: ponad 3-krotnie i 1,5-krotnie). W grupie przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników liczba zgłoszonych ofert pracy przekraczała w niewielkim stopniu liczbę nowo zarejestrowanych bezrobotnych. 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** zgłaszane do urzędów pracy dotyczyło: **gospodarzy budynków (4,8 tys. ofert), pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych (4,7 tys.), sprzedawców (4,4 tys.) oraz pracowników administracyjnych i sekretarzy (2,6 tys.)**.
- Na podstawie rankingu zawodów deficytowych wynika, że **największe szanse zatrudnienia** mieli bezrobotni z grup zawodowych: **pracownicy obsługi biurowej; pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach; nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy oraz pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów**.
- **Najmniejsze szanse na zatrudnienie** mieli bezrobotni przedstawiciele grup zawodowych o niskim **wskaźniku intensywności nadwyżki zawodów**, tj.: **rolnicy; średni personel techniczny; robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń; średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia; pozostali specjaliści; specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych; pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; górnicy i robotnicy budowlani**.



# CZEŚĆ II

str.

<b>1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH</b>	<b>81</b>
<b>2. BADANIE PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ ORAZ POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE</b>	<b>92</b>
<b>3. WNIOSKI</b>	<b>109</b>
<b>4. ROZWÓJ KADR POLSKIEJ GOSPODARKI W ŚWIETLE BADAŃ</b>	<b>112</b>



# 1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH

## 1.1. SZKOLNICTWO PONADGIMNAZJALNE

W roku szkolnym 2009/2010 system kształcenia w województwie funkcjonował w oparciu o:<sup>1</sup>

- 613 szkół podstawowych (łącznie ze specjalnymi), w których uczyło się 73,8 tys. osób,
- 244 gimnazja (łącznie ze specjalnymi) - z liczbą uczniów 45,6 tys. osób,
- 309 szkół zawodowych, do których uczęszczało 41,1 tys. uczniów, w tym 31,1 tys. do szkół dla młodzieży (z tego na poziomie średnim zawodowym - 23,6 tys.),
- 182 licea ogólnokształcące, w których kształciło się 28,6 tys. uczniów, w tym 23,5 tys. osób w szkołach dla młodzieży,
- 34 licea profilowane, w których uczyło się 1,3 tys. osób, w tym 0,8 tys. w szkołach dla młodzieży.

**Liczba uczniów szkół ponadgimnazjalnych i policealnych dla młodzieży w roku szkolnym 2009/2010 wyniosła 55,4 tys. osób** i była na zbliżonym poziomie w porównaniu do roku 2008/2009 (zanotowano spadek o 50 osób).

**Zwiększyła się** liczba uczniów w szkołach zawodowych - o 1,2 tys. osób, natomiast **mniej** uczniów kształciło się w liceach profilowanych (o 620 osób) oraz liceach ogólnokształcących (o 589).

### 1.1.1. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

Na podstawie danych dostępnych w **Systemie Informacji Oświatowej (SIO)** Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz Kuratorium Oświaty w Kielcach wynika, że w **2009 roku** liczba absolwentów w szkołach ponadgimnazjalnych wyniosła **20.885 osób**, natomiast **przewidywana liczba absolwentów w 2010 roku** wyniesie **22.696**.

---

<sup>1</sup> Opracowano na podstawie danych z Kuratorium Oświaty w Kielcach.

**Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2009 roku  
i przewidywani absolwenci w 2010 roku.**

Szkoly	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2009 roku		Przewidywani absolwenci w 2010 roku	
	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %
<b>Szkoly policealne*</b>	2.416	11,6	3.748	16,5
<b>Technika*</b>	5.304	25,4	6.141	27,1
<b>Licea ogólnokształcące i profilowane**</b>	10.856	52,0	10.219	45,0
<b>Zasadnicze szkoly zawodowe*</b>	2.309	11,0	2.588	11,4
<b>Razem</b>	<b>20.885</b>	<b>100,0</b>	<b>22.696</b>	<b>100,0</b>

Źródło: \* SIO Ministerstwo Edukacji Narodowej,  
\*\* Kuratorium Oświaty w Kielcach.

Wśród uczniów, kończących szkoły ponadgimnazjalne w 2009 roku w województwie, większość stanowili absolwenci **liceów ogólnokształcących i profilowanych - 10.856 osób (52,0%)**. **Technika** ukończyły **5.304 osoby (25,4%)**, **szkoly policealne - 2.416 (11,6%)**, zaś najmniejszą grupę tworzyli **absolwenci zasadniczych szkoly zawodowych - 2.309 osób (11,0%)**.

Ponad połowa absolwentów ukończyła **licea ogólnokształcące i profilowane**. Osoby posiadające ww. wykształcenie mają mniejsze szanse na podjęcie pracy, bowiem nie posiadają wyuczonego zawodu, dlatego też najczęściej decydują się na kontynuację nauki na studiach wyższych.

**Liczba uczniów kończących technika wyniosła 5,3 tys. osób**. Najliczniejsza grupa osób ukończyła kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 1,5 tys.** Największa liczba absolwentów wystąpiła w gronie **organizatorów turystyki i pokrewnych - 605** (444 techników hotelarstwa i 161 techników organizacji usług gastronomicznych) oraz **techników ekonomistów - 603**. Pozostali otrzymali dyplom **technika handlowca - 179 osób i technika agrobiznesu - 137**.

Znaczna grupa **absolwentów** posiadała zawód **mechanika - 0,8 tys. osób** (w tym: technika mechanika - 646, technika mechanizacji rolnictwa - 79, technika pojazdów samochodowych - 46 i technika mechatronika - 40), **technika elektronika i elektryka - 0,4 tys. osób** (technika elektronika - 298 i technika elektryka - 119).

**W zawodach gastronomiczno - spożywczych** absolwenci tworzyli grupę **0,8 tys. osób**. Najwięcej było techników żywienia i gospodarstwa domowego - 537 osób i techników technologii żywności - 192, natomiast zawód kelnera posiadało 56 osób.

Osoby, które ukończyły **technika budowlane i ochrony środowiska** tworzyły grupę **471 absolwentów**. Najliczniej wystąpili technicy budownictwa - 290 osób, zaś mniejszą grupę stanowili technicy ochrony środowiska - 86 osób. W pozostałych zawodach z branży budowlanej wystąpiło zaledwie 95 absolwentów (w tym technicy: drogownictwa, urządzeń sanitarnych, technologii drewna i technologii ceramicznej).

Ponadto wśród kończących technika było: **537 techników informatyków**, 119 techników rolników, 96 techników usług fryzjerskich, 91 techników geodetów, 77 techników architektury krajobrazu, 68 techników leśników, 61 techników telekomunikacji, 58 plastyków, 54 techników poligrafów, 51 techników logistyków i 38 techników ogrodników.

**Szkoły policealne ukończyło 2,4 tys. osób**. Największa grupa absolwentów to **technicy informatycy - 301 osób**, **technicy usług kosmetycznych - 277**, **technicy rolnicy - 273** oraz **technicy bezpieczeństwa i higieny pracy - 221**. Pozostałą grupę absolwentów stanowili: technicy farmaceutyczni - 197, technicy ochrony fizycznej osób i mienia - 169, nauczyciele języka obcego - 161 (*języka angielskiego - 121, języka niemieckiego - 40*), technicy usług fryzjerskich - 117, technicy budownictwa - 100, ratownicy medyczni - 72, technicy administracji - 66, technicy ogrodnicy - 56 i technicy prac biurowych - 51.

**Zasadnicze szkoły zawodowe ukończyło 2,3 tys. osób**. W gronie kończących naukę najwięcej absolwentów posiadało zawody **gastronomiczno - spożywcze - 636 osób** (w tym: 366 kucharzy małej gastronomii, 122 cukierników, 119 piekarzy, 23 rzeźników wędliniarzy i 6 kucharzy).

Duża grupa osób kończących szkołę zdobyła zawód **mechanika, mechanika - operatora, elektromechanika, elektromontera - 554 osoby** (w tym: 292 mechaników pojazdów samochodowych i 168 elektromechaników pojazdów samochodowych).

Kolejna grupa absolwentów to **448 osób po kierunkach budowlanych**, w tym: 220 posadzkarzy, 141 murarzy, 61 stolarzy, 14 malarzy - tapeciary oraz 12 betoniarzy zbrojarzy.

Ponadto wśród kończących naukę było: 253 fryzjerów, 162 sprzedawców, 52 blacharzy samochodowych, 51 monterów maszyn i urządzeń przemysłowych oraz 47 ślusarzy.

**Przewidywana liczba absolwentów w 2010 roku wyniesie 22,7 tys. osób i będzie większa o 1,8 tys. w porównaniu do zanotowanej w 2009 roku. Zwiększenie liczby absolwentów nastąpi w szkołach policealnych, technikach i zasadniczych szkołach zawodowych.** Zmniejszy się jedynie liczba absolwentów **liceów ogólnokształcących i liceów profilowanych do 10,2 tys. osób (spadek o 0,6 tys.).**

Szacuje się, iż liczba osób kończących naukę w **technikach wyniesie 6,1 tys., tj. o 0,8 tys. osób więcej niż w 2009 roku.**

Największa przewidywana liczba absolwentów powyżej 0,5 tys. osób dotyczyć będzie: **techników informatyków (778 osób), techników mechaników (736), techników hotelarstwa (661), techników ekonomistów (583), techników budownictwa (545) oraz techników żywienia i gospodarstwa domowego (515).**

Przewiduje się zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach **ekonomicznych i finansowo - handlowych**, które łącznie ukończy **1.732 osoby (wzrost o 208 osób).** Zwiększy się liczba techników hotelarstwa do 661 osób (wzrost o 217) oraz techników organizacji usług gastronomicznych do 178 (o 17). **Zmniejszenie** liczby absolwentów dotyczyć będzie techników ekonomistów do 583 osób (spadek o 20), agentów ds. sprzedaży (techników handlowców) do 177 (o 2) oraz techników agrobiznesu do 133 (o 4).

Zwiększy się również liczba osób kończących naukę na kierunkach **mechanicznych do 941 osób (wzrost o 130)**, w tym wśród: techników mechaników do 736 osób (wzrost o 90) i techników mechatroników do 121 (o 81). **Zmniejszy się** zaś liczba techników mechanizacji rolnictwa do 65 (spadek o 14) i techników pojazdów samochodowych do 19 (o 27).

Z danych szacunkowych wynika, iż na kierunkach **budowlanych i ochrony środowiska** ogólna liczba absolwentów wyniesie **738 osób (wzrost o 267 osób)**. Zwiększy się liczba techników budownictwa do 545 osób (wzrost o 255), techników ochrony środowiska do 110 (o 24), techników technologii ceramicznej do 13 (o 1), techników technologii drewna do 33 (o 17). **Zmniejszy się** natomiast liczba osób kończących technika drogownictwa do 37 absolwentów (spadek o 4).

Ponadto zwiększy się liczba **techników informatyków do 778 absolwentów (wzrost o 241)**, techników usług fryzjerskich do 150 (o 54), techników logistyków do 93 (o 42), techników architektury krajobrazu do 92 (o 15), techników leśników do 69 (o 1) i plastyków do 60 (o 2).

Zmniejszenie liczby osób kończących naukę nastąpi w **zawodach gastronomiczno-spożywczych do 734 osób (spadek o 51)**, w tym wśród: techników żywienia i gospodarstwa domowego do 515 osób (spadek o 22), techników technologii żywności do 180 (o 12) oraz w zawodzie kelnera do 39 osób (o 17).

Na kierunkach **elektronicznych i elektrycznych** liczba absolwentów będzie wynosić **329 osób (spadek o 88 osób)**, z tego technika elektroniczne ukończy 230 osób (o 68 osób mniej), natomiast dyplom technika elektryka posiadać będzie 99 osób (spadek o 20).

Zmniejszy się także liczba techników rolników do 111 osób (spadek o 8), techników geodetów do 86 (o 5), techników poligrafii do 52 (o 2) oraz techników telekomunikacji do 40 (o 21).

**W szkołach policealnych** przewidywana liczba absolwentów wyniesie **3,7 tys. osób**, tj. o **1,3 tys. osób więcej** w porównaniu do 2009 roku. **Zwiększy się** liczba techników bezpieczeństwa i higieny pracy do 453 osób (wzrost o 232), techników informatyków do 417 (o 116), techników rolników do 387 (o 114),

techników usług kosmetycznych do 325 (o 48), techników ochrony fizycznej osób i mienia do 227 (o 58), techników usług fryzjerskich do 215 (o 98), techników administracji do 184 (o 118), techników prac biurowych do 167 (o 116), techników budownictwa do 146 (o 46), opiekunów medycznych do 135 (o 110), ratowników medycznych do 125 (o 53), asystentek stomatologicznych do 58 (o 39), techników masażystów do 43 (o 12), techników obsługi turystycznej do 42 (o 15), techników logistyków do 38 (o 18), asystentów ekonomicznych do 31 (o 10) oraz pracowników socjalnych do 27 (o 12).

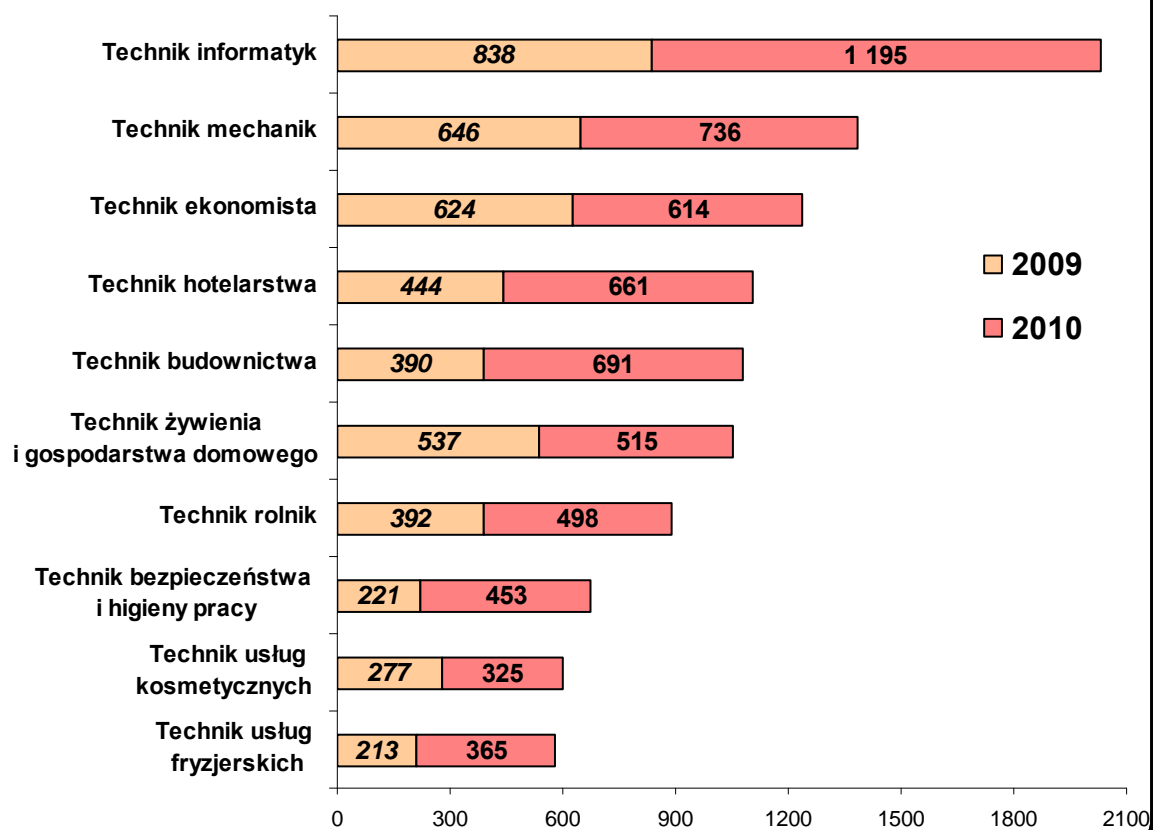
**Zmniejszy się** zaś liczba techników farmaceutycznych do 181 osób (spadek o 16), nauczycieli języka obcego do 136 (o 25) */w tym języka angielskiego do 113 i języka niemieckiego do 23/*, techników ogrodników do 50 (o 6), techników hotelarstwa do 28 (o 4) oraz techników dentystycznych do 20 (o 4).

Ponadto przewiduje się, iż szkoły policealne ukończy: 73 biomasażystów, 27 techników geodetów oraz 25 techników rachunkowości.

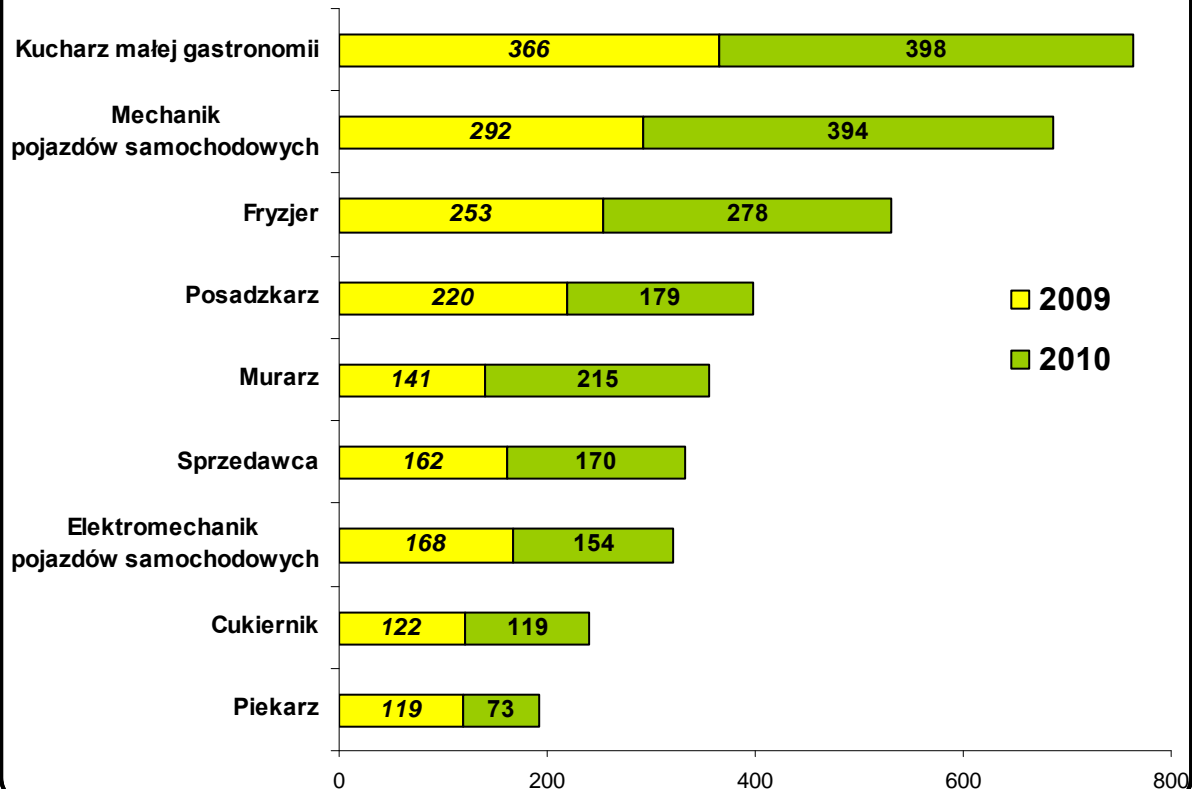
Szacuje się, iż liczba absolwentów **zasadniczych szkół zawodowych** będzie wynosić **2,6 tys. osób**, co oznacza **wzrost o 0,3 tys. osób** w porównaniu do poziomu z 2009 roku. **Zwiększenie** liczby osób kończących szkoły zasadnicze wystąpi w zawodach: kucharz małej gastronomii do 398 osób (wzrost o 32), mechanik pojazdów samochodowych do 394 (o 102), fryzjer do 278 (o 25), murarz do 215 (o 74), sprzedawca do 170 (o 8), monter maszyn i urządzeń przemysłowych do 97 (o 46), blacharz samochodowy do 94 (o 42), stolarz do 69 (o 8), ślusarz do 53 (o 6), lakiernik samochodowy do 45 (o 23) i tokarz do 38 (o 18).

Natomiast **zmniejszenie** liczby absolwentów szkół zawodowych przewiduje się wśród: posadzkarzy do 179 osób (spadek o 41), elektromechaników pojazdów samochodowych do 154 (o 14), cukierników do 119 (o 3), piekarzy do 73 (o 46), elektromonterów instalacji elektrycznych do 38 (o 8), mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych do 35 (o 13).

**Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących szkoły średnie zawodowe w 2009 i 2010 roku**



**Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących zasadnicze szkoły zawodowe w 2009 i 2010 roku**



## 1.2. SZKOLNICTWO WYŻSZE

Na terenie województwa działają 3 uczelnie państwowe i 12 niepaństwowych. 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 2009/2010 w 15 szkołach wyższych województwa kształciło się **52.957 osób**<sup>2</sup>, tj. o 952 mniej niż w roku akademickim 2000/2001, natomiast w porównaniu do ubiegłego roku liczba studentów zmniejszyła się o 1.562 osoby, tj. o 2,9%. Większość studentów uczęszczała na studia niestacjonarne (zaoczne, wieczorowe i eksternistyczne) - 32.834 osoby (62,0% ogółu), natomiast w systemie stacjonarnym (dziennym) studiowały - 20.123 osoby (38,0%).

Wśród podejmujących studia przeważają kobiety, ich udział w populacji studentów wyniósł 60,6% (32.078 osób).

Najwięcej studentów kształciło się na studiach zawodowych - 35.622 osoby, tj. 67,3% (w tym z tytułem licencjata 26.959 osób - 50,9% ogółu i inżyniera 8.663 osoby - 16,4%) oraz magisterskich uzupełniających - 9.117 (17,2%). Mniejszą popularnością cieszyły się studia magisterskie jednolite - 6.050 (11,4%). Po ostatnim roku studiów, bez egzaminu dyplomowego pozostawało 2.168 osób (4,1%).

Na studiach zawodowych udział osób uczących się w trybie niestacjonarnym wynosił 61,2%, stacjonarnym 38,8%, w tym na studiach zawodowych z tytułem licencjata odpowiednio: 62,9% i 37,1%, a na studiach zawodowych z tytułem inżyniera: 55,8% i 44,2%.

Wśród studentów studiów magisterskich jednolitych zdecydowanie przeważały osoby kształcące się w trybie stacjonarnym - 61,5%, a odsetek osób uczęszczających na studia niestacjonarne wyniósł - 38,5%.

---

<sup>2</sup> Łącznie z cudzoziemcami i studentami w filiach.



## Studiujący w województwie świętokrzyskim

Wyszczególnienie	Rok akademicki			
	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Ogółem</b>	<b>60.883</b>	<b>56.690</b>	<b>54.519</b>	<b>52.957</b>
<b>stacjonarne</b>	<b>22.759</b>	<b>21.383</b>	<b>20.315</b>	<b>20.123</b>
<b>niestacjonarne</b>	<b>38.124</b>	<b>35.307</b>	<b>34.204</b>	<b>32.834</b>

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

W województwie największą popularnością cieszyły się studia na kierunkach z podgrupy: pedagogicznej - 11,9 tys. (22,5% ogółu), społecznej - 9,5 tys. (18,0%) i ekonomiczno - administracyjnej - 6,7 tys. (12,6%).

Na studiach w podgrupie: medycznej kształciło się 4,9 tys. osób (9,2% ogółu studentów), humanistycznej - 3,8 tys. (7,2%), architektura i budownictwo - 3,1 tys. (5,8%), inżynierijno - technicznej - 2,5 tys. (4,7%), produkcja i przetwórstwo - 1,9 tys. (3,5%), informatycznej - 1,5 tys. (2,8%), fizycznej /kierunki: *chemia, fizyka, geografia*/ - 1,3 tys. (2,5%), biologicznej - 1,3 tys. (2,4%) oraz usługi dla ludności - 1,3 tys. (2,4%).

Na pozostałych kierunkach studiów było mniej studentów a ich udział (poza profilem dziennikarsko - informacyjnym - 1,6%, ochroną środowiska - 1,4% i prawnym - 1,0%) w ogólnej liczbie studiujących był mniejszy niż 1%.

W odniesieniu do roku akademickiego 2008/2009 liczba studentów w największym stopniu zmniejszyła się w podgrupie: społecznej - o 1.546 osób (tj. o 14,0%), humanistycznej - o 501 (o 11,6 %), inżynierijno - technicznej - o 494 (o 16,6%) oraz produkcja i przetwórstwo - o 124 (o 6,2%). Natomiast wzrosła liczba studiujących w podgrupie: ekonomiczno - administracyjnej - o 388 osób (tj. o 6,2%), architektura i budownictwo - o 325 (o 11,7%), usługi transportowe - o 145 (o 96,0%), prawo - o 133 (o 34,8%) oraz opieka społeczna - o 126 (o 65,6%).

### 1.2.2. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

Liczba osób kończących studia wyższe stopniowo ulega zmniejszeniu. **W roku akademickim 2008/2009 liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła 13.458 osób** i była najniższa na przestrzeni analizowanych ostatnich czterech lat. Wśród osób kończących studia większość stanowią kobiety - 68,0% (9.153 osoby).

W porównaniu do roku akademickiego 2007/2008 liczba absolwentów zmniejszyła się o 577 osób (tj. o 4,1%), w tym głównie na studiach niestacjonarnych - o 581 osób (o 6,4%), zaś na stacjonarnych zanotowano niewielki wzrost (o 4 osoby).

Dane dotyczące liczby absolwentów szkół wyższych na przestrzeni lat 2006 - 2009 przedstawia tabela poniżej.

#### Absolwenci szkół wyższych 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>
<b>Ogółem</b>	<b>15.537</b>	<b>15.512</b>	<b>14.035</b>	<b>13.458</b>
<b>stacjonarne</b>	<b>4.784</b>	<b>5.109</b>	<b>4.941</b>	<b>4.945</b>
<b>niestacjonarne</b>	<b>10.753</b>	<b>10.403</b>	<b>9.094</b>	<b>8.513</b>

*Źródło: Główny Urząd Statystyczny.*

Największa grupa absolwentów ukończyła studia zawodowe z tytułem licencjata - 6.218 osób (46,2% ogółu) oraz studia magisterskie uzupełniające - 3.440 (25,6%).

Udział osób kończących studia magisterskie jednolite stanowił 21,4% (2.881 osób), natomiast nieznaczny odsetek - 6,8% (919) to osoby po studiach zawodowych z tytułem inżyniera.

Większość absolwentów ukończyło studia w systemie niestacjonarnym - 63,3% (8.513 osób), natomiast 36,7% to studenci studiów stacjonarnych (4.945 osób).

Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: społecznych - 3,4 tys. (25,4%), pedagogicznych - 3,3 tys. (24,9%), ekonomiczno-administracyjnych - 1,6 tys. (11,6%) i medycznych - 1,4 tys. (10,0%). Ponadto na studiach w podgrupie: humanistycznej - 924 osoby (6,9%), inżynieryjno-technicznej - 558 (4,1%), fizycznej /kierunki: *chemia, fizyka, geografia*/ - 396 (2,9%), produkcja i przetwórstwo - 386 (2,9%), biologicznej - 329 (2,4%), budowlanej - 264 (2,0%), usługi dla ludności - 264 (2,0%), informatycznej - 206 (1,5%), ochrona środowiska - 144 (1,1%), dziennikarsko - informacyjnej - 127 (0,9%), matematyczno - statystycznej - 118 (0,9%), rolniczo - leśno - rybackiej - 34 (0,3%) oraz artystycznej - 21 (0,2%).

W odniesieniu do roku akademickiego 2007/2008 w największym stopniu **zmniejszyła się** liczba osób kończących profil: medyczny (o 478 osób), ekonomiczno - administracyjny (o 266) oraz budowlany (o 61). Natomiast **wzrost** odnotowano w podgrupie społecznej (o 101 osób), produkcji i przetwórstwa (o 61) oraz fizycznej (o 52).

## **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.

Od IV kwartału 2008 roku sytuacja na rynku pracy ulega stopniowemu pogorszeniu. Źródłem takiego stanu rzeczy jest przede wszystkim globalne spowolnienie gospodarcze, którego negatywny wpływ na dynamikę produkcji w sposób pośredni ogranicza popyt na pracę. Tym samym poprawa wskaźników rynku pracy obserwowana od 2003 roku została wyhamowana<sup>3</sup>.

W 2009 roku globalny kryzys finansowy silnie oddziaływał na gospodarkę światową, jednakże jego negatywny wpływ na sytuację makroekonomiczną w Polsce okazał się słabszy niż w przypadku większości krajów Unii Europejskiej. Mimo osłabienia tempa rozwoju w porównaniu z latami poprzednimi, Polska była jedynym krajem unijnym odnotowującym wzrost gospodarczy (1,8% w skali roku, w UE-27 spadek o 4,2%).

Oslabienie koniunktury gospodarczej dotknęło zdecydowaną większość województw, co było widoczne przede wszystkim poprzez spadek produkcji przemysłowej, obniżenie nakładów inwestycyjnych przedsiębiorstw oraz wzrost stopy bezrobocia. Większość wskaźników koniunktury gospodarczej poprawiła się w końcu

---

<sup>3</sup> „Analiza sytuacji gospodarczej Polski w 2009r.”, Ministerstwo Gospodarki - Departament Analiz i Prognoz, Warszawa, luty 2010r.

2009 roku i na początku 2010 roku. Po wyraźnym osłabieniu w I półroczu, w ostatnich miesiącach 2009 roku nastąpiła poprawa dynamiki produkcji w przemyśle, sprzedaży detalicznej, usług w transporcie i łączności oraz obrotów w handlu zagranicznym. Z badań koniunktury wynika jednak, że przedsiębiorstwa nie oczekują rychłego powrotu na ścieżkę szybkiego wzrostu gospodarczego.

Wyniki badań krajowych ośrodków badawczych (NBP, IRG oraz BIEC) wskazują na umocnienie się sygnałów poprawy koniunktury gospodarczej. Znacząca poprawa koniunktury dotyczy przede wszystkim przedsiębiorstw dużych (powyżej 250 zatrudnionych) oraz przedsiębiorstw przetwórstwa przemysłowego produkujących głównie na rynek krajowy (badania NBP i GUS). W najgorszej sytuacji są przedsiębiorstwa małe (10-49 zatrudnionych) oraz przedsiębiorstwa produkujące dobra o charakterze inwestycyjnym. W planach inwestycyjnych na 2010 rok przedsiębiorstwa w niewielkim stopniu deklarują podejmowanie inwestycji powiększających ich potencjał wytwórczy. Większość z nich planuje jedynie remonty lub wymianę składników majątku. W świetle tych deklaracji szczególnego znaczenia nabiera aktywna polityka państwa i władz lokalnych w przyciąganiu inwestorów zagranicznych<sup>4</sup>.

## **2.1. PODAŻ SIŁY ROBOCZEJ**

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

**Liczba pracujących** w województwie, jak wynika z badania popytu na pracę przeprowadzonego na koniec IV kwartału 2009 roku, wyniosła **256.123 osoby** (2,5% pracujących w kraju) i była niższa o 8.271 osób (o 3,1%) w porównaniu do końca II kwartału 2009 roku. W odniesieniu do IV kwartału 2008 roku liczba pracujących zwiększyła się o 15.989 osób, tj. o 6,7%.

W kraju liczba pracujących wyniosła 10.094.550 osób i była niższa o 229.154 osoby (o 2,2%) od notowanej w końcu II kwartału 2009 roku i wyższa o 168.502 osoby (o 1,7%) od notowanej w końcu IV kwartału 2008 roku.

---

<sup>4</sup> „Sytuacja społeczno - gospodarcza Polski i regionów w 2009r. na tle lat poprzednich”, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warszawa, maj 2010r.

Większość pracujących, tak w Świętokrzyskim - **155.213 osób (60,6% ogółu)**, jak i w kraju - 6.695.534 osoby (66,3%), **zatrudniona była w jednostkach sektora prywatnego**. Najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego - 38,3% ogółu pracujących w tym sektorze (kraj - 32,5%), handlu i napraw - 26,6% (kraj - 27,2%), budownictwa - 13,2% (w kraju - 9,8%), transportu i gospodarki magazynowej - 3,6% (w kraju - 4,4%) oraz działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 2,6% (w kraju - 3,0%).

Udział prywatnego sektora gospodarki w liczbie pracujących był nieznacznie niższy niż na koniec II kwartału 2009 roku, kiedy wyniósł 61,0%, z liczbą pracujących 161.240 osób. Podobnie w kraju odsetek zatrudnienia w jednostkach prywatnych był nieco niższy od notowanego w końcu czerwca 2009 roku (66,7%), tj. 6.881.409 osób.

W mniejszości pozostawali pracujący w **podmiotach sektora publicznego - 100.910 osób (39,4%)** w województwie, wobec 3.399.016 (33,7%) w kraju. Najwięcej zatrudnionych było w jednostkach realizujących działalność w zakresie: edukacji - 30,6% (w kraju - 34,4%), opieki zdrowotnej i pomocy społecznej - 22,2% (w kraju - 17,3%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych - 14,7% (w kraju - 13,7%).

Udział sektora publicznego w procesach gospodarczych i zatrudnieniu był niewiele wyższy od osiągniętego w końcu II kwartału 2009 roku. Analizowany odsetek wyniósł wówczas 39,0% (103.154 osoby). W kraju zanotowano nieznaczny wzrost udziału pracujących w tym sektorze, na koniec czerwca 2009 roku, wyniósł on 33,3% (3.442.295 osób).

Największa liczba osób zatrudniona była w **jednostkach dużych - 146.161 (57,1% ogółu)**, czyli podmiotach o liczbie pracujących powyżej 49 osób (w kraju 6.041.143, tj. 59,8%). Pracujący w jednostkach dużych, tak w województwie jak i kraju, najczęściej zatrudnieni byli w: przetwórstwie przemysłowym - 30,9% (w kraju - 28,0%) ogółu pracujących w tej kategorii jednostek, opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 13,6% (w kraju - 8,7%), handlu i naprawach - 12,2% (w kraju - 13,7%), transporcie i gospodarce magazynowej - 8,7% (w kraju - 6,8%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 7,8% (w kraju - 6,1%) oraz edukacji - 6,8% (w kraju - 7,6%).

**W jednostkach średnich** (o liczbie pracujących od 10 do 49 osób) pracowały **64.563 osoby (25,2%)**, w kraju 2.357.220 (23,4%). Najwyższe zatrudnienie było w: edukacji - 30,5% (w kraju - 27,9%), przetwórstwie przemysłowym - 16,6% (w kraju - 15,5%), handlu i naprawach - 15,4% (w kraju - 19,9%) oraz budownictwie - 8,3% (w kraju - 7,6%).

Najmniej pracowników zatrudniały **podmioty małe** (do 9 pracujących) - **45.399 osób (17,7%)**, wobec 1.696.187 (16,8%) pracujących w kraju. W jednostkach małych najczęściej osób znalazło zatrudnienie w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: handlu i napraw - 30,0% (w kraju - 32,1%), budownictwa - 16,8% (w kraju - 13,0%) i przetwórstwa przemysłowego - 16,7% (w kraju - 13,9%).

W Świętokrzyskim spadek zatrudnienia, w porównaniu do II kwartału 2009 roku, nastąpił we wszystkich podmiotach, niezależnie od ich wielkości, i wyniósł w jednostkach: dużych - 3,4%, średnich - 2,8% i małych - 2,6%. Analogiczny spadek zatrudnienia, we wszystkich podmiotach gospodarczych, nastąpił w kraju i wyniósł w jednostkach: małych - 2,7%, średnich - 2,3% i dużych - 2,0%.

Utrzymywał się wysoki poziom liczby pracujących w jednostkach **przetwórstwa przemysłowego**, w którym zatrudnienie znalazło **63.525 osób (24,8%** ogółu pracujących), głównie w podmiotach dużych (71,2%) i sektorze prywatnym (93,6%).

Na wysokiej pozycji pod względem liczby pracujących - **41.454 osoby (16,2%)** uplasowały się jednostki **handlowe**, które w 99,6% należały do prywatnego sektora gospodarki i w 43,2% były jednostkami dużymi.

Bardzo liczna grupa pracujących pochodziła z branży **edukacyjnej** - **32.651 osób (12,8%)** skoncentrowanej przeważnie w sektorze publicznym (94,4%) i jednostkach średnich (60,3%).

**Opieka zdrowotna i pomoc społeczna** to kolejna sekcja PKD skupiająca dużą liczbę pracujących województwa - **25.855 osób (10,1%)**. Podobnie jak edukacja, skoncentrowana jest w publicznym sektorze gospodarki (86,8%) z przewagą jednostek dużych (77,0%).

Udział w ogólnej liczbie pracujących czterech wiodących, pod względem zatrudnienia, sekcji wyniósł **63,9%**.

Branżę **budowlaną** reprezentowała grupa **20.566 pracujących (8,0%)**. Jednostki budowlane niemal w całości (99,4%) prowadziły działalność w obrębie prywatnego sektora gospodarki, zwłaszcza w jednostkach małych (37,1%) i dużych (36,9%).

W **transporcie i gospodarce magazynowej** pracowały **16.832 osoby (6,6%)**, przeważnie w sektorze publicznym (66,6%) i jednostkach dużych (75,5%).

**Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne** to sekcja PKD, w której pracowały **14.882 osoby (5,8%)**, wyłącznie w sektorze publicznym i w 76,6% w jednostkach dużych.

Mniej liczna grupa pracujących (poniżej 10 tys.) reprezentowała sekcje: wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych - 5.469 osób (2,1%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 4.953 (1,9%), działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 4.503 (1,8%), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją - 4.298 (1,7%), działalność finansowa i ubezpieczeniowa - 4.036 (1,6%), działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 3.953 (1,5%), działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją - 3.185 (1,2%), działalność związana z obsługą rynku nieruchomości - 2.933 (1,1%), górnictwo i wydobywanie - 2.495 (1,0%). Najmniejszy udział w zatrudnieniu miały sekcje: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 1.688 osób pracujących (0,7%), pozostała działalność usługowa - 1.456 (0,6%) oraz informacja i komunikacja - 1.389 (0,5%).

W porównaniu z II kwartałem 2009 roku liczba pracujących w końcu roku wzrosła w 4 sekcjach PKD, tj. w: działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (o 151 osób), informacją i komunikacją (o 68), działalnością profesjonalną, naukową i techniczną (o 37) oraz wytwarzaniem i zaopatrywaniem w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (o 18).

Zmniejszenie zatrudnienia miało miejsce w pozostałych 15 sekcjach, głównie w: handlu i naprawach (o 4.341 osób), przetwórstwie przemysłowym (o 1.502), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach



społecznych (o 621), działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (o 572), transporcie i gospodarce magazynowej (o 492), budownictwie (o 463) oraz rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (o 151). Ponadto zatrudnienie spadło w: opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (o 83 osoby), działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej (o 69), pozostałej działalności usługowej (o 59), dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją (o 56), edukacji (o 47), górnictwie i wydobywaniu (o 41), działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 31) oraz działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (o 17).

Z danych ogólnopolskich, uzyskanych w wyniku przeprowadzonego badania popytu na pracę można wywnioskować, iż najliczniejsza grupa pracujących, podobnie jak w Świętokrzyskim, zatrudniona była w trzech sekcjach PKD: przetwórstwie przemysłowym - 2.290.123 osoby (22,7%), handlu i naprawach - 1.839.389 (18,2%) oraz edukacji - 1.226.685 (12,2%). Świadczący pracę w wymienionych branżach stanowili 53,1% ogółu pracujących w kraju.

Wzrost zatrudnienia, w porównaniu do II kwartału 2009 roku, dotyczył: edukacji (o 8.618 osób) oraz wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (o 1.002).

Zmniejszenie liczby pracujących odnotowano w pozostałych 17 sekcjach PKD. Najwyższy spadek nastąpił w: przetwórstwie przemysłowym (o 73.651 osób), handlu i naprawach (o 56.409), budownictwie (o 22.873), działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej (o 16.030), transporcie i gospodarce magazynowej (o 14.916), działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 14.854). Najmniej pracowników ubyło z działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (o 110).

### **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, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** oraz **technicy i inny średni personel**. W województwie udział pracujących przedstawicieli tych zawodów wyniósł **50,4%** (w kraju 49,8%).

Liczba pracujących **specjalistów** wyniosła **51.754 osoby (20,2% ogółu)**. W kraju grupa ta liczyła 2.168.991 osób (21,5%). Specjaliści zatrudnieni byli w większości w jednostkach sektora publicznego (75,7%) i podmiotach dużych (55,5%). W kraju w jednostkach dużych pracowało 59,5% specjalistów, a w sektorze publicznym - 64,8%.

Liczną grupę wśród pracujących tworzyli **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 43.519 osób (17,0% ogółu)**. W kraju liczba pracujących przedstawicieli tej grupy zawodowej wyniosła 1.567.346 osób (15,5%). Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w większości zatrudnieni byli w jednostkach dużych - 62,0% (w kraju 64,7%) i sektorze prywatnym - 86,4% (w kraju 83,8%).

**Technicy i inny średni personel** to kolejna grupa o znacznej reprezentacji pracujących - **33.788 osób**, tj. **13,2%** ogółu (w kraju - 1.294.700 osób, tj. 12,8%). Pracownicy techniczni i inny średni personel wykonywali pracę głównie w jednostkach dużych (65,6%) oraz z niewielką przewagą w sektorze prywatnym (54,8%). W kraju technicy zatrudnieni w jednostkach dużych stanowili 63,3%, a w sektorze prywatnym 61,0%.

Liczba pracujących **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** wyniosła **31.568 osób**, tj. **12,3%** (w kraju - 1.112.560 osób, tj. 11,0%). Najliczniejsza grupa przedstawicieli tych zawodów zatrudniona była w sektorze prywatnym - 77,9% (kraj - 81,0%) i jednostkach dużych 70,7% (kraj - 71,7%).

Udział **pracowników biurowych** w ogólnej liczbie pracujących wyniósł **11,9%** (**30.394 osoby**) zatrudnionych głównie w jednostkach dużych (59,2%) i sektorze prywatnym (54,8%). W kraju liczba pracowników biurowych wyniosła 1.257.043 osoby (12,5%), zatrudnionych w większości w sektorze prywatnym - 68,1% i jednostkach dużych - 58,4%.

Kolejne miejsce pod względem udziału wśród ogółu pracujących mieli **pracownicy przy pracach prostych - 29.979 osób**, tj. **11,7%** ogólnej liczby pracujących (w kraju - 1.084.789 osób, tj. 10,7%), zatrudnieni głównie w sektorze prywatnym - 60,1% (w kraju - 67,0%) i jednostkach dużych - 45,2% (w kraju - 49,8%).

**Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** to grupa licząca **17.442 osoby pracujące**, tj. **6,8%** (w kraju - 918.277 osób, tj. 9,1%), którzy w przeważającej części zatrudnieni byli w sektorze prywatnym - 85,8% (w kraju 89,7%) i jednostkach dużych - 42,9% (w kraju 55,2%).

Mniej liczną grupę zawodową tworzyli **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 16.892 osoby**, tj. **6,6%** ogółu pracujących (w kraju - 661.482 osoby, tj. 6,6%). Przewaga zatrudnienia przedstawicieli tej grupy wystąpiła w sektorze prywatnym - 69,0% (w kraju - 75,8%) i jednostkach dużych - 40,5% (w kraju - 49,3%).

Najmniejsza liczba pracujących występowała w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 787 osób**, tj. **0,3%**, głównie w sektorze prywatnym - 79,5% i jednostkach średnich - 46,9%. W kraju liczba pracujących w tej grupie zawodowej wyniosła 29.362 osoby (0,3%), zatrudnionych w większości w sektorze prywatnym - 70,1% i jednostkach dużych - 41,3%. Wobec znacznego bezrobocia na wsi, rozdrobnienia gospodarstw rolnych w województwie oraz związanej z tym niskiej opłacalności produkcji rolnej, zainteresowanie tym zawodem jest niewielkie.

W porównaniu z II kwartałem 2009 roku liczba pracujących w końcu roku w regionie wzrosła w 2 grupach zawodowych: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (o 1.867 osób) oraz rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (o 365).

W pozostałych 7 grupach zawodowych zatrudnienie zmniejszyło się, najwięcej wśród: robotników przemysłowych i rzemieślników (o 3.437 osób), techników i innego średniego personelu (o 2.623) oraz pracowników przy pracach prostych (o 2.158). Spadek zatrudnienia w mniejszym stopniu dotyczył również: specjalistów (o 789), pracowników biurowych (o 785), pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 516) oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń (o 195).

Z ogólnopolskich tendencji zatrudnieniowych wynika, że wzrost liczby pracujących wystąpił w 2 grupach zawodowych - przedstawiciele władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (o 25.676 osób) oraz specjalistów (o 951).

W pozostałych 7 grupach zawodowych odnotowano zmniejszenie liczby pracujących, tj. wśród: robotników przemysłowych i rzemieślników (o 62.652 osoby), techników i innego średniego personelu (o 51.604), pracowników przy pracach prostych (o 50.230), pracowników biurowych (o 45.710), pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 35.878), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (o 8.147) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków (o 1.560).

Wspólnym zjawiskiem dla województwa i kraju był wzrost zatrudnienia wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników. Posiadanie wysokich kwalifikacji zawodowych zwiększa szansę na zatrudnienie, co znalazło potwierdzenie w ogólnopolskich tendencjach wzrostowych w liczbie pracujących, bowiem w województwie w grupie specjalistów nastąpił spadek zatrudnienia. W Świętokrzyskim natomiast odnotowano zwiększenie liczby pracujących rolników, ogrodników, leśników i rybaków, wśród których w kraju 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 pracowników przy pracach prostych. Zmniejszyła się również liczba pracujących techników i innego średniego personelu.

Zmiany w liczbie pracujących (IV kwartał 2009r. do IV kwartału 2008r.) według grup zawodów w województwie kształtowały się odmiennie niż w kraju w przypadku czterech grup: robotników przemysłowych i rzemieślników, przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń. W grupach tych, na przestrzeni roku, odnotowano zmniejszenie liczby pracujących w kraju (odpowiednio o: 119.530, 43.759 i 12.724 osoby), podczas gdy w województwie w grupach tych nastąpił wzrost liczby pracujących (o: 827, 2.093 i 5.177 osób). Natomiast w województwie, w ciągu roku, odnotowano zmniejszenie liczby pracujących (o 2.059 osób) wśród pracowników przy pracach prostych, w przypadku których w kraju nastąpił wzrost (o 121.374 osoby). Zbieżnie dla województwa i kraju ukształtowała się sytuacja wśród pracowników usług osobistych i sprzedawców. Na przestrzeni roku liczba pracujących reprezentantów tej grupy zawodowej zmniejszyła się: w województwie - o 903 osoby, zaś w kraju - o 86.967 osób. W województwie najwyższy wzrost liczby pracujących nastąpił

wśród: pracowników biurowych (o 6.416 osób), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (o 5.177), specjalistów (o 2.176), przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (o 2.093) oraz techników i innego średniego personelu (o 1.815). W kraju zwiększenie liczby pracujących wystąpiło w grupach: specjalistów (o 137.372 osoby), pracowników przy pracach prostych (o 121.374), techników i innego średniego personelu (o 92.971) oraz pracowników biurowych (o 76.590).

## **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 grudnia 2009 roku, podmioty gospodarcze województwa świętokrzyskiego, biorące udział w badaniu, zadeklarowały **629 wolnych miejsc pracy**. Większość miejsc pracy oferował **sektor prywatny - 379 (60,3% ogółu) i jednostki duże - 319 (50,7%)**, mniej zaś sektor publiczny - 250 (39,7%) oraz jednostki małe - 161 (25,6%) i średnie - 149 (23,7%). W porównaniu do czerwca 2009 roku wolnych miejsc pracy było mniej o 381 (o 37,7%), natomiast w odniesieniu do grudnia 2008 roku zanotowano spadek o 700 (o 52,7%).

W **sektorze prywatnym** większość wakatów oferowały jednostki budowlane - 100 (26,4% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze), przetwórstwa przemysłowego - 98 (25,9%), a także jednostki prowadzące działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 40 (10,5%) oraz działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierającą - 39 (10,3%). Udział wolnych miejsc pracy, jakimi dysponowały podmioty należące do ww. sekcji PKD,

w sektorze prywatnym wyniósł 73,1%, zaś w ogólnej ich liczbie 44,0%. Liczba wolnych miejsc pracy w sektorze prywatnym zmniejszyła się w porównaniu do czerwca 2009 roku o 358 (o 48,6%), natomiast w odniesieniu do grudnia 2008 roku - o 585 (o 60,7%).

W **sektorze publicznym** przewaga wolnych miejsc pracy wystąpiła w podmiotach należących do sekcji administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 116 (46,4% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze) oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 60 (24,0%), co stanowiło łącznie 70,4% wolnych miejsc pracy w sektorze publicznym. Odnotowano niewielki spadek liczby wolnych miejsc pracy w porównaniu do czerwca 2009 roku - o 23 (o 8,4%), jak i w odniesieniu do grudnia 2008 roku - o 115 (o 31,5%).

Wolne miejsca pracy w **jednostkach dużych** skupione były głównie w przetwórstwie przemysłowym - 97 (30,4% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach dużych), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 80 (25,1%) oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 56 (17,5%). Łącznie w wymienionych sekcjach wolne miejsca pracy stanowiły 73,0% ogólnej ich liczby dostępnej w jednostkach dużych. Liczba wakatów w jednostkach dużych zmniejszyła się w porównaniu do czerwca 2009 roku o 80 (o 20,1%), a w odniesieniu do grudnia 2008 roku - o 234 (o 42,3%).

W **jednostkach średnich** wolne miejsca pracy oferowały głównie podmioty prowadzące działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierającą oraz należące do sekcji administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - po 32 (po 21,5% ogółu wolnych miejsc pracy w podmiotach średnich), jak również z przetwórstwa przemysłowego - 20 (13,4%), łącznie 56,4% wolnych miejsc pracy w jednostkach o liczbie pracujących od 10 do 49 osób. Liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się w porównaniu do czerwca 2009r. o 85 (o 36,3%), natomiast w stosunku do grudnia 2008r. - o 241 (o 61,8%).

**Podmioty małe** posiadały wolne miejsca pracy głównie w budownictwie - 90 (55,9% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach małych) oraz w firmach prowadzących działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 28 (17,4%), co stanowiło 73,3% wolnych miejsc pracy dostępnych w jednostkach

o liczbie pracujących do 9 osób. W małych firmach liczba wolnych miejsc pracy w porównaniu do czerwca 2009 roku zmniejszyła się o 216 (o 57,3%), a w odniesieniu do grudnia 2008 roku - o 225 (o 58,3%).

W **kraju** w końcu grudnia 2009 roku na ogólną liczbę 465,1 tys. podmiotów 18,6 tys., tj. 4,0% dysponowało 51.590 wolnymi miejscami pracy<sup>5</sup>. Największą ich liczbę oferowały przedsiębiorstwa sektora prywatnego - 39.646 (76,8% wszystkich wolnych miejsc pracy) i jednostki duże - 25.457 (49,3%). W porównaniu do czerwca 2009 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 20.454 (o 28,4%). W sektorze prywatnym zanotowano spadek o 16.956, tj. o 30,0%, a w publicznym o 3.498, tj. o 22,7%. Liczba wakatów zmniejszyła się również we wszystkich rodzajach podmiotów gospodarczych (w: dużych o 8.721, tj. o 25,5%, średnich o 3.745, tj. o 28,8% oraz małych o 7.988, tj. o 32,1%). Natomiast w odniesieniu do grudnia 2008 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 41.794 (o 44,8%).

W **Świętokrzyskim** najwięcej wolnych miejsc pracy pochodziło z sekcji **przetwórstwo przemysłowe - 117 (18,6% ogółu)**, następnie z **administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych - 116 (18,4%)** oraz **budownictwa - 100 (15,9%)**. Łącznie wolne miejsca pracy dostępne w wymienionych sekcjach stanowiły **52,9%** ogólnej ich liczby. Ponadto wolne miejsca pracy były w sekcjach: opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 69, transport i gospodarka magazynowa - 48 oraz działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 40. Ich udział wśród wolnych miejsc pracy na koniec grudnia 2009 roku wyniósł 25,0%. Pozostałe sekcje oferowały łącznie 139 miejsc pracy, tj. 22,1% ogółu nie obsadzonych stanowisk pracy.

W porównaniu do czerwca 2009 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się głównie w budownictwie - o 286 (o 74,1%), a następnie w sekcjach: handel i naprawy - o 68, przetwórstwo przemysłowe - o 31 oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - o 23. Więcej wolnych miejsc pracy oferowały natomiast podmioty prowadzące działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - o 40.

---

<sup>5</sup> „Popyt na pracę w 2009 roku”, GUS, Warszawa, czerwiec 2010r.

W **kraju** największą liczbę wolnych miejsc pracy posiadały jednostki realizujące działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego - 11.073 (21,5% ogółu wolnych miejsc pracy), a ponadto: handlu i napraw - 9.520 (18,5%), budownictwa - 5.641 (10,9%), administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych - 5.582 (10,8%), transportu i gospodarki magazynowej - 3.208 (6,2%) oraz opieki zdrowotnej i pomocy społecznej - 2.941 (5,7%). Łączny udział wolnych miejsc pracy jakimi dysponowały przedsiębiorstwa ww. sekcji wyniósł 73,6%.

Liczba wolnych miejsc pracy, w porównaniu do czerwca 2009 roku, zmniejszyła się we wszystkich sekcjach, z wyjątkiem działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (wzrost o 114). Największy spadek dotyczył sekcji: budownictwo - o 5.581 (o 49,7%), przetwórstwo przemysłowe - o 3.736 (o 25,2%), handel i naprawy - o 2.734 (o 22,3%), działalność finansowa i ubezpieczeniowa - o 1.173 (o 47,2%), administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - o 1.043 (o 15,7%) oraz działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - o 1.003 (o 33,6%).

Biorąc pod uwagę strukturę zawodową, największa część ofert zatrudnienia w **województwie** skierowana była do pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych - liczba wolnych miejsc pracy oferowanych **specjalistom** wyniosła **166 (26,4%** ogółu). Osób z wysokimi kwalifikacjami poszukiwały głównie jednostki duże - 127 (76,5%), z sektora publicznego - 131 (78,9%).

Duże zainteresowanie pracodawców dotyczyło również **robotników przemysłowych i rzemieślników**, dla których przeznaczono **122** wolne miejsca pracy (**19,4%**), głównie w jednostkach dużych - 48 (39,3%) i małych - 46 (37,7%), z sektora prywatnego (100%).

Znaczna część ofert pracy skierowana była do **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** - **110** wolnych miejsc pracy (**17,5%**), zgłoszonych przede wszystkim przez jednostki małe - 54 (49,1%) i duże - 34 (30,9%), z sektora prywatnego - 104 (94,5%).



W dalszej kolejności dostępne były miejsca pracy dla **techników i innego średniego personelu - 99 (15,7%)**, poszukiwanych głównie przez jednostki duże - 57 wakatów (57,6%), z sektora publicznego - 74 (74,7%).

Wolne miejsca pracy skierowane do wymienionych powyżej czterech grup zawodowych stanowiły 79,0% ogółu miejsc pracy pozostających do zagospodarowania na koniec 2009 roku.

Wśród pozostałych 21,0% najwięcej miejsc pracy oferowano **pracownikom biurowym - 59 (9,4% ogółu)**, głównie w jednostkach średnich - 21 (35,6%) i małych - 20 (33,9%), z sektora prywatnego - 41 (69,5%) oraz **pracownikom przy pracach prostych - 39 (6,2%)**, przede wszystkim w firmach dużych - 20 (51,3%) i małych - 18 (46,2%), z sektora prywatnego - 31 (79,5%). Nieznaczna liczba wolnych miejsc pracy pozostawała do dyspozycji **pracowników usług osobistych i sprzedawców - 22 (3,5%)**, głównie w jednostkach średnich - 9 (40,9%) i sektorze prywatnym - 19 (86,4%). Zaledwie **11 (1,7%)** wolnych miejsc pracy oferowano **przedstawicielom władz publicznych, wyższym urzędnikom i kierownikom**. Dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** przeznaczone było tylko **1 (0,2%)** wolne miejsce pracy.

Na koniec 2009 roku liczba wolnych miejsc pracy pozostawała niższa niemal we wszystkich grupach zawodowych w porównaniu do czerwca 2009r. (z wyjątkiem operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków). W największym stopniu spadek dotyczył: robotników przemysłowych i rzemieślników - o 216 mniej, specjalistów - o 60 i pracowników przy pracach prostych - o 53. Silniejszą tendencję spadkową odnotowano natomiast w odniesieniu do końca 2008 roku, w tym najwyższą wśród: robotników przemysłowych i rzemieślników - o 392 wolne miejsca pracy mniej, pracowników przy pracach prostych (o 98) i specjalistów (o 82).

W **kraju**, na koniec grudnia 2009 roku, najwięcej ofert zatrudnienia dotyczyło grupy wysoko wykwalifikowanych specjalistów, którym zaproponowano 13.026 wolnych miejsc pracy (25,3% ogółu). Znaczna liczba miejsc pracy skierowana była również do robotników przemysłowych i rzemieślników - 9.929 (19,2%). W dalszej kolejności na zatrudnienie mogli liczyć technicy i inny średni personel - 6.292

(12,2%), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 5.830 (11,3%) oraz pracownicy: biurowi - 5.399 (10,5%), usług osobistych i sprzedawcy - 4.772 (9,3%), przy pracach prostych - 4.665 (9,0%). Najmniej dostępnych miejsc pracy było dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (1.468) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków (209).

W porównaniu do czerwca 2009 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się we wszystkich grupach zawodowych, ale największy spadek odnotowano wśród ofert skierowanych do robotników przemysłowych i rzemieślników - o 9.159, pracowników usług osobistych i sprzedawców - o 2.843, specjalistów - o 2.422 oraz pracowników przy pracach prostych - o 1.663. Również w odniesieniu do grudnia 2008 roku odnotowano zmniejszenie zapotrzebowania we wszystkich grupach zawodowych. Najsilniejszy spadek dotyczył robotników przemysłowych i rzemieślników - o 19.347 miejsc mniej oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców - o 5.714. Znacznie zmniejszyła się liczba wolnych miejsc pracy dla: pracowników przy pracach prostych - o 3.648, operatorów i monterów maszyn i urządzeń - o 3.515, techników i innego średniego personelu - o 3.273 oraz specjalistów - o 3.012.

### **2.2.2. NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY**

Miejsca pracy powstałe w wyniku np. zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności nazwane są **nowo utworzonymi miejscami pracy**. W jednostkach nowo powstałych wszystkie miejsca pracy będą jednocześnie miejscami nowo utworzonymi<sup>6</sup>.

W 2009 roku przedsiębiorstwa z **terenu województwa świętokrzyskiego** objęte badaniem popytu na pracę zgłosiły **10.335 nowych miejsc pracy**, w tym w **jednostkach małych - 4.252 (41,1% ogółu nowo utworzonych)**, **średnich - 3.151 (30,5%)** i **dużych - 2.932 (28,4%)**. Sektor prywatny prawie 5-krotnie przewyższył publiczny pod względem liczby utworzonych nowych miejsc pracy. W **podmiotach prywatnych powstały 8.564 nowe miejsca pracy (82,9% ogółu)**, zaś w **jednostkach publicznych - 1.771 (17,1%)**.

---

<sup>6</sup> Definicja pochodzi z objaśnień do formularza - Badanie popytu na pracę (Z-05) GUS.

Branża **budowlana** odegrała wiodącą rolę w tworzeniu nowych miejsc pracy - **2.497**, tj. **24,2%** ogółu nowo powstałych stanowisk, głównie w sektorze prywatnym - 2.483 (99,4%) i jednostkach małych - 1.481 (59,3%).

Nowe miejsca pracy utworzone w sekcji **handel i naprawy** - **2.462** stanowiły równie znaczący udział (**23,8%**) w strukturze nowo utworzonych stanowisk pracy w województwie, i skupione były głównie w sektorze prywatnym - 2.451 (99,6%), w większości w jednostkach małych - 971 (39,5%) i dużych - 934 (37,9%).

W przedsiębiorstwach **przetwórstwa przemysłowego** powstało **1.476** nowych miejsc pracy (**14,3%**). Większość nowych stanowisk utworzono w sektorze prywatnym - 1.464 (99,2%) oraz jednostkach średnich - 534 (36,2%) i dużych - 532 (36,0%).

Wymienione powyżej 3 sekcje przyczyniły się do powstania **62,3%** nowych miejsc pracy.

W pozostałych branżach gospodarki zanotowano mniejszą aktywność w tworzeniu nowych miejsc pracy. Jedynie 672 nowe miejsca pracy (6,5%) powstały w edukacji, 463 (4,5%) w administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych, 431 (4,2%) w jednostkach prowadzących działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, 426 (4,1%) w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej, 354 (3,4%) w działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej, 345 (3,3%) w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej. Znacznie mniejszy udział w tworzeniu miejsc pracy miało pozostałe dziesięć sekcji - łącznie 11,7%.

W porównaniu do 2008 roku liczba nowo utworzonych miejsc pracy zwiększyła się o 3.098 (tj. o 42,8%). Sektor prywatny wygenerował o 2.758 (o 47,5%) więcej stanowisk pracy, a publiczny - o 340 (o 23,8%). Zwiększyła się liczba miejsc pracy w przedsiębiorstwach małych (o 3.237) i średnich (o 184), natomiast zmniejszyła w jednostkach dużych (o 323).

W okresie I półrocza 2009 roku utworzono 5.632 nowe miejsca pracy, tj. 54,5% wszystkich nowo powstałych stanowisk w 2009 roku, głównie w firmach prywatnych - 4.844 (86,0% ogółu nowych miejsc pracy) oraz jednostkach małych - 2.192 (38,9%) i dużych - 1.878 (33,4%). Podobnie jak w całym 2009 roku największy

udział w tworzeniu nowych miejsc pracy miały sekcje: budownictwo - 27,8% (1.567), handel i naprawy - 26,1% (1.469) oraz przetwórstwo przemysłowe - 14,7% (828). Łącznie wymienione branże wniosły 68,6% udziału w powstaniu nowych miejsc pracy w okresie analizowanego półrocza.

W **kraju**, na przestrzeni 2009 roku, powstało 521.626 nowych miejsc pracy, głównie w sektorze prywatnym - 449.495 (86,2% ogółu) oraz w jednostkach małych - 202.234 (38,8%) i dużych - 173.678 (33,3%). Sekcjami, w których utworzono najwięcej stanowisk były: handel i naprawy - 122.516 (23,5%), przetwórstwo przemysłowe - 107.724 (20,7%) oraz budownictwo - 79.637 (15,3%), łącznie 59,5% ogółu nowych miejsc pracy (wobec 62,3% w województwie). Ponadto nowe miejsca pracy tworzyły firmy prowadzące działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierającą - 27.125 (5,2%) oraz z sekcji edukacja - 25.373 (4,9%), transport i gospodarka magazynowa - 25.244 (4,8%).

W odniesieniu do 2008 roku liczba nowo utworzonych stanowisk zwiększyła się o 31.004 (tj. o 6,3%). W sektorze prywatnym powstało o 16.992 (o 3,9%) miejsca pracy więcej, a w publicznym o 14.012 (o 24,1%). Największy wzrost odnotowały firmy małe - o 56.360 (o 38,6%) i średnie - o 22.632 (o 18,4%), natomiast w dużych przedsiębiorstwach liczba nowych miejsc pracy zmniejszyła się o 47.988 (o 21,6%).

W okresie I półrocza 2009 roku powstało 286.617 stanowisk, tj. 54,9% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy w 2009 roku. Prawie we wszystkich sekcjach (z wyjątkiem edukacji oraz działalności finansowej i ubezpieczeniowej) przeważająca liczba miejsc pracy została utworzona w I połowie roku. Zdecydowanie najaktywniejsze w tworzeniu nowych miejsc pracy były jednostki prowadzące działalność w sekcjach: handel i naprawy - 65.511 (53,5% utworzonych w tej branży w 2009 roku), przetwórstwo przemysłowe - 55.815 (51,8%) oraz budownictwo - 47.659 (59,8%).

### 3. WNIOSKI

- Z danych o uczniach z Systemu Informacji Oświatowej MEN i Kuratorium Oświaty w Kielcach wynika, że w **szkołach ponadgimnazjalnych** ogólna **liczba absolwentów w roku szkolnym 2008/2009 wyniosła 20,9 tys. osób.**
  - ✓ **Licea ogólnokształcące i profilowane ukończyło 10,9 tys. osób (52,0%), technika - 5,3 tys. (25,4%) i szkoły policealne - 2,4 tys. (11,6%).** Najmniej osób ukończyło naukę w **zasadniczych szkołach zawodowych - 2,3 tys. (11,0%).**
  - ✓ Najliczniejszą grupę absolwentów techników stanowiły osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo-handlowe - 1,5 tys.**, następnie: **mechaniczne (0,8 tys.), gastronomiczno-spożywcze (0,8 tys.), informatyczne (0,5 tys.), budowlane i ochrony środowiska (0,5 tys.), elektroniczno-elektryczne (0,4 tys.).** Po szkole policealnej najwięcej było **techników informatyków - 301 osób.**
  - ✓ Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób posiadało zawody: **gastronomiczno-spożywcze - 636, mechaniczne - 554 i budowlane - 448.** Ponadto znaczna grupa absolwentów posiadała zawód **fryzjera - 253 i sprzedawcy - 162.**
- **Przewidywana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2009/2010 wyniesie 22,7 tys. osób,** co oznacza **wzrost o 1,8 tys.** Więcej osób ukończy szkoły policealne (o 1,3 tys.), technika (o 0,8 tys.) i zasadnicze szkoły zawodowe (o 0,3 tys.). Spadek liczby absolwentów dotyczyć będzie liceów ogólnokształcących i profilowanych (o 0,6 tys.).
  - ✓ Szacuje się, iż w 2010 roku **licea ogólnokształcące i profilowane ukończy 10,2 tys. absolwentów (45,0%), technika - 6,1 tys. (27,1%), szkoły policealne - 3,7 tys. (16,5%) oraz zasadnicze szkoły zawodowe - 2,6 tys. (11,4%).**
  - ✓ Najliczniejszą grupę absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym tworzyć będą osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo-handlowe - 1,9 tys.**, następnie: **informatyczne - 1,2 tys., mechaniczne - 0,9 tys., budowlane i ochrony środowiska - 0,9 tys., gastronomiczno-spożywcze - 0,7 tys., elektroniczno-elektryczne - 0,3 tys.**

- ✓ W gronie absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób będzie posiadało wykształcenie: **mechaniczne - 621, gastronomiczno-spożywcze - 606 i budowlane - 504**. Ponadto w tej grupie absolwentów będzie **278 fryzjerów i 170 sprzedawców**.
- ✓ Przewiduje się, iż w 2010 roku w największym stopniu **zwiększy się** liczba mechaników pojazdów samochodowych, murarzy, monterów maszyn i urządzeń przemysłowych, blacharzy samochodowych, kucharzy małej gastronomii, fryzjerów, lakierników samochodowych oraz tokarzy, natomiast **zmniejszy się** liczba piekarzy i posadzkarzy.
- Z danych Głównego Urzędu Statystycznego wynika, iż w województwie **liczba studentów w roku akademickim 2009/2010 wyniosła 53,0 tys.**, w tym najwięcej osób kształciło się na kierunkach: **pedagogicznych - 11,9 tys. (22,5% ogółu), społecznych - 9,5 tys. (18,0%), ekonomiczno-administracyjnych - 6,7 tys. (12,6%), medycznych - 4,9 tys. (9,2%), humanistycznych - 3,8 tys. (7,2%), architektura i budownictwo - 3,1 tys. (5,8%) oraz inżynieryjno-technicznych - 2,5 tys. (4,7%)**.
- W roku akademickim 2008/2009 **liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła 13,5 tys. osób**. Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: **społecznych - 3,4 tys. (25,4%), pedagogicznych - 3,3 tys. (24,9%), ekonomiczno-administracyjnych - 1,6 tys. (11,6%), medycznych - 1,4 tys. (10,0%) i humanistycznych - 0,9 tys. (6,9%)**.
- Jednostki sektora prywatnego miały przewagę nad podmiotami sektora publicznego pod względem liczby pracujących. W przedsiębiorstwach **prywatnych** zatrudnionych było **60,6%** ogółu pracujących, natomiast w **publicznych 39,4%**. Jednostki **duże (57,1%)** przeważały nad podmiotami **średnimi (25,2%) i małymi (17,7%)**.
- Największa grupa pracujących pochodziła z produkcyjnego sektora gospodarki. W **przetwórstwie przemysłowym** pracowało **24,8%** ogółu pracujących. Jednostki **handlowe** skupiały **16,2%** ogólnej ich liczby, podmioty prowadzące działalność **edukacyjną 12,8%**, zaś zatrudnieni w **ochronie zdrowia i pomocy**

**społecznej** stanowili **10,1%** ogółu pracujących. Udział czterech wiodących, pod względem zatrudnienia, sekcji wyniósł **63,9%** w ogólnej liczbie pracujących.

- Pod względem struktury zawodowej wśród pracujących dominowali **specjaliści - 20,2%** oraz **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 17,0%**. Udział tych grup zawodowych w ogólnej liczbie pracujących wyniósł **37,2%**.
- Na koniec 2009 roku niezrealizowany popyt na pracę w podmiotach gospodarczych z terenu województwa dotyczył **629 miejsc pracy**.
- Większość wolnych miejsc pracy zadeklarowały podmioty gospodarcze **sektora prywatnego (60,3%)** oraz **jednostki duże (50,7%)**.
- Najwięcej wakatów pozostawało w: **przetwórstwie przemysłowym (18,6%** ogólnej ich liczby), **administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (18,4%)** oraz **budownictwie (15,9%)**. Razem sekcje te zgłosiły **52,9%** ogólnej liczby wolnych miejsc pracy.
- Najwięcej ofert zatrudnienia skierowano do pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych - **26,4%** wszystkich wakatów stanowiły oferty dla **specjalistów**. Duże zapotrzebowanie dotyczyło również: **robotników przemysłowych i rzemieślników (19,4%** nie obsadzonych stanowisk), **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (17,5%)** oraz **techników i innego średniego personelu (15,7%)**. Łącznie pracodawcy zaoferowali wymienionym grupom zawodowym **79,0%** wolnych miejsc pracy.
- Jednostki **sektora prywatnego (82,9%)** zdecydowanie bardziej wpłynęły na tworzenie nowych miejsc pracy niż przedsiębiorstwa **sektora publicznego (17,1%)**. Najwięcej nowych miejsc pracy powstało w **jednostkach małych - 41,1%**, natomiast w **średnich - 30,5%** i **dużych - 28,4%** (w 2008 roku odpowiednio: 14,0%, 41,0% i 45,0%).
- Najwięcej nowych miejsc pracy powstało w **budownictwie (24,2%)**, **handlu i naprawach (23,8%)** oraz **przetwórstwie przemysłowym (14,3%)**, w 2008r. odpowiednio: 13,1%, 28,8% i 26,7%. Łączny udział wymienionych sekcji PKD w ogólnej liczbie nowych miejsc pracy wyniósł **62,3%** (w 2008r. - **68,6%**).

## 4. ROZWÓJ KADR POLSKIEJ GOSPODARKI W ŚWIETLE BADAŃ

Zmiany na rynku pracy wymuszają ciągłe doskonalenie i doształcanie, a coraz częściej nawet przekwalifikowanie się.

Pracownik nowoczesnej gospodarki XXI wieku to wszechstronnie przygotowany absolwent szkoły czy uczelni, który co najmniej kilka razy w życiu zmienia zawód i będzie w stanie dostosować się do potrzeb rynku. O jego szansach na rynku pracy decyduje elastyczność i chęć uczenia się, sprawne władanie wszystkimi zdobyczami technik zarządzania informacją oraz umiejętności w zakresie komunikacji międzyludzkiej i zespołowej pracy projektowej. Zachodzące w gospodarce zmiany kreują zapotrzebowania na nowe kwalifikacje i umiejętności zasobów pracy. Utrzymanie równowagi w zakresie kompetencji zawodowych na dynamicznym rynku pracy ery informacyjnej wymaga równie dynamicznych dostosowań po stronie podaży pracy. W tym miejscu pojawia się pole do działania państwa w ramach polityk: edukacyjnej, rynku pracy i strukturalnej<sup>7</sup>.

Z przeprowadzonego badania "*Niedobór Talentów 2010*" **Manpower**, wynika, że firmy w wielu krajach, mimo bezrobocia, nadal mają trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów na kluczowe stanowiska. Dotyczy to jednej trzeciej (31%) pracodawców na świecie i połowy (51%) w Polsce. W kraju badanie to zostało przeprowadzone po raz trzeci i wzięło w nim udział 750 firm oraz instytucji (na świecie po raz piąty). W Polsce do 10 najbardziej poszukiwanych zawodów należą: wykwalifikowani pracownicy fizyczni (m.in. elektrycy, cieśle, stolarze, murarze, hydraulicy, spawacze); menedżerowie projektów; szefowie kuchni i kucharze; kierownicy; pracownicy sekretariatu, asystenci dyrekcji i asystenci ds. administracji; pracownicy hoteli i restauracji; pracownicy księgowości i finansów; inżynierowie; pracownicy działów IT oraz pracownicy recepcji<sup>8</sup>.

---

<sup>7</sup> „*Foresight kadr nowoczesnej gospodarki*”, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Warszawa 2009.

<http://www.parp.gov.pl>

<sup>8</sup> [www.manpower.pl](http://www.manpower.pl)



W wyniku prac badawczych i eksperckich przeprowadzonych w okresie listopad 2008 - kwiecień 2009, w ramach projektu własnego PARP opracowano analizę "Foresight kadr nowoczesnej gospodarki", która określa szeroki obraz przyszłego rozwoju kadr polskiej gospodarki w perspektywie 10-20 lat. Jak wynika z raportu najwięcej nowych zawodów, a tym samym miejsc pracy, stworzą sektory i branże szybko rozwijające się, związane z komunikowaniem się ludzi, z branżami informatyczną (komputerową) i telekomunikacyjną. Do zawodów przyszłości można zaliczyć: specjalistów sieciowych, teleinformatyków, mechatroników, zawody internetowe (webmaster, traffic manager) oraz wszystkie zawody związane z wyszukiwaniem i przetwarzaniem informacji np.: researcher - manager informacji, broker i selektor informacji; specjalista od klasyfikowania i indeksowania informacji; specjalista od zarządzania przepływem informacji; audytor wiarygodności informacji; specjalista od optymalizacji pozycjonowania informacji w serwisach wyszukiwujących; broker praw własności intelektualnej.

Drugą przyszłościową kategorią są zawody związane z szybko rozwijającą się **biotechnologią; nanotechnologią; z rynkiem zdrowej żywności; z ochroną środowiska naturalnego** (głównie w branżach związanych z rozwojem i obsługą urządzeń, funkcjonujących przy wykorzystaniu naturalnych źródeł energii oraz przeróbką odpadów - np. „odkażacz” środowiska, biotechnolog - zajmujący się inżynierią w hodowli roślin i zwierząt).

Przyszłościowy charakter mają **zawody związane z opieką nad ludźmi i ochroną zdrowia**, np. menedżerowie szpitalni, menedżerowie placówek opieki, opiekunowie, pielęgniarze, rehabilitanci. Wzrośnie również zapotrzebowanie na psychologów i terapeutów. Podobnego trendu należy oczekiwać w zawodach, które zajmują się dbałością o piękno i zachowanie zdrowia ludzkiego, do których można zaliczyć: chirurgów plastycznych, instruktorów fitness, dietetyków, fizjoterapeutów. Wzrost dynamiki zatrudnienia dotyczyć będzie pracowników: domowej służby zdrowia, specjalistów ubezpieczeń zdrowotnych, edukatorów zdrowia, inżynierów klinicznych i biomedycznych, technologów kardiochirurgicznych, koordynatorów badań klinicznych.

W **obszarze edukacja** wzrośnie zapotrzebowanie na: szkoleniowców i trenerów, doradców pracy i doradców zawodowych.

Należy się spodziewać, że **negocjatorzy, ochroniarze, opiekunowie mienia** itp., to zawody, których rola będzie tym większa, im większe będą zagrożenia terrorystyczne oraz wzrost przestępczości, powodowany polaryzacją i rozwarstwieniem społeczeństw.

Coraz większe nakłady i rozwój obserwuje się również w **branżach: rozrywkowej, kosmetycznej i turystycznej**. Dotyczy to m.in. zawodów; związanych z rozrywką; łączących się z dbałością o wygląd fizyczny (przemysł kosmetyczny), związanych z podróżowaniem i realizacją hobby (przemysł sportowy i turystyczny, infrastruktura, za pomocą której obsługuje się podróżnych)<sup>9</sup>.

---

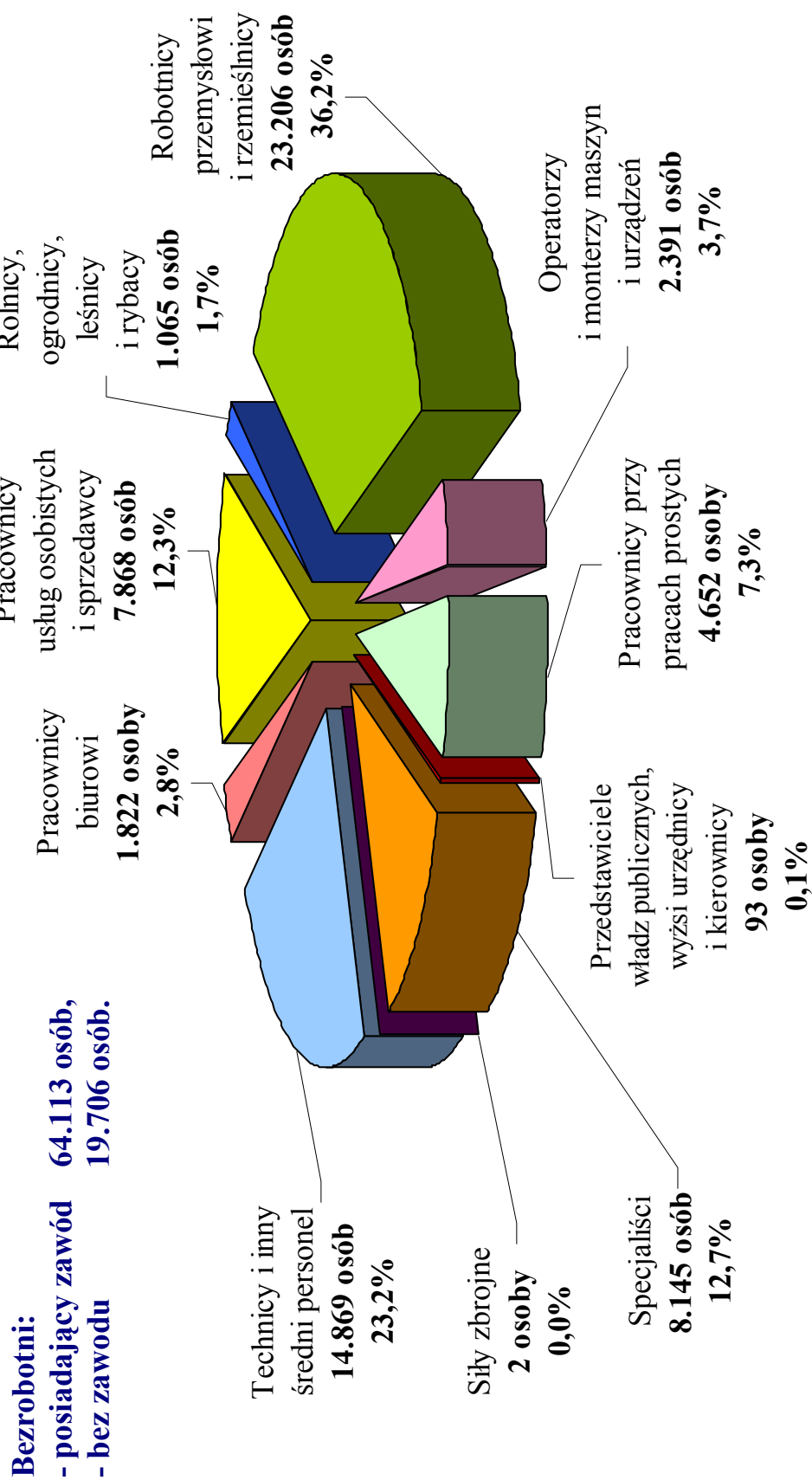
<sup>9</sup> „*Foresight kadr nowoczesnej gospodarki*”, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Warszawa 2009.  
<http://www.parp.gov.pl>

# **ANEKS STATYSTYCZNY**



## Wykres 1. Struktura bezrobotnych posiadających zawód

- stan na 31.12.2009r.



**TABLICA 1. BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2009 ROKU**

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni																		Oferty pracy	
		w 2009 roku									na koniec grudnia 2009 roku									zgłoszone w 2009r.*	na koniec grudnia 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach			razem	kobiety	pow. 12				
				razem	kobiety			razem	kobiety			razem	kobiety	razem				kobiety			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						
0	121 195	56 906	19 199	11 108	83 819	41 888	5 079	2 673	6 220	2 322	36 384	16 435	20 135	11 164	36 899	469					
<b>OGÓŁEM</b>																					
Bez zawodu	34 794	17 612	9 626	5 620	19 706	10 283	2 207	1 151	922	348	4 814	2 123	2 637	1 396	0	0					
Bezrobotni posiadający zawód	86 401	39 294	9 573	5 488	64 113	31 605	2 872	1 522	5 298	1 974	31 570	14 312	17 498	9 768	36 899	469					
0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0					
1	115	43	2	1	93	33	1	0	8	3	56	17	29	13	134	4					
2	15 041	10 154	4 871	3 346	8 145	5 588	1 194	785	517	313	3 498	2 298	1 466	1 100	2 605	43					
3	21 263	10 072	2 548	1 218	14 869	8 080	831	398	1 067	448	6 701	3 321	3 570	2 343	6 267	84					
4	2 176	1 478	103	84	1 822	1 335	32	25	135	87	951	655	640	516	6 734	69					
5	9 670	8 002	934	719	7 868	6 844	338	260	527	422	3 962	3 356	2 395	2 218	7 347	99					
6	1 005	559	10	3	1 065	649	3	2	86	44	409	228	370	237	216	1					
7	29 253	6 369	1 043	107	23 206	6 303	438	42	2 279	456	12 268	3 110	6 551	2 197	4 593	70					
8	3 001	540	41	3	2 391	578	13	3	231	39	1 314	251	733	223	1 566	41					
9	4 875	2 077	21	7	4 652	2 195	22	7	448	162	2 409	1 076	1 744	921	7 437	58					

(\*) Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009r. wykazana została zgodnie ze sprawozdawczością półroczną - Załącznik Nr 3 "Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności". Występujące różnice pomiędzy miesięczną sprawozdawczością MPIP-S-01 a półroczną wynikają z wyłączenia w Załączniku Nr 3 ofert pracy, z realizacji których pracodawcy zrezygnowali.

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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
<b>OGÓŁEM</b>		<b>83 819</b>	<b>41 888</b>	<b>5 079</b>	<b>2 673</b>	<b>20 135</b>	<b>11 164</b>
<b>BEZ ZAWODU</b>		<b>19 706</b>	<b>10 283</b>	<b>2 207</b>	<b>1 151</b>	<b>2 637</b>	<b>1 396</b>
<b>BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD</b>		<b>64 113</b>	<b>31 605</b>	<b>2 872</b>	<b>1 522</b>	<b>17 498</b>	<b>9 768</b>
<b>0</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>01</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0111	Żołnierze zawodowi	2	0	0	0	0	0
<b>1</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY</b>	<b>93</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>13</b>
<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>6</b>
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	15	3	0	0	5	1
1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1	0	0	0	0	0
1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	3	0	0	0	1	0
1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3	2	0	0	2	2
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	7	2	0	0	1	0
1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	1	1	0	0	0	0
1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	2	1	0	0	0	0
1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	12	5	0	0	3	1
1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	1	1	0	0	1	1
1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	6	0	0	0	1	0
1236	Kierownicy działów informatyki	1	0	0	0	1	0
1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	1	1	0	0	1	1
1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	1	0	2	0
<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>7</b>

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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	4	1	0	0	2	1
1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	6	1	0	0	1	0
1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	6	3	0	0	2	1
1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	2	0	0	1	1
1316	Kier. małych przeds. w gosp. mag. transp. i łączności	1	0	0	0	0	0
1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	2	1	0	0	0	0
1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	12	8	0	0	5	4
<b>2</b>	<b>SPECJALIŚCI</b>	<b>8 145</b>	<b>5 588</b>	<b>1 194</b>	<b>785</b>	<b>1 466</b>	<b>1 100</b>
<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>1 345</b>	<b>471</b>	<b>305</b>	<b>139</b>	<b>188</b>	<b>55</b>
2111	Fizycy i astronomowie	17	6	7	3	2	0
2113	Chemicy	71	63	23	22	14	12
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	48	35	6	6	4	1
2121	Matematycy i pokrewni	20	13	4	3	1	1
2122	Statystycy	3	2	0	0	1	0
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	92	21	17	1	9	4
2132	Programiści	11	1	1	0	1	0
2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	129	20	32	8	14	1
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	15	9	4	3	1	1
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	212	106	49	28	26	11
2143	Inżynierowie elektrycy	70	6	14	1	15	2
2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	65	6	14	1	8	3
2145	Inżynierowie mechanicy	221	14	26	4	53	3
2146	Inżynierowie chemicy	42	28	13	11	5	4
2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	45	7	12	3	9	1
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	11	4	4	2	0	0
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	273	130	79	43	25	11
<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>756</b>	<b>618</b>	<b>152</b>	<b>124</b>	<b>137</b>	<b>118</b>
2211	Biolodzy	57	49	6	5	8	8
2212	Biotechnolodzy	9	8	3	3	0	0
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	13	11	11	9	2	2
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	179	100	29	19	37	21
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	35	30	12	9	3	3



**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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
2231	Lekarze	4	2	0	0	1	0
2232	Lekarze dentyści	2	1	0	0	0	0
2233	Lekarze weterynarii	6	1	1	0	2	1
2234	Farmaceuci	5	5	2	2	2	2
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	232	199	70	59	15	14
2241	Pielęgniarki	182	180	16	16	58	58
2242	Położne	32	32	2	2	9	9
<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>1 273</b>	<b>985</b>	<b>119</b>	<b>92</b>	<b>309</b>	<b>258</b>
2311	Nauczyciele szkół wyższych	8	5	1	0	1	1
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	738	505	86	62	148	113
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	199	179	12	12	67	59
2332	Nauczyciele przedszkoli	115	112	3	3	46	45
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	9	8	0	0	2	1
2351	Specjaliści metod nauczania	3	1	0	0	3	1
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	201	175	17	15	42	38
<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>4 771</b>	<b>3 514</b>	<b>618</b>	<b>430</b>	<b>832</b>	<b>669</b>
2411	Ekonomiści	1 531	1 165	153	112	333	268
2412	Specjaliści do spraw finansowych	283	220	32	20	53	45
2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	48	38	5	3	6	6
2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	8	6	1	1	2	2
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	857	590	84	54	157	122
2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	162	82	45	24	21	10
2431	Archiwiści i muzealnicy	5	4	1	1	1	1
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	58	53	3	3	17	16
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	788	674	127	108	122	114
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	403	223	58	25	48	27
2443	Filolodzy i tłumacze	158	135	32	28	20	17
2444	Psycholodzy i pokrewni	19	18	7	7	1	1
2445	Specjaliści do spraw społecznych	43	34	7	6	6	5
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	27	20	5	5	1	1
2452	Artyści plastycy	29	19	5	5	1	1
2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	1	1	0	0	0
2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	4	2	0	0	0	0
2463	Zakonnicy	1	0	0	0	0	0
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	3	3	0	0	2	2

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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	341	227	52	28	41	31
<b>3</b>	<b>TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>14 869</b>	<b>8 080</b>	<b>831</b>	<b>398</b>	<b>3 570</b>	<b>2 343</b>
<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>6 877</b>	<b>1 785</b>	<b>342</b>	<b>48</b>	<b>1 478</b>	<b>536</b>
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	182	115	15	8	43	34
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1209	368	76	14	272	118
3113	Technicy elektrycy	541	35	10	0	117	22
3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	624	83	39	0	107	29
3115	Technicy mechanicy	2680	245	111	1	565	85
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	108	84	0	0	41	33
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	149	16	1	1	47	6
3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	25	10	4	2	5	2
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	883	651	27	17	183	153
3121	Technicy informatycy	255	92	51	4	34	21
3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	51	7	3	0	7	2
3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	34	15	0	0	15	7
3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	7	1	0	0	4	1
3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	2	0	0	0	0	0
3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	3	0	0	0	0	0
3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	7	1	0	0	1	0
3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	1	0	0	0	0	0
3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	4	1	0	0	3	1
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	112	61	5	1	34	22
<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>2 844</b>	<b>2 049</b>	<b>216</b>	<b>143</b>	<b>714</b>	<b>581</b>
3211	Technicy analityki medycznej	40	40	2	2	17	17
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1051	654	31	6	293	214
3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny) Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	724	559	24	15	214	182
3214	Dietetycy i żywieniowcy	760	562	109	74	132	116
3221	Higieniści	22	21	1	1	10	10
3222	Optycy	2	1	0	0	0	0
3223	Asystenci i technicy dentystyczni	56	47	4	4	12	12
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	84	77	15	15	18	16
3225	Asystenci weterynaryjni	8	4	4	3	1	0
3226	Technicy farmaceutyczni	64	63	21	21	8	8

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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	14	11	0	0	5	4
3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	19	10	5	2	4	2
<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>7</b>
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	31	15	0	0	12	7
<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>5 117</b>	<b>4 231</b>	<b>273</b>	<b>207</b>	<b>1 366</b>	<b>1 219</b>
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	8	5	0	0	3	3
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	12	10	0	0	3	2
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	255	183	48	33	31	25
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	635	486	45	34	101	88
3416	Zaopatrzeniowcy	41	8	0	0	16	5
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3288	2819	137	107	938	860
3421	Pośrednicy handlowi	29	25	1	1	4	4
3422	Spedytorzy i pokrewni	27	16	8	5	6	4
3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0	1	1
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	383	325	22	18	106	94
3432	Księgowi	116	109	4	3	53	52
3442	Urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0	1	1
3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	0	0	0	0
3451	Policjanci	8	0	0	0	2	0
3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	3	1	0	0	1	0
3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	1	0	0	0	0	0
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	167	148	5	5	57	50
3471	Plastycy i pokrewni	100	63	2	1	34	22
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	1	1	0	0	1	1
3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	9	2	0	0	2	1
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	2	2	0	0	1	1
3476	Animatorzy kultury	5	4	1	0	1	1
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

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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
3481	Pracownicy archiwów	1	0	0	0	0	0
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	15	14	0	0	4	4
<b>4</b>	<b>PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>1 822</b>	<b>1 335</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>640</b>	<b>516</b>
<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>1 525</b>	<b>1 078</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>549</b>	<b>432</b>
4111	Sekretarki	49	49	1	1	12	12
4113	Operatorzy wprowadzania danych	1	0	0	0	1	0
4114	Maszynistki i stenografowie	17	17	1	1	10	10
4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	134	126	1	1	62	59
4131	Magazynierzy i pokrewni	440	159	2	1	129	67
4132	Planiści produkcyjni	2	0	0	0	1	0
4133	Pracownicy do spraw transportu	39	21	1	0	11	6
4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	40	12	0	0	22	8
4142	Kodowacze i korektorzy	2	2	0	0	0	0
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	801	692	18	15	301	270
<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>297</b>	<b>257</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>91</b>	<b>84</b>
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	74	66	1	1	21	21
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	15	13	1	1	7	6
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	27	23	0	0	9	9
4214	Inkasenci i poborcy	7	4	0	0	3	2
4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	3	2	1	1	0	0
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	74	57	3	1	21	18
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	53	49	2	2	17	15
4223	Telefoniści	44	43	0	0	13	13
<b>5</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY</b>	<b>7 868</b>	<b>6 844</b>	<b>338</b>	<b>260</b>	<b>2 395</b>	<b>2 218</b>
<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>3 795</b>	<b>3 132</b>	<b>252</b>	<b>183</b>	<b>1 015</b>	<b>927</b>
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	22	12	1	1	6	3
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	4	1	0	0	1	0
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	8	8	0	0	2	2
5122	Kucharze	1755	1397	120	68	477	436
5123	Kelnerzy i pokrewni	500	450	13	9	167	163
5131	Opiekunki dziecięce	54	52	1	0	19	18

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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
5132	Pomocniczy personel medyczny	27	15	0	0	13	11
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	121	118	1	1	54	54
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	2	2
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1062	1029	105	100	230	227
5142	Osoby do towarzystwa	3	3	0	0	1	1
5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	3	0	0	0	2	0
5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	8	8	2	2	1	1
5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	1	1
5151	Strażacy	2	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	0	0
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	220	35	9	2	38	8
<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>4 073</b>	<b>3 712</b>	<b>86</b>	<b>77</b>	<b>1 380</b>	<b>1 291</b>
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	4 073	3 712	86	77	1 380	1 291
<b>6</b>	<b>ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>1 065</b>	<b>649</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>370</b>	<b>237</b>
<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>564</b>	<b>343</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>202</b>	<b>130</b>
6111	Rolnicy produkcji roślinnej	317	186	0	0	112	73
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	6	4	0	0	2	1
6122	Hodowcy drobiu	7	7	0	0	5	5
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	21	11	0	0	8	4
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	213	135	0	0	75	47
<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>311</b>	<b>235</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>101</b>	<b>83</b>
6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	227	174	1	1	77	62
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	75	53	1	1	19	16
6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	9	8	1	0	5	5
<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>132</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>14</b>
6311	Robotnicy leśni i pokrewni	127	28	0	0	53	14
6321	Hodowcy ryb	3	0	0	0	0	0
6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
6331	Rybacy morscy	1	0	0	0	0	0

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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
<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>58</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>10</b>
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	58	43	0	0	14	10
<b>7</b>	<b>ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>23 206</b>	<b>6 303</b>	<b>438</b>	<b>42</b>	<b>6 551</b>	<b>2 197</b>
<b>71</b>	<b>GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI</b>	<b>5 085</b>	<b>183</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>1 410</b>	<b>62</b>
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	145	1	0	0	54	1
7113	Robotnicy obróbki kamienia	63	1	3	0	8	0
7121	Murarze i pokrewni	1593	12	36	0	457	6
7122	Betoniarze	470	5	5	0	151	2
7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	394	8	2	0	106	4
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	110	1	4	0	31	1
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	38	2	0	0	20	0
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	58	11	0	0	10	2
7131	Dekarze	78	0	0	0	17	0
7132	Posadzkarze i pokrewni	355	4	42	0	61	1
7133	Tynkarze i pokrewni	84	4	0	0	16	0
7134	Monterzy izolacji	61	0	1	0	22	0
7135	Szklarze i pokrewni	49	26	0	0	8	3
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	566	0	5	0	166	0
7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	26	0	0	0	7	0
7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	46	0	0	0	14	0
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	195	8	2	0	32	4
7141	Malarze budowlani i pokrewni	623	92	8	0	202	36
7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	129	8	7	0	27	2
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	0	0	0	1	0
<b>72</b>	<b>ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>10 999</b>	<b>902</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>2 962</b>	<b>376</b>
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	224	35	0	0	64	11
7212	Spawacze i pokrewni	394	14	3	0	92	5

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	302	0	22	0	59	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	116	4	0	0	39	2
7215	Monterzy konstrukcji linowych	4	0	0	0	0	0
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	44	3	0	0	19	1
7222	Ślusarze i pokrewni	2270	94	15	0	651	32
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1540	402	3	0	477	175
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	8	4	0	0	3	1
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2211	10	85	0	485	5
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)	2039	208	23	0	573	77
7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	443	16	48	0	78	7
7242	Elektromonterzy	856	71	7	0	281	38
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	331	24	5	0	94	14
7244	Monterzy linii elektrycznych	24	3	0	0	7	2
7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter-elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	138	9	8	0	25	3
7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	48	5	0	0	14	3
7253	Monterzy mechatronicy	2	0	1	0	0	0
<b>73</b>	<b>ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>608</b>	<b>395</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>218</b>	<b>160</b>
7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	173	106	0	0	68	49
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	11	2	0	0	6	1

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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	166	125	0	0	68	54
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	49	17	0	0	13	3
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	106	87	0	0	37	33
7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	13	11	0	0	4	4
7341	Składacze tekstów	24	9	3	1	6	5
7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	6	0	0	0	4	0
7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	4	2	0	0	1	1
7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	48	33	0	0	11	10
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	8	3	1	1	0	0
<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>6 514</b>	<b>4 823</b>	<b>99</b>	<b>40</b>	<b>1 961</b>	<b>1 599</b>
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	332	119	2	0	105	56
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1435	781	61	23	385	256
7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	4	4	0	0	1	1
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	25	18	0	0	7	4
7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	6	5	0	0	3	3
7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	31	4	0	0	10	2
7422	Stolarze i pokrewni	698	104	20	1	158	42
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	66	15	0	0	24	6
7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	12	8	0	0	3	2
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	16	15	0	0	5	5
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	166	164	0	0	56	56
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1888	1870	9	9	581	575
7434	Kuśnierze i pokrewni	20	14	0	0	7	6
7435	Krojczowie	32	24	0	0	16	12
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1254	1247	6	6	398	397
7437	Tapicerzy i pokrewni	76	35	0	0	22	14
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	86	81	1	1	22	21
7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	367	315	0	0	158	141



**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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
<b>8</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>2 391</b>	<b>578</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>733</b>	<b>223</b>
<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>461</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>35</b>
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	32	2	0	0	5	1
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	10	2	0	0	5	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	13	1	1	0	5	1
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	35	3	0	0	8	1
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	81	11	0	0	26	7
8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	3	0	0	0	0	0
8124	Ciągacze i tłoczarze	34	16	0	0	4	3
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	22	8	0	0	9	3
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	32	12	0	0	9	5
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	18	4	0	0	7	3
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	4	0	0	0	0	0
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	19	15	0	0	7	5
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	3	1	0	0	0	0
8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	2	2	0	0	1	1
8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	1	0	0	0	0	0
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	20	9	0	0	5	2
8155	Operatorzy urządz.do przeróbki ropy naftow. i gazu	1	0	0	0	0	0
8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	3	0	0	0	1	0

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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
8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	0	0	2	0
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	41	2	1	0	10	2
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	66	0	0	0	31	0
8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	12	3	0	0	5	1
<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>987</b>	<b>421</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>308</b>	<b>164</b>
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	240	68	6	0	54	22
8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	31	6	0	0	12	3
8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	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	14	6	0	0	5	3
8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	26	10	0	0	9	3
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	8	2	0	0	0	0
8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	22	3	1	0	7	2
8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	3	0	0	0	0	0
8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	35	21	0	0	15	10
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	9	9	0	0	3	3
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	3	3	0	0	1	1
8263	Operatorzy maszyn do szycia	3	1	0	0	0	0
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	16	15	1	1	3	3
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2	0	0	0	0	0
8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	2	0	0	0	0	0
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	1	0	0

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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
8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	20	11	0	0	10	6
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	56	42	0	0	19	17
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	14	10	0	0	1	1
8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	135	128	0	0	58	56
8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	6	5	0	0	2	2
8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	5	3	0	0	3	2
8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	156	32	0	0	53	17
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	58	20	0	0	24	7
8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	49	9	0	0	15	4
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	10	2	0	0	3	1
8285	Monterzy wyrobów z drewna	10	1	0	0	1	1
8287	Monterzy wyrobów złożonych	4	0	0	0	1	0
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	42	9	1	1	6	0
<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>943</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>285</b>	<b>24</b>
8311	Maszyniści kolejowi i metra	21	0	0	0	5	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	78	27	0	0	18	7
8321	Kierowcy samochodów osobowych	157	2	0	0	39	1
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	50	1	0	0	24	1
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	361	0	0	0	98	0
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	93	0	1	0	40	0
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	59	7	0	0	24	3
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	68	24	0	0	23	11
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	53	4	0	0	13	1
8341	Marynarze i pokrewni	3	0	0	0	1	0

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2009 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
<b>9</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>4 652</b>	<b>2 195</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>1 744</b>	<b>921</b>
<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>2 586</b>	<b>1 590</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1 037</b>	<b>675</b>
9111	Sprzedawcy uliczni	3	2	0	0	2	1
9112	Domokrażcy i sprzedawcy na telefon	1	1	0	0	0	0
9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	3	0	0	0	1	0
9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	113	109	0	0	55	52
9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	936	848	2	2	381	353
9133	Praczk ręczne i prasowacze	75	74	0	0	29	29
9141	Gospodarze budynków	895	372	5	2	307	147
9142	Myjący pojazdy i szyby	8	6	0	0	2	2
9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	47	21	0	0	22	10
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	212	67	2	0	93	33
9161	Ładowacze nieczystości	5	1	0	0	3	1
9162	Zamiatacze i pokrewni	288	89	0	0	142	47
<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	24	14	1	1	5	4
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	3	0	0	0	1	0
<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>2 039</b>	<b>591</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>701</b>	<b>242</b>
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	5	0	0	0	4	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	264	49	2	0	97	22
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	755	21	4	0	229	9
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	842	484	5	2	320	197
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	173	37	1	0	51	14

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU**  
**ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
<b>OGÓŁEM</b>		<b>121 195</b>	<b>56 906</b>	<b>19 199</b>	<b>11 108</b>	<b>36 899</b>
<b>BEZ ZAWODU</b>		<b>34 794</b>	<b>17 612</b>	<b>9 626</b>	<b>5 620</b>	<b>0</b>
<b>BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD</b>		<b>86 401</b>	<b>39 294</b>	<b>9 573</b>	<b>5 488</b>	<b>36 899</b>
<b>0</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>01</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0111	Żołnierze zawodowi	2	0	0	0	0
<b>1</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY</b>	<b>115</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>134</b>
<b>11</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	0	0	0
<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>75</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>64</b>
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	25	6	0	0	8
1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1	0	0	0	1
1221	Kier. wew. jed. org. dział. pods. w rol. łow. leś. i ryboł.	2	0	0	0	0
1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0	1
1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	2	0	0	0	5
1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3	2	0	0	2
1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	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 2009 ROKU**  
**ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		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	7	3	0	0	6
1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	2	2	0	0	2
1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	2	1	0	0	3
1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	16	6	0	0	22
1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	1	0	0	0	2
1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	6	1	0	0	2
1236	Kierownicy działów informatyki	0	0	0	0	1
1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	1	1	0	8
<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>70</b>
1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	3	1	0	0	0
1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	5	1	0	0	49
1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	10	7	0	0	9
1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	2	0	0	3
1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	2	0	0	0	1
1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	2	1	0	0	1
1318	Kier. małych przeds. usług osob. porządk. i pokrewnych	0	0	0	0	3
1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	15	8	1	1	4
<b>2</b>	<b>SPECJALIŚCI</b>	<b>15 041</b>	<b>10 154</b>	<b>4 871</b>	<b>3 346</b>	<b>2 605</b>
<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>2 665</b>	<b>1 040</b>	<b>1 092</b>	<b>509</b>	<b>366</b>
2111	Fizycy i astronomowie	23	12	14	7	4
2113	Chemicy	133	117	66	61	31
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	101	69	46	35	13
2121	Matematycy i pokrewni	37	30	16	15	0
2122	Statystycy	5	5	0	0	36
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	170	39	71	18	31
2132	Programiści	18	1	8	0	13

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU**  
**ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	250	51	94	21	32
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	42	25	17	11	18
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	477	235	206	110	106
2143	Inżynierowie elektrycy	96	9	35	4	5
2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	149	16	51	5	2
2145	Inżynierowie mechanicy	337	24	90	6	27
2146	Inżynierowie chemicy	80	45	34	19	3
2147	Inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	85	13	31	9	3
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	35	18	20	12	8
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	627	331	293	176	34
<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>1 579</b>	<b>1 286</b>	<b>626</b>	<b>503</b>	<b>520</b>
2211	Biolodzy	131	113	58	52	31
2212	Biotechnolodzy	21	16	11	8	1
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	19	16	18	15	12
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	287	157	112	63	25
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	70	60	30	26	4
2231	Lekarze	17	13	1	1	3
2232	Lekarze dentyści	7	5	0	0	3
2233	Lekarze weterynarii	20	10	12	8	10
2234	Farmaceuci	10	10	3	3	19
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	608	505	306	258	296
2241	Pielęgniarki	322	315	60	55	105
2242	Położne	67	66	15	14	11
<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>2 219</b>	<b>1 699</b>	<b>575</b>	<b>460</b>	<b>695</b>
2311	Nauczyciele szkół wyższych	11	6	2	0	1
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1 406	962	406	307	68
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	304	275	61	55	145
2332	Nauczyciele przedszkoli	132	129	9	9	145
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	20	20	4	4	18
2351	Specjaliści metod nauczania	1	1	1	1	8
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	345	306	92	84	310
<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>8 578</b>	<b>6 129</b>	<b>2 578</b>	<b>1 874</b>	<b>1 024</b>
2411	Ekonomiści	2 355	1 712	518	391	155
2412	Specjaliści do spraw finansowych	502	392	124	93	101

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU**  
**ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		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	77	53	21	14	62
2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	3	2	1	12
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1555	1014	420	277	328
2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0	4
2422	Sędziowie	3	2	0	0	0
2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	336	181	145	82	41
2431	Archiwiści i muzealnicy	11	8	4	3	94
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	91	77	23	18	6
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1526	1303	570	504	69
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	800	444	283	155	6
2443	Filolodzy i tłumacze	351	291	131	111	4
2444	Psycholodzy i pokrewni	57	50	30	29	23
2445	Specjaliści do spraw społecznych	75	61	28	24	25
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	72	54	29	24	43
2452	Artyści plastycy	56	35	15	11	16
2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	8	4	1	0	0
2454	Choreografowie i tancerze baletowi	1	0	0	0	3
2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	8	6	1	1	0
2463	Zakonnicy	1	0	0	0	0
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	3	3	0	0	9
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	683	435	233	136	23
<b>3</b>	<b>TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>21 263</b>	<b>10 072</b>	<b>2 548</b>	<b>1 218</b>	<b>6 267</b>
<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>10 331</b>	<b>2 123</b>	<b>1 038</b>	<b>146</b>	<b>787</b>
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	272	152	46	24	102
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1818	448	219	53	113
3113	Technicy elektrycy	795	25	45	0	65
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1122	105	165	2	68
3115	Technicy mechanicy	3960	236	302	1	68
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	106	82	2	2	1
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	183	16	2	0	0
3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	35	14	9	2	64
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1243	818	81	38	17



**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU**  
**ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
3121	Technicy informatycy	496	146	151	20	166
3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	106	7	7	1	17
3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	45	18	1	1	29
3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	7	0	0	0	1
3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	3	0	0	0	0
3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	9	0	0	0	0
3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	9	0	0	0	2
3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	1	0	0	0	1
3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	4	0	1	0	17
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	117	56	7	2	56
<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>3 870</b>	<b>2 554</b>	<b>661</b>	<b>444</b>	<b>379</b>
3211	Technicy analityki medycznej	47	43	2	1	8
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1168	630	107	41	28
3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	933	643	80	44	8
3214	Dietetycy i żywieniowcy	1215	827	274	197	24
3221	Higieniści	17	15	1	1	5
3222	Optycy	2	2	0	0	2
3223	Asystenci i technicy dentystyczni	104	83	31	28	50
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	126	106	45	38	143
3225	Asystenci weterynaryjni	22	8	13	5	15
3226	Technicy farmaceutyczni	180	167	87	82	79
3227	Operatorzy aparatury medycznej	17	12	2	0	6
3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	39	18	19	7	11
<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	32	14	0	0	69
<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>7 030</b>	<b>5 381</b>	<b>849</b>	<b>628</b>	<b>5 032</b>
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	10	2	1	0	48
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	17	14	0	0	61
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	478	313	124	78	60

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU**  
**ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1 014	680	120	89	633
3416	Zaopatrzeniowcy	50	7	0	0	142
3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0	0	0	0	1
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4256	3439	447	336	141
3421	Pośrednicy handlowi	37	28	0	0	2
3422	Spedytorzy i pokrewni	42	17	14	7	57
3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	2	0	0	0	6
3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	9	3	2	0	20
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	506	404	59	50	2 576
3432	Księgowi	129	116	13	9	390
3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	0	0	0	0
3442	Urzędnicy do spraw podatków	2	0	0	0	58
3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0	0	0	0	4
3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	0	0	6
3451	Policjanci	15	0	0	0	0
3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	4	1	0	0	0
3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	3	0	0	0	6
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	232	205	30	28	376
3471	Plastycy i pokrewni	142	89	23	18	100
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	2	0	0	0	0
3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	8	1	3	1	3
3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	0	0	0	3
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	7	6	0	0	38
3476	Animatorzy kultury	15	11	5	4	77
3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	7	6	0	0	7
3481	Pracownicy archiwów	2	1	0	0	25
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	31	30	8	8	192
<b>4</b>	<b>PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>2 176</b>	<b>1 478</b>	<b>103</b>	<b>84</b>	<b>6 734</b>
<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>1 794</b>	<b>1 161</b>	<b>69</b>	<b>54</b>	<b>5 955</b>
4111	Sekretarki	55	55	2	2	329
4113	Operatorzy wprowadzania danych	3	1	0	0	55
4114	Maszynistki i stenografowie	12	11	0	0	4

TABLICA 3

## BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU

## ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	138	125	4	3	172
4131	Magazynierzy i pokrewni	544	139	8	1	607
4132	Planiści produkcyjni	5	1	0	0	11
4133	Pracownicy do spraw transportu	46	23	1	0	16
4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	27	9	0	0	34
4142	Kodowacze i korektorzy	5	5	0	0	12
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	959	792	54	48	4 715
<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>382</b>	<b>317</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>779</b>
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	102	84	3	3	214
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	18	16	3	3	21
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	29	23	2	2	93
4214	Inkasenci i poborcy	10	3	2	2	55
4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	3	2	1	1	3
4216	Pracownicy lombardów	0	0	0	0	1
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	88	65	9	7	40
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	82	75	14	12	337
4223	Telefoniści	50	49	0	0	15
<b>5</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY</b>	<b>9 670</b>	<b>8 002</b>	<b>934</b>	<b>719</b>	<b>7 347</b>
<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>4 987</b>	<b>3 848</b>	<b>710</b>	<b>534</b>	<b>2 968</b>
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	26	15	3	3	22
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	8	4	3	2	23
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	8	8	0	0	37
5122	Kucharze	2134	1498	282	161	760
5123	Kelnerzy i pokrewni	586	492	37	24	556
5131	Opiekunki dziecięce	60	57	2	2	421
5132	Pomocniczy personel medyczny	22	10	0	0	64
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	116	112	1	1	162
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	14
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1659	1588	353	333	736
5142	Osoby do towarzystwa	2	2	0	0	1
5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	3	0	0	0	2

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU**  
**ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	19	17	6	6	3
5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0	4
5151	Strażacy	2	0	0	0	0
5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1	0	0	0	0
5153	Strażnicy ochrony kolei	1	0	0	0	0
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	335	40	23	2	163
<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>4 683</b>	<b>4 154</b>	<b>224</b>	<b>185</b>	<b>4 379</b>
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	4 683	4 154	224	185	4 379
<b>6</b>	<b>ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>1 005</b>	<b>559</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>216</b>
<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>522</b>	<b>293</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
6111	Rolnicy produkcji roślinnej	303	166	0	0	8
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	5	4	0	0	1
6122	Hodowcy drobiu	2	2	0	0	1
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	20	10	0	0	1
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	192	111	1	0	2
<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>280</b>	<b>199</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>171</b>
6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	195	146	5	3	5
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	80	49	3	0	166
6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	5	4	1	0	0
<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>132</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>
6311	Robotnicy leśni i pokrewni	121	23	0	0	29
6321	Hodowcy ryb	7	0	0	0	3
6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0
6331	Rybacy morscy	1	0	0	0	0
<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>71</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	71	44	0	0	0
<b>7</b>	<b>ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>29 253</b>	<b>6 369</b>	<b>1 043</b>	<b>107</b>	<b>4 593</b>
<b>71</b>	<b>GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI</b>	<b>6 552</b>	<b>174</b>	<b>259</b>	<b>2</b>	<b>1 967</b>
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	153	0	0	0	0

TABLICA 3

## BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU

## ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7113	Robotnicy obróbki kamienia	89	1	4	0	136
7121	Murarze i pokrewni	2028	8	80	0	223
7122	Betoniarze	560	2	10	0	193
7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	528	4	2	0	64
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	143	1	6	0	162
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	37	4	0	0	1
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	73	16	0	0	268
7131	Dekarze	112	0	1	0	75
7132	Posadzkarze i pokrewni	518	5	100	1	94
7133	Tynkarze i pokrewni	113	7	1	0	109
7134	Monterzy izolacji	68	0	2	0	10
7135	Szklarze i pokrewni	65	35	1	0	78
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	762	3	8	0	202
7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	32	0	0	0	20
7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	55	0	0	0	3
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	310	7	4	0	119
7141	Malarze budowlani i pokrewni	711	73	28	1	126
7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	194	8	12	0	80
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0	4
<b>72</b>	<b>ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>14 485</b>	<b>823</b>	<b>521</b>	<b>3</b>	<b>1 242</b>
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	271	31	0	0	23
7212	Spawacze i pokrewni	578	14	6	0	144
7213	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	489	0	42	0	72
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	140	2	1	0	18
7215	Monterzy konstrukcji linowych	8	0	0	0	0
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	42	2	0	0	5
7222	Ślusarze i pokrewni	2793	98	33	0	155

TABLICA 3

## BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU

## ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1858	361	10	2	58
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	7	5	0	0	0
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3170	5	196	0	486
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	7	0	0	0	0
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik-monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2656	206	59	0	49
7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	736	13	123	0	88
7242	Elektromonterzy	998	50	18	0	51
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	433	24	14	1	65
7244	Monterzy linii elektrycznych	22	1	0	0	2
7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter -elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	215	9	18	0	20
7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	60	2	0	0	6
7253	Monterzy mechatronicy	2	0	1	0	0
<b>73</b>	<b>ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>679</b>	<b>388</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>258</b>
7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	186	93	0	0	8
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	10	3	0	0	7
7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	177	132	0	0	2
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	73	26	0	0	12
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	99	78	0	0	3
7331	Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	12	9	0	0	3

TABLICA 3

## BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU

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

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7341	Składacze tekstów	31	4	8	1	14
7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	3	0	0	0	0
7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	5	2	0	0	4
7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	66	38	1	1	202
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	17	3	2	1	3
<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>7 537</b>	<b>4 984</b>	<b>252</b>	<b>99</b>	<b>1 126</b>
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	409	100	7	2	108
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1859	858	161	64	272
7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	5	5	0	0	5
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	26	17	0	0	2
7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	8	5	0	0	1
7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	34	4	0	0	12
7422	Stolarze i pokrewni	1062	102	50	2	240
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	79	16	0	0	63
7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	12	6	2	1	0
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	22	21	0	0	0
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	172	168	0	0	7
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1992	1961	26	24	122
7434	Kuśnierze i pokrewni	25	17	0	0	1
7435	Krojczowie	21	15	1	1	30
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1297	1287	4	4	230
7437	Tapicerzy i pokrewni	83	32	0	0	16
7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0	0	0	0	0
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	88	82	0	0	2
7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	343	288	1	1	15
<b>8</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>3 001</b>	<b>540</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>1 566</b>
<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>586</b>	<b>92</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>358</b>
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	57	1	1	0	119

TABLICA 3

## BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU

## ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	16	4	0	0	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	13	0	1	0	2
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	47	3	0	0	5
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	96	5	0	0	47
8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	4	1	0	0	8
8124	Ciągacze i tłoczarze	49	19	0	0	15
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	25	7	0	0	5
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	36	8	1	0	5
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0	0
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	22	2	0	0	72
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	5	0	0	0	1
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	20	17	1	0	5
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	4	1	0	0	17
8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	2	2	0	0	2
8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	1	0	0	0	3
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	25	12	0	0	0
8155	Operatorzy urządz.do przeróbki ropy naftow. i gazu	1	0	0	0	0
8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	2	0	0	0	0



**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU**  
**ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	0	0	1
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	50	1	3	0	2
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	82	1	1	0	43
8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	15	3	0	0	6
8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	1	0	0	0	0
<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>1 228</b>	<b>382</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>477</b>
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	377	78	14	0	68
8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	29	5	0	0	15
8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0	0	0	0	1
8224	Oper.urz.do prod.mater.światłocz.i obróbki filmów	1	0	0	0	0
8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	1
8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	15	3	0	0	44
8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	27	11	0	0	15
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	12	3	0	0	17
8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	29	1	1	0	30
8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	3	0	0	0	22
8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	34	17	0	0	27
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	10	8	0	0	0
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	2	2	0	0	0
8263	Operatorzy maszyn do szycia	3	1	0	0	3
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	17	14	0	0	7

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU**  
**ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	4	0	0	0	2
8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	3	0	0	0	0
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9	1	1	0
8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	19	9	0	0	13
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	65	42	1	1	1
8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	2	1	0	0	1
8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	22	13	1	0	26
8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	103	89	0	0	0
8277	Oper. masz. i urz. do przetw. kawy, herbaty i ziarna k.	4	3	0	0	0
8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	9	6	0	0	0
8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	2	2	0	0	0
8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	201	25	3	0	34
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	68	19	1	0	6
8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	55	8	1	0	3
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	13	1	0	0	7
8285	Monterzy wyrobów z drewna	13	0	1	0	37
8287	Monterzy wyrobów złożonych	5	1	0	0	5
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	72	11	3	1	92
<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>1 187</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>731</b>
8311	Maszyniści kolejowi i metra	27	0	0	0	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	97	28	0	0	0
8321	Kierowcy samochodów osobowych	211	3	2	0	120
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	59	0	0	0	36
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	495	0	0	0	397
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	84	0	4	0	21

TABLICA 3

## BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2009 ROKU

## ORAZ ILOŚĆ OFERT PRACY WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

cd.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku				Oferty pracy zgłoszone w 2009r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	62	9	0	0	48
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	82	23	0	0	35
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	62	3	0	0	70
8341	Marynarze i pokrewni	8	0	0	0	4
<b>9</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>4 875</b>	<b>2 077</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>7 437</b>
<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>2 557</b>	<b>1 478</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5 899</b>
9111	Sprzedawcy uliczni	4	3	0	0	0
9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	1	1	0	0	1
9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	3	0	0	0	0
9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	104	99	1	1	1
9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	907	770	2	2	799
9133	Praczk ręczne i prasowacze	79	77	0	0	20
9141	Gospodarze budynków	964	382	1	0	4846
9142	Myjący pojazdy i szyby	11	4	0	0	21
9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	49	21	0	0	66
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	187	52	2	0	107
9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	1	0	0	0	1
9161	Ładowacze nieczystości	3	1	0	0	23
9162	Zamiatacze i pokrewni	244	68	0	0	14
<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	27	15	0	0	10
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	3	0	0	0	1
<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>2 288</b>	<b>584</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1 527</b>
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	1	0	0	0	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	285	50	1	0	334
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	924	26	5	0	663
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	883	469	8	4	500
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	195	39	1	0	30

**TABLICA 4**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2009 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	"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
4	"61"	ROLNICY	0,0249
5	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0762
6	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKĄ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0857
7	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0979
8	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1194
9	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1373
10	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1494
11	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,2424
12	"71"	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3002
13	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3132
14	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3293
15	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,3667
16	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3800
17	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,3884
18	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,5951
19	"62"	OGRODNICY	0,6107
20	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,6109
21	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,6158
22	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,6674
23	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,7158
24	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,8533
25	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,9351
26	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	1,7949
27	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	2,0393
28	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2,1562
29	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,3070
30	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,3194

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 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
<b>ZAWODY NADWYŻKOWE</b>			
1	"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
2	"2463"	Zakonnicy	0,0000
3	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
4	"3142"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
5	"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
6	"1237"	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
7	"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
8	"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
9	"1221"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
10	"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
11	"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
12	"3451"	Policjanci	0,0000
13	"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
14	"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
15	"4112"	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
16	"1111"	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
17	"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
18	"3141"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
19	"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
20	"3444"	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000
21	"5151"	Strażacy	0,0000
22	"5153"	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
23	"5152"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
24	"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
25	"3441"	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
26	"6331"	Rybacy morskcy	0,0000
27	"6322"	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
28	"2422"	Sędziowie	0,0000
29	"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
30	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
31	"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
32	"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
33	"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
34	"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,0000
35	"7253"	Monterzy mechatronicy	0,0000
36	"7215"	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
37	"9311"	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
38	"8266"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2009 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	"8223"	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
40	"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
41	"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
42	"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000
43	"8155"	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000
44	"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalini	0,0000
45	"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
46	"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
47	"8224"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
48	"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
49	"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
50	"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0000
51	"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
52	"8139"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
53	"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
54	"9111"	Sprzedawcy uliczni	0,0000
55	"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
56	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
57	"9121"	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000
58	"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
59	"7112"	Górnicy strzałowi	0,0000
60	"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0075
61	"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0086
62	"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0094
63	"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0096
64	"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0104
65	"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0113
66	"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,0114
67	"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0134
68	"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0137
69	"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0154
70	"3115"	Technicy mechanicy	0,0172
71	"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0184
72	"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0198
73	"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0227

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2009 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	"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0240
75	"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0256
76	"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0264
77	"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0270
78	"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0303
79	"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0312
80	"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0331
81	"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0337
82	"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0353
83	"2146"	Inżynierowie chemicy	0,0375
84	"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0400
85	"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0400
86	"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0407
87	"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0430
88	"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0437
89	"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0452
90	"2212"	Biotechnolodzy	0,0476
91	"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0484
92	"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500
93	"7242"	Elektromonterzy	0,0511
94	"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,0521
95	"3421"	Pośrednicy handlowi	0,0541
96	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0542
97	"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0545
98	"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0545
99	"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,0555
100	"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0571
101	"9162"	Zamiatacze i pokrewni	0,0574
102	"3114"	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0606
103	"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0612
104	"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0622
105	"2411"	Ekonomiści	0,0658
106	"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0659
107	"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0769
108	"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,0801
109	"3113"	Technicy elektrycy	0,0818
110	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0849
111	"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0871
112	"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0882

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2009 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
113	"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,0909
114	"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,0909
115	"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0930
116	"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1000
117	"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,1064
118	"7121"	Murarze i pokrewni	0,1100
119	"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,1190
120	"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1196
121	"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1212
122	"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1220
123	"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,1250
124	"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1255
125	"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1280
126	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1286
127	"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1287
128	"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,1389
129	"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,1429
130	"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
131	"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1463
132	"7134"	Monterzy izolacji	0,1471
133	"7213"	Błacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1472
134	"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1501
135	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1533
136	"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,1538
137	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1538
138	"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,1579
139	"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,1604
140	"2242"	Położne	0,1642
141	"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1644
142	"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1692
143	"3211"	Technicy analityki medycznej	0,1702
144	"2111"	Fizycy i astronomowie	0,1739
145	"2231"	Lekarze	0,1765
146	"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,1765



**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2009 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
147	"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,1772
148	"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1773
149	"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1804
150	"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,1815
151	"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,1824
152	"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,1928
153	"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,2000
154	"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,2000
155	"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,2000
156	"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,2012
157	"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2109
158	"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,2222
159	"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2222
160	"7422"	Stolarze i pokrewni	0,2260
161	"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2286
162	"2113"	Chemicy	0,2331
163	"2211"	Biolodzy	0,2366
164	"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2397
165	"7212"	Spawacze i pokrewni	0,2491
166	"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2500
167	"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2500
168	"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,2500
169	"9133"	Pracznicy ręczne i prasowacze	0,2532
170	"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2641
171	"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2651
172	"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2667
173	"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2821
174	"2452"	Artyści plastycy	0,2857
175	"3221"	Higieniści	0,2941
176	"4223"	Telefoniści	0,3000
177	"8124"	Ciągacze i tłoczarki	0,3061
178	"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,3200
179	"2241"	Pielęgniarki	0,3261
180	"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,3333
181	"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,3333
182	"9212"	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,3333
183	"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,3333
184	"3121"	Technicy informatycy	0,3347
185	"7122"	Betoniarze	0,3446
186	"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,3478
187	"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,3529

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2009 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	"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3529
189	"5122"	Kucharze	0,3561
190	"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,3704
191	"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3750
192	"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,3750
193	"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3839
194	"8163"	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,4000
195	"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,4035
196	"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,4118
197	"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,4124
198	"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4268
199	"2232"	Lekarze dentyści	0,4286
200	"6321"	Hodowcy ryb	0,4286
201	"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,4286
202	"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,4389
203	"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,4436
204	"7341"	Składacze tekstów	0,4516
205	"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,4545
206	"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4770
207	"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,4786
208	"3223"	Asystenci i technicy dentyści	0,4808
209	"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4866
210	"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4868
211	"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,4896
212	"2233"	Lekarze weterynarii	0,5000
213	"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,5000
214	"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,5000
215	"6122"	Hodowcy drobiu	0,5000
216	"5142"	Osoby do towarzystwa	0,5000
217	"8341"	Marynarze i pokrewni	0,5000
218	"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
219	"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,5000
220	"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,5172
221	"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5244
222	"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,5385
223	"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5556

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2009 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
224	"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,5663
225	"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,5687
226	"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5722
227	"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5972
228	"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6102
229	"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,6243
230	"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,6250
231	"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,6316
232	"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,6444
233	"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,6667
234	"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,6667
235	"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
236	"7131"	Dekarze	0,6696
237	"3225"	Asystenci weterynaryjni	0,6818
238	"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,6842
239	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,7000
240	"3471"	Plastycy i pokrewni	0,7042
241	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,7175
242	"2132"	Programiści	0,7222
243	"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,7742
244	"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,7941
245	"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,7975
246	"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,8000
247	"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8020
248	"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,8052
249	"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,8462
250	"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8571
251	"9132"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,8809
252	"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8986
<b>ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE</b>			
253	"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,9000
254	"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,9000
255	"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,9351
256	"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,9488
257	"7133"	Tynkarze i pokrewni	0,9646
258	"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1,0000
259	"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	1,0000
260	"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	1,0000
261	"3222"	Optycy	1,0000
262	"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1,0000

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2009 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
263	"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
264	"3477"	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	1,0000
265	"9112"	Domokrażcy i sprzedawcy na telefon	1,0000
266	"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	1,0000
267	"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
268	"8263"	Operatorzy maszyn do szycia	1,0000
269	"8152"	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	1,0000
270	"9153"	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	1,0000
271	"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	1,0345
272	"2332"	Nauczyciele przedszkoli	1,0985
<b>ZAWODY DEFICYTOWE</b>			
273	"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,1158
274	"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	1,1290
275	"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,1329
276	"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	1,1349
277	"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1429
278	"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1,1667
279	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,1719
280	"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1,1818
281	"7135"	Szklarze i pokrewni	1,2000
282	"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,2464
283	"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	1,2593
284	"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2778
285	"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,3469
286	"3422"	Spedytorzy i pokrewni	1,3571
287	"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	1,3750
288	"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,3966
289	"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1,4167
290	"7435"	Krojczone	1,4286
291	"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	1,5000
292	"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,5000
293	"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	1,5281
294	"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,6207
295	"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,8286
296	"2234"	Farmaceuci	1,9000
297	"9142"	Myjący pojazdy i szyby	1,9091
298	"1234"	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	2,0000
299	"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2,0000

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
300	"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	2,0000
301	"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	2,0000
302	"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	2,0750
303	"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	2,0877
304	"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2,0980
305	"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2,1562
306	"4132"	Planiści produkcyjni	2,2000
307	"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2222
308	"4142"	Kodowacze i korektorzy	2,4000
309	"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	2,5000
310	"3416"	Zaopatrzeniowcy	2,8400
311	"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	2,8462
312	"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2,8750
313	"5132"	Pomocniczy personel medyczny	2,9091
314	"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	2,9333
315	"2454"	Choreografowie i tancerze baletowi	3,0000
316	"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	3,0000
317	"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	3,0000
318	"8153"	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	3,0000
319	"3432"	Księgowi	3,0233
320	"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	3,0606
321	"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	3,2069
322	"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3,2727
323	"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	3,5882
324	"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,6712
325	"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	4,0000
326	"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	4,0000
327	"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	4,1098
328	"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	4,2500
329	"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	4,2500
330	"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	4,6250
331	"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	4,8000
332	"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4,9166
333	"9141"	Gospodarze budynków	5,0270
334	"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	5,0909
335	"3476"	Animatorzy kultury	5,1333
336	"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	5,4286
337	"4214"	Inkasenci i poborcy	5,5000

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2009 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
338	"4111"	Sekretarki	5,9818
339	"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	6,1935
340	"5131"	Opiekunki dziecięce	7,0167
341	"2122"	Statystycy	7,2000
342	"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	7,3333
343	"9161"	Ładowacze nieczystości	7,6667
344	"2351"	Specjaliści metod nauczania	8,0000
345	"2431"	Archiwiści i muzealnicy	8,5455
346	"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	9,8000
347	"3481"	Pracownicy archiwów	12,5000
348	"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14,0000
349	"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	18,3333
350	"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	29,0000
351	"1236"	Kierownicy działów informatyki	MAX
352	"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	MAX
353	"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	MAX
354	"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	MAX
355	"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	MAX
356	"4216"	Pracownicy lombardów	MAX
357	"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	MAX
358	"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	MAX
359	"8222"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	MAX
360	"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	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**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1	"000000"	Bez zawodu	0,0000	2899,5000	2899,5000	0,0000
2	"011101"	Żołnierz zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	"111102"	Polityk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	"121101"	Dyrektor generalny	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
5	"121102"	Dyrektor wykonawczy	0,5000	1,2500	0,7500	0,4000
6	"121103"	Prezes	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
7	"121203"	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
8	"121205"	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	"122101"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	"122201"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
11	"122301"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
12	"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
13	"122501"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	"122601"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
15	"122801"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
17	"123101"	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
18	"123201"	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
19	"123301"	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1,8333	1,3333	-0,5000	1,3750
20	"123401"	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
21	"123501"	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
22	"123601"	Kierownik działu informatyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
23	"123701"	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	"123901"	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,6667	0,5833	-0,0833	1,1429
25	"131201"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
26	"131301"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	4,0833	0,4167	-3,6667	9,8000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
27	"131401"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,7500	0,8333	0,0833	0,9000
28	"131501"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
29	"131601"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
30	"131701"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
31	"131801"	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
32	"131901"	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333	1,2500	0,9167	0,2667
33	"211103"	Fizyk	0,3333	1,9167	1,5833	0,1739
34	"211301"	Chemik	2,5833	9,5833	7,0000	0,2696
35	"211302"	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
36	"211401"	Geofizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	"211402"	Geograf	0,1667	5,6667	5,5000	0,0294
38	"211403"	Geolog	0,8333	2,5000	1,6667	0,3333
39	"211404"	Oceanolog	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
40	"212102"	Matematyk	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
41	"212190"	Pozostali matematycy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
42	"212202"	Statystyk	3,0000	0,4167	-2,5833	7,2000
43	"213101"	Administrator baz danych	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
44	"213102"	Administrator systemów komputerowych	1,3333	0,7500	-0,5833	1,7778
45	"213103"	Analityk systemów komputerowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
46	"213104"	Inżynier systemów komputerowych	0,6667	9,6667	9,0000	0,0690
47	"213105"	Projektant systemów komputerowych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
48	"213190"	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
49	"213201"	Programista	0,9167	1,3333	0,4167	0,6875
50	"213202"	Projektant stron internetowych [webmaster]	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
51	"213290"	Pozostali programiści	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
52	"213901"	Administrator sieci informatycznej	0,9167	0,7500	-0,1667	1,2222
53	"213902"	Inspektor bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
54	"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	0,5000	15,1667	14,6667	0,0330
55	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1667	4,9167	3,7500	0,2373
56	"214101"	Architekt	1,0833	2,0833	1,0000	0,5200
57	"214102"	Architekt krajobrazu	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
58	"214103"	Architekt wnętrz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
59	"214104"	Urbanista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
60	"214190"	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
61	"214201"	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
62	"214202"	Inżynier budownictwa – budowlę i drogi wodne	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
63	"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	5,0833	14,6667	9,5833	0,3466



**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
64	"214204"	Inżynier budowy dróg	0,6667	2,0000	1,3333	0,3333
65	"214205"	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
66	"214206"	Inżynier geotechnik	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
67	"214207"	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,8333	4,1667	3,3333	0,2000
68	"214208"	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,5833	3,1667	2,5833	0,1842
69	"214209"	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
70	"214210"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,1667	7,2500	7,0833	0,0230
71	"214211"	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,4167	3,0833	2,6667	0,1351
72	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,5833	3,6667	3,0833	0,1591
73	"214301"	Inżynier elektryk	0,4167	6,8333	6,4167	0,0610
74	"214390"	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
75	"214401"	Inżynier elektronik	0,1667	5,7500	5,5833	0,0290
76	"214402"	Inżynier telekomunikacji	0,0000	6,6667	6,6667	0,0000
77	"214501"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,1667	2,9167	2,7500	0,0571
78	"214502"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
79	"214503"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,7500	8,4167	7,6667	0,0891
80	"214504"	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
81	"214505"	Inżynier mechanik – środki transportu	0,3333	4,7500	4,4167	0,0702
82	"214506"	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,5833	4,3333	3,7500	0,1346
83	"214507"	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
84	"214508"	Inżynier spawalnik	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
85	"214590"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,2500	5,3333	5,0833	0,0469
86	"214601"	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
87	"214602"	Inżynier technologii chemicznej	0,1667	5,0000	4,8333	0,0333
88	"214690"	Pozostali inżynierowie chemicy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
89	"214701"	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	"214702"	Inżynier górnik – górnictwo węgla brunatnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
91	"214704"	Inżynier górnik – wiertnictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
92	"214705"	Inżynier hutnik	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
93	"214706"	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
94	"214707"	Inżynier odlewnik	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
95	"214790"	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurduzy i pokrewni	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
96	"214801"	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
97	"214802"	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
98	"214803"	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
99	"214804"	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
100	"214805"	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
101	"214806"	Inżynier geodeta – geomatyka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	"214807"	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
103	"214808"	Kartograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
104	"214890"	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
105	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
106	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,7500	6,2500	5,5000	0,1200
107	"214906"	Specjalista kontroli jakości	0,2500	1,4167	1,1667	0,1765
108	"214907"	Inżynier normowania pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	"214908"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0833	19,9167	19,8333	0,0042
110	"214909"	Inżynier poligraf	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
111	"214910"	Inżynier pożarnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
112	"214911"	Inżynier sprzedaży	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
113	"214912"	Inżynier technologii betonów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
114	"214913"	Inżynier technologii ceramiki	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
115	"214914"	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
116	"214915"	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
117	"214916"	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	"214917"	Inżynier transportu [logistyk]	0,2500	3,8333	3,5833	0,0652
119	"214918"	Inżynier urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	"214919"	Inżynier włókiennik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
121	"214920"	Legalizator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	"214923"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,5000	2,7500	2,2500	0,1818
123	"214924"	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
124	"214925"	Inżynier transportu kolejowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
125	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	15,9167	15,5000	0,0262
126	"221101"	Antropolog	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
127	"221102"	Biolog	2,1667	9,7500	7,5833	0,2222
128	"221103"	Ekolog	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
129	"221105"	Mikrobiolog	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
130	"221106"	Mikrobiolog kliniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
131	"221190"	Pozostali biolodzy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
132	"221201"	Biotechnolog	0,0833	1,7500	1,6667	0,0476
133	"221301"	Biochemik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
134	"221303"	Fizyk medyczny	0,6667	1,5833	0,9167	0,4211
135	"221390"	Pozostali biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
136	"222101"	Doradca rolniczy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
137	"222103"	Inżynier leśnictwa	0,3333	2,0833	1,7500	0,1600
138	"222104"	Inżynier ogrodnictwa	0,0833	4,5000	4,4167	0,0185
139	"222105"	Inżynier rolnictwa	0,0833	5,2500	5,1667	0,0159
140	"222106"	Inżynier rybactwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
141	"222107"	Inżynier zootechniki	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
142	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	1,5000	7,4167	5,9167	0,2022
143	"222190"	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
144	"222201"	Specjalista żywienia człowieka	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
145	"222202"	Inżynier technologii żywności	0,1667	4,7500	4,5833	0,0351
146	"222203"	Specjalista dietetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
147	"223105"	Lekarz – balneologia i medycyna fizykalna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
148	"223114"	Lekarz – choroby wewnętrzne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
149	"223133"	Lekarz – medycyna ratunkowa	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
150	"223134"	Lekarz – medycyna rodzinna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	"223156"	Lekarz – rehabilitacja medyczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
152	"223163"	Lekarz – zdrowie publiczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
153	"223190"	Pozostali lekarze	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
154	"223206"	Lekarz dentyista – protetyka stomatologiczna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
155	"223208"	Lekarz dentyista – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
156	"223209"	Lekarz dentyista – zdrowie publiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	"223290"	Pozostali lekarze dentyści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
158	"223301"	Lekarz weterynarii	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
159	"223401"	Farmaceuta – farmacja apteczna	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
160	"223404"	Farmaceuta – farmacja szpitalna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
161	"223490"	Pozostali farmaceuci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
162	"223901"	Diagnosta laboratoryjny	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
163	"223903"	Fizjoterapeuta	23,0833	39,0833	16,0000	0,5906
164	"223904"	Logopeda	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
165	"223906"	Promotor zdrowia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
166	"223907"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
167	"223908"	Specjalista ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	"223909"	Specjalista terapii uzależnień	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
169	"223910"	Specjalista zdrowia publicznego	0,2500	3,5000	3,2500	0,0714
170	"223912"	Kosmetolog	0,3333	3,9167	3,5833	0,0851
171	"223990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
172	"224101"	Pielęgniarka	8,6667	26,5833	17,9167	0,3260
173	"224119"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
174	"224190"	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
175	"224201"	Położna	0,9167	5,4167	4,5000	0,1692

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
176	"224205"	Położna specjalista pielęgniarstwa położniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	"231101"	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
178	"231103"	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
179	"231105"	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	"231106"	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
181	"231107"	Nauczyciel akademicki - nauki leśne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
182	"231110"	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
183	"231114"	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
184	"231115"	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
185	"232101"	Nauczyciel biologii	0,2500	8,7500	8,5000	0,0286
186	"232102"	Nauczyciel chemii	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
187	"232103"	Nauczyciel etyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
188	"232104"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
189	"232105"	Nauczyciel geografii	0,2500	9,5833	9,3333	0,0261
190	"232106"	Nauczyciel historii	0,3333	13,2500	12,9167	0,0252
191	"232107"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
192	"232108"	Nauczyciel języka obcego	1,2500	22,2500	21,0000	0,0562
193	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0,2500	16,6667	16,4167	0,0150
194	"232110"	Nauczyciel matematyki	0,8333	7,5833	6,7500	0,1099
195	"232111"	Nauczyciel muzyki	0,0833	3,5000	3,4167	0,0238
196	"232112"	Nauczyciel plastyki	0,0833	3,5833	3,5000	0,0233
197	"232113"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
198	"232114"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
199	"232116"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
200	"232117"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
201	"232120"	Nauczyciel religii	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
202	"232121"	Nauczyciel techniki	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
203	"232122"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
204	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,2500	18,6667	18,4167	0,0134
205	"232124"	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
206	"232190"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,7500	0,5000	-0,2500	1,5000
207	"233102"	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
208	"233103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
209	"233104"	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1,0833	1,0833	0,0000	1,0000
210	"233105"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
211	"233106"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
212	"233107"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
213	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	6,8333	20,5000	13,6667	0,3333
214	"233109"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
215	"233110"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
216	"233111"	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
217	"233112"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
218	"233113"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
219	"233190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2,1667	0,3333	-1,8333	6,5000
220	"233201"	Nauczyciel przedszkola	12,0833	11,0000	-1,0833	1,0985
221	"234101"	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
222	"234103"	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
223	"234104"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
224	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
225	"235102"	Nauczyciel instruktor	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
226	"235190"	Pozostali specjaliści metod nauczania	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
227	"235901"	Nauczyciel bibliotekarz	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
228	"235902"	Nauczyciel konsultant	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
229	"235905"	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
230	"235906"	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	3,5833	0,8333	-2,7500	4,3000
231	"235907"	Pedagog szkolny	3,7500	13,1667	9,4167	0,2848
232	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	17,3333	12,5833	-4,7500	1,3775
233	"235910"	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
234	"235912"	Lektor języka angielskiego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
235	"235915"	Lektor języka niemieckiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
236	"235916"	Lektor języka rosyjskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
237	"235990"	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
238	"241101"	Ekonometryk	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
239	"241102"	Ekonomista	12,8333	195,8333	183,0000	0,0655
240	"241201"	Biegły rewident	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
241	"241202"	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
242	"241203"	Specjalista bankowości	1,0000	9,8333	8,8333	0,1017
243	"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	4,0833	21,3333	17,2500	0,1914
244	"241205"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,7500	5,4167	4,6667	0,1385
245	"241206"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1,6667	1,1667	-0,5000	1,4286
246	"241207"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
247	"241290"	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
248	"241301"	Analityk pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
249	"241302"	Doradca personalny	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
250	"241303"	Doradca zawodowy	0,6667	1,2500	0,5833	0,5333
251	"241304"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
252	"241305"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
253	"241306"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
254	"241307"	Specjalista do spraw kadr	2,8333	1,5000	-1,3333	1,8889
255	"241390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,4167	2,5833	2,1667	0,1613
256	"241401"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,7500	0,2500	-0,5000	3,0000
257	"241403"	Zarządca nieruchomości	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
258	"241490"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
259	"241901"	Administrator danych osobowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
260	"241903"	Doradca podatkowy	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
261	"241904"	Kontroler wewnętrzny	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
262	"241906"	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
263	"241910"	Specjalista analizy rynku	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
264	"241911"	Specjalista do spraw konsultingu	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
265	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	19,3333	60,8333	41,5000	0,3178
266	"241913"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,1667	3,0833	2,9167	0,0541
267	"241914"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,1667	1,7500	1,5833	0,0952
268	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2,5833	30,0833	27,5000	0,0859
269	"241916"	Specjalista do spraw public relations	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
270	"241917"	Specjalista do spraw reklamy	1,5833	1,3333	-0,2500	1,1875
271	"241919"	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
272	"241922"	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1,5000	0,4167	-1,0833	3,6000
273	"241923"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
274	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833	27,0000	26,4167	0,0216
275	"242101"	Adwokat	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
276	"242103"	Radca prawny	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
277	"242201"	Sędzia	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
278	"242901"	Asystent prawny	1,5833	0,6667	-0,9167	2,3750
279	"242904"	Prawnik legislator	1,5833	14,9167	13,3333	0,1061
280	"242905"	Referendarz sądowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
281	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	12,1667	12,0000	0,0137
282	"243101"	Archiwista	6,0833	0,6667	-5,4167	9,1250
283	"243102"	Muzealnik	1,7500	0,2500	-1,5000	7,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
284	"243201"	Bibliotekoznawca	0,4167	6,6667	6,2500	0,0625
285	"243202"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
286	"243290"	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
287	"244101"	Archeolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
288	"244103"	Kulturoznawca	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053
289	"244104"	Pedagog	5,5000	110,1667	104,6667	0,0499
290	"244105"	Socjolog	0,0833	14,5833	14,5000	0,0057
291	"244201"	Filozof	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
292	"244202"	Historyk	0,2500	10,9167	10,6667	0,0229
293	"244203"	Historyk sztuki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
294	"244204"	Politolog	0,2500	52,2500	52,0000	0,0048
295	"244205"	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	"244206"	Teolog	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
297	"244301"	Filolog – filologia klasyczna	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
298	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	16,2500	16,2500	0,0000
299	"244303"	Filolog – filologia polska	0,0000	10,6667	10,6667	0,0000
300	"244304"	Tłumacz języka migowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
301	"244306"	Tłumacz tekstów	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
302	"244390"	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
303	"244401"	Psycholog	1,9167	4,4167	2,5000	0,4340
304	"244402"	Psycholog kliniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
305	"244490"	Pozostali psychologowie i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
306	"244501"	Kurator sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
307	"244502"	Specjalista pracy socjalnej	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
308	"244503"	Specjalista do spraw rodziny [famiolog]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
309	"244505"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1,9167	4,2500	2,3333	0,4510
310	"244590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
311	"245101"	Dziennikarz	2,8333	5,7500	2,9167	0,4928
312	"245102"	Edytor materiałów źródłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	"245107"	Redaktor wydawniczy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
314	"245190"	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
315	"245202"	Artysta grafik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
316	"245203"	Artysta malarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
317	"245204"	Artysta rzeźbiarz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
318	"245205"	Konserwator dzieł sztuki	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
319	"245207"	Projektant wzornictwa przemysłowego	1,2500	1,4167	0,1667	0,8824
320	"245290"	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
321	"245301"	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	"245302"	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
323	"245306"	Muzykolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
324	"245401"	Choreograf	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
325	"245402"	Tancerz baletowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
326	"245501"	Aktor	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
327	"245505"	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
328	"246301"	Zakonnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
329	"247102"	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	"247103"	Inspektor ochrony danych osobowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
331	"247104"	Inspektor pracy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
332	"247105"	Kontroler państwowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	"247190"	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
334	"247901"	Specjalista administracji publicznej	1,5833	44,5000	42,9167	0,0356
335	"247902"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,2500	5,7500	5,5000	0,0435
336	"247990"	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	6,6667	6,5833	0,0125
337	"311101"	Laborant chemiczny	4,0000	3,8333	-0,1667	1,0435
338	"311102"	Probierz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
339	"311103"	Technik analityk	0,9167	2,5000	1,5833	0,3667
340	"311104"	Technik geodeta	3,5000	12,1667	8,6667	0,2877
341	"311105"	Technik geofizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	"311106"	Technik geolog	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
343	"311108"	Technik meteorolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
344	"311109"	Technik metrolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
345	"311190"	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
346	"311201"	Kosztorysant budowlany	2,0000	0,2500	-1,7500	8,0000
347	"311202"	Laborant budowlany	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
348	"311203"	Technik architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
349	"311204"	Technik budownictwa	4,2500	98,3333	94,0833	0,0432
350	"311205"	Technik budownictwa wodnego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
351	"311206"	Technik drogownictwa	0,3333	7,1667	6,8333	0,0465
352	"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych	0,0833	1,8333	1,7500	0,0455
353	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
354	"311209"	Technik ochrony środowiska	1,0833	34,2500	33,1667	0,0316
355	"311210"	Technik urządzeń sanitarnych	0,6667	5,2500	4,5833	0,1270
356	"311290"	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
357	"311301"	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
358	"311302"	Technik elektryk	5,2500	62,0000	56,7500	0,0847
359	"311304"	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	"311390"	Pozostali technicy elektrycy	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
361	"311401"	Technik elektronik	5,0000	82,3333	77,3333	0,0607
362	"311402"	Technik telekomunikacji	0,3333	9,0833	8,7500	0,0367
363	"311403"	Technik mechatronik	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
364	"311490"	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
365	"311502"	Technik mechanik	5,5000	299,9167	294,4167	0,0183
366	"311503"	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	16,0833	16,0833	0,0000



**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
367	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0,1667	14,0000	13,8333	0,0119
368	"311601"	Technik papiernictwa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
369	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	"311603"	Technik technologii chemicznej	0,0000	6,4167	6,4167	0,0000
371	"311690"	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
372	"311701"	Technik górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
373	"311702"	Technik górnictwa otworowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	"311703"	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
375	"311704"	Technik hutnik	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
376	"311705"	Technik odlewnik	0,0000	10,3333	10,3333	0,0000
377	"311706"	Technik wiertnik	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
378	"311790"	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
379	"311801"	Grafik komputerowy	5,0833	2,2500	-2,8333	2,2593
380	"311802"	Kreślacz techniczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
381	"311803"	Rysownik geodezyjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
382	"311890"	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
383	"311903"	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
384	"311904"	Technik garbarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
385	"311906"	Technik normowania pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
386	"311907"	Technik obuwnik	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
387	"311908"	Technik organizacji produkcji	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
388	"311909"	Technik poligraf	0,4167	13,0833	12,6667	0,0318
389	"311910"	Technik technologii ceramicznej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
390	"311911"	Technik technologii drewna	0,3333	14,8333	14,5000	0,0225
391	"311912"	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
392	"311913"	Technik technologii odzieży	0,2500	44,0833	43,8333	0,0057
393	"311914"	Technik technologii szkła	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
394	"311915"	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
395	"311916"	Technik transportu kolejowego	0,0000	6,0833	6,0833	0,0000
396	"311918"	Technik włókiennik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
397	"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	19,5833	19,3333	0,0128
398	"312101"	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1,2500	0,0000	-1,2500	MAX
399	"312102"	Technik informatyk	12,5833	41,2500	28,6667	0,3051
400	"312190"	Pozostali technicy informatycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
401	"312201"	Operator sprzętu komputerowego	1,0000	8,5833	7,5833	0,1165
402	"312202"	Technik teleinformatyk	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
403	"312290"	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
404	"313103"	Asystent techniczny realizatora programu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
405	"313104"	Fotograf	1,0000	3,0833	2,0833	0,3243

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
406	"313105"	Fotoreporter	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
407	"313111"	Operator dźwięku	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
408	"313112"	Operator kamery	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
409	"313113"	Realizator dźwięku	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
410	"313114"	Realizator filmu wideo [wideofilmowiec]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
411	"313118"	Technik urządzeń audiowizualnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
412	"313123"	Technik dźwięku [zawód szkolny: Asystent operatora dźwięku]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
413	"313201"	Kinooperator	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
414	"313202"	Operator radiotelegrafu i radiotelefonu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
415	"313203"	Operator urządzeń telewizji kablowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
416	"313204"	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	"314104"	Technik mechanik okrętowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
418	"314206"	Kierownik statku w żegludze śródlądowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
419	"314211"	Technik nawigator morski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
420	"314213"	Technik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
421	"314290"	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	"314302"	Mechanik poświadczenia obsługi statku powietrznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
423	"314303"	Nawigator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
424	"314304"	Obserwator pokładowy prób w locie	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
425	"314305"	Operator pokładowych urządzeń specjalnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
426	"314307"	Pilot samolotowy [zawodowy, liniowy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
427	"314313"	Technik mechanik lotniczy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
428	"314404"	Pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
429	"314490"	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
430	"315101"	Inspektor budowlany	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
431	"315102"	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
432	"315103"	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
433	"315104"	Technik pożarnictwa	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
434	"315105"	Inspektor budowy dróg	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
435	"315190"	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
436	"315201"	Diagnosta samochodowy	1,4167	0,1667	-1,2500	8,5000
437	"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,2500	4,5000	4,2500	0,0556
438	"315204"	Inspektor ochrony środowiska	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
439	"315205"	Inspektor transportu drogowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
440	"315206"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	1,5833	3,5833	2,0000	0,4419
441	"315207"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
442	"315208"	Kontroler produkcji	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
443	"315209"	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
444	"315290"	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
445	"321101"	Technik analityki medycznej	0,6667	3,9167	3,2500	0,1702
446	"321202"	Technik architektury krajobrazu	0,0000	5,0833	5,0833	0,0000
447	"321203"	Technik hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	"321204"	Technik hodowca zwierząt	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
449	"321205"	Technik leśnik	0,5000	12,8333	12,3333	0,0390
450	"321206"	Technik ogrodnik	1,5833	24,8333	23,2500	0,0638
451	"321207"	Technik pszczelarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
452	"321208"	Technik rolnik	0,2500	51,2500	51,0000	0,0049
453	"321209"	Technik rybactwa śródlądowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
454	"321290"	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
455	"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
456	"321302"	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
457	"321303"	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	9,0833	9,0833	0,0000
458	"321304"	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0833	9,4167	9,3333	0,0088
459	"321305"	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
460	"321306"	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
461	"321307"	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
462	"321308"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0833	9,0000	8,9167	0,0093
463	"321309"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
464	"321310"	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	5,7500	5,7500	0,0000
465	"321312"	Technik technologii żywności – przetwórstwo surowców olejarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
466	"321313"	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
467	"321314"	Technik technologii żywności – przetwórstwo ziemniaczane	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	"321390"	Pozostali technicy technologii żywności	0,5000	30,7500	30,2500	0,0163
469	"321401"	Dietetyk	0,5000	2,4167	1,9167	0,2069
470	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1,5000	98,8333	97,3333	0,0152
471	"322101"	Higienistka szkolna	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
472	"322102"	Instruktor higieny	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
473	"322190"	Pozostali higieniści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
474	"322201"	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
475	"322301"	Asystentka stomatologiczna	2,0000	0,5833	-1,4167	3,4286
476	"322302"	Higienistka stomatologiczna	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
477	"322303"	Technik dentystyczny	2,0833	6,7500	4,6667	0,3086
478	"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	5,8333	4,0000	-1,8333	1,4583
479	"322402"	Technik fizjoterapii	1,2500	2,1667	0,9167	0,5769
480	"322403"	Technik ortopeda	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
481	"322404"	Terapeuta zajęciowy	4,5833	4,2500	-0,3333	1,0784
482	"322490"	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
483	"322502"	Laborant weterynaryjny	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
484	"322503"	Technik weterynarii	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
485	"322590"	Pozostali asystenci weterynaryjni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
486	"322601"	Technik farmaceutyczny	6,5833	15,0000	8,4167	0,4389
487	"322701"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
488	"322703"	Technik elektroniki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
489	"322704"	Technik elektroradiolog	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
490	"322902"	Instruktor terapii uzależnień	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
491	"322903"	Ortoptystka	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
492	"322904"	Protetyk słuchu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
493	"322905"	Ratownik medyczny	0,5833	3,0833	2,5000	0,1892
494	"331101"	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	4,0833	0,5000	-3,5833	8,1667
495	"331102"	Instruktor nauki jazdy	0,8333	0,7500	-0,0833	1,1111
496	"331103"	Instruktor rytmiki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
497	"331104"	Instruktor tańca	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
498	"331105"	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
499	"331190"	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
500	"341101"	Dealer aktywów finansowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
501	"341102"	Doradca inwestycyjny	4,0000	0,6667	-3,3333	6,0000
502	"341190"	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
503	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	4,3333	1,4167	-2,9167	3,0588
504	"341290"	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
505	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	2,2500	4,3333	2,0833	0,5192
506	"341402"	Organizator usług cateringowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
507	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,2500	10,9167	10,6667	0,0229
508	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	2,2500	23,9167	21,6667	0,0941
509	"341490"	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
510	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	22,5000	66,5833	44,0833	0,3379
511	"341502"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
512	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	24,1667	13,2500	-10,9167	1,8239
513	"341504"	Telemarketer	5,4167	0,3333	-5,0833	16,2500
514	"341590"	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,3333	4,3333	4,0000	0,0769
515	"341601"	Zaopatrzeniowiec	11,8333	4,1667	-7,6667	2,8400
516	"341702"	Rzeczoznawca	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
517	"341901"	Asystent bankowości	6,9167	0,5833	-6,3333	11,8571
518	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	4,0000	340,1667	336,1667	0,0118
519	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	12,5000	12,5000	0,0000
520	"341990"	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	1,4167	0,5833	0,5882
521	"342190"	Pozostali pośrednicy handlowi	0,1667	3,0833	2,9167	0,0541
522	"342201"	Agent celny	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
523	"342203"	Eksploatator portu [zawód szkolny: Technik eksploatacji portów i terminali]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
524	"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	3,3333	2,1667	-1,1667	1,5385
525	"342205"	Technik logistyk	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
526	"342301"	Pośrednik pracy	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
527	"342390"	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
528	"342901"	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
529	"342902"	Agent usług artystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	"342903"	Organizator imprez sportowych	0,9167	0,0000	-0,9167	MAX
531	"342990"	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
532	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	199,2500	40,6667	-158,5833	4,8996
533	"343102"	Sekretarka medyczna	6,5833	0,2500	-6,3333	26,3333
534	"343103"	Sekretarka notarialna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
535	"343104"	Sekretarz asystent	3,0833	0,0000	-3,0833	MAX
536	"343107"	Sekretarz sądowy	1,7500	0,0000	-1,7500	MAX
537	"343190"	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3,8333	1,2500	-2,5833	3,0667
538	"343201"	Księgowy [samodzielny]	32,5000	10,7500	-21,7500	3,0233
539	"344101"	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
540	"344201"	Kontroler rozliczeń podatkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
541	"344203"	Urzędnik podatkowy	4,1667	0,0000	-4,1667	MAX

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
542	"344290"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
543	"344301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
544	"344490"	Pozostali urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
545	"344901"	Inspektor kontroli handlu i usług	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
546	"344990"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
547	"345101"	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
548	"345102"	Policjant służby prewencji	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
549	"345103"	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
550	"345190"	Pozostali policjanci	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
551	"345201"	Funkcjonariusz ochrony państwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
552	"345301"	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
553	"345302"	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
554	"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	2,1667	0,8333	-1,3333	2,6000
555	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	11,8333	2,1667	-9,6667	5,4615
556	"346103"	Opiekunka środowiskowa	9,4167	2,6667	-6,7500	3,5312
557	"346104"	Pracownik socjalny	7,2500	13,0833	5,8333	0,5541
558	"346190"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,6667	0,5833	-0,0833	1,1429
559	"347101"	Florysta	3,0000	0,2500	-2,7500	12,0000
560	"347102"	Plastyk	1,4167	9,6667	8,2500	0,1466
561	"347103"	Projektant mody	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
562	"347104"	Stylista	3,0833	0,0833	-3,0000	37,0000
563	"347105"	Dekorator wnętrz	0,5833	0,9167	0,3333	0,6364
564	"347190"	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
565	"347202"	Konferansjer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
566	"347204"	Prezenter dyskotek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
567	"347207"	Spiker radiowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
568	"347302"	Muzyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
569	"347303"	Organista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
570	"347304"	Piosenkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	"347305"	Tancerz	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
572	"347401"	Aktor cyrkowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
573	"347502"	Instruktor dyscypliny sportu	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
574	"347503"	Instruktor odnowy biologicznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
575	"347504"	Instruktor rekreacji ruchowej	1,5833	0,3333	-1,2500	4,7500
576	"347507"	Menedżer sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
577	"347510"	Trener sportowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
578	"347590"	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
579	"347601"	Animator kultury	6,4167	1,2500	-5,1667	5,1333
580	"347701"	Asystent kierownika produkcji	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
581	"347702"	Kierownik planu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
582	"347790"	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
583	"348101"	Archiwista zakładowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
584	"348102"	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	1,8333	0,0833	-1,7500	22,0000
585	"348190"	Pozostali pracownicy archiwów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
586	"348201"	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
587	"348202"	Bibliotekarz	15,4167	2,5000	-12,9167	6,1667
588	"348290"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
589	"411101"	Sekretarka	27,4167	4,5833	-22,8333	5,9818
590	"411201"	Operator procesorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	"411301"	Operator wprowadzania danych	4,5833	0,2500	-4,3333	18,3333
592	"411401"	Maszynistka	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
593	"412101"	Asystent do spraw statystyki	1,0833	0,2500	-0,8333	4,3333
594	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	3,7500	4,2500	0,5000	0,8824
595	"412104"	Fakturzystka	8,4167	0,7500	-7,6667	11,2222
596	"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,0833	6,2500	5,1667	0,1733
597	"413102"	Inwentaryzator	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
598	"413103"	Magazynier	49,7500	42,9167	-6,8333	1,1592
599	"413104"	Pracownik punktu skupu	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
600	"413190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
601	"413201"	Planista produkcyjny	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
602	"413301"	Dyspozytor transportu samochodowego	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
603	"413302"	Ekspedytor	0,5833	1,7500	1,1667	0,3333
604	"413303"	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
605	"413390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
606	"414101"	Listonosz	0,5833	1,5833	1,0000	0,3684
607	"414102"	Ekspedient pocztowy	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
608	"414103"	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
609	"414104"	Kurier	1,2500	0,0833	-1,1667	15,0000
610	"414190"	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
611	"414201"	Ankieter	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
612	"414203"	Korektor składu	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
613	"414290"	Pozostali kodowacze i korektorzy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
614	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	358,1667	76,5833	-281,5833	4,6768
615	"419102"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
616	"419103"	Pracownik do spraw osobowych	4,0000	0,7500	-3,2500	5,3333
617	"419104"	Pracownik kancelaryjny	13,0000	0,1667	-12,8333	78,0000
618	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	17,4167	2,2500	-15,1667	7,7407
619	"421101"	Kasjer biletowy	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
620	"421102"	Kasjer handlowy	16,3333	5,4167	-10,9167	3,0154
621	"421103"	Kasjer w przedsiębiorstwie	1,1667	2,1667	1,0000	0,5385
622	"421190"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
623	"421201"	Kasjer bankowy	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
624	"421202"	Kasjer walutowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
625	"421203"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
626	"421204"	Skarbnik bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
627	"421290"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
628	"421301"	Asystent usług pocztowych	7,4167	1,9167	-5,5000	3,8696
629	"421302"	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
630	"421390"	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
631	"421401"	Inkasent	3,1667	0,6667	-2,5000	4,7500
632	"421402"	Poborca skarbowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
633	"421403"	Windykator	1,4167	0,0833	-1,3333	17,0000
634	"421501"	Bukmacher	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
635	"421502"	Krupier	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
636	"421503"	Pracownik kolektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	"421601"	Pracownik lombardu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
638	"422101"	Informator handlowy	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
639	"422103"	Pracownik biura podróży	1,2500	4,8333	3,5833	0,2586
640	"422104"	Pracownik informacji turystycznej	1,9167	2,2500	0,3333	0,8519
641	"422201"	Recepcjonista	15,7500	5,2500	-10,5000	3,0000
642	"422202"	Rejestratorka medyczna	12,2500	1,3333	-10,9167	9,1875
643	"422290"	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
644	"422301"	Telefonistka	1,2500	4,1667	2,9167	0,3000
645	"511201"	Kierownik pociągu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
646	"511202"	Konduktor	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
647	"511204"	Kontroler biletów	1,8333	0,5833	-1,2500	3,1429
648	"511206"	Rewizor pociągów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
649	"511290"	Pozostali kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
650	"511301"	Pilot wycieczek	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
651	"511302"	Przewodnik turystyczny górski	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
652	"511303"	Przewodnik turystyczny miejski	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
653	"511304"	Przewodnik turystyczny terenowy	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
654	"511390"	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
655	"512101"	Gospodyni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
656	"512102"	Inspektor piętra hotelowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
657	"512103"	Intendent	3,0000	0,2500	-2,7500	12,0000
658	"512104"	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
659	"512190"	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
660	"512201"	Kucharz	55,5833	121,1667	65,5833	0,4587
661	"512202"	Kucharz małej gastronomii	6,7500	56,1667	49,4167	0,1202



**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
662	"512203"	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
663	"512290"	Pozostali kucharze	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
664	"512301"	Bufetowy [barman]	9,7500	7,0833	-2,6667	1,3765
665	"512302"	Kelner	36,4167	41,5833	5,1667	0,8758
666	"512390"	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
667	"513102"	Opiekunka dziecięca	34,0833	4,4167	-29,6667	7,7170
668	"513103"	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
669	"513190"	Pozostałe opiekunki dziecięce	1,0000	0,4167	-0,5833	2,4000
670	"513201"	Asystentka pielęgniarstwa	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
671	"513202"	Pomoc dentystyczna	1,4167	0,5000	-0,9167	2,8333
672	"513203"	Sanitariusz szpitalny	2,7500	1,2500	-1,5000	2,2000
673	"513204"	Zabiegowy balneologiczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
674	"513290"	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
675	"513301"	Opiekunka domowa	13,5000	7,9167	-5,5833	1,7053
676	"513302"	Siostra PCK	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
677	"513901"	Laborant sekcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
678	"513902"	Pomoc farmaceutyczna	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
679	"513903"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
680	"513990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
681	"514101"	Charakteryzator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
682	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	38,7500	96,9167	58,1667	0,3998
683	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	15,9167	18,1667	2,2500	0,8761
684	"514104"	Manikiurzystka	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
685	"514108"	Wizażystka	0,9167	0,5833	-0,3333	1,5714
686	"514109"	Fryzjer damski	4,0000	19,9167	15,9167	0,2008
687	"514110"	Fryzjer męski	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
688	"514190"	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,5833	1,8333	1,2500	0,3182
689	"514201"	Hostessa	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
690	"514301"	Organizator usług pogrzebowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
691	"514302"	Żałobnik	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
692	"514401"	Bioenergoterapeuta	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
693	"514402"	Biomasażysta	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
694	"514990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
695	"515101"	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
696	"515202"	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
697	"515301"	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
698	"515901"	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
699	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	12,7500	25,2500	12,5000	0,5050
700	"515905"	Ratownik wodny	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
701	"515906"	Strażnik leśny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
702	"515907"	Strażnik łowiecki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
703	"515908"	Strażnik miejski	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
704	"515911"	Strażnik rybacki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
705	"515990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
706	"522101"	Antykwariusz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
707	"522102"	Bukieciarz	1,0833	0,0833	-1,0000	13,0000
708	"522103"	Demonstrator wyrobów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
709	"522104"	Ekspedient w punkcie usługowym	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
710	"522105"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
711	"522106"	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
712	"522107"	Sprzedawca	356,2500	363,9167	7,6667	0,9789
713	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	6,2500	3,3333	-2,9167	1,8750
714	"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0833	22,0000	21,9167	0,0038
715	"611101"	Rolnik łąkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
716	"611103"	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
717	"611104"	Rolnik upraw polowych	0,6667	16,6667	16,0000	0,0400
718	"611190"	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
719	"612101"	Hodowca bydła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
720	"612102"	Hodowca koni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
721	"612104"	Hodowca trzody chlewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
722	"612105"	Hodowca zwierząt futerkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
723	"612190"	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
724	"612201"	Hodowca drobiu	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
725	"612901"	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
726	"612904"	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
727	"612910"	Opiekun zwierząt domowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
728	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
729	"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,1667	16,0000	15,8333	0,0104
730	"621101"	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
731	"621102"	Ogrodnik szkółkarz	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
732	"621103"	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
733	"621104"	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
734	"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
735	"621106"	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
736	"621190"	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	8,1667	8,1667	0,0000
737	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	13,8333	6,6667	-7,1667	2,0750
738	"621301"	Rolnik chmielarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
739	"621302"	Sadownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
740	"621390"	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
741	"631101"	Drwal	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
742	"631102"	Robotnik leśny	1,8333	6,8333	5,0000	0,2683
743	"631103"	Wozak zrywkarz	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
744	"631190"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
745	"632101"	Rybak hodowca	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
746	"632102"	Rybak stawowy	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
747	"632201"	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
748	"633101"	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
749	"641101"	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	5,9167	5,9167	0,0000
750	"641102"	Rybak pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
751	"711101"	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	10,1667	10,1667	0,0000
752	"711102"	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
753	"711190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
754	"711201"	Strzałowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
755	"711301"	Kamieniarz	11,3333	7,4167	-3,9167	1,5281
756	"712101"	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
757	"712102"	Murarz	18,5000	166,7500	148,2500	0,1109
758	"712103"	Zdun	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
759	"712190"	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
760	"712201"	Betoniarz	3,3333	18,6667	15,3333	0,1786
761	"712202"	Betoniarz zbrojarz	3,0833	18,5833	15,5000	0,1659
762	"712204"	Zbrojarz	9,6667	9,2500	-0,4167	1,0450
763	"712290"	Pozostali betoniarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
764	"712301"	Cieśla	4,6667	19,7500	15,0833	0,2363
765	"712302"	Stolarz budowlany	0,6667	23,5833	22,9167	0,0283
766	"712390"	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
767	"712401"	Brukarz	13,2500	8,7500	-4,5000	1,5143
768	"712402"	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
769	"712403"	Toromistrz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
770	"712404"	Układacz nawierzchni drogowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
771	"712405"	Dróżnik obchodowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
772	"712490"	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
773	"712501"	Meliorant	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
774	"712502"	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
775	"712590"	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
776	"712901"	Konserwator budynków	20,0000	3,0000	-17,0000	6,6667
777	"712902"	Montażysta dekoracji	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
778	"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	0,9167	1,0833	0,1667	0,8462
779	"712904"	Monter rusztowań	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
780	"712905"	Renowator zabytków architektury	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
781	"712906"	Robotnik rozbiórki budowli	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
782	"712907"	Monter reklam	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
783	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
784	"713101"	Dekarz	6,2500	9,3333	3,0833	0,6696
785	"713201"	Glazurnik	4,5000	2,5833	-1,9167	1,7419
786	"713202"	Parkieciarz	0,8333	0,4167	-0,4167	2,0000
787	"713203"	Posadzkarz	2,5000	39,6667	37,1667	0,0630
788	"713290"	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
789	"713301"	Sztukator	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
790	"713302"	Tynkarz	9,0000	6,6667	-2,3333	1,3500
791	"713390"	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
792	"713401"	Monter izolacji budowlanych	0,4167	4,8333	4,4167	0,0862
793	"713402"	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
794	"713403"	Monter izolacji przemysłowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
795	"713490"	Pozostali monterzy izolacji	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
796	"713501"	Monter/składacz okien	5,8333	1,5833	-4,2500	3,6842
797	"713502"	Monter żaluzji	0,2500	3,0000	2,7500	0,0833
798	"713503"	Szklarz budowlany	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
799	"713505"	Witrażownik	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
800	"713506"	Szklarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
801	"713590"	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
802	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2,5000	12,2500	9,7500	0,2041
803	"713602"	Monter instalacji gazowych	0,6667	0,7500	0,0833	0,8889
804	"713603"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1,7500	6,6667	4,9167	0,2625
805	"713604"	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	11,5000	39,9167	28,4167	0,2881
806	"713605"	Studniarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
807	"713690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,3333	3,9167	3,5833	0,0851
808	"713701"	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
809	"713703"	Monter sieci gazowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
810	"713704"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,5000	2,5000	1,0000	0,6000
811	"713790"	Pozostali monterzy sieci komunalnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
812	"713801"	Monter rurociągów górniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
813	"713803"	Monter rurociągów przemysłowych	0,2500	4,3333	4,0833	0,0577
814	"713890"	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
815	"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	8,8333	25,3333	16,5000	0,3487
816	"713990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0833	0,5000	-0,5833	2,1667
817	"714101"	Malarz budowlany	8,3333	40,5000	32,1667	0,2058
818	"714102"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,1667	2,2500	2,0833	0,0741
819	"714103"	Malarz – tapeciarz	1,6667	13,0833	11,4167	0,1274

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
820	"714190"	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,3333	3,4167	3,0833	0,0976
821	"714201"	Lakiernik samochodowy	5,0000	13,6667	8,6667	0,3659
822	"714202"	Lakiernik wyrobów drzewnych	1,3333	1,0833	-0,2500	1,2308
823	"714203"	Malarz lakiernik samolotowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
824	"714204"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
825	"714290"	Pozostali lakiernicy	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
826	"714303"	Kominiarz	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
827	"721102"	Formierz odlewnik	1,9167	15,0833	13,1667	0,1271
828	"721104"	Modelarz odlewniczy	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
829	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
830	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	8,0833	20,8333	12,7500	0,3880
831	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3,0833	18,9167	15,8333	0,1630
832	"721204"	Zgrzewacz	0,0833	2,6667	2,5833	0,0312
833	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,7500	5,7500	5,0000	0,1304
834	"721303"	Blacharz samochodowy	4,0833	35,5000	31,4167	0,1150
835	"721304"	Blacharz budowlany	1,9167	1,2500	-0,6667	1,5333
836	"721305"	Blacharz izolacji przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
837	"721390"	Pozostali blacharze	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
838	"721401"	Monter kadłubów okrętowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
839	"721402"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
840	"721403"	Monter konstrukcji stalowych	1,1667	8,0833	6,9167	0,1443
841	"721404"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
842	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
843	"721501"	Monter – konserwator kolei linowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
844	"721502"	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
845	"721590"	Pozostali monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
846	"722101"	Hartownik	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
847	"722102"	Kowal	0,2500	2,9167	2,6667	0,0857
848	"722190"	Pozostali kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
849	"722204"	Ślusarz	11,7500	221,7500	210,0000	0,0530
850	"722205"	Ślusarz galanterii metalowej	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
851	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,6667	5,9167	5,2500	0,1127
852	"722207"	Traser	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
853	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0833	4,5000	4,4167	0,0185
854	"722301"	Frezer	0,7500	23,3333	22,5833	0,0321
855	"722302"	Strugacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
856	"722303"	Szlifierz metali	0,8333	10,6667	9,8333	0,0781
857	"722304"	Tokarz	3,0000	116,4167	113,4167	0,0258
858	"722305"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
859	"722306"	Wiertacz w metalu	0,0833	2,9167	2,8333	0,0286
860	"722390"	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
861	"722402"	Szlifierz ostrzarcz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
862	"722490"	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
863	"723101"	Mechanik autobusów	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
864	"723102"	Mechanik ciągników	0,7500	1,4167	0,6667	0,5294
865	"723103"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,5833	2,6667	2,0833	0,2188
866	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	3,1667	23,5000	20,3333	0,1348
867	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	9,3333	76,5833	67,2500	0,1219
868	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	26,5833	77,1667	50,5833	0,3445
869	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0833	81,0000	80,9167	0,0010
870	"723201"	Mechanik lotniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
871	"723290"	Pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
872	"723301"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,3333	21,0833	20,7500	0,0158
873	"723302"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0833	23,5833	23,5000	0,0035
874	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
875	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2,6667	71,6667	69,0000	0,0372
876	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,2500	21,8333	21,5833	0,0115
877	"723307"	Mechanik silników spalinowych	0,0833	6,8333	6,7500	0,0122
878	"723308"	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
879	"723309"	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
880	"723310"	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
881	"723312"	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
882	"723390"	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,3333	65,4167	65,0833	0,0051
883	"724101"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,2500	13,3333	13,0833	0,0188
884	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	5,7500	31,9167	26,1667	0,1802
885	"724103"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,5000	4,9167	4,4167	0,1017
886	"724104"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
887	"724105"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
888	"724190"	Pozostali elektromechanicy	0,7500	10,1667	9,4167	0,0738
889	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	2,9167	45,8333	42,9167	0,0636
890	"724203"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,9167	7,2500	6,3333	0,1264
891	"724204"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
892	"724205"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
893	"724206"	Elektromonter okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
894	"724208"	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
895	"724209"	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	5,7500	5,7500	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
896	"724210"	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
897	"724211"	Elektromonter transformatorów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
898	"724212"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
899	"724213"	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
900	"724214"	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
901	"724290"	Pozostali elektromonterzy	0,2500	20,5833	20,3333	0,0121
902	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	5,4167	35,0000	29,5833	0,1548
903	"724303"	Elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
904	"724390"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
905	"724401"	Elektromonter linii kablowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
906	"724402"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
907	"724404"	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
908	"724405"	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
909	"724490"	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
910	"725102"	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
911	"725104"	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
912	"725105"	Monter elektronik - instalacja anten	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
913	"725106"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
914	"725107"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053
915	"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,1667	5,9167	5,7500	0,0282
916	"725109"	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
917	"725110"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,2500	3,6667	3,4167	0,0682
918	"725111"	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
919	"725113"	Instalator systemów alarmowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
920	"725190"	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
921	"725201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,2500	3,0000	2,7500	0,0833
922	"725202"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,2500	1,7500	1,5000	0,1429
923	"725290"	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
924	"725301"	Monter mechatronik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
925	"731101"	Grawer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
926	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,5833	11,5000	10,9167	0,0507
927	"731103"	Optyk mechanik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
928	"731105"	Zegarmistrz	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
929	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
930	"731303"	Metaloplastyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
931	"731304"	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
932	"731305"	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
933	"731306"	Złotnik – jubiler	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
934	"731390"	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
935	"732101"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
936	"732102"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0833	10,5000	10,4167	0,0079
937	"732103"	Formowacz ściernic	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
938	"732104"	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
939	"732106"	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
940	"732107"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
941	"732108"	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
942	"732109"	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
943	"732190"	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
944	"732201"	Formowacz wyrobów szklanych	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
945	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,5833	1,3333	0,7500	0,4375
946	"732203"	Krajacz szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
947	"732204"	Polerowacz szkła ręczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
948	"732205"	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
949	"732207"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
950	"732208"	Szlifierz szkła płaskiego	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
951	"732402"	Galwanizer	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
952	"732406"	Zdobnik ceramiki	0,0000	3,5833	3,5833	0,0000
953	"732407"	Zdobnik szkła	0,1667	3,4167	3,2500	0,0488
954	"732490"	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
955	"733102"	Pamiętkarz	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
956	"733103"	Rzeźbiarz w drewnie	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
957	"733104"	Wytwórca galanterii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
958	"733106"	Zabawkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
959	"733190"	Pozostali wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiętkarskich i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
960	"734101"	Komputerowy składacz tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
961	"734102"	Operator fotoskładu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
962	"734103"	Drukarz	1,0833	2,4167	1,3333	0,4483
963	"734190"	Pozostali składacze tekstów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
964	"734201"	Galwanizer poligraficzny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
965	"734290"	Pozostali odlewarze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
966	"734303"	Kopista poligraficzny	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
967	"734305"	Montażysta reprodukcyjny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
968	"734306"	Retuszer poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
969	"734401"	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
970	"734501"	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000



**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
971	"734502"	Introligator poligraficzny	16,7500	5,0833	-11,6667	3,2951
972	"734590"	Pozostali introligatorzy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
973	"734601"	Drukarz sitodrukowy	0,2500	1,4167	1,1667	0,1765
974	"741101"	Garmażer	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
975	"741103"	Rozbieracz-wykrawacz	5,5000	7,2500	1,7500	0,7586
976	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	2,2500	17,8333	15,5833	0,1262
977	"741105"	Ubojowy	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
978	"741106"	Jeliciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
979	"741190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7500	4,5000	3,7500	0,1667
980	"741201"	Cukiernik	9,1667	69,6667	60,5000	0,1316
981	"741202"	Karmelarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
982	"741203"	Piekarz	13,3333	84,6667	71,3333	0,1575
983	"741290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
984	"741301"	Maślarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
985	"741302"	Serowar	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
986	"741390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
987	"741401"	Młynarz	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
988	"741402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
989	"741490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
990	"741502"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
991	"741590"	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
992	"742103"	Myłowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
993	"742105"	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
994	"742106"	Suszarniowy drewna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
995	"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6667	2,2500	1,5833	0,2963
996	"742201"	Bednarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
997	"742204"	Stolarz	14,8333	55,4167	40,5833	0,2677
998	"742205"	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
999	"742206"	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1000	"742207"	Stolarz meblowy	5,0833	25,3333	20,2500	0,2007
1001	"742290"	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0833	6,1667	6,0833	0,0135
1002	"742301"	Frezer drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1003	"742302"	Pilarz	3,3333	4,4167	1,0833	0,7547
1004	"742303"	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1005	"742305"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
1006	"742306"	Tartacznik	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
1007	"742307"	Tokarz w drewnie	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1008	"742308"	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1009	"742390"	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1010	"742401"	Koszykarz – plecionkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1011	"742402"	Łubiankarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1012	"742403"	Modelarz wyrobów plecionkarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1013	"742404"	Sitarz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1014	"742405"	Szczotkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1015	"742490"	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1016	"743101"	Przędzacz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1017	"743102"	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1018	"743190"	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1019	"743202"	Dziewiarz	0,5833	10,0000	9,4167	0,0583
1020	"743204"	Plecionkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1021	"743206"	Tkacz	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1022	"743290"	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
1023	"743301"	Bielizniarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1024	"743303"	Kapelusznik-czapnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1025	"743304"	Krawiec	9,5833	163,8333	154,2500	0,0585
1026	"743305"	Modystka	0,5833	0,8333	0,2500	0,7000
1027	"743390"	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1028	"743402"	Kuśnierz	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
1029	"743501"	Krojczy	2,4167	1,7500	-0,6667	1,3810
1030	"743502"	Konstruktor odzieży	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1031	"743602"	Hafciarka	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
1032	"743604"	Szwaczka	18,8333	106,8333	88,0000	0,1763
1033	"743690"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
1034	"743702"	Tapicer	1,2500	6,9167	5,6667	0,1807
1035	"743703"	Tapicer meblowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1036	"744201"	Bandażysta ortopedyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1037	"744202"	Kaletnik	0,1667	5,7500	5,5833	0,0290
1038	"744203"	Rymarz	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
1039	"744301"	Cholewkarz	0,1667	5,4167	5,2500	0,0308
1040	"744302"	Obuwnik miarowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1041	"744304"	Obuwnik przemysłowy	0,5833	16,3333	15,7500	0,0357
1042	"744305"	Szewc naprawiacz	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
1043	"744390"	Pozostali obuwnicy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1044	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	9,8333	4,2500	-5,5833	2,3137
1045	"811104"	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1046	"811190"	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1047	"811202"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1048	"811203"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1049	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1050	"811290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1051	"811301"	Górnik eksploatacji otworowej	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
1052	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
1053	"811390"	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1054	"812101"	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1055	"812102"	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1056	"812104"	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1057	"812105"	Piecowy pieca łukowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1058	"812107"	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1059	"812108"	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1060	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1061	"812201"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,9167	2,1667	1,2500	0,4231
1062	"812202"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
1063	"812203"	Operator urządzeń walcowni	2,1667	1,1667	-1,0000	1,8571
1064	"812204"	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1065	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
1066	"812301"	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1067	"812302"	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
1068	"812390"	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1069	"812402"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
1070	"812403"	Tłoczarz w metalu	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
1071	"813101"	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1072	"813102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1073	"813104"	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1074	"813105"	Operator urządzeń do gięcia szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1075	"813108"	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1076	"813110"	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1077	"813111"	Topiarz szkła	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
1078	"813190"	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1079	"813201"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1080	"813202"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1081	"813203"	Operator urządzeń do formowania wyrobów sylikatowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1082	"813204"	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1083	"813205"	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1084	"813206"	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1085	"813207"	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1086	"813208"	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1087	"813209"	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1088	"813210"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1089	"813290"	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1090	"813901"	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1091	"813990"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1092	"814101"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,8333	0,4167	-0,4167	2,0000
1093	"814102"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
1094	"814103"	Operator pras w produkcji drzewnej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1095	"814104"	Operator sklejarok płyt stolarskich	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1096	"814105"	Operator skrawarek drewna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1097	"814106"	Operator spajarek okleiny i łuszczki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1098	"814107"	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1099	"814108"	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1100	"814190"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2,5000	0,5000	-2,0000	5,0000
1101	"814205"	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1102	"814206"	Operator urządzeń rębalni drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1103	"814290"	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1104	"814301"	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1105	"814302"	Operator maszyny papierniczej	0,4167	1,1667	0,7500	0,3571
1106	"814303"	Operator maszyny tekturycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1107	"814305"	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1108	"814390"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1109	"815103"	Operator urządzeń mieszających	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1110	"815104"	Operator urządzeń rozdrabniających	1,1667	0,0833	-1,0833	14,0000
1111	"815190"	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1112	"815201"	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1113	"815202"	Operator urządzeń do produkcji cementu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1114	"815290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1115	"815303"	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1116	"815390"	Pozostali operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1117	"815401"	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1118	"815402"	Operator reaktorów i autoklawów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1119	"815404"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1120	"815405"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1121	"815490"	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1122	"815501"	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1123	"815603"	Operator urządzeń koksowniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1124	"815690"	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1125	"815901"	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1126	"815903"	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1127	"815905"	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1128	"815906"	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1129	"815990"	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1130	"816101"	Elektroenergetyk elektrowni cieplnych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1131	"816102"	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1132	"816103"	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1133	"816104"	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1134	"816107"	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1135	"816108"	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1136	"816109"	Obchodowy bloku	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1137	"816190"	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1138	"816201"	Maszynista kotła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1139	"816202"	Maszynista urządzeń nawęglania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1140	"816203"	Maszynista urządzeń odpieliania i odżużlania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1141	"816204"	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,6667	2,2500	1,5833	0,2963
1142	"816205"	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	2,8333	1,9167	-0,9167	1,4783
1143	"816206"	Palacz kotłów parowych	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
1144	"816290"	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1145	"816302"	Maszynista chłodni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1146	"816303"	Maszynista sprężarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1147	"816305"	Operator [maszynista] stacji pomp	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1148	"816308"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1149	"816390"	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1150	"817101"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1151	"821101"	Operator automatów spawalniczych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1152	"821102"	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
1153	"821103"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,6667	3,9167	3,2500	0,1702
1154	"821104"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1155	"821105"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1156	"821106"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1157	"821107"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2,7500	8,8333	6,0833	0,3113
1158	"821108"	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	10,7500	10,7500	0,0000
1159	"821110"	Operator zgrzewarek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1160	"821190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,7500	5,0833	3,3333	0,3443
1161	"821202"	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1162	"821203"	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1163	"821204"	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1164	"821205"	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1165	"821206"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1166	"821207"	Pilarz kamienia	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1167	"821208"	Szlifierz kamienia	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
1168	"821209"	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1169	"821290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1170	"822202"	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1171	"822390"	Pozostali operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1172	"822401"	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1173	"822902"	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1174	"822990"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1175	"823101"	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1176	"823102"	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1177	"823103"	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1178	"823104"	Wulkanizator	3,5000	0,6667	-2,8333	5,2500
1179	"823190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1180	"823203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1181	"823204"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1182	"823205"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
1183	"823290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,9167	0,5833	-0,3333	1,5714
1184	"824103"	Operator urządzeń do polerowania drewna	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1185	"824190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1,2500	0,7500	-0,5000	1,6667
1186	"825102"	Maszynista maszyn offsetowych	1,2500	2,0833	0,8333	0,6000
1187	"825103"	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1188	"825105"	Operator kserokopiarek	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1189	"825190"	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
1190	"825201"	Maszynista maszyn introligatorskich	1,8333	0,2500	-1,5833	7,3333
1191	"825301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1192	"825302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,8333	1,0833	0,2500	0,7692
1193	"825303"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1194	"825304"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
1195	"825305"	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1196	"825307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1197	"825308"	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1198	"825390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
1199	"826101"	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1200	"826102"	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1201	"826103"	Operator przewijarek i skręcarek nitok	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1202	"826190"	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1203	"826201"	Operator maszyn dziewiarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1204	"826202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1205	"826301"	Operator maszyn do szycia	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
1206	"826401"	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1207	"826402"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1208	"826490"	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1209	"826501"	Operator agregatów natryskowych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1210	"826503"	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1211	"826601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1212	"826603"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1213	"826901"	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1214	"826990"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1215	"827101"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
1216	"827102"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,3333	1,5833	1,2500	0,2105
1217	"827103"	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1218	"827190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1219	"827201"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
1220	"827202"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
1221	"827290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
1222	"827301"	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000



**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1223	"827302"	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1224	"827390"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1225	"827401"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1226	"827402"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1227	"827403"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
1228	"827404"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1,2500	0,1667	-1,0833	7,5000
1229	"827490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1230	"827502"	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1231	"827504"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	7,6667	7,6667	0,0000
1232	"827590"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1233	"827790"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1234	"827803"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1235	"827804"	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1236	"827901"	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1237	"828101"	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1238	"828102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1239	"828103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	1,9167	0,2500	-1,6667	7,6667
1240	"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,2500	7,7500	7,5000	0,0323
1241	"828106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1242	"828107"	Monter obrabiarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1243	"828109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0833	1,7500	1,6667	0,0476
1244	"828110"	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1245	"828111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1246	"828112"	Monter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1247	"828113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
1248	"828114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1249	"828116"	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1250	"828190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1251	"828201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1252	"828202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
1253	"828203"	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1254	"828204"	Monter maszyn elektrycznych	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
1255	"828205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370
1256	"828206"	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1257	"828290"	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
1258	"828302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1259	"828303"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1260	"828304"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1261	"828305"	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1262	"828390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1263	"828402"	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1264	"828403"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000	0,4167	-0,0833	1,2000
1265	"828490"	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
1266	"828501"	Monter mebli	1,3333	0,7500	-0,5833	1,7778
1267	"828502"	Monter wyrobów z drewna	1,3333	0,2500	-1,0833	5,3333
1268	"828590"	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
1269	"828790"	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
1270	"829101"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1271	"829102"	Operator urządzeń do paletyzacji	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1272	"829103"	Operator urządzeń pakujących	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1273	"829105"	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1274	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	7,3333	3,7500	-3,5833	1,9556
1275	"831101"	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1276	"831102"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1277	"831104"	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1278	"831107"	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1279	"831190"	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1280	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1281	"831202"	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1282	"831203"	Manewrowy	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1283	"831204"	Nastawniczy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1284	"831206"	Operator pociągowy	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1285	"831207"	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1286	"831208"	Zwrotniczy	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1287	"831212"	Ustawiacz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1288	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1289	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	9,8333	17,5000	7,6667	0,5619
1290	"832102"	Taksówkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1291	"832190"	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1292	"832201"	Kierowca autobusu	3,0000	4,9167	1,9167	0,6102
1293	"832202"	Kierowca trolejbusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1294	"832203"	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1295	"832301"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1296	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	32,5000	40,9167	8,4167	0,7943
1297	"832390"	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1298	"833101"	Operator maszyn leśnych	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
1299	"833102"	Operator maszyn ogrodniczych	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
1300	"833103"	Operator maszyn rolniczych	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
1301	"833104"	Kierowca ciągnika rolniczego	1,0000	4,9167	3,9167	0,2034
1302	"833190"	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1303	"833202"	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1,5000	1,2500	-0,2500	1,2000
1304	"833203"	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1305	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	2,1667	3,0000	0,8333	0,7222
1306	"833290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1307	"833302"	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1308	"833303"	Maszynista kolei linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1309	"833304"	Operator dźwignic linotorowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1310	"833305"	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1311	"833307"	Operator przenośników	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1312	"833308"	Operator suwnic [suwnicowy]	1,5000	3,5000	2,0000	0,4286
1313	"833311"	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1314	"833312"	Operator wywrotnic wagonowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1315	"833313"	Operator żurawia jezdniowego	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
1316	"833314"	Operator żurawia wieżowego	0,7500	0,5833	-0,1667	1,2857
1317	"833390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1318	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	5,8333	5,1667	-0,6667	1,1290
1319	"834101"	Flisak – retman	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1320	"834103"	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1321	"834104"	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1322	"834107"	Stermotorzysta żeglugi śródlądowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1323	"911101"	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1324	"911102"	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1325	"911190"	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1326	"911201"	Domokrąca	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1327	"911202"	Sprzedawca na telefon	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1328	"912102"	Rozlepiacz afiszy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1329	"912103"	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1330	"913101"	Pomoc domowa	0,0833	8,4167	8,3333	0,0099
1331	"913102"	Sprzątaczk domowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1332	"913202"	Palacz pieców zwykłych	2,5833	10,5000	7,9167	0,2460
1333	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	4,5833	2,7500	-1,8333	1,6667
1334	"913204"	Pomoc kuchenna	27,4167	6,3333	-21,0833	4,3289
1335	"913205"	Pomoc laboratoryjna	1,0000	0,7500	-0,2500	1,3333
1336	"913206"	Salowa	3,0000	8,6667	5,6667	0,3462
1337	"913207"	Sprzątaczk	26,9167	44,3333	17,4167	0,6071
1338	"913208"	Szaleciarz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1339	"913209"	Wydawca posiłków	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1340	"913210"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1341	"913211"	Sprzątaczk pojazdów	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1342	"913290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1343	"913301"	Maglarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1344	"913302"	Praczk	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
1345	"913303"	Prasowaczka [ręczna]	1,0000	4,6667	3,6667	0,2143
1346	"913390"	Pozostałe praczk ręczne i prasowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1347	"914101"	Gospodarz domu	0,2500	1,4167	1,1667	0,1765
1348	"914102"	Kościelny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1349	"914103"	Robotnik gospodarczy	403,4167	78,9167	-324,5000	5,1119
1350	"914190"	Pozostali gospodarze budynków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1351	"914201"	Czyściciel pojazdów	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1352	"914202"	Operator myjni	1,5833	0,3333	-1,2500	4,7500
1353	"914204"	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1354	"914290"	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1355	"915102"	Boy hotelowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1356	"915103"	Dostawca potraw	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
1357	"915104"	Dźwigowy [windziarz]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1358	"915105"	Goniec	4,0833	1,5833	-2,5000	2,5789
1359	"915106"	Konwojent	0,4167	1,7500	1,3333	0,2381
1360	"915107"	Noszowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1361	"915201"	Bileter	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1362	"915202"	Dozorca	4,5000	11,0000	6,5000	0,4091
1363	"915203"	Parkingowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1364	"915204"	Portier	1,0833	2,5833	1,5000	0,4194
1365	"915205"	Szatniarz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1366	"915206"	Woźny	2,6667	1,7500	-0,9167	1,5238

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1367	"915290"	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1368	"915301"	Odczytywacz liczników	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1369	"916101"	Ładowacz nieczystości płynnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1370	"916102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1371	"916103"	Sortowacz surowców wtórnych	1,9167	0,1667	-1,7500	11,5000
1372	"916201"	Robotnik placowy	0,9167	18,3333	17,4167	0,0500
1373	"916202"	Zamiatacz	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
1374	"916290"	Pozostali zamiatacze i pokrewni	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1375	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1376	"921102"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1377	"921103"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
1378	"921104"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1379	"921190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
1380	"921201"	Pomocniczy robotnik leśny	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1381	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1382	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1383	"931201"	Kopacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1384	"931202"	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1385	"931203"	Robotnik drogowy	26,4167	20,9167	-5,5000	1,2629
1386	"931204"	Robotnik mostowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1387	"931205"	Robotnik torowy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1388	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,4167	0,4167	-1,0000	3,4000
1389	"931301"	Robotnik budowlany	55,2500	77,0000	21,7500	0,7175
1390	"932101"	Konserwator części	6,0000	1,3333	-4,6667	4,5000
1391	"932102"	Liczarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1392	"932103"	Pakowacz	3,0833	11,5833	8,5000	0,2662
1393	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	22,5833	45,1667	22,5833	0,5000
1394	"932105"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
1395	"932106"	Sortowacz	2,9167	5,3333	2,4167	0,5469
1396	"932107"	Wydawca materiałów	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1397	"932109"	Łagowacz (nakładacz materiałów odzieżowych)	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1398	"932111"	Pomoc krawiecka	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1399	"932112"	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1400	"932113"	Pomocnik mleczarski	0,8333	0,5833	-0,2500	1,4286
1401	"932114"	Pomocnik piekarza	0,8333	0,5833	-0,2500	1,4286
1402	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4,4167	7,0000	2,5833	0,6310
1403	"933102"	Ładowacz	0,6667	4,9167	4,2500	0,1356
1404	"933104"	Robotnik magazynowy	1,5000	10,0000	8,5000	0,1500

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2009 ROKU**  
**WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

cd.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1405	"933105"	Robotnik na rampie	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
1406	"933109"	Wagowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1407	"933110"	Węglarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1408	"933111"	Wozak	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1409	"933190"	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

**TABLICA 7**  
**RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE**  
**W 2009 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	0,4015
2	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4010
3	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,3871
4	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3600
5	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWORCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3586
6	"61"	ROLNICY	0,3582
7	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,3438
8	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,3388
9	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3333
10	"62"	OGRODNICY	0,3248
11	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,3121
12	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3064
13	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,3037
14	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3022
15	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,3010
16	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,3000
17	"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,2773
18	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,2693
19	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2675
20	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2670
21	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2511
22	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2427
23	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2414
24	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,2222
25	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2149
26	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1812
27	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1744
28	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1398
29	"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000

**TABLICA 8**  
**RANKING ZAWODÓW ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY**  
**W 2009 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	"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
4	"61"	ROLNICY	0,0019
5	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0102
6	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0104
7	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0117
8	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0156
9	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0198
10	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0215
11	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0274
12	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0355
13	"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0362
14	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0421
15	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0421
16	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0479
17	"62"	OGRODNICY	0,0519
18	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0682
19	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0691
20	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0710
21	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0715
22	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0768
23	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0838
24	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0945
25	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1005
26	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1556
27	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,2064
28	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,2091
29	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2381
30	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3459

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 9**  
**BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY**  
**ORAZ OFERTY PRACY W 2009 ROKU**

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku
	w 2009r.	na koniec grudnia 2009r.	
0	1	2	3
<b>Bezrobotni ogółem</b>	<b>121 195</b>	<b>83 819</b>	<b>36 899</b>
<b>Dotychczas niepracujący</b>	<b>38 674</b>	<b>21 080</b>	<b>0</b>
<b>Poprzednio pracujący</b>	<b>82 521</b>	<b>62 739</b>	<b>36 899</b>
z tego:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1 315	1 192	219
Górnictwo i wydobywanie	286	250	74
Przetwórstwo przemysłowe	15 377	12 626	3 562
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	172	161	114
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	801	649	384
Budownictwo	7 797	6 325	2 789
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	10 576	8 719	6 535
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1 555	1 137	1 332
Transport i gospodarka magazynowa	2 205	1 233	819
Informacja i komunikacja	413	295	252
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	659	490	996
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	662	714	234
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 680	757	1 164
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1 482	1 116	1 376
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5 674	4 890	7 928
Edukacja	1 868	1 235	2 139

**TABLICA 9**  
**BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY**  
**ORAZ OFERTY PRACY W 2009 ROKU**

cd.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku
	w 2009r.	na koniec grudnia 2009r.	
0	1	2	3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 371	1 201	2 330
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1 095	433	1 104
Pozostała działalność usługowa	6 516	5 193	3 534
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	471	562	8
Organizacje i zespoły eksterytorialne	28	25	6
Działalność niezidentyfikowana	20 518	13 536	0

**TABLICA 10  
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2009 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 przemys- łowi i rzemieś- lnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracowni- cy przy pracach prostych				
Woj. świętokrzyskie	2	93	8 145	14 869	1 822	7 868	1 065	23 206	2 391	4 652	64 113	19 706	83 819	
Buski	0	4	352	568	58	298	44	860	71	120	2 375	838	3 213	
Jędrzejowski	0	8	513	674	136	485	76	1 046	153	302	3 393	1 244	4 637	
Kazimierski	0	2	103	558	24	209	67	392	40	99	1 494	424	1 918	
Kielecki	0	9	805	2 270	224	1 199	137	3 877	339	570	9 430	4 182	13 612	
Miasto Kielce	0	30	1 675	2 268	333	902	38	2 490	229	377	8 342	2 943	11 285	
Konecki	0	5	544	1 158	97	668	126	2 322	209	398	5 527	1 547	7 074	
Opatowski	0	3	419	578	55	427	99	1 500	101	352	3 534	1 924	5 458	
Ostrowiecki	1	12	840	1 509	251	1 102	125	2 809	321	792	7 762	1 692	9 454	
Pińczowski	0	1	225	281	54	145	33	325	59	88	1 211	411	1 622	
Sandomierski	1	3	619	962	83	386	60	938	180	280	3 512	844	4 356	
Skarżyski	0	7	678	1 576	190	707	39	2 140	208	336	5 881	1 386	7 267	
Starachowicki	0	1	669	1 176	192	783	81	2 488	246	552	6 188	786	6 974	
Staszowski	0	3	474	834	35	299	47	1 174	109	130	3 105	819	3 924	
Włoszczowski	0	5	229	457	90	258	93	845	126	256	2 359	666	3 025	

**TABLICA 11  
STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH (w %)**

Stan na koniec grudnia 2009 roku

Powiaty	Bezrobotni posiadający zawód													Udział do ogółu bezrobotnych	
	Siły zbrojne	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	Udział do ogółu bezrobotnych			
												posiadający zawód	bez zawodu		
Woj. świętokrzyskie	0,0	0,1	12,7	23,2	2,8	12,3	1,7	36,2	3,7	7,3	100,0	76,5	23,5		
Buski	0,0	0,2	14,8	23,9	2,4	12,5	1,9	36,2	3,0	5,1	100,0	73,9	26,1		
Jędrzejowski	0,0	0,3	15,1	19,9	4,0	14,3	2,2	30,8	4,5	8,9	100,0	73,2	26,8		
Kazimierski	0,0	0,1	6,9	37,4	1,6	14,0	4,5	26,2	2,7	6,6	100,0	77,9	22,1		
Kielecki	0,0	0,1	8,5	24,1	2,4	12,7	1,5	41,1	3,6	6,0	100,0	69,3	30,7		
Miasto Kielce	0,0	0,4	20,1	27,2	4,0	10,8	0,5	29,8	2,7	4,5	100,0	73,9	26,1		
Konecki	0,0	0,1	9,8	20,9	1,8	12,1	2,3	42,0	3,8	7,2	100,0	78,1	21,9		
Opatowski	0,0	0,1	11,8	16,3	1,6	12,1	2,8	42,4	2,9	10,0	100,0	64,7	35,3		
Ostrowiecki	0,0	0,2	10,8	19,5	3,2	14,2	1,6	36,2	4,1	10,2	100,0	82,1	17,9		
Pińczowski	0,0	0,1	18,6	23,2	4,4	12,0	2,7	26,8	4,9	7,3	100,0	74,7	25,3		
Sandomierski	0,0	0,1	17,6	27,4	2,4	11,0	1,7	26,7	5,1	8,0	100,0	80,6	19,4		
Skarżyski	0,0	0,1	11,5	26,8	3,2	12,0	0,7	36,4	3,6	5,7	100,0	80,9	19,1		
Starachowicki	0,0	0,0	10,8	19,0	3,1	12,7	1,3	40,2	4,0	8,9	100,0	88,7	11,3		
Staszowski	0,0	0,1	15,3	26,9	1,1	9,6	1,5	37,8	3,5	4,2	100,0	79,1	20,9		
Włoszczowski	0,0	0,2	9,7	19,4	3,8	10,9	4,0	35,8	5,3	10,9	100,0	78,0	22,0		

**TABLICA 12  
BEZROBOTNE KOBIETY I BEZROBOTNI MĘŻCZYŹNI ZAREJESTROWANI  
WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2009 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	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych						
Woj. świętokrzyskie	o	2	93	8 145	14 869	1 822	7 868	1 065	23 206	2 391	4 652	64 113	19 706	83 819		
	k	0	33	5 588	8 080	1 335	6 844	649	6 303	578	2 195	31 605	10 283	41 888		
	m	2	60	2 557	6 789	487	1 024	416	16 903	1 813	2 457	32 508	9 423	41 931		
	o	0	4	352	568	58	298	44	860	71	120	2 375	838	3 213		
	k	0	2	248	306	44	263	19	145	9	46	1 082	438	1 520		
	m	0	2	104	262	14	35	25	715	62	74	1 293	400	1 693		
	o	0	8	513	674	136	485	76	1 046	153	302	3 393	1 244	4 637		
	k	0	4	393	445	108	439	61	330	24	153	1 957	771	2 728		
	m	0	4	120	229	28	46	15	716	129	149	1 436	473	1 909		
	o	0	2	103	558	24	209	67	392	40	99	1 494	424	1 918		
	k	0	1	76	310	19	192	42	54	3	33	730	235	965		
	m	0	1	27	248	5	17	25	338	37	66	764	189	953		
	o	0	9	805	2 270	224	1 199	137	3 877	339	570	9 430	4 182	13 612		
	k	0	2	584	1 236	167	1 068	87	915	83	285	4 427	2 106	6 533		
	m	0	7	221	1 034	57	131	50	2 962	256	285	5 003	2 076	7 079		
	o	0	30	1 675	2 268	333	902	38	2 490	229	377	8 342	2 943	11 285		
	k	0	9	1 042	1 185	239	744	26	458	54	213	3 970	1 432	5 402		
	m	0	21	633	1 083	94	158	12	2 032	175	164	4 372	1 511	5 883		
	o	0	5	544	1 158	97	668	126	2 322	209	398	5 527	1 547	7 074		
	k	0	3	378	621	74	610	69	658	50	215	2 678	796	3 474		
	m	0	2	166	537	23	58	57	1 664	159	183	2 849	751	3 600		

**TABLICA 12  
BEZROBOTNE KOBIETY I BEZROBOTNI MEŃCZYŹNI ZAREJESTROWANI  
WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2009 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	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				
<b>Opatowski</b>	o k m	0 1 2	3 419	578	55	427	99	1 500	101	352	3 534	1 924	5 458	
<b>Ostrowiecki</b>	k m	1 11	314 250	279 603	38 77	378 201	45 45	531 1 840	29 275	128 426	1 743	964	2 707	
<b>Pińczowski</b>	o k m	12 1 0	840 163 62	1 509 134 147	251 36 18	1 102 130 15	125 26 7	2 809 62 263	321 33 26	792 48 40	7 762	1 692	9 454	
<b>Sandomierski</b>	k m	3 0	619 410	962 511	83 65	386 311	60 38	938 199	180 66	280 101	3 512	844	4 356	
<b>Skarżyski</b>	k m	0 0	678 436	1 576 747	190 145	707 618	39 23	2 140 659	208 65	336 176	5 881	1 386	7 267	
<b>Starachowicki</b>	k m	4 3	242 228	829 494	45 65	89 111	16 36	1 481 1 790	143 190	160 274	3 008	711	3 719	
<b>Staszowski</b>	o k m	3 2 1	474 338 136	834 404 430	35 28 7	299 273 26	47 25 22	1 174 403 771	109 21 88	130 57 73	3 105	819	3 924	
<b>Włoszczowski</b>	k m	5 2 3	229 175 54	457 314 143	90 71 19	258 245 13	93 63 30	845 222 623	126 39 87	256 96 160	2 359	666	3 025	
													1 625	
													1 400	

**TABLICA 13**  
**UDZIAŁ BEZROBOTNYCH KOBIET I MĘŻCZYŹN WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH (w %)**

Stan na koniec grudnia 2009 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				
<b>Woj.</b>	k	0,0	35,5	68,6	54,3	73,3	87,0	60,9	27,2	24,2	47,2	49,3	52,2	50,0
<b>świętokrzyskie</b>	m	100,0	64,5	31,4	45,7	26,7	13,0	39,1	72,8	75,8	52,8	50,7	47,8	50,0
<b>Buski</b>	k	-	50,0	70,5	53,9	75,9	88,3	43,2	16,9	12,7	38,3	45,6	52,3	47,3
	m	-	50,0	29,5	46,1	24,1	11,7	56,8	83,1	87,3	61,7	54,4	47,7	52,7
<b>Jędrzejowski</b>	k	-	50,0	76,6	66,0	79,4	90,5	80,3	31,5	15,7	50,7	57,7	62,0	58,8
	m	-	50,0	23,4	34,0	20,6	9,5	19,7	68,5	84,3	49,3	42,3	38,0	41,2
<b>Kazimierski</b>	k	-	50,0	73,8	55,6	79,2	91,9	62,7	13,8	7,5	33,3	48,9	55,4	50,3
	m	-	50,0	26,2	44,4	20,8	8,1	37,3	86,2	92,5	66,7	51,1	44,6	49,7
<b>Kielecki</b>	k	-	22,2	72,5	54,4	74,6	89,1	63,5	23,6	24,5	50,0	46,9	50,4	48,0
	m	-	77,8	27,5	45,6	25,4	10,9	36,5	76,4	75,5	50,0	53,1	49,6	52,0
<b>Miasto Kielce</b>	k	-	30,0	62,2	52,2	71,8	82,5	68,4	18,4	23,6	56,5	47,6	48,7	47,9
	m	-	70,0	37,8	47,8	28,2	17,5	31,6	81,6	76,4	43,5	52,4	51,3	52,1
<b>Konecki</b>	k	-	60,0	69,5	53,6	76,3	91,3	54,8	28,3	23,9	54,0	48,5	51,5	49,1
	m	-	40,0	30,5	46,4	23,7	8,7	45,2	71,7	76,1	46,0	51,5	48,5	50,9

**TABLICA 13**  
**UDZIAŁ BEZROBOTNYCH KOBIET I MĘŻCZYZN WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH (w %)**

Stan na koniec grudnia 2009 roku

c.d.

Powiaty k - % udział kobiet w bezrobotnych ogółem m - % udział mężczyzn w bezrobotnych ogółem	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						
Opatowski	k - m	33,3 66,7	74,9 25,1	48,3 51,7	69,1 30,9	88,5 11,5	45,5 54,5	35,4 64,6	28,7 71,3	36,4 63,6	49,3 50,7	50,1 49,9	49,6 50,4			
Ostrowiecki	k m	0,0 100,0	8,3 91,7	70,2 29,8	60,0 40,0	69,3 30,7	81,8 18,2	34,5 65,5	14,3 85,7	46,2 53,8	52,0 48,0	54,2 45,8	52,4 47,6			
Pińczowski	k m	- -	100,0 0,0	72,4 27,6	47,7 52,3	66,7 33,3	89,7 10,3	19,1 80,9	55,9 44,1	54,5 45,5	52,3 47,7	54,7 45,3	52,9 47,1			
Sandomierski	k m	0,0 100,0	0,0 100,0	66,2 33,8	53,1 46,9	78,3 21,7	80,6 19,4	21,2 78,8	36,7 63,3	36,1 63,9	48,4 51,6	51,5 48,5	49,0 51,0			
Skarżyski	k m	- -	57,1 42,9	64,3 35,7	47,4 52,6	76,3 23,7	87,4 12,6	30,8 69,2	31,2 68,8	52,4 47,6	48,9 51,1	48,7 51,3	48,8 51,2			
Starachowicki	k m	- -	100,0 0,0	65,9 34,1	58,0 42,0	66,1 33,9	85,8 14,2	28,1 71,9	22,8 77,2	50,4 49,6	48,5 51,5	57,8 42,2	49,5 50,5			
Staszowski	k m	- -	66,7 33,3	71,3 28,7	48,4 51,6	80,0 20,0	91,3 8,7	34,3 65,7	19,3 80,7	43,8 56,2	50,0 50,0	53,4 46,6	50,7 49,3			
Włoszczowski	k m	- -	40,0 60,0	76,4 23,6	68,7 31,3	78,9 21,1	95,0 5,0	26,3 73,7	31,0 69,0	37,5 62,5	52,0 48,0	59,8 40,2	53,7 46,3			



**TABLICA 14  
BEZROBOTNI POPRZEDNIO PRACUJĄCY, POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY  
WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2009 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	Pracow- nicy biurowi	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracow- nicy przy pracach prostych				
<b>Województwo świętokrzyskie</b>	Bezrobotni ogółem	2	93	8 145	14 869	1 822	7 868	1 065	23 206	2 391	4 652	64 113	19 706	83 819
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	29	1 466	3 570	640	2 395	370	6 551	733	1 744	17 498	2 637	20 135
	<b>udział %</b>	-	31,2	18,0	24,0	35,1	30,4	34,7	28,2	30,7	37,5	27,3	13,4	24,0
<b>Buski</b>	Bezrobotni ogółem	0	4	352	568	58	298	44	860	71	120	2 375	838	3 213
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	3	47	105	25	79	17	227	16	39	558	42	600
	<b>udział %</b>	-	75,0	13,4	18,5	43,1	26,5	38,6	26,4	22,5	32,5	23,5	5,0	18,7
<b>Jędrzejowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	8	513	674	136	485	76	1 046	153	302	3 393	1 244	4 637
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	4	117	206	55	200	34	365	52	144	1 177	142	1 319
	<b>udział %</b>	-	50,0	22,8	30,6	40,4	41,2	44,7	34,9	34,0	47,7	34,7	11,4	28,4
<b>Kazimierski</b>	Bezrobotni ogółem	0	2	103	558	24	209	67	392	40	99	1 494	424	1 918
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	0	17	83	14	68	21	133	19	46	401	26	427
	<b>udział %</b>	-	-	16,5	14,9	58,3	32,5	31,3	33,9	47,5	46,5	26,8	6,1	22,3
<b>Kielecki</b>	Bezrobotni ogółem	0	9	805	2 270	224	1 199	137	3 877	339	570	9 430	4 182	13 612
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	109	477	62	308	48	1 076	97	174	2 352	834	3 186
	<b>udział %</b>	-	11,1	13,5	21,0	27,7	25,7	35,0	27,8	28,6	30,5	24,9	19,9	23,4

**TABLICA 14  
BEZROBOTNI POPRZEDNIO PRACUJĄCY, POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY  
WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2009 roku

c.d.

Powiaty	Grupy zawodowe													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	Posiada- jący zawód				
<b>Miasto Kielce</b>	Bezrobotni ogółem	0	30	1 675	2 268	333	902	38	2 490	229	377	8 342	2 943	11 285	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	6	313	743	117	251	17	655	63	116	2 281	535	2 816	
	<b>udział %</b>	-	20,0	18,7	32,8	35,1	27,8	44,7	26,3	27,5	30,8	27,3	18,2	25,0	
<b>Konecki</b>	Bezrobotni ogółem	0	5	544	1 158	97	668	126	2 322	209	398	5 527	1 547	7 074	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	103	293	36	223	42	692	67	156	1 614	243	1 857	
	<b>udział %</b>	-	40,0	18,9	25,3	37,1	33,4	33,3	29,8	32,1	39,2	29,2	15,7	26,3	
<b>Opatowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	3	419	578	55	427	99	1 500	101	352	3 534	1 924	5 458	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	64	142	22	170	42	513	51	208	1 214	221	1 435	
	<b>udział %</b>	-	66,7	15,3	24,6	40,0	39,8	42,4	34,2	50,5	59,1	34,4	11,5	26,3	
<b>Ostrowiecki</b>	Bezrobotni ogółem	1	12	840	1 509	251	1 102	125	2 809	321	792	7 762	1 692	9 454	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	153	331	69	283	26	640	85	231	1 820	137	1 957	
	<b>udział %</b>	-	16,7	18,2	21,9	27,5	25,7	20,8	22,8	26,5	29,2	23,4	8,1	20,7	
<b>Pińczowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	1	225	281	54	145	33	325	59	88	1 211	411	1 622	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	45	69	16	42	11	94	18	32	328	39	367	
	<b>udział %</b>	-	100,0	20,0	24,6	29,6	29,0	33,3	28,9	30,5	36,4	27,1	9,5	22,6	

**TABLICA 14  
BEZROBOTNI POPRZEDNIO PRACUJĄCY, POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY  
WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2009 roku

c.d.

Powiaty	Grupy zawodowe													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	Posiada- jący zawód				
<b>Sandomierski</b>	Bezrobotni ogółem	1	3	619	962	83	386	60	938	180	280	3 512	844	4 356	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	75	142	36	98	19	264	58	127	820	64	884	
	<b>udział %</b>	-	33,3	12,1	14,8	43,4	25,4	31,7	28,1	32,2	45,4	23,3	7,6	20,3	
<b>Skarżyski</b>	Bezrobotni ogółem	0	7	678	1 576	190	707	39	2 140	208	336	5 881	1 386	7 267	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	3	159	406	61	233	17	692	69	131	1 771	181	1 952	
	<b>udział %</b>	-	42,9	23,5	25,8	32,1	33,0	43,6	32,3	33,2	39,0	30,1	13,1	26,9	
<b>Starachowicki</b>	Bezrobotni ogółem	0	1	669	1 176	192	783	81	2 488	246	552	6 188	786	6 974	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	0	163	341	65	273	29	757	72	197	1 897	60	1 957	
	<b>udział %</b>	-	0,0	24,4	29,0	33,9	34,9	35,8	30,4	29,3	35,7	30,7	7,6	28,1	
<b>Staszowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	3	474	834	35	299	47	1 174	109	130	3 105	819	3 924	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	52	91	10	63	9	163	18	40	447	68	515	
	<b>udział %</b>	-	33,3	11,0	10,9	28,6	21,1	19,1	13,9	16,5	30,8	14,4	8,3	13,1	
<b>Włoszczowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	5	229	457	90	258	93	845	126	256	2 359	666	3 025	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	3	49	141	52	104	38	280	48	103	818	45	863	
	<b>udział %</b>	-	60,0	21,4	30,9	57,8	40,3	40,9	33,1	38,1	40,2	34,7	6,8	28,5	

**TABLICA 15**  
**BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2009 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 zawod	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni		
Województwo świętokrzyskie	2	93	8 145	14 869	1 822	7 868	1 065	23 206	2 391	4 652	64 113	19 706	83 819		
	0	1	1 194	831	32	338	3	438	13	22	2 872	2 207	5 079		
	-	1,1	14,7	5,6	1,8	4,3	0,3	1,9	0,5	0,5	4,5	11,2	6,1		
Buski	0	4	352	568	58	298	44	860	71	120	2 375	838	3 213		
	0	0	76	45	3	16	0	30	0	0	170	139	309		
	-	0,0	21,6	7,9	5,2	5,4	0,0	3,5	0,0	0,0	7,2	16,6	9,6		
Jędrzejowski	0	8	513	674	136	485	76	1 046	153	302	3 393	1 244	4 637		
	0	0	58	26	4	12	0	12	0	2	114	201	315		
	-	0,0	11,3	3,9	2,9	2,5	0,0	1,1	0,0	0,7	3,4	16,2	6,8		
Kazimierski	0	2	103	558	24	209	67	392	40	99	1 494	424	1 918		
	0	0	18	62	0	8	0	12	0	0	100	58	158		
	-	0,0	17,5	11,1	0,0	3,8	0,0	3,1	0,0	0,0	6,7	13,7	8,2		
Kielecki	0	9	805	2 270	224	1 199	137	3 877	339	570	9 430	4 182	13 612		
	0	0	135	169	5	67	1	115	2	0	494	325	819		
	-	0,0	16,8	7,4	2,2	5,6	0,7	3,0	0,6	0,0	5,2	7,8	6,0		

**TABLICA 15  
BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2009 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				
<b>Miasto Kielce</b>	Bezrobotni ogółem	0	30	1 675	2 268	333	902	38	2 490	229	377	8 342	2 943	11 285	
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	1	260	63	6	49	0	34	1	0	414	185	599	
	<b>udział %</b>	-	3,3	15,5	2,8	1,8	5,4	0,0	1,4	0,4	0,0	5,0	6,3	5,3	
<b>Konecki</b>	Bezrobotni ogółem	0	5	544	1 158	97	668	126	2 322	209	398	5 527	1 547	7 074	
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	44	47	3	13	0	28	0	2	137	125	262	
	<b>udział %</b>	-	0,0	8,1	4,1	3,1	1,9	0,0	1,2	0,0	0,5	2,5	8,1	3,7	
<b>Opatowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	3	419	578	55	427	99	1 500	101	352	3 534	1 924	5 458	
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	53	21	2	16	0	26	0	0	118	289	407	
	<b>udział %</b>	-	0,0	12,6	3,6	3,6	3,7	0,0	1,7	0,0	0,0	3,3	15,0	7,5	
<b>Ostrowiecki</b>	Bezrobotni ogółem	1	12	840	1 509	251	1 102	125	2 809	321	792	7 762	1 692	9 454	
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	144	71	6	46	2	24	0	10	303	277	580	
	<b>udział %</b>	-	0,0	17,1	4,7	2,4	4,2	1,6	0,9	0,0	1,3	3,9	16,4	6,1	
<b>Pińczowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	1	225	281	54	145	33	325	59	88	1 211	411	1 622	
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	21	18	1	11	0	8	2	1	62	77	139	
	<b>udział %</b>	-	0,0	9,3	6,4	1,9	7,6	0,0	2,5	3,4	1,1	5,1	18,7	8,6	

TABLICA 15

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

Stan na koniec grudnia 2009 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			
Sandomierski	Bezrobotni ogółem	1	3	619	962	83	386	60	938	180	280	3 512	844	4 356
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	93	87	0	23	0	11	0	0	214	47	261
	udział %	-	0,0	15,0	9,0	0,0	6,0	0,0	1,2	0,0	0,0	6,1	5,6	6,0
Skarżyski	Bezrobotni ogółem	0	7	678	1 576	190	707	39	2 140	208	336	5 881	1 386	7 267
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	81	44	0	22	0	22	0	0	169	159	328
	udział %	-	0,0	11,9	2,8	0,0	3,1	0,0	1,0	0,0	0,0	2,9	11,5	4,5
Starachowicki	Bezrobotni ogółem	0	1	669	1 176	192	783	81	2 488	246	552	6 188	786	6 974
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	63	70	1	23	0	47	0	7	211	170	381
	udział %	-	0,0	9,4	6,0	0,5	2,9	0,0	1,9	0,0	1,3	3,4	21,6	5,5
Staszowski	Bezrobotni ogółem	0	3	474	834	35	299	47	1 174	109	130	3 105	819	3 924
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	116	94	0	28	0	51	5	0	294	67	361
	udział %	-	0,0	24,5	11,3	0,0	9,4	0,0	4,3	4,6	0,0	9,5	8,2	9,2
Włoszczowski	Bezrobotni ogółem	0	5	229	457	90	258	93	845	126	256	2 359	666	3 025
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	32	14	1	4	0	18	3	0	72	88	160
	udział %	-	0,0	14,0	3,1	1,1	1,6	0,0	2,1	2,4	0,0	3,1	13,2	5,3

**TABLICA 16  
BEZROBOTNI ORAZ OFERTY PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W URZĘDACH PRACY W 2009 ROKU**

Symbol grupy	GRUPY ZAWODÓW z - zarejestrowani bezrobotni w 2009 roku o - oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	POWIATOWE URZĘDY PRACY											RAZEM WOJEWÓDZTWO	MIEJSKI URZĄD PRACY W KIELCACH	BUSKO-ZDRÓJ	JĘDRZEJÓW	KAZIMIERZA WLK.	KIELCE	KONSKIE	OPATÓW	OSTROWIEC ŚW.	PIŃCZÓW	SANDOMIERZ	SKARŻYSKO KAM.	STARACHOWI- CE	STASZÓW	WŁOSZCZOWA
		17 023	4 632	5 677	1 937	20 172	10 341	5 755	14 379	2 119	6 139	10 978															
	<b>RAZEM</b>	<b>0</b>	<b>1 587</b>	<b>1 523</b>	<b>584</b>	<b>7 691</b>	<b>2 988</b>	<b>1 861</b>	<b>3 162</b>	<b>646</b>	<b>1 686</b>	<b>2 157</b>	<b>2 658</b>	<b>1 332</b>													
	<b>Bez zawodu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>													
	<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>	<b>0</b>	<b>1 587</b>	<b>1 523</b>	<b>584</b>	<b>7 691</b>	<b>2 988</b>	<b>1 861</b>	<b>3 162</b>	<b>646</b>	<b>1 686</b>	<b>2 157</b>	<b>2 658</b>	<b>1 332</b>													
<b>0</b>	<b>Siłły zbrojne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>													
<b>1</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>													
<b>2</b>	<b>Specjaliści</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>57</b>	<b>34</b>	<b>684</b>	<b>106</b>	<b>112</b>	<b>182</b>	<b>28</b>	<b>207</b>	<b>137</b>	<b>143</b>	<b>55</b>													
<b>3</b>	<b>Technicy i inny średni personel</b>	<b>0</b>	<b>161</b>	<b>141</b>	<b>84</b>	<b>1 650</b>	<b>340</b>	<b>423</b>	<b>638</b>	<b>87</b>	<b>422</b>	<b>654</b>	<b>169</b>	<b>202</b>													
<b>4</b>	<b>Pracownicy biurowi</b>	<b>0</b>	<b>341</b>	<b>413</b>	<b>171</b>	<b>1 199</b>	<b>562</b>	<b>388</b>	<b>367</b>	<b>126</b>	<b>154</b>	<b>341</b>	<b>636</b>	<b>269</b>													
<b>5</b>	<b>Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy</b>	<b>0</b>	<b>358</b>	<b>456</b>	<b>154</b>	<b>1 653</b>	<b>757</b>	<b>355</b>	<b>1 395</b>	<b>133</b>	<b>499</b>	<b>921</b>	<b>545</b>	<b>314</b>													
<b>6</b>	<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>147</b>	<b>139</b>	<b>54</b>	<b>141</b>	<b>29</b>	<b>56</b>	<b>84</b>	<b>64</b>	<b>87</b>													
<b>7</b>	<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>112</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>													
<b>8</b>	<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>178</b>	<b>35</b>	<b>468</b>	<b>246</b>	<b>55</b>	<b>447</b>	<b>65</b>	<b>183</b>	<b>334</b>	<b>193</b>	<b>159</b>													
<b>9</b>	<b>Pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>299</b>	<b>72</b>	<b>668</b>	<b>405</b>	<b>206</b>	<b>864</b>	<b>85</b>	<b>250</b>	<b>595</b>	<b>184</b>	<b>334</b>													
		<b>0</b>	<b>271</b>	<b>507</b>	<b>102</b>	<b>961</b>	<b>1 037</b>	<b>469</b>	<b>658</b>	<b>221</b>	<b>441</b>	<b>445</b>	<b>734</b>	<b>271</b>													

**TABLICA 17  
LICZBA NOWO ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH PRZYPADAJĄCYCH NA 1 OFERTĘ PRACY  
W 2009 ROKU W WOJEWÓDZTWIE I URZĘDACH PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW**

Symbol grupy	GRUPY ZAWODÓW	POWIATOWE URZĘDY PRACY														
		WOJEWÓDZTWO RAZEM	MIEJSKI URZĄD W KIELCACH	BUSKO-ZDRÓJ	JĘDRZEJÓW	KAZIMIERZA WLK.	KIELCE	KONSKIE	OPATÓW	OSTROWIEC ŚW.	PINZÓW	SANDOMIERZ	SKARŻYSKO KAM.	STARACHOWICE	STASZÓW	WŁOSZCZOWA
0	Siłły zbrojne	**	*	*	*	*	*	*	*	**	*	*	*	*	*	*
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,9	0,5	0,5	**	1	0,9	**	**	7	1	0,6	3	0,1	4	**
2	Specjaliści	6	5	7	14	4	3	9	5	8	11	6	9	11	7	7
3	Technicy i inny średni personel	3	3	5	5	7	2	5	1	4	4	4	4	6	9	3
4	Pracownicy biurowi	0,3	0,4	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2	0,2	0,9	0,4	0,5	0,3	0,8	0,1	0,3
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1	1	0,8	2	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	1
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	5	9	8	**	**	5	11	7	1	29	11	1	7	64	**
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	6	4	8	12	9	4	11	11	9	9	11	7	9	7	5
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2	1	0,8	3	1	2	3	2	3	4	10	2	2	1	2
9	Pracownicy przy pracach prostych	0,7	0,8	0,5	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4	1	0,4	0,6	0,5	1	0,3	1

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

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

\*\*\* Brak rejestrujących się.



**TABLICA 18**  
**STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W URZĘDACH PRACY W 2009 ROKU (w %)**

Symbol grupy	GRUPY ZAWODÓW	POWIATOWE URZĘDY PRACY													
		MIEJSKI URZĄD PRACY W KIELCACH	BUSKO-ZDRÓJ	JĘDRZEJÓW	KAZIMIERZA WLK.	KIELCE	KONSKIE	OPATÓW	OSTROWIEC ŚW.	PINZÓW	SANDOMIERZ	SKARŻYSKO KAM.	STARACHOWICE	STASZÓW	WŁOSZCZOWA
	<b>RAZEM</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,4	1,4	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,1	0,7	0,1	0,0
2	Specjaliści	7,1	12,0	3,8	5,8	8,9	3,6	6,0	5,8	4,3	12,3	3,9	5,1	5,4	4,1
3	Technicy i inny średni personel	17,0	17,6	9,3	14,4	21,5	11,4	22,7	20,2	13,5	25,0	18,6	15,1	6,4	15,2
4	Pracownicy biurowi	18,2	18,6	27,1	29,3	15,6	18,8	20,9	11,6	19,5	9,1	21,1	15,8	23,9	20,2
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	19,9	21,4	16,6	22,3	21,0	19,8	16,8	18,9	18,1	19,1	18,9	15,2	19,8	19,5
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,6	0,1	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	3,5	0,2	0,3	0,8	0,6	0,0	0,0
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	12,4	15,1	6,0	6,3	16,5	8,4	6,6	13,7	7,1	6,6	11,3	17,0	10,7	14,8
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4,2	3,8	3,9	4,1	3,4	2,9	1,4	5,4	2,8	1,1	3,4	9,9	6,1	5,9
9	Pracownicy przy pracach prostych	20,2	10,0	33,3	17,5	12,5	34,7	25,2	20,8	34,2	26,2	21,9	20,6	27,6	20,3

**TABLICA 19**  
**STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W ROKU AKADEMICKIM 2009/2010**  
**(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
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>52 957</b>	<b>32 078</b>	<b>20 123</b>	<b>12 669</b>	<b>32 834</b>	<b>19 409</b>
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	<b>35 622</b>	<b>20 648</b>	<b>13 816</b>	<b>8 636</b>	<b>21 806</b>	<b>12 012</b>
- z tytułem inżyniera	8 663	1 801	3 826	1 101	4 837	700
- z tytułem licencjata	26 959	18 847	9 990	7 535	16 969	11 312
<i>studia magisterskie jednolite</i>	<b>6 050</b>	<b>3 812</b>	<b>3 722</b>	<b>2 228</b>	<b>2 328</b>	<b>1 584</b>
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	<b>9 117</b>	<b>6 562</b>	<b>1 865</b>	<b>1 458</b>	<b>7 252</b>	<b>5 104</b>
<i>po ostatnim roku bez egzaminu dyplomowego</i>	<b>2 168</b>	<b>1 056</b>	<b>720</b>	<b>347</b>	<b>1 448</b>	<b>709</b>
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	8 467	2 199	5 480	1 751	2 987	448
Wyższa Szkoła Handlowa im. B. Markowskiego w Kielcach	4 527	1 704	197	58	4 330	1 646
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim	1 773	1 112	180	128	1 593	984
Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa im. prof. E. Lipińskiego w Kielcach	5 726	3 635	788	487	4 938	3 148
Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy J. Kochanowskiego w Kielcach	20 806	16 066	12 699	9 797	8 107	6 269
Wszecznica Świętokrzyska w Kielcach	4 450	2 506	369	215	4 081	2 291
Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu	39	17	0	0	39	17
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Sandomierzu	251	130	124	72	127	58
Wyższa Szkoła Umiejętności im. Stanisława Staszica w Kielcach	2 516	1 481	60	41	2 456	1 440
Wyższa Szkoła Humanistyczno-Przyrodnicza Studium Generale Sandomiriense w Sandomierzu	481	362	47	30	434	332
Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Kielcach	563	443	28	18	535	425
Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach	2 289	1 709	67	48	2 222	1 661
Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji w Kielcach	203	6	54	2	149	4
Świętokrzyska Szkoła Wyższa w Kielcach	512	383	30	22	482	361
Wyższa Szkoła Umiejętności Zawodowych w Pińczowie	354	325	0	0	354	325

**TABLICA 20**  
**ABSOLWENCI 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
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>13 458</b>	<b>9 153</b>	<b>4 945</b>	<b>3 546</b>	<b>8 513</b>	<b>5 607</b>
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	<i>7 137</i>	<i>4 529</i>	<i>2 323</i>	<i>1 645</i>	<i>4 814</i>	<i>2 884</i>
- z tytułem inżyniera	919	131	215	35	704	96
- z tytułem licencjata	6 218	4 398	2 108	1 610	4 110	2 788
<i>studia magisterskie jednolite</i>	<i>2 881</i>	<i>2 083</i>	<i>1 929</i>	<i>1 341</i>	<i>952</i>	<i>742</i>
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	<i>3 440</i>	<i>2 541</i>	<i>693</i>	<i>560</i>	<i>2 747</i>	<i>1 981</i>
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	1 238	391	834	325	404	66
Wyższa Szkoła Handlowa im. B. Markowskiego w Kielcach	1 336	567	105	28	1 231	539
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim	496	338	90	62	406	276
Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa im. prof. E. Lipińskiego w Kielcach	1 350	971	163	95	1 187	876
Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy J. Kochanowskiego w Kielcach	5 753	4 727	3 318	2 745	2 435	1 982
Wszecznica Świętokrzyska w Kielcach	1 112	679	154	100	958	579
Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu	19	13	0	0	19	13
Wyższa Szkoła Umiejętności im. Stanisława Staszica w Kielcach	890	613	77	54	813	559
Wyższa Szkoła Humanistyczno-Przyrodnicza Studium Generale Sandomiriense w Sandomierzu	218	141	66	46	152	95
Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Kielcach	177	132	22	17	155	115
Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach	467	277	35	26	432	251
Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji w Kielcach	50	2	27	0	23	2
Świętokrzyska Szkoła Wyższa w Kielcach	239	202	54	48	185	154
Wyższa Szkoła Umiejętności Zawodowych w Pińczowie	113	100	0	0	113	100

**TABLICA 21**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2009r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości						
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe				
		1	2	3	4	5	6			
0										
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>264 394</b>	<b>103 154</b>	<b>161 240</b>	<b>151 357</b>	<b>66 423</b>	<b>46 614</b>				
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	15 025	4 865	10 160	6 642	3 294	5 089				
2. SPECJALIŚCI	52 543	39 775	12 768	28 589	18 889	5 065				
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	36 411	15 754	20 657	24 165	7 411	4 835				
4. PRACOWNICY BIUROWI	31 179	13 851	17 328	18 297	6 862	6 020				
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	17 958	2 475	15 483	7 872	5 156	4 930				
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	422	52	370	42	177	203				
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	46 956	6 261	40 695	29 278	8 990	8 688				
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEN	31 763	7 234	24 529	22 264	4 435	5 064				
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	32 137	12 887	19 250	14 208	11 209	6 720				

**TABLICA 22**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2009r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości					
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe			
		2	3	4	5	6			
0	1								
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>256 123</b>	<b>100 910</b>	<b>155 213</b>	<b>146 161</b>	<b>64 563</b>	<b>45 399</b>			
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	16 892	5 243	11 649	6 844	4 024	6 024			
2. SPECJALIŚCI	51 754	39 172	12 582	28 722	18 469	4 563			
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	33 788	15 262	18 526	22 179	7 058	4 551			
4. PRACOWNICY BIUROWI	30 394	13 732	16 662	17 988	6 934	5 472			
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	17 442	2 475	14 967	7 480	4 481	5 481			
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	787	161	626	114	369	304			
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	43 519	5 932	37 587	26 964	8 659	7 896			
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	31 568	6 986	24 582	22 319	3 886	5 363			
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	29 979	11 947	18 032	13 551	10 683	5 745			

**TABLICA 23**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
 stan na koniec II kwartału 2009r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem			Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	3	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0								
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>1 010</b>	<b>273</b>	<b>737</b>	<b>399</b>	<b>234</b>	<b>377</b>		
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	12	9	3	10	1	1		
2. SPECJALIŚCI	226	154	72	129	40	57		
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	131	59	72	70	24	37		
4. PRACOWNICY BIUROWI	84	35	49	29	37	18		
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	35	1	34	27	2	6		
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	338	5	333	84	122	132		
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	92	5	87	19	5	68		
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	92	5	87	31	3	58		

**TABLICA 24**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
 stan na koniec IV kwartału 2009r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości			
		publiczny	prywatny	duże	średnie		małe
					5	6	
0	1	2	3	4	5	6	
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>629</b>	<b>250</b>	<b>379</b>	<b>319</b>	<b>149</b>	<b>161</b>	
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	11	9	2	7	4	0	
2. SPECJALIŚCI	166	131	35	127	36	3	
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	99	74	25	57	28	14	
4. PRACOWNICY BIUROWI	59	18	41	18	21	20	
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	22	3	19	7	9	6	
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1	1	0	1	0	0	
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	122	0	122	48	28	46	
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	110	6	104	34	22	54	
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	39	8	31	20	1	18	

**TABLICA 25**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2009r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości							
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe					
							1	2	3	4	5
0											
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>264 394</b>	<b>103 154</b>	<b>161 240</b>	<b>151 357</b>	<b>66 423</b>	<b>46 614</b>					
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1 839	931	908	411	948	480					
GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE (B)	2 536	1 575	961	2 257	216	63					
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	65 027	4 519	60 508	46 382	10 550	8 095					
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORAĆĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	5 451	4 751	700	5 258	164	29					
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	4 354	2 855	1 499	2 825	1 243	286					
BUDOWNICTWO (F)	21 029	128	20 901	8 161	5 390	7 478					
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	45 795	217	45 578	20 255	11 573	13 967					
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	17 324	11 826	5 498	13 388	1 236	2 700					
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	5 075	550	4 525	934	2 055	2 086					



**TABLICA 25**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2009r.**

cd.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości						
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe				
								3	4	5	6
0											
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1 321	131	1 190	716	287	318					
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	4 067	951	3 116	3 267	585	215					
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	2 950	816	2 134	1 455	1 150	345					
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	4 916	1 349	3 567	815	1 897	2 204					
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	4 022	430	3 592	3 000	710	312					
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	15 503	15 503	0	11 596	3 304	603					
EDUKACJA (P)	32 698	30 973	1 725	9 776	19 192	3 730					
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	25 938	22 648	3 290	19 786	4 481	1 671					
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	3 034	2 968	66	1 020	1 358	656					
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	1 515	33	1 482	55	84	1 376					

**TABLICA 26**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2009r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości						
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe				
							2	3	4	5
0	1									
<b>ŚWIĘOKRZYSKIE</b>	<b>256 123</b>	<b>100 910</b>	<b>155 213</b>	<b>146 161</b>	<b>64 563</b>	<b>45 399</b>				
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1 688	891	797	404	848	436				
GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE (B)	2 495	1 491	1 004	2 192	217	86				
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	63 525	4 082	59 443	45 225	10 716	7 584				
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	5 469	4 772	697	5 271	167	31				
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	4 298	2 821	1 477	2 794	1 175	329				
BUDOWNICTWO (F)	20 566	120	20 446	7 594	5 338	7 634				
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	41 454	178	41 276	17 899	9 913	13 642				
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	16 832	11 214	5 618	12 711	1 153	2 968				
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	4 503	493	4 010	819	1 616	2 068				

**TABLICA 26**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2009r.**

cd.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1			4	5	6
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	<b>1 389</b>	156	1 233	771	296	322
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	<b>4 036</b>	962	3 074	3 238	558	240
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	<b>2 933</b>	744	2 189	1 404	1 159	370
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	<b>4 953</b>	1 220	3 733	764	1 644	2 545
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	<b>3 953</b>	480	3 473	2 674	977	302
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	<b>14 882</b>	14 882	0	11 393	3 280	209
EDUKACJA (P)	<b>32 651</b>	30 833	1 818	9 906	19 678	3 067
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	<b>25 855</b>	22 440	3 415	19 911	4 339	1 605
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	<b>3 185</b>	3 098	87	1 112	1 395	678
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	<b>1 456</b>	33	1 423	79	94	1 283

**TABLICA 27**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2009r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0							
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>1 010</b>	<b>273</b>	<b>737</b>	<b>399</b>	<b>234</b>	<b>377</b>	
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	3	-	3	-	-	3	
GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE (B)	6	3	3	6	-	-	
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	148	21	127	91	22	35	
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORAĆĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	1	1	-	1	-	-	
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	15	12	3	6	5	4	
BUDOWNICTWO (F)	386	-	386	45	110	231	
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	83	-	83	55	28	-	
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	39	-	39	5	-	34	
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	9	3	6	4	1	4	

**TABLICA 27**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2009r.**

cd.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	publiczny	prywatny	4	5	
						duże	średnie
0	3	4	5	6			
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	11	2	9	6	3	2	2
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	19	-	19	-	8	11	11
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	34	-	34	23	2	9	9
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	139	139	-	100	34	5	5
EDUKACJA (P)	9	9	-	7	2	-	-
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	68	61	7	48	3	17	17
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	22	22	-	2	16	4	4
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	18	-	18	-	-	18	18

**TABLICA 28**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2009r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości			
		publiczny	prywatny	duże	średnie		małe
					2	3	
0	1	2	3	4	5	6	
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>629</b>	<b>250</b>	<b>379</b>	<b>319</b>	<b>149</b>	<b>161</b>	
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	1	1	0	1	0	0	
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	117	19	98	97	20	0	
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	1	1	0	1	0	0	
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	12	4	8	2	10	0	
BUDOWNICTWO (F)	100	0	100	5	5	90	
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	15	0	15	14	1	0	
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	48	15	33	38	0	10	
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	40	0	40	0	12	28	
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	2	0	2	2	0	0	

**TABLICA 28**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2009r.**

cd.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0							
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	8	5	3	8	0	0	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	3	1	2	3	0	0	0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	14	0	14	2	12	0	0
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	39	0	39	7	32	0	0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	116	116	0	80	32	4	4
EDUKACJA (P)	12	8	4	1	7	4	4
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	69	60	9	56	3	10	10
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	20	20	0	2	15	3	3
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	12	0	12	0	0	12	12

**TABLICA 29**  
**NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**w okresie I - II kwartał 2009r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości					
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe			
		2	3	4	5	6			
0	1								
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>5 632</b>	<b>788</b>	<b>4 844</b>	<b>1 878</b>	<b>1 562</b>	<b>2 192</b>			
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	52	5	47	5	14	33			
GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE (B)	24	0	24	15	9	0			
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	828	12	816	423	253	152			
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	1	0	1	0	1	0			
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	86	42	44	48	36	2			
BUDOWNICTWO (F)	1 567	5	1 562	159	485	923			
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	1 469	14	1 455	646	330	493			
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	69	3	66	25	14	30			
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	350	11	339	57	37	256			



**TABLICA 29**  
**NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**w okresie I - II kwartał 2009r.**

cd.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem			Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2		3	4	5	6	
		publiczny	prywatny					
0								
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	22	2	20	13	3	6		
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	55	18	37	33	13	9		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	11	3	8	2	7	2		
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	169	28	141	5	54	110		
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	135	4	131	40	60	35		
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	306	306	0	207	89	10		
EDUKACJA (P)	120	58	62	36	53	31		
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	219	177	42	149	42	28		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	100	100	0	15	60	25		
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	49	0	49	0	2	47		

**TABLICA 30**  
**NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**w okresie I - IV kwartał 2009r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości						
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe				
							2	3	4	5
0	1									
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>10 335</b>	<b>1 771</b>	<b>8 564</b>	<b>2 932</b>	<b>3 151</b>	<b>4 252</b>				
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	65	7	58	7	19	39				
GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE (B)	50	1	49	13	21	16				
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	1 476	12	1 464	532	534	410				
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORAĆĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	4	0	4	0	2	2				
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	152	81	71	50	72	30				
BUDOWNICTWO (F)	2 497	14	2 483	354	662	1 481				
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	2 462	11	2 451	934	557	971				
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	255	30	225	59	73	123				
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	431	14	417	57	42	332				

**TABLICA 30**  
**NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**w okresie I - IV kwartał 2009r.**

cd.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie	
						3	4
	0						
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	51	2	49	14	10	27	
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	111	37	74	70	11	30	
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	114	5	109	6	14	94	
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	345	47	298	8	100	237	
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	354	3	351	41	267	46	
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	463	463	0	314	135	14	
EDUKACJA (P)	672	472	200	103	428	141	
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	426	325	101	207	110	109	
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	258	247	11	114	92	52	
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	149	0	149	49	2	98	