

**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH  
W WOJEWÓDZTWIE  
ŚWIĘTOKRZYSKIM  
W 2010 ROKU**

————— **Kielce, sierpień 2011** —————

**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:**

Agencja Reklamowa TOP Agnieszka Łuczak  
ul. Promienna 1 a,  
87-800 Włocławek,  
tel. 54 230 91 05  
[www.agencjatop.pl](http://www.agencjatop.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	21
1.4. Zawody, w których poszukują pracy bezrobotne kobiety	22
1.5. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	26
1.6. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy	28
1.7. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności	31
1.8. Zróżnicowanie terytorialne bezrobocia	32
1.8.1. Bezrobotni według zawodów i specjalności	32
<b>2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>42</b>
2.1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według Polskiej Klasyfikacji Działalności	43
2.2. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów	43
2.3. Terytorialne zróżnicowanie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej	50
<b>3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE</b>	<b>54</b>
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu / nadwyżki	54
3.1.1. Zawody deficytowe	56
3.1.2. Zawody nadwyżkowe	59
3.1.3. Zawody zrównoważone	68
3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według powiatów	69
<b>4. WNIOSKI</b>	<b>74</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	99
2.2. Popyt na rynku pracy	102
2.2.1. Wolne miejsca pracy	102
2.2.2. Nowo utworzone miejsca pracy	109
<b>3. WNIOSKI</b>	<b>113</b>
<b>Aneks statystyczny</b>	<b>117 - 237</b>
Wykresy	
Tablice	

**WYKRESY**

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Struktura bezrobotnych posiadających zawód<br>- stan na koniec grudnia 2010r. | 118 |
|--|-----|

**SPIS TABLIC**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów w II półroczu 2010 roku                             | 119       |
| 2. Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2010 roku według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów  | 120 - 133 |
| 3. Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 roku oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów     | 134 - 147 |
| 4. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w II półroczu 2010 roku według 2-cyfrowych grup zawodów  | 148       |
| 5. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w II półroczu 2010 roku według 4-cyfrowych grup zawodów  | 149 - 159 |
| 6. Zawody nadwyżkowe i deficytowe w II półroczu 2010 roku według 6-cyfrowych grup zawodów   | 160 - 199 |
| 7. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w II półroczu 2010 roku według 2-cyfrowych grup zawodów  | 200       |
| 8. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku     | 201 - 202 |
| 9. Bezrobotni zarejestrowani według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2010r.   | 203       |
| 10. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2010r.   | 204       |
| 11. Bezrobotne kobiety i bezrobotni mężczyźni zarejestrowani według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2010r.                   | 205 - 206 |
| 12. Udział bezrobotnych kobiet i mężczyzn według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2010r.                                      | 207 - 208 |
| 13. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2010r.                         | 209 - 211 |
| 14. Bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy według wielkich grup zawodów w powiatach - stan na koniec grudnia 2010r. | 212 - 214 |

	<b>str.</b>
15. Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów w urzędach pracy w II półroczu 2010 roku	215
16. Liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych przypadających na 1 wolne miejsce pracy i miejsce aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku w województwie i urzędach pracy według wielkich grup zawodów	216
17. Struktura wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów w urzędach pracy w II półroczu 2010 roku	217
18. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia w woj. świętokrzyskim w latach 2010 - 2011	218 - 221
19. Studenci szkół wyższych w roku akademickim 2010/2011	222
20. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2009/2010	223
21. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2010 roku	224
22. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2010 roku	225
23. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2010 roku	226
24. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2010 roku	227
25. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2010 roku	228 - 229
26. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2010 roku	230 - 231
27. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2010 roku	232 - 233
28. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2010 roku	234 - 235
29. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - w okresie I-IV kwartał 2010 roku	236 - 237

## UWAGI METODYCZNE

1. Statystykę bezrobotnych według zawodów i specjalności opracowano na podstawie Załącznika Nr 3 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej 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 Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 82, poz. 537), która weszła w życie z dniem 1 lipca 2010 roku, zastąpiła ona KZiS 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.).

Nowa Klasyfikacja została opracowana na podstawie Międzynarodowego Standardu Klasyfikacji Zawodów ISCO-08 i uwzględnia zawody objęte Klasyfikacją Zawodów Szkolnictwa Zawodowego.

Niniejsza publikacja w części dotyczącej zarejestrowanych osób bezrobotnych i zgłoszonych wolnych miejsc pracy została opracowana za okres II półrocza 2010 roku, z uwagi na fakt, iż klucz przejścia między starą klasyfikacją zawodów, a nową nie pozwala na jednoznaczne przyporządkowanie starych zawodów nowym.

2. Powyższa klasyfikacja obejmuje: 10 grup wielkich, 43 grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), 132 grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) i 444 grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 2.360 zawodów i specjalności.
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 (trzyocyfrowe), duże (dwucyfrowe) i wielkie (jednocyfrowe).

Zakres tematyczny monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za II półrocze 2010 roku uwzględnia 10 wielkich grup zawodów, 42 grupy duże oraz 392 grupy elementarne, 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 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

5. W części opracowania dotyczącej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej:
  - według sektorów ekonomicznych i sekcji działalności gospodarczej wykorzystano dane z Załącznika Nr 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności



- ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej”,
- według zawodów wykorzystano dane z Załącznika Nr 3 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”. Różnica w liczbie wolnych miejsc pracy wykazanych w sprawozdawczości miesięcznej MPiPS-01, a Załącznikami Nr 2 i 3 wynika z wyłączenia w sprawozdawczości półrocznej liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, 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, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych. 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. Pierwsza grupa została wymieniona w podrozdziale 1.1. „Poziom i struktura bezrobocia” i dotyczy bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy, natomiast druga grupa została scharakteryzowana w podrozdziale 1.6. „Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy”.
  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.
13. Z uwagi na brak danych źródłowych, w opracowaniu nie uwzględniono rankingu zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania ofert.

## 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 2010 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 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Materiał zawiera analizę sytuacji na rynku pracy w województwie w II półroczu 2010 roku, z uwzględnieniem tendencji i zmian występujących w strukturze zawodowej bezrobotnych. Przedstawia charakterystykę miejsc 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 miejsc 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 2009/2010 oraz prognozowaną liczbę absolwentów w roku szkolnym 2010/2011 według szkół i kierunków kształcenia (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN),
- informacje o studentach w roku akademickim 2010/2011 i absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2009/2010 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*

**CZĘŚĆ I**  
**diagnostyczna**

**str.**

<b>1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>15</b>
<b>2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>42</b>
<b>3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE</b>	<b>54</b>
<b>4. WNIOSKI</b>	<b>74</b>

# 1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW

## 1.1. POZIOM I STRUKTURA BEZROBOCIA

W 2009 roku, głównie w wyniku sytuacji panującej na światowym rynku finansowym, doszło do osłabienia wzrostu gospodarczego Polski. Odbudowa popytu widoczna była już w ostatnim kwartale 2009 roku i była kontynuowana w kolejnych kwartałach 2010 roku. W kolejnych miesiącach 2010 roku widoczna była poprawa koniunktury na rynku pracy<sup>1</sup>.

Na przestrzeni II półrocza 2010 roku w województwie zarejestrowało się 64.806 bezrobotnych, tj. o 952 więcej (o 1,5%) niż w analogicznym okresie 2009 roku. Natomiast z rejestru bezrobocia wyłączono 63.052 osoby, tj. o 5.016 więcej (o 8,6%).

**Liczba bezrobotnych** na koniec grudnia 2010 roku wyniosła **82.141 osób** (w kraju - 1.954.706 osób) i była niższa od notowanej w końcu 2009 roku o 1.678 osób, tj. o 2,0%.

### Wśród zarejestrowanych bezrobotnych:

- 41.199 osób to kobiety (50,2% ogółu),
- 44.948 osób zamieszkiwało na wsi (54,7%),
- 68.448 osób nie posiadało prawa do zasiłku (83,3%),
- 13.693 osoby posiadały prawo do zasiłku (16,7%),
- 5.582 to osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki ( 6,8%),

wybrane grupy osób pozostających w szczególnej sytuacji na rynku pracy:

- 18.280 to bezrobotni do 25 roku życia (22,3%),
- 1.653 to osoby, które ukończyły szkołę wyższą, do 27 roku życia ( 2,0%),
- 41.464 to długotrwale bezrobotni (50,5%),
- 16.169 to bezrobotni powyżej 50 roku życia (19,7%),
- 16.733 to bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych (20,4%),
- 25.968 to osoby bez doświadczenia zawodowego (31,6%),
- 41.566 to bezrobotni bez wykształcenia średniego (50,6%),
- 4.819 to osoby samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia ( 5,9%),
- 3.977 to bezrobotni niepełnosprawni ( 4,8%).

<sup>1</sup> „Analiza sytuacji gospodarczej Polski w 2010r.”, Ministerstwo Gospodarki - Departament Analiz i Prognoz, Warszawa, luty 2011r.

**Stopa bezrobocia** w województwie na koniec grudnia **2010 roku** wyniosła **14,7%** i na przestrzeni roku zmniejszyła się o 0,4 punktu procentowy (w kraju 12,3%, co oznacza wzrost o 0,2 punktu). Najwyższy poziom stopy bezrobocia zanotowano w województwie warmińsko - mazurskim (20,0%), a najniższy w wielkopolskim (9,2%).

W końcu 2010 roku w ewidencji urzędów pracy pozostawało **41.199 kobiet**, tj. **50,2%** (w kraju 51,9%) i **40.942 mężczyzn**, tj. **49,8%** (w kraju 48,1%). W odniesieniu do końca 2009 roku zmniejszyła się zarówno populacja bezrobotnych kobiet o 689 osób (o 1,6%), jak i mężczyzn o 989 (o 2,4%).

Wśród bezrobotnych przeważali **mieszkańcy wsi 54,7%**, czyli **44.948 bezrobotnych** (w kraju 43,8%), natomiast odsetek **bezrobotnych zamieszkałych w mieście** wyniósł **45,3% - 37.193 osoby** (w kraju 56,2%). W porównaniu do końca 2009 roku odnotowano spadek liczby bezrobotnych wśród mieszkańców wsi (o 350 osób, tj. o 0,8%), jak i mieszkańców miast (o 1.328 osób, tj. o 3,4%).

Bezrobotni w wieku **18-34 lata** stanowili **53,5%** (43.903 osoby) ogółu pozostających bez pracy (w kraju 51,1%). Odsetek osób w wieku **18-24 lata** w populacji bezrobotnych wyniósł **22,3%**, czyli **18.280 bezrobotnych** (w kraju 21,9%), zaś w wieku **25-34 lata - 31,2%**, tj. **25.623 osoby** (w kraju 29,2%). Udział bezrobotnych w pozostałych grupach wiekowych wyniósł: **35-44 lata - 18,1%** (**14.888 osób**), **45-54 lata - 19,1%** (**15.722**), **55-59 lat - 7,6%** (**6.197**), **60-64 lata - 1,7%** (**1.431**). W kraju udział ww. grup wyniósł odpowiednio: 18,4%, 20,3%, 8,3% i 1,9%. Największy wzrost liczby bezrobotnych wystąpił w grupie wiekowej 55-59 lat (o 383 osoby) oraz 60-64 lata (o 253), w porównaniu do grudnia 2009 roku. Natomiast spadek bezrobocia miał miejsce w grupie wiekowej 45-54 lata (o 1.623 osoby), 35-44 lata (o 595) i 18-24 lata (o 104).

Najwięcej bezrobotnych posiadało wykształcenie **zasadnicze zawodowe - 23.662 osoby (28,8%)**, **policealne i średnie zawodowe - 20.434 osoby (24,9%)** oraz **gimnazjalne i niższe - 17.904 osoby (21,8%)**. W kraju ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 28,4%, 22,0% i 28,2%. W województwie grupy o najniższym poziomie wykształcenia (zasadniczym zawodowym, gimnazjalnym i niższym) stanowiły - **50,6%** ogółu bezrobotnych, wobec 56,6% w kraju. Dyplomami **wyższych uczelni** legitymowało się **10.906 osób - 13,3%** (w kraju 10,5%), natomiast



wykształcenie **średnie ogólnokształcące** posiadało **9.235 osób - 11,2%** (w kraju 10,9%). W porównaniu do końca 2009 roku wzrost bezrobocia miał miejsce jedynie wśród osób z wyższym wykształceniem (o 1.111). W pozostałych grupach odnotowano zmniejszenie liczby bezrobotnych, w tym największy spadek dotyczył bezrobotnych z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (o 1.234 osoby) oraz zasadniczym zawodowym (o 1.046).

Spośród bezrobotnych najliczniejszą grupę stanowiły osoby **bez stażu pracy - 20.450, tj. 24,9%** (w kraju 20,7%). W porównaniu do końca 2009 roku grupa ta zmniejszyła się o 630 osób. Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących, najwięcej osób posiadało staż pracy: od **1 do 5 lat - 17.965 (21,9% ogółu)**, do **1 roku - 12.435 (15,1%)**, od **10 do 20 lat - 11.137 (13,5%)**, od **5 do 10 lat - 10.565 (12,9%)**. W kraju udział ww. grup w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 22,3%, 15,1%, 14,8% i 13,3%. Pozostałe grupy, to bezrobotni z długim stażem pracy: od **20 do 30 lat - 7.526 osób, tj. 9,2%** (w kraju 10,6%) oraz **30 lat i więcej - 2.063 osoby, tj. 2,5%** (w kraju 3,2%). Zmniejszenie liczby bezrobotnych wystąpiło w grupie ze stażem: od 10 do 20 lat (o 659 osób), od 20 do 30 lat (o 611), od 5 do 10 lat (o 261), od 1 do 5 lat (o 105). Natomiast wzrost bezrobocia miał miejsce w pozostałych grupach, w tym największy w grupie osób posiadający staż do 1 roku (o 585 osób).

## **1.2. STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW**

Wśród **82.141 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pozostawało:

- **63.025 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 76,7%,**
- **19.116 bezrobotnych bez zawodu, tj. 23,3% ogółu.**

W porównaniu do 2009 roku zmniejszyła się zarówno populacja bezrobotnych posiadających zawód (o 1.088 osób), jak i bezrobotnych bez zawodu (o 590 osób).

W związku z wprowadzeniem nowej Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, obowiązującej od 1 lipca 2010 roku, nie jest możliwe porównywanie danych dotyczących grup zawodów z latami ubiegłymi.

**Bezrobotni według wielkich grup zawodów zarejestrowani  
na koniec grudnia 2010 roku**

Sym- bol grupy	Nazwa grupy	Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2010r.			Struktura bezrobotnych		Udział kobiet w %
		ogółem	kobiety	mężczyźni	ogółem	kobiet	
<b>OGÓLEM</b>		<b>82.141</b>	<b>41.199</b>	<b>40.942</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>50,2</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>19.116</b>	<b>10.012</b>	<b>9.104</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>52,4</b>
<b>Posiadający zawód, w tym:</b>		<b>63.025</b>	<b>31.187</b>	<b>31.838</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>49,5</b>
„0”	Siłły zbrojne	3	0	3	0,0	0,0	0,0
„1”	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	145	57	88	0,2	0,2	39,3
"2"	Specjaliści	8.201	5.762	2.439	13,0	18,5	70,3
"3"	Technicy i inny średni personel	13.561	7.235	6.326	21,5	23,2	53,4
"4"	Pracownicy biurowi	1.981	1.486	495	3,2	4,7	75,0
"5"	Pracownicy usług i sprzedawcy	10.088	8.164	1.924	16,0	26,2	80,9
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	958	583	375	1,5	1,9	60,9
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	21.902	5.595	16.307	34,8	17,9	25,5
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.266	471	1.795	3,6	1,5	20,8
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	3.920	1.834	2.086	6,2	5,9	46,8

W grupie *robotników przemysłowych i rzemieślników* zarejestrowanych było **21.902 bezrobotnych**, tj. **34,8% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej większość stanowili mężczyźni, których udział wyniósł 74,5%. Najlicniejszą grupę tworzyli: mechanicy pojazdów samochodowych - 2.140 osób (9,8%), ślusarze i pokrewni - 2.103 (9,6%), mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 1.736 (7,9%), krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni - 1.686 (7,7%), murarze i pokrewni - 1.590 (7,3%), ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni - 1.588 (7,3%), piekarze, cukiernicy i pokrewni - 1.451 (6,6%), elektromechanicy i elektromonterzy - 1.213 (5,5%) oraz szwaczki, hafciarki i pokrewni - 1.005 (4,6%). Wymienione zawody stanowią 66,3% pozostających bez pracy robotników przemysłowych i rzemieślników i jednocześnie zajmują czołowe miejsca w rankingu zawodów osób bezrobotnych.

W grupie *techników i innego średniego personelu* w ewidencji urzędów pracy pozostawało **13.561 osób**, czyli **21,5% bezrobotnych posiadających zawód**. Wśród bezrobotnych techników najczęściej było średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych - 3.056 osób (22,5%) (w tym 2.959 techników ekonomistów) oraz techników mechaników - 2.459 (18,1%). Ponadto bez pracy pozostawali: technicy budownictwa - 938 osób (6,9%), technicy rolnictwa i pokrewni - 888 (6,5%), technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani - 790 (5,8%), dietetycy i żywieniowcy - 733 (5,4%) oraz technicy technologii żywności - 668 (4,9%).

W grupie *pracowników usług i sprzedawców* zarejestrowanych było **10.088 osób**, tj. **16,0% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Grupa ta charakteryzuje się najwyższym udziałem bezrobotnych kobiet - 80,9%. **Prawie połowę grupy - 44,7% (4.508 osób)** stanowili bezrobotni **sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)**, zajmujący pierwsze miejsce w rankingu bezrobotnych. Ponadto licznie reprezentowani byli kucharze - 1.857 osób (18,4%), fryzjerzy - 1.105 (11,0%), gospodarze budynków - 1.001 (9,9%), kelnerzy - 411 (4,1%) oraz pracownicy ochrony osób i mienia - 264 (2,6%).

W grupie *specjalistów* bez pracy pozostawało **8.201 osób**, tj. **13,0% bezrobotnych posiadających zawód**. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród:

- **specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 2.472 osoby**, tj. **30,1%** ogółu grupy (w tym: 1.410 ekonomistów, 376 filozofów, historyków i politologów, 191 specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych, 159 filologów i tłumaczy oraz 108 archeologów, socjologów i pokrewnych),
- **specjalistów nauczania i wychowania - 2.032 osoby**, tj. **24,8%**. Wśród bezrobotnych nauczycieli i wychowawców przeważali: wizytatorzy i specjaliści metod nauczania - 748, nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 711, nauczyciele szkół podstawowych - 207, specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani - 204 oraz specjaliści ds. wychowania małego dziecka - 111.

Ponadto w grupie osób z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi bez pracy pozostawali: specjaliści ds. administracji i rozwoju (776 osób), specjaliści ds. reklamy i marketingu (388), fizjoterapeuci oraz analitycy finansowi (po 218), inżynierowie

mechanicy (203), pielęgniarki (183), inżynierowie ds. przemysłu i produkcji (132), specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni (125), inżynierowie inżynierii środowiska oraz inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (po 114).

Pomimo rosnącego bezrobocia wśród osób z wyższym wykształceniem, należy podkreślić, iż posiadanie wysokich kwalifikacji zawodowych ułatwia poruszanie się na rynku pracy, a tym samym zwiększa szanse na podjęcie zatrudnienia. Osoby posiadające wyższe wykształcenie najczęściej poszukują pracy samodzielnie i wykazują większą aktywność w poszukiwaniu zatrudnienia.

W grupie *pracowników przy pracach prostych* zarejestrowano **3.920 osób, tj. 6,2% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Największe bezrobocie wystąpiło wśród: pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i pokrewnych - 820 osób (20,9%), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym - 800 (20,4%), robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 731 (18,6%), robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych - 348, zamiataczy i pokrewnych - 291, pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 207, robotników pracujących przy przeładunku towarów - 192, pakowaczy - 147, pomocy domowych i sprzątaczek - 127, pomocy kuchennych - 110. **W grupie tej zanotowano najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia (36,0%).**

W grupie *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* zarejestrowanych było **2.266 bezrobotnych (3,6%)**. W grupie tej dominowali mężczyźni (79,2%). Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodzie: kierowcy samochodów ciężarowych - 330 osób (14,6%), operatora wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych - 267 (11,8%), operatora maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewnych - 229 (10,1%), kierowcy samochodów osobowych i dostawczych - 193 (8,5%), górnika podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych - 153 (6,8%), operatora maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali - 151 (6,7%) oraz montera maszyn i urządzeń mechanicznych - 137 (6,0%).

W grupie **1.981 bezrobotnych pracowników biurowych** stanowiących **3,2% ogółu posiadających zawód**, większość stanowiły kobiety 75,0%. Wśród oczekujących na pracę najwięcej było: pracowników obsługi biurowej - 793 osoby (40,0%), magazynierów i pokrewnych - 411 (20,7%), recepcjonistów hotelowych - 169 (8,5%).

Wśród *rolników, ogrodników, leśników i rybaków* bez pracy pozostawało **958 osób**, tj. **1,5% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej najczęściej było: ogrodników - 296 osób (30,9%), rolników upraw polowych - 217 (22,7%), rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej - 186 (19,4%) oraz robotników leśników i pokrewnych - 121 (12,6%).

W grupie *przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników* zarejestrowanych było **145 bezrobotnych, czyli 0,2% bezrobotnych posiadających zawód**. Najwięcej było kierowników ds. marketingu i sprzedaży - 29 osób oraz dyrektorów generalnych i wykonawczych - 21.

### **1.3. RANKING ZAWODÓW BEZROBOTNYCH**

Z rankingu zawodów bezrobotnych pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy na koniec 2010 roku wynika, iż wśród **63.025 bezrobotnych posiadających określony zawód** najliczniej reprezentowani byli:

- sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) **4.508,**
- średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych **3.056 osób.**

Bezrobotni z wymienionych grup zawodowych stanowili **12,0%** ogółu analizowanej populacji.

Kolejne pozycje w rankingu zawodów najbardziej zagrożonych bezrobociem zajmowali:

- technicy mechanicy **2.459,**
- mechanicy pojazdów samochodowych **2.140,**
- ślusarze i pokrewni **2.103,**
- kucharze **1.857,**
- mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych **1.736,**
- krawcy, kuśnierzy, kapelusznicy i pokrewni **1.686,**
- murarze i pokrewni **1.590,**
- ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni **1.588,**
- piekarze, cukiernicy i pokrewni **1.451,**
- ekonomiści **1.410,**
- elektromechanicy i elektromonterzy **1.213,**
- fryzjerzy **1.105,**
- szwaczki, hafciarki i pokrewni **1.005,**
- gospodarze budynków **1.001 osób.**

Łącznie osoby z zawodami obejmującymi 16 pierwszych pozycji w rankingu zawodów bezrobotnych (grupy powyżej 1 tysiąca) stanowiły **47,5% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Spośród wymienionych profesji 9 zalicza się do grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników**.

Od wielu lat najwyższe bezrobocie utrzymuje się wśród **sprzedawców**. W rankingu bezrobotnych wysokie miejsca zajmują pozostający bez pracy **technicy**, a wśród nich osoby z wykształceniem **technicznym ekonomicznym i mechanicznym**. W rejestrach urzędów pracy pozostaje znaczna liczba **pracowników usług osobistych**, a wśród nich: **kucharze, gospodarze budynków (robotnicy gospodarczy) i fryzjerzy**.

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

W końcu grudnia 2010 roku liczba bezrobotnych kobiet wyniosła **41.199 osób i była niższa o 689 (tj. o 1,6%)** w porównaniu do końca grudnia 2009 roku. Udział pozostających bez pracy kobiet wyniósł **50,2% ogółu bezrobotnych** (w 2009r. - 50,0%). Mężczyźni stanowili 49,8% - 40.942 osoby (w 2009 roku - 50,0%). Wśród **mężczyzn** bezrobocie zmniejszyło się o **989 osób (tj. o 2,4%)**.

Większość bezrobotnych kobiet (71,9%), jak i mężczyzn (78,3%), pracowała przed nabyciem statusu bezrobotnego. Udział bezrobotnych kobiet posiadających prawo do zasiłku był niższy (14,7%) niż mężczyzn (18,6%).

Na przestrzeni II półrocza 2010 roku **zarejestrowano mniej bezrobotnych kobiet - 31.833 (49,1% napływu) niż mężczyzn - 32.973 (50,9%)**.

**Wyłączono z ewidencji bezrobotnych mniej kobiet (30.615) niż mężczyzn (32.437)**, odpowiednio: **48,6%** i **51,4%** ogółu wyłączonych.

Spośród ogółu nowo zarejestrowanych kobiet zdecydowana większość poszukiwała pracy w konkretnym zawodzie - **22.817 (71,7%)**, natomiast **9.016 osób (28,3%)** nie posiadało zawodu.

Sytuacja kobiet na rynku pracy, pomimo spadku poziomu bezrobocia tej grupy w populacji bezrobotnych, pozostaje nadal trudna. Kobiety mają większe trudności z ponownym podjęciem pracy niż mężczyźni. W okresie II półrocza 2010 roku kobiety stanowiły mniejszą grupę (**47,4%**) wśród podejmujących pracę niż mężczyźni (**52,6%**).

Problem długotrwałego bezrobocia częściej dotyczy kobiet niż mężczyzn. Odsetek kobiet w wieku mobilnym 18 - 44 lata pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy (30,6%) był znacznie wyższy niż analogiczny udział wśród mężczyzn (21,7%).

Bezrobotne kobiety przeważały w grupach wiekowych: 25-34 lata (56,0%), 35-44 lata (52,8%) oraz 18-24 lata (51,4%), mężczyźni zaś w przedziale 55-59 lat (64,7%) oraz 45-54 lata (53,0%).

Odsetek bezrobotnych kobiet był wyższy niż mężczyzn wśród osób posiadających wykształcenie: wyższe (68,8%), średnie ogólnokształcące (67,6%) oraz policealne i średnie zawodowe (53,4%). Mężczyźni przeważali wśród bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym (60,8%), gimnazjalnym i niższym (59,4%).

Na koniec grudnia 2010 roku **31.187 (75,7%) bezrobotnych kobiet posiadało zawód**, natomiast **10.012 osób (24,3%) nie posiadało zawodu**.

Najwięcej bezrobotnych kobiet poszukiwało pracy w zawodach zakwalifikowanych do grupy **pracowników usług i sprzedawców - 8.164 osoby, tj. 26,2% kobiet posiadających zawód**. W grupie tej dominowały: **sprzedawczynie sklepowe (ekspedientki) - 4.042 osoby, kucharki - 1.448 oraz fryzjerki - 1.076**.

Na drugim miejscu wśród bezrobotnych kobiet uplasowali się **technicy i inny średni personel - 7.235 osób (23,2%)**. W grupie tej pozostawało zarejestrowanych: **2.605 średniego personelu ds. statystycznych i dziedzin pokrewnych, 592 techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych, 590 techników rolnictwa i pokrewnych, 559 dietetyków i żywieniowców, 491 techników technologii żywności, 305 pracowników administracyjnych i sekretarek biura zarządu, 256 techników mechaników oraz 219 średniego personelu ochrony zdrowia, medycyny pracy i bhp**.

Populacja bezrobotnych **specjalistek** wyniosła **5.762 osoby, tj. 18,5% kobiet posiadających zawód**. Wśród kobiet z wysokimi kwalifikacjami najwięcej było bezrobotnych **ekonomistek - 1.107** oraz **specjalistek ds. administracji i rozwoju - 524**. W zawodach **nauczycielskich** pracy poszukiwało **1.655 kobiet**, w tym: **2 nauczycieli akademickich, 16 nauczycieli kształcenia zawodowego, 507 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, 183 nauczycieli szkół podstawowych,**

**107 specjalistów ds. wychowania małego dziecka, 642 wizytatorów i specjalistów metod nauczania, 11 nauczycieli szkół specjalnych, 4 lektorów języków obcych, 3 nauczycieli sztuki w placówkach pozaszkolnych oraz 180 specjalistów nauczania i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych.** Ponadto licznie reprezentowana w rejestrach bezrobotnych była także grupa: **specjalistek ds. reklamy i marketingu - 263, filozofów, historyków i politologów - 209, fizjoterapeutów - 178, pielęgniarek - 177, analityków finansowych - 168, filologów i tłumaczy - 131 oraz specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 101.**

Wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników bez pracy** pozostawało **5.595 osób, tj. 17,9% kobiet posiadających zawód.** Najwięcej z nich poszukiwało pracy w zawodach: **krawca, kuśnierza i kapelusznika - 1.661, szwaczki i hafciarki - 1.001** oraz **piekarza i cukiernika - 767.** Ponadto znaczna grupa pozostających bez pracy kobiet to: **ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali - 401 osób, obuwnicy - 261, mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 177, rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów - 154, ceramicy - 124, masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb oraz stolarze meblowi - po 107.**

W grupie **pracowników przy pracach prostych** zarejestrowane były **1.834 bezrobotne kobiety, tj. 5,9% kobiet posiadających zawód.** Najwięcej bezrobotnych kobiet poszukiwało pracy wśród: **pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i pokrewnych - 725, robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 398, pomocy domowych i sprzątaczek - 122, pakowaczy - 109** oraz **pomocy kuchennych - 104.**

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

- ✓ **pracowników biurowych - 1.486 osób, tj. 4,7% kobiet posiadających zawód,** w tym: 693 pracowników obsługi biurowej, 159 magazynierów i pokrewnych oraz 139 recepcjonistów hotelowych,
- ✓ **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 583 osoby, tj. 1,9% kobiet posiadających zawód,** w tym: 232 ogrodników, 128 rolników upraw polowych oraz 112 rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej,



- ✓ **operatorów i monterów maszyn i urządzeń - 471 osób**, tj. **1,5% kobiet posiadających zawód**, z tego: 198 operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewnych oraz 30 maszynistów i operatorów maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewnych,
- ✓ **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników - 57 osób**, tj. **0,2%**.

Z rankingu zawodów bezrobotnych kobiet na koniec grudnia 2010 roku wynika, że najliczniej zarejestrowane pozostają:

- <b>sprzedawczynie sklepowe (ekspedientki)</b>	<b>4.042,</b>
- <b>średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych</b>	<b>2.605,</b>
- <b>krawcy, kuśnierze i kapelusznicy</b>	<b>1.661,</b>
- <b>kucharki</b>	<b>1.448,</b>
- <b>ekonomistki</b>	<b>1.107,</b>
- <b>fryzjerki</b>	<b>1.076,</b>
- <b>szwaczki i hafciarki</b>	<b>1.001 kobiet.</b>

Przedstawiony ranking obejmuje grupy zawodowe, w których liczba zarejestrowanych kobiet na koniec grudnia 2010 roku wynosiła ponad 1 tys. osób. Wymieniona grupa 7 zawodów generujących najwyższe bezrobocie wśród kobiet stanowiła 41,5% bezrobotnych kobiet posiadających zawód.

Cechą bezrobocia kobiet jest koncentracja sfeminizowanych zawodów w usługach, gdzie występuje bardzo wysoka fluktuacja kadr.

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

✓ <b>szwaczki i hafciarki</b>	<b>99,6%,</b>
✓ <b>krawcy, kuśnierze i kapelusznicy</b>	<b>98,5%,</b>
✓ <b>fryzjerzy</b>	<b>97,4%,</b>
✓ <b>sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</b>	<b>89,7%,</b>
✓ <b>pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe</b>	<b>88,4%,</b>
✓ <b>średni personel ds. statystyki i dziedzin pokrewnych</b>	<b>85,2%,</b>
✓ <b>ekonomiści</b>	<b>78,5%,</b>
✓ <b>kucharze</b>	<b>78,0%,</b>
✓ <b>piekarze i cukiernicy</b>	<b>52,9%.</b>

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

W II półroczu 2010 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowało się **9.117 osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, tj. **14,1%** „napływu” bezrobotnych. Udział osób **bez zawodu wyniósł 41,9% (3.824)**, natomiast **posiadających zawód 58,1% (5.293)**.

Wśród rejestrujących się osób z określonym zawodem najliczniej poszukiwali pracy bezrobotni z grupy: **specjaliści - 2.497 osób (47,2%)**, a wśród nich: ekonomiści (246 osób), wizytatorzy i specjaliści metod nauczania (236), specjaliści ds. administracji i rozwoju (201), nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (169), filozofowie, historycy i politolodzy (120), fizjoterapeuci (113), filolodzy i tłumacze (97), specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani (93), inżynierowie ds. przemysłu i produkcji (80) oraz inżynierowie inżynierii środowiska (71).

Drugą grupę stanowili **technicy i inny średni personel - 1.178 osób (22,2%)**, w tym: 223 średniego personelu ds. statystyki i dziedzin pokrewnych, 167 techników mechaników, 112 dietetyków i żywieniowców, 110 techników budownictwa, 99 techników wsparcia informatycznego i technicznego oraz 61 techników elektroników i pokrewnych.

„Napływ” bezrobotnych w pozostałych grupach zawodowych wyniósł:

- pracownicy usług i sprzedawcy	760	(14,4%),
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	662	(12,5%),
- pracownicy biurowi	154	( 2,9%),
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	33	( 0,6%),
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	9 osób	( 0,2%).

W porównaniu do II półroczu 2009 roku liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w omawianej populacji zmniejszyła się o 529 osób. Zmniejszyła się zarówno liczba bezrobotnych bez zawodu (o 381 osób), jak i posiadających zawód (o 148).

**Na koniec 2010 roku** w ewidencji urzędów pracy pozostawały **5.582 osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (6,8% ogółu bezrobotnych)**. Większość w tej grupie stanowiły kobiety - **3.074 osoby**, tj. **55,1%** (wzrost udziału o 2,5 pkt. proc.).

W omawianej populacji pracy poszukiwało **3.178 osób posiadających zawód (56,9% ogółu grupy)** oraz **2.404 osoby bez zawodu (43,1%)**.

W porównaniu do 2009 roku udział bezrobotnych posiadających zawód był wyższy o 0,4 pkt. proc., przy czym nieznacznie zmniejszył się w grupie kobiet z 56,9% do 56,8%, natomiast wśród mężczyzn wzrósł z 56,1% do 57,1%.

Na przestrzeni 2010 roku grupa bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **zwiększyła się o 503 osoby** (o 9,9%). Wzrosła zarówno liczba bezrobotnych posiadających zawód (o 306 osób), jak i bez zawodu (o 197).

Na koniec grudnia 2010 roku najliczniej reprezentowane były osoby z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi. Grupa **specjalistów** wyniosła **1.130 bezrobotnych**, tj. **35,6%** posiadających zawód. Udział kobiet wyniósł 69,3% (783 osoby). Największe bezrobocie wystąpiło wśród: **ekonomistów - 115 osób (10,2% tej grupy)**, **specjalistów ds. administracji i rozwoju - 110 (9,7%)**, **wizytatorów i specjalistów metod nauczania - 109 (9,6%)**, **nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 76 (6,7%)**, **fizjoterapeutów - 57 (5,0%)**, **filozofów, historyków i politologów - 52 (4,6%)**, **specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 50 (4,4%)**.

Drugą grupą byli bezrobotni **technicy i inny średni personel - 904 osoby**, którzy stanowili **28,4%**. W grupie tej mężczyźni stanowili większość - 57,3% (518 osób). Wśród techników i innego średniego personelu najwięcej było: **średniego personelu ds. statystyki i dziedzin pokrewnych - 173 osoby (19,1% tej grupy)**, **techników mechaników - 121 (13,4%)**, **dietetyków i żywieniowców - 96 (10,6%)**, **techników budownictwa - 86 (9,5%)** oraz **techników wsparcia informatycznego i technicznego - 69 (7,6%)**.

W grupie osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **bezrobotni specjaliści i technicy** stanowili łącznie **64,0%** ogółu posiadających zawód.

W grupie **pracowników usług i sprzedawców** pracy poszukiwały **544 osoby (17,1%)**, w tym: **173 sprzedawców sklepowych (ekspedientów)**, **150 kucharzy** oraz **146 fryzjerów**. Większość stanowiły kobiety - 79,0% (430 osób).

Wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników** zarejestrowanych było **466 osób**, tj. **14,7%** posiadających zawód, w tym: **80 mechaników pojazdów samochodowych**, **72 piekarzy, cukierników i pokrewnych**, **46 murarzy i pokrewnych**, **40 posadzkarzy, parkieciarzy i glazurników** oraz **37**

**elektromechaników i elektromonterów.** W grupie zdecydowanie przeważali mężczyźni - 88,4% (412 osób).

Ponadto zarejestrowanych było 100 pracowników biurowych (3,1%), 27 operatorów i monterów maszyn i urządzeń (0,9%) oraz 7 rolników, ogrodników, leśników i rybaków (0,2%).

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

Wydłużający się okres pozostawania bez pracy zmniejsza szanse ponownego zatrudnienia. Dezaktualizacji ulegają posiadane wiadomości i umiejętności zawodowe, co wymusza konieczność doksztalcenia, a często i przekwalifikowania. Bezrobocie długookresowe ma najczęściej charakter bezrobocia strukturalnego, trudnego do wyeliminowania, przede wszystkim ze względu na wysoki stopień niedopasowania struktury podaży i popytu na pracę.

Analiza struktury zawodowej charakteryzowanej grupy bezrobotnych dotyczy osób, które przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowały i posiadają udokumentowany staż pracy. W grudniu 2010 roku populacja bezrobotnych poprzednio pracujących wyniosła 61.691 osób, tj. 75,1% ogółu.

Na koniec 2010 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było **19.370 osób poprzednio pracujących, poszukujących zatrudnienia powyżej 12 miesięcy**, tj. **23,6%** ogółu bezrobotnych (na koniec 2009 roku - 24,0%).

W grupie bezrobotnych **posiadających zawód, osoby pozostające długotrwale bez pracy stanowiły 27,4% (17.248)**, natomiast wśród bezrobotnych **bez zawodu** analogiczny udział wyniósł **11,1% (2.122)**.

W porównaniu do 2009 roku liczba długotrwale bezrobotnych **zmniejszyła się o 765 osób**, czyli o **3,8%**. Wyższy spadek odnotowano w grupie osób bez zawodu (spadek o 515), w porównaniu do osób posiadających zawód (o 250).

Na koniec 2010 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało **6.575 długotrwale bezrobotnych robotników przemysłowych rzemieślników (38,1% ogółu długotrwale bezrobotnych posiadających zawód)**, **3.287 techników (19,1%)** i **2.736 pracowników usług i sprzedawców (15,8%)**.

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

- specjalistów	1.556	(9,0%),
- pracowników przy pracach prostych	1.412	(8,2%),
- operatorów i monterów maszyn i urządzeń	723	(4,2%),
- pracowników biurowych	599	(3,5%),
- rolników, ogrodników, leśników i rybaków	332	(1,9%),
- przedstawicieli władz publicznych, wzwyższych urzędników i kierowników	28 osób	(0,2%).

Udział długotrwale oczekujących na pracę w poszczególnych grupach zawodowych pozostawał zróżnicowany. Na koniec 2010 roku **najwyższy wskaźnik** wystąpił wśród **pracowników przy pracach prostych - 36,0%**. Oznacza to, iż w gronie 3,9 tys. bezrobotnych z tej grupy 1,4 tys. to osoby poszukujące pracy ponad 12 miesięcy.

**Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia** odnotowano również w grupach: **rolników, ogrodników, leśników i rybaków (34,7%), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (31,9%), pracowników biurowych (30,2%)** oraz **robotników przemysłowych i rzemieślników (30,0%)**.

Wśród **pracowników usług i sprzedawców** długotrwale bezrobotni stanowili **27,1%** ogółu, zaś w grupie **techników i innego średniego personelu - 24,2%**.

**Najniższy udział** osób poszukujących pracy powyżej 12 miesięcy wystąpił wśród bezrobotnych z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi, tj. w grupie **specjalistów - 19,0%**.

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

• szwaczek i hafciarek	41,4%,
• ustawiaczy - operatorów obrabiarek do metali	33,7%,
• gospodarzy budynków	33,3%,
• krawców, kuśnierzy i kapeluszników	32,3%,
• ślusarzy	31,9%,
• mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	30,2%,

- **sprzedawców sklepowych (ekspedientów)** 29,1%,
- **piekarzy i cukierników** 28,4%,
- **elektromechaników i elektryków** 28,1%,
- **murarzy** 28,0%.

W grupach zawodowych liczących od 0,5 tys. do 1 tys. osób (15 grup) wysoki udział długotrwale bezrobotnych dotyczył: pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych (38,3%), robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (36,7%), hydraulików i monterów instalacji sanitarnych (31,1%), malarzy (30,8%), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (30,8%) oraz pracowników obsługi biurowej (30,5%).

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia był zróżnicowany w zależności od płci. **W populacji bezrobotnych kobiet** udział osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wyniósł **24,4%** (spadek o 2,3 pkt. proc.), a wśród **mężczyzn** - **22,7%** (wzrost o 1,3 pkt. proc.).

Wśród **kobiet** (19 grup elementarnych powyżej 0,4 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych wystąpił wśród:

- **szwaczek i hafciarek** 41,4%,
- **ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali** 38,9%,
- **pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych** 38,5%,
- **gospodarzy budynków** 36,4%,
- **piekarzy i cukierników** 34,7%,
- **krawców, kuśnierzy i kapeluszników** 32,2%,
- **pracowników obsługi biurowej** 31,3%,
- **techników rolnictwa** 30,8%,
- **sprzedawców sklepowych (ekspedientów)** 30,1%.

W populacji bezrobotnych **mężczyzn** (20 grup elementarnych powyżej 0,4 tys. osób) wysoki odsetek długotrwale poszukujących pracy odnotowano wśród:

- **ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali** 31,9%,
- **betoniarzy i zbrojarzy** 31,6%,
- **ślusarzy** 31,5%,

- **hydraulików i monterów instalacji sanitarnych** 31,3%,
- **gospodarzy budynków** 31,1%,
- **robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym** 30,4%,
- **malarzy** 30,0%,
- **mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** 29,4%,
- **murarzy** 28,0%,
- **elektromechaników i elektromonterów** 27,6%.

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

## 1.7. BEZROBOTNI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

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

W ogólnej liczbie bezrobotnych zdecydowaną większość stanowiły osoby pracujące przed nabyciem statusu bezrobotnego. **W końcu 2010 roku** populacja bezrobotnych, którzy pracowali przed zarejestrowaniem się w urzędach pracy wyniosła **61.691 osób**, tj. **75,1% ogółu**. W porównaniu do 2009 roku analizowana zbiorowość zmniejszyła się o 1.048 osób, tj. o 1,7%.

### Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących:

- **39.811 osób**, tj. **64,5%** pracowało w zakładach sektora prywatnego,
- **8.799 osób**, tj. **14,3%** w zakładach sektora publicznego,
- **13.081 osób**, tj. **21,2%** w zakładach o niezidentyfikowanym rodzaju działalności.

W zdecydowanej większości poprzednim miejscem pracy dla bezrobotnych były jednostki **sektora usługowego - 46,7%** (28.828 osób), a w następnej kolejności podmioty gospodarcze **sektora przemysłowego - 30,2%** (18.633). Najmniejsza grupa, przed uzyskaniem statusu bezrobotnego, pracowała w **sektorze rolniczym - 1,9%** (1.149).

Większość bezrobotnych pracowała poprzednio w zakładach należących do sekcji: **przetwórstwo przemysłowe 18,2%** (11.227 osób), **handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle 14,8%** (9.127), **budownictwo 10,3%** (6.329), **administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne 8,5%** (5.225) oraz **pozostała działalność usługowa 7,9%** (4.909). W zakładach pracy wymienionych sekcji pracowało **59,7%** 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 2010 roku analizowany wskaźnik uzyskał najwyższą wartość w powiatach: skarżyskim - 24,9%, koneckim - 20,5% i ostrowieckim - 19,4%. Najniższą stopę bezrobocia odnotowano w powiatach: pińczowskim - 8,6%, buskim - 9,2% i w m. Kielce - 10,6%.

### **1.8.1. Bezrobotni według zawodów i specjalności**

W *powiecie buskim* wśród **3.305 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 roku pozostawało **2.426 bezrobotnych posiadających zawód (73,4%)** oraz **879 bezrobotnych bez zawodu (26,6%)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód: technika ekonomisty - 154 osoby, sprzedawcy - 147, technika mechanika - 114, murarza - 84, kucharza - 70, mechanika pojazdów samochodowych - 64, ślusarza - 62, ekonomisty - 59, posadzkarza - 52 oraz technika budownictwa - 49.

**Bezrobotne kobiety** stanowiły **46,4% ogółu bezrobotnych** (1.533 osoby). W grupie 1.091 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najwięcej było: techników ekonomistów - 130 osób, sprzedawczyń - 136, kucharek - 67, ekonomistek - 48, pedagogów - 40, krawcowych - 39 oraz techników żywienia i gospodarstwa domowego - 31. Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **53,6% ogółu** (1.772 osoby), w tym w grupie 1.335 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najwięcej było: techników mechaników - 110 osób, murarzy - 83, mechaników pojazdów



samochodowych - 64, ślusarzy - 62, posadzkarzy - 52, techników budownictwa - 43, malarzy budowlanych - 40, mechaników samochodów osobowych - 38 i piekarzy - 36.

W *powiecie jędrzejowskim* na koniec grudnia 2010 roku liczba bezrobotnych wyniosła **4.871 osób**, w tym **3.517 bezrobotnych posiadało konkretny zawód (72,2%)**, a **1.354 osoby były bez zawodu (27,8%)**. Wśród posiadających zawód najczęściej pozostawało: sprzedawców - 304 osoby, techników ekonomistów - 182, ślusarzy - 122, ekonomistów - 98, szwaczek - 88, techników mechaników - 84, kucharzy - 82, murarzy - 67, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 65, techników rolników - 63, pedagogów - 56, techników prac biurowych - 51, obywateli przemysłowych - 49, fryzjerów, robotników gospodarczych i robotników budowlanych - po 48, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 45, piekarzy - 43 oraz techników elektryków - 40.

Większość bezrobotnych stanowiły **kobiety - 56,9% ogółu** (2.772 osoby). W grupie 1.982 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najczęściej było: sprzedawczyń - 282 osoby, techników ekonomistów - 162, szwaczek - 88, ekonomistek - 83, kucharek - 75, fryzjerek - 48, pedagogów - 47, techników rolników i techników prac biurowych - po 46 oraz obywateli przemysłowych - 45. **Bezrobotni mężczyźni to 43,1% ogółu** (2.099 osób). Wśród 1.535 bezrobotnych mężczyzn z określonym zawodem najczęściej było: ślusarzy - 121 osób, techników mechaników - 82, murarzy - 67, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 65, robotników budowlanych - 48, techników elektryków - 37 oraz robotników gospodarczych - 34.

W *powiecie kazimierskim* w gronie **1.911 bezrobotnych** na koniec grudnia 2010 roku pozostawały **1.485 osób posiadających zawód (77,7%)** i **426 osób bez zawodu (22,3%)**. Najliczniejszą grupą bezrobotnych pozostawali: technicy ekonomiści - 215 osób, sprzedawcy - 101, technicy mechanicy - 70, ślusarze - 50, technicy informatycy - 44, mechanicy pojazdów samochodowych oraz mechanicy - operatorzy pojazdów i maszyn rolniczych - po 35, technicy ogrodnicy i pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - po 34.

**Wskaźnik feminizacji** w powiecie osiągnął wartość **48,4%** (925 kobiet). Z ogólnej liczby bezrobotnych kobiet - 683 posiadały zawód, a najczęściej było bezrobotnych: techników ekonomistów - 162 osoby, sprzedawczyń - 92, techników ogrodników - 21

oraz fryzjerek - 20. Natomiast **udział bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **51,6% ogółu** (986 osób), w tym 802 mężczyzn posiadało zawód. Najwięcej było bezrobotnych: techników mechaników - 69 osób, techników ekonomistów - 53, ślusarzy - 50, mechaników pojazdów samochodowych, mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych - po 35 oraz pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 34.

W *powiecie kieleckim* wśród **13.261 bezrobotnych** pozostających w rejestrze urzędu pracy na koniec grudnia 2010 roku przeważali **bezrobotni posiadający zawód - 72,6% (9.627 osób)**, zaś udział grupy **bez zawodu** wyniósł - **27,4% (3.634 osoby)**. Z rankingu zawodów bezrobotnych wynika, że najliczniej reprezentowani byli: sprzedawcy - 571 osób, technicy ekonomiści - 461, murarze - 343, ślusarze - 334, krawcy - 315, technicy mechanicy - 307, kucharze - 283, fryzjerzy - 210, ekonomiści - 181, tokarze w metalu - 180, technicy żywienia i gospodarstwa domowego - 157, robotnicy budowlani - 150, cukiernicy - 149, technicy budownictwa - 142, piekarze - 129, robotnicy gospodarczy - 127, technicy prac biurowych - 115, mechanicy samochodów osobowych - 109, mechanicy pojazdów samochodowych - 103, szwaczki - 101, kucharze małej gastronomii - 94, technicy elektrycy i blacharze samochodowi - po 93, kelnerzy - 88, technicy technologii odzieży - 85, elektromonterzy (elektrycy) zakładowi - 83, sprzątaczk biurowe - 82, posadzkarze i pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - po 81, technicy rolnicy - 77, mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych - 71, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 69, stolarze i kierowcy samochodów ciężarowych - po 65 oraz pedagodzy - 63.

**Odsetek bezrobotnych kobiet** wyniósł **49,6% ogółu** (6.584 osoby). Wśród 4.684 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najwięcej było: sprzedawczyń - 531 osób, techników ekonomistów - 403, krawcowych - 314, kucharek - 232, fryzjerek - 206, ekonomistek - 140, cukierników - 130, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 126, techników prac biurowych - 104, szwaczek - 101, techników technologii odzieży - 85, sprzątarek biurowych - 82, kelnerek - 73, kucharek małej gastronomii - 63, robotników gospodarczych - 61 oraz techników rolników - 60. **Bezrobotni mężczyźni** stanowili większość - **50,4% ogółu** (6.677 osób), w tym 4.943 osoby posiadały zawód. Największa grupa bezrobotnych mężczyzn to: murarze - 342 osoby, ślusarze - 320, technicy mechanicy - 288, robotnicy budowlani - 147, tokarze w metalu

- 141, technicy budownictwa - 133, mechanicy samochodów osobowych - 108, mechanicy pojazdów samochodowych - 103, blacharze samochodowi - 93, technicy elektrycy - 92, piekarze - 85, posadzkarze oraz pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - po 81, elektromonterzy (elektrycy) zakładowi - 74, robotnicy gospodarczy - 66, kierowcy samochodów ciężarowych - 65, mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych - 63 oraz stolarze - 61.

W *mieście Kielce* w grupie **11.438 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 roku większość stanowili **bezrobotni posiadający zawód - 8.606 osób (75,2%)**, a grupa **bez zawodu** liczyła **2.832 osoby (24,8%)**. Wśród bezrobotnych z określonym zawodem najczęściej było: techników ekonomistów - 526 osób, sprzedawców - 483, techników mechaników - 351, ślusarzy - 248, ekonomistów - 216, techników budownictwa - 166, techników prac biurowych - 164, kucharzy i fryzjerów - po 158, krawców - 151, tokarzy w metalu - 131, murarzy - 124, specjalistów ds. marketingu i handlu - 119, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 95, elektromonterów (elektryków) zakładowych - 91, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 86, techników żywienia i gospodarstwa domowego oraz mechaników pojazdów samochodowych - po 85, pedagogów i cukierników - po 79, politologów - 78, magazynierów oraz pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - po 69, fizjoterapeutów - 67, blacharzy samochodowych oraz mechaników samochodów osobowych - po 64, techników elektryków i malarzy budowlanych - po 62 oraz robotników budowlanych - 61.

**Udział bezrobotnych kobiet** wyniósł **48,9% ogółu** (5.590 osób). Z ogólnej liczby kobiet - 4.210 posiadało zawód, wśród których najczęściej było: techników ekonomistów - 454 osoby, sprzedawczyń - 424, ekonomistek - 156, fryzjerek - 151, krawcowych - 146, techników prac biurowych - 140, kucharek - 113, specjalistek ds. marketingu i handlu - 69, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 66, pedagogów - 64 oraz fizjoterapeutów - 60. Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn** stanowił **51,1% ogółu** (5.848 osób). W grupie 4.396 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najczęściej było: techników mechaników - 316 osób, ślusarzy - 238, murarzy - 123, techników budownictwa - 121, tokarzy w metalu - 107, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 94, elektromonterów

(elektryków) zakładowych - 89, mechaników pojazdów samochodowych - 85, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 83, techników ekonomistów - 72, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, blacharzy samochodowych, mechaników samochodów osobowych - po 63 oraz robotników budowlanych - 61.

W *powiecie koneckim* wśród **7.070 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 roku pozostawało **5.315 bezrobotnych posiadających zawód (75,2%)** i **1.755 bezrobotnych bez zawodu (24,8%)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód: sprzedawcy - 296 osób, technika ekonomisty - 228, krawca - 203, murarza - 194, ślusarza - 187, technika mechanika - 152, tokarza w metalu - 136, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 128, ekonomisty - 115, szwaczki - 113, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 107, kucharza - 104, pozostałych techników technologii żywności - 91, cukiernika - 88, pedagoga - 74, piekarza - 71, pozostałych elektromechaników i elektromonterów - 67, fryzjera - 64, technika rolnika oraz robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym - po 60. **Bezrobotne kobiety** stanowiły większość bezrobotnych - **50,8% ogółu** (3.589 osób). Grupa kobiet posiadających zawód liczyła 2.681 osób. Najwięcej zarejestrowanych było: sprzedawczyń - 279 osób, techników ekonomicznych - 200, krawcowych - 197, szwaczek - 113, ekonomistek - 90, kucharek - 84, pedagogów - 62, fryzjerek - 61, pozostałych techników technologii żywności - 58, cukierników - 56, pozostałych pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 54. Natomiast **udział bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **49,2% ogółu** (3.481 osób). Liczba bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód wyniosła 2.634 osoby, w tym najwięcej było: murarzy - 194 osoby, ślusarzy - 183, techników mechaników - 133, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 109, tokarzy w metalu - 108, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 106, pozostałych elektromechaników i elektromonterów - 62, piekarzy - 61, elektromonterów (elektryków) zakładowych - 51 oraz techników odlewników - 48.

W *powiecie opatowskim* w grupie **4.746 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 roku pozostawało **2.958 bezrobotnych posiadających zawód (62,3%)** oraz **1.788 bezrobotnych bez zawodu (37,7%)**. Wśród bezrobotnych

posiadających zawód najczęściej było: ślusarzy - 195 osób, sprzedawców - 175, krawców - 140, szwaczek - 115, techników mechaników - 109, ekonomistów - 97, robotników gospodarczych - 91, mechaników samochodów osobowych - 85, murarzy - 78, robotników placowych - 65, kucharzy - 64 oraz pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 55.

**Bezrobotne kobiety** stanowiły **46,8% ogółu** (2.220 osób). Liczba bezrobotnych kobiet legitymujących się określonym zawodem wyniosła 1.377 osób, w tym najczęściej było: sprzedawczyń - 162 osoby, krawcowych - 139, szwaczek - 115, ekonomistek - 84, kucharek - 57 oraz pedagogów - 40. **Bezrobotni mężczyźni** stanowili większość bezrobotnych - **53,2% ogółu** (2.526 osób). Wśród 1.581 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najczęściej było: ślusarzy - 193 osoby, techników mechaników - 105, mechaników samochodów osobowych - 85, murarzy - 78, robotników gospodarczych - 58, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 53 oraz robotników placowych - 50.

W *powiecie ostrowieckim* spośród **8.708 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 roku grupa **bezrobotnych posiadających zawód** wyniosła **7.232 osoby (83,1%)**, zaś **bez zawodu - 1.476 osób (16,9%)**. W grupie bezrobotnych z zawodem najczęściej było: sprzedawców - 612 osób, szwaczek - 320, techników ekonomistów - 270, robotników gospodarczych - 233, krawców - 219, techników mechaników - 206, ślusarzy - 182, murarzy - 171, kucharzy - 151, fryzjerów - 150, ekonomistów - 146, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 127, robotników budowlanych - 103, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 100, malarzy budowlanych - 96, mechaników samochodów osobowych - 95, techników żywienia i gospodarstwa domowego oraz techników prac biurowych - po 91, tokarzy w metalu - 88, techników technologii odzieży i sprzętaczek biurowych - po 81, techników administracji - 78, pedagogów - 75, techników budownictwa - 70 oraz kucharzy małej gastronomii - 61.

Większość bezrobotnych stanowiły **kobiety - 52,8% ogółu** (4.594 osoby). W grupie 3.761 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najczęściej było: sprzedawczyń - 525 osób, szwaczek - 317, techników ekonomistów - 231, krawcowych - 218, fryzjerek - 147, kucharek - 132, ekonomistek - 112, robotników gospodarczych - 100,

techników prac biurowych - 83, sprzętaczek biurowych - 81, techników technologii odzieży - 80 oraz pedagogów - 70. **Bezrobotni mężczyźni** stanowili **47,2% ogółu** (4.114 osób). Wśród 3.471 bezrobotnych mężczyzn z określonym zawodem najczęściej było: techników mechaników - 188 osób, ślusarzy - 172, murarzy - 171, robotników gospodarczych - 133, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 100, robotników budowlanych - 96, mechaników samochodów osobowych - 94, malarzy budowlanych - 81, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 69, tokarzy w metalu - 62 oraz techników budownictwa - 60.

W *powiecie pińczowskim* wśród **1.657 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 roku większość stanowili **bezrobotni posiadający zawód - 76,2% (1.263 osoby)**, natomiast grupa **bez zawodu** wyniosła **23,8% (394 osoby)**. Wśród bezrobotnych posiadających zawód najczęściej było: sprzedawców - 77 osób, ekonomistów - 71, techników mechaników - 55, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 41, techników rolników - 34, pedagogów - 33, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 32, kucharzy oraz robotników gospodarczych - po 31. Większość bezrobotnych to **kobiety - 53,4% ogółu** (885 osób). W grupie 652 bezrobotnych kobiet z zawodem najczęściej było: sprzedawczyń - 69 osób, ekonomistek - 62, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 32 oraz kucharek - 27. **Bezrobotni mężczyźni stanowili 46,6% ogółu** (772 osoby). Wśród 611 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najczęściej było: techników mechaników - 52 osoby, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 32, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 27 oraz ślusarzy - 25.

W *powiecie sandomierskim* w grupie **4.295 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 roku pozostawało **3.410 bezrobotnych posiadających zawód (79,4%)** oraz **885 bezrobotnych bez zawodu (20,6%)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód: ślusarza - 159 osób, sprzedawcy - 132, technika ekonomisty - 131, technika mechanika - 119, specjalisty administracji publicznej - 100, krawca - 96, technika budownictwa - 66, kucharza małej gastronomii oraz technika handlowca - po 64, ekonomisty - 63, pedagoga oraz technika żywienia i gospodarstwa domowego - po 61, robotnika budowlanego - 60, technika ogrodnika - 59, robotnika gospodarczego - 58, operatora urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego - 52 oraz murarza - 51.

Odsetek bezrobotnych **kobiet** wyniósł **49,4% ogółu** (2.120 osób). Wśród 1.655 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najczęściej było: sprzedawczyń - 113 osób, techników ekonomistów - 97, krawcowych - 96, specjalistek administracji publicznej - 65, pedagogów - 56, techników handlowców - 50, operatorów urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego - 47, ekonomistów - 41 oraz techników żywienia i gospodarstwa domowego - 40. **Bezrobotni mężczyźni** stanowili większość - **50,6% ogółu** (2.175 osób), w tym 1.755 osób posiadało zawód. Największa grupa bezrobotnych mężczyzn to: ślusarze - 157 osób, technicy mechanicy - 116, technicy budownictwa i robotnicy budowlani - po 56, murarze - 47, robotnicy gospodarczych - 45, technicy ogrodnicy - 40, specjaliści administracji publicznej - 35 oraz technicy ekonomiści - 34.

W *powiecie skarżyskim* na koniec grudnia 2010 roku liczba bezrobotnych wyniosła **7.316 osób**, w tym **5.999 bezrobotnych posiadało określony zawód (82,0%)**, a **1.317 osób nie posiadało zawodu (18,0%)**. Z rankingu zawodów bezrobotnych wynika, że najliczniej zarejestrowani pozostawali: sprzedawcy - 372 osoby, technicy mechanicy - 282, technicy ekonomiści - 271, tokarze w metalu - 168, ekonomiści - 155, ślusarze - 139, murarze - 138, technicy elektronicy - 126, krawcy - 114, mechanicy samochodów osobowych - 103, technicy budownictwa - 102, kucharze - 96, technicy elektrycy - 87, technicy prac biurowych - 86, fryzjerzy - 74, robotnicy gospodarczy - 72, mechanicy automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych oraz obuwnicy przemysłowi - po 68, cukiernicy - 66, pedagodzy - 65, piekarze - 63 oraz elektromonterzy (elektrycy) zakładowi - 62.

**Bezrobotne kobiety** stanowiły **48,8% ogółu** bezrobotnych (3.567 osób). W grupie 2.900 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najczęściej było: sprzedawczyń - 339 osób, techników ekonomistów - 250, ekonomistek - 117, krawcowych - 112, kucharek - 83, techników prac biurowych - 76, fryzjerek - 69, mechaników automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych - 62, szwaczek - 59, tokarzy w metalu - 58, obuwników przemysłowych - 56, techników mechaników oraz pedagogów - po 51. Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **51,2% ogółu** (3.749 osób), w tym wśród 3.099 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najczęściej było: techników mechaników - 231 osób, murarzy - 137, ślusarzy - 116, tokarzy w metalu

- 110, techników elektroników - 104, mechaników samochodów osobowych - 102, techników budownictwa - 86 oraz techników elektryków - 78.

W *powiecie starachowickim* wśród **6.741 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 roku pozostawało **5.918 bezrobotnych posiadających zawód (87,8%)** i **823 bezrobotnych bez zawodu (12,2%)**. Najwięcej było bezrobotnych: sprzedawców - 408 osób, techników ekonomistów - 224, techników mechaników - 163, murarzy - 139, ślusarzy - 132, kucharzy - 123, piekarzy - 115, tokarzy w metalu - 110, krawców - 107, robotników budowlanych - 105, ekonomistów - 100, techników żywienia i gospodarstwa domowego oraz robotników gospodarczych - po 89, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 85, techników prac biurowych - 79, sprzętaczek biurowych - 77, robotników drogowych - 74, szwaczek - 68, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 67, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 66, kucharzy małej gastronomii i fryzjerów - po 65, stolarzy - 61 oraz cukierników - 60.

**Bezrobotne kobiety** stanowiły **47,9% ogółu** bezrobotnych (3.227 osób). Grupa kobiet posiadających zawód wyniosła 2.782 osoby, w tym najwięcej było: sprzedawczyń - 367 osób, techników ekonomistów - 205, krawcowych - 106, kucharek - 104, ekonomistek - 81, sprzętaczek biurowych - 77, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 69, szwaczek - 67, techników prac biurowych - 66 oraz fryzjerek - 63. Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **52,1% ogółu** (3.514 osób). Grupa bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód wyniosła 3.136 osób, w tym najwięcej było: murarzy - 139 osób, techników mechaników - 134, ślusarzy - 124, robotników budowlanych - 101, piekarzy - 96, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 77, tokarzy w metalu - 74, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 67, robotników drogowych - 61, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 60, stolarzy - 55 oraz robotników gospodarczych - 50.

W *powiecie staszowskim* spośród **3.773 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 roku grupa **bezrobotnych posiadających zawód** wyniosła **2.848 osób (75,5%)**, natomiast **bez zawodu - 925 osób (24,5%)**. Największe bezrobocie dotyczyło: sprzedawców - 156 osób, techników ekonomistów - 154,



krawców - 147, techników mechaników - 132, ślusarzy - 99, murarzy - 80, techników handlowców - 67, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 64, pedagogów - 60, ekonomistów oraz mechaników pojazdów samochodowych - po 54, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 53, fryzjerów - 45, techników budownictwa - 42, techników mechanizacji rolnictwa - 41 oraz szwaczek - 40.

**Bezrobotne kobiety** stanowiły **49,9% ogółu** (1.884 osoby). W grupie 1.424 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najczęściej było: sprzedawczyń - 150 osób, krawcowych - 147, techników ekonomistów - 135, techników handlowców - 57, pedagogów - 55, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 51, fryzjerek - 45, ekonomistek - 43, szwaczek - 40 oraz kucharek - 39. **Mężczyźni** stanowili większość **50,1% ogółu** (1.889 osób). Wśród 1.424 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najczęściej było: techników mechaników - 127 osób, ślusarzy - 94, murarzy - 78, mechaników pojazdów samochodowych - 54, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 48, techników mechanizacji rolnictwa - 39, techników budownictwa oraz tokarzy w metalu - po 36.

W *powiecie włoszczowskim* w grupie **3.049 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 roku pozostawało **2.421 bezrobotnych posiadających zawód (79,4%)** i **628 bezrobotnych bez zawodu (20,6%)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód: sprzedawcy - 155 osób, technika ekonomisty - 115, robotnika gospodarczego - 95, murarza - 73, stolarza - 72, technika rolnika - 71, kucharza i krawca - po 55, ślusarza i robotnika budowlanego - po 54, technika prac biurowych i cukiernika - po 48 oraz ekonomisty - 41.

Większość bezrobotnych to **kobiety - 56,1% ogółu** (1.709 osób). W grupie 1.305 bezrobotnych kobiet z określonym zawodem najczęściej było: sprzedawczyń - 150 osób, techników ekonomistów - 97, krawcowych - 55, techników rolników - 52, kucharek - 51, robotników gospodarczych - 44, techników prac biurowych - 42, cukierników - 37, ekonomistek i szwaczek - po 36. Natomiast udział **bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **43,9% ogółu** (1.340 osób). Liczba bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód wyniosła 1.116 osób, w tym najczęściej było: murarzy - 72 osoby, ślusarzy - 52, robotników gospodarczych - 51, robotników budowlanych - 49, stolarzy - 39 oraz robotników placowych - 33.

## **2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW**

Badanie popytu na pracę w niniejszym rozdziale dotyczy wyłącznie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych przez pracodawców do powiatowych urzędów pracy, co umożliwi częściową ocenę zapotrzebowania na pracowników o określonych zawodach występującego na rynku pracy.

**W II półroczu 2010 roku** powiatowe urzędy pracy województwa miały do dyspozycji **16.784 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej<sup>2</sup>**, tj. o 851 miejsc mniej (o 4,8%) niż w analogicznym okresie 2009 roku.

Spośród zgłoszonych wolnych miejsc pracy **74,8% (12.549)** stanowiły **miejsca pracy subsydiowanej** (np. prace interwencyjne, roboty publiczne, staże, miejsca przygotowania zawodowego dorosłych, prace społecznie użyteczne) finansowane ze środków Funduszu Pracy, PFRON, EFS.

**Z sektora prywatnego** pochodziło **59,6%** ogółu ofert - 10.010, natomiast **40,4% z publicznego** - 6.774 (w kraju odpowiednio: 75,9% i 24,1%).

**W ogólnej liczbie oferowanych przez zakłady wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej:**

- 8.924, tj. 53,2% stanowiły oferty zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej,
- 7.860, tj. 46,8% to miejsca aktywizacji zawodowej, z tego:
  - 7.542 miejsca dotyczyło staży dla bezrobotnych,
  - 317 miejsc pracy społecznie użytecznej,
  - 1 miejsce przygotowania zawodowego dorosłych.

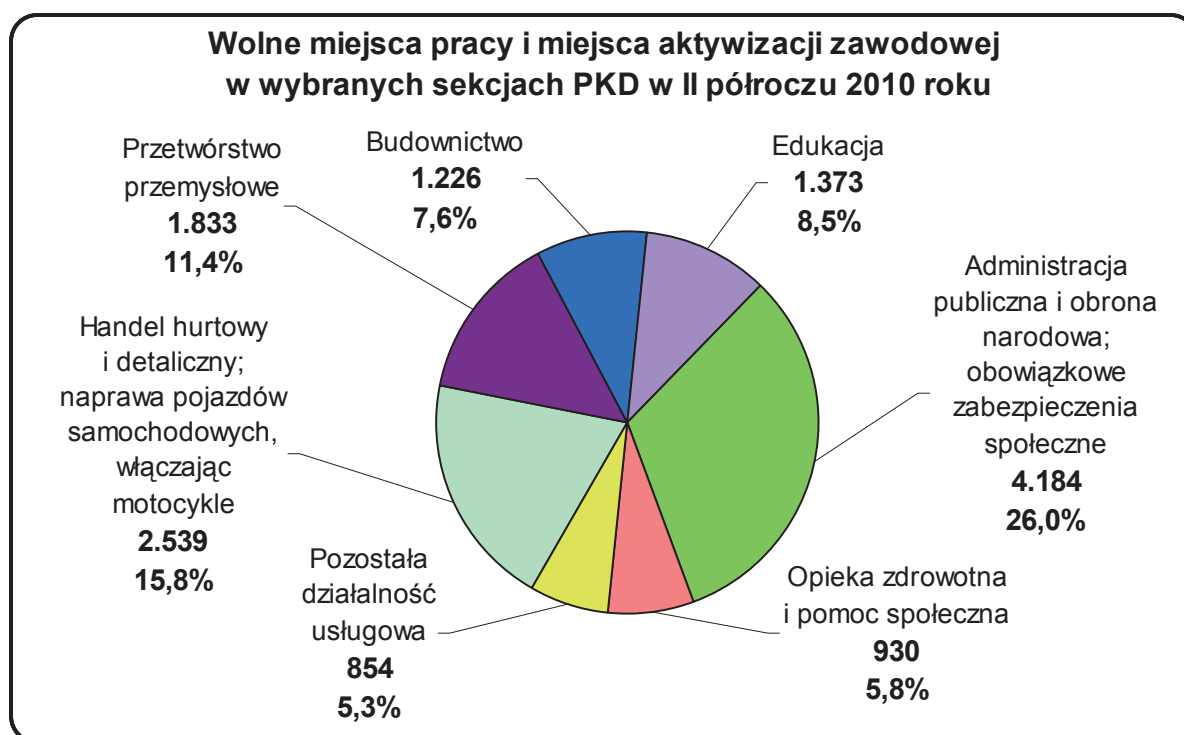
Do osób niepełnosprawnych skierowanych było 201 ofert (tj. 1,2% wszystkich wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej), natomiast dla osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - 716 (tj. 4,3%).

---

<sup>2</sup> Jest to suma zgłoszonych przez pracodawców wolnych miejsc zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej oraz miejsc aktywizacji zawodowej (staże, przygotowanie zawodowe dorosłych, prace społecznie użyteczne). Powyższe nazewnictwo wprowadzone zostało do sprawozdawczości począwszy od stycznia 2010r. i jest zgodne z zapisami ustawy z dnia 19 grudnia 2008r. o zmianie ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2009 r. Nr 6 poz. 33).

## 2.1. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

Większość wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy pochodziła od pracodawców prowadzących działalność w obrębie sekcji, z których jednocześnie zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych.



Miejsca pracy z wyżej wymienionych sekcji stanowiły łącznie 80,4% ogółu zgłoszonych w II półroczu 2010 roku (wyłączając 669 miejsc pracy anulowanych przez pracodawców).

Najwięcej ofert pracy wpłynęło z sektora usługowego - 12.676 (78,7% ogółu), następnie z przemysłowego - 3.333 (20,7%), natomiast w niewielkim stopniu z rolniczego - 106 (0,6%).

## 2.2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Statystyka miejsc pracy według grup zawodów i specjalności obejmuje tylko aktualne oferty, tzn. nie uwzględnia ofert pracy z realizacji, których pracodawcy zrezygnowali. Poniższa analiza dotyczy 16.115 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

Wśród zgłoszonych wolnych miejsc pracy dominowały propozycje zatrudnienia kierowane do **pracowników usług i sprzedawców - 5.538 miejsc pracy (34,4%)**. Większość ofert przeznaczona była dla: gospodarzy budynków /robotników gospodarczych/ (2.787 miejsc pracy), sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (1.527), kucharzy (356), fryzjerów (138), kelnerów (112), kosmetyczek (100) oraz opiekunów dziecięcych (87).

W II półroczu 2010 roku zarejestrowano 7,4 tys. bezrobotnych pracowników usług i sprzedawców. W omawianej grupie na 1 miejsce pracy oczekiwała średnio 1 nowo zarejestrowana osoba.

Duże zapotrzebowanie na robotników gospodarczych związane było z ofertami subsydiowanymi w ramach robót publicznych i prac interwencyjnych.

W grupie zawodów handlowych występuje wysokie bezrobocie i znaczne zapotrzebowanie ze strony pracodawców, co związane jest z dużą rotacją na tych stanowiskach pracy. Fluktuacja kadr jest nieodłączną częścią tej branży, a przyczynami tego stanu rzeczy są m.in. zbyt niskie zarobki w stosunku do obciążenia pracą, znaczna uciążliwość pracy.

Drugą pod względem liczebności grupę stanowiły oferty zatrudnienia przeznaczone dla **robotników przemysłowych i rzemieślników - 2.682 miejsca pracy (16,6%)**. Najwięcej ofert skierowano do: szwaczek i hafciarek - 220, mechaników pojazdów samochodowych - 202, ślusarzy - 168, murarzy - 166, spawaczy - 164, hydraulików i monterów instalacji sanitarnych - 153, ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali - 141, stolarzy meblowych - 113, monterów konstrukcji budowlanych i konserwatorów budynków - 97, malarzy - 87, piekarzy i cukierników - 84, tynkarzy - 77, robotników budowy dróg - 72.

Znaczna część zapotrzebowania pracodawców na bezrobotnych w zawodach robotniczych, tak 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

15,0 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.

Na trzecim miejscu znalazły się miejsca pracy kierowane do *pracowników biurowych*, gdzie zgłoszono **2.607 propozycji zatrudnienia (16,2% ogółu)**.

Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na **pracowników obsługi biurowej** (w tym głównie techników prac biurowych) - 1.426 miejsc pracy, pracowników obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowanych (292), magazynierów (188), sekretarki (151), listonoszy (108), recepcjonistów /razem z hotelowymi/ (99), pracowników działów kadr (91), pracowników ds. rachunkowości i księgowości (73).

W grupie tej liczba miejsc pracy była prawie 2-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (1.494 osoby). O wysokiej liczbie miejsc pracy w grupie pracowników biurowych zdecydowało zapotrzebowanie wynikające z możliwości zatrudnienia w ramach form subsydiowanych, głównie staży.

Pracodawcy zgłosili **1.723 miejsca pracy (10,7%)** dla bezrobotnych *techników i innego średniego personelu*.

W największym stopniu zapotrzebowanie dotyczyło: pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu (głównie techników administracji) - 440 ofert, średniego personelu ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanego - 167, pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej - 136, przedstawicieli handlowych - 118, zaopatrzeniowców - 101, pracowników bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej - 85, księgowych - 82, techników mechaników - 51 oraz techników wsparcia informatycznego i technicznego - 50.

Ilość zgłoszonych propozycji zatrudnienia nie była wystarczająca w stosunku do wysokiej podaży pracy w grupie osób bezrobotnych z zawodami technicznymi. Liczba nowo zarejestrowanych z tej grupy wyniosła 10,2 tys. osób, co oznaczało, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 6 bezrobotnych.

W II półroczu 2010 roku pracodawcy skierowali **1.329 propozycji zatrudnienia (8,3%)** dla bezrobotnych *pracowników przy pracach prostych*.

Największe zapotrzebowanie w tej grupie zawodowej dotyczyło: robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym - 338 miejsc pracy, pomocy i sprzątaczek

biurowych, hotelowych i pokrewnych - 278, robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych - 198, pomocy kuchennych - 145, pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 85 oraz robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 74.

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.

Na 1 miejsce pracy oczekiwały 2 osoby. W grupie tej bezrobotni mają największe trudności z podjęciem zatrudnienia, gdyż są to osoby o niskim poziomie wykształcenia. Zapotrzebowanie pracodawców na pracowników do prac prostych wynika najczęściej z sezonowości produkcji i usług.

Dla *specjalistów* z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi pracodawcy zgłosili **1.132 miejsca pracy (7,0%)**. Najwięcej propozycji zatrudnienia przeznaczono dla: specjalistów nauczania i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych - 145 miejsc, specjalistów ds. wychowania małego dziecka - 94, nauczycieli: kształcenia zawodowego - 75, szkół podstawowych - 70 oraz gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 47, fizjoterapeutów - 56, pielęgniarek bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji - 54, archiwistów i muzealników - 46 oraz specjalistów ds. reklamy i marketingu - 45.

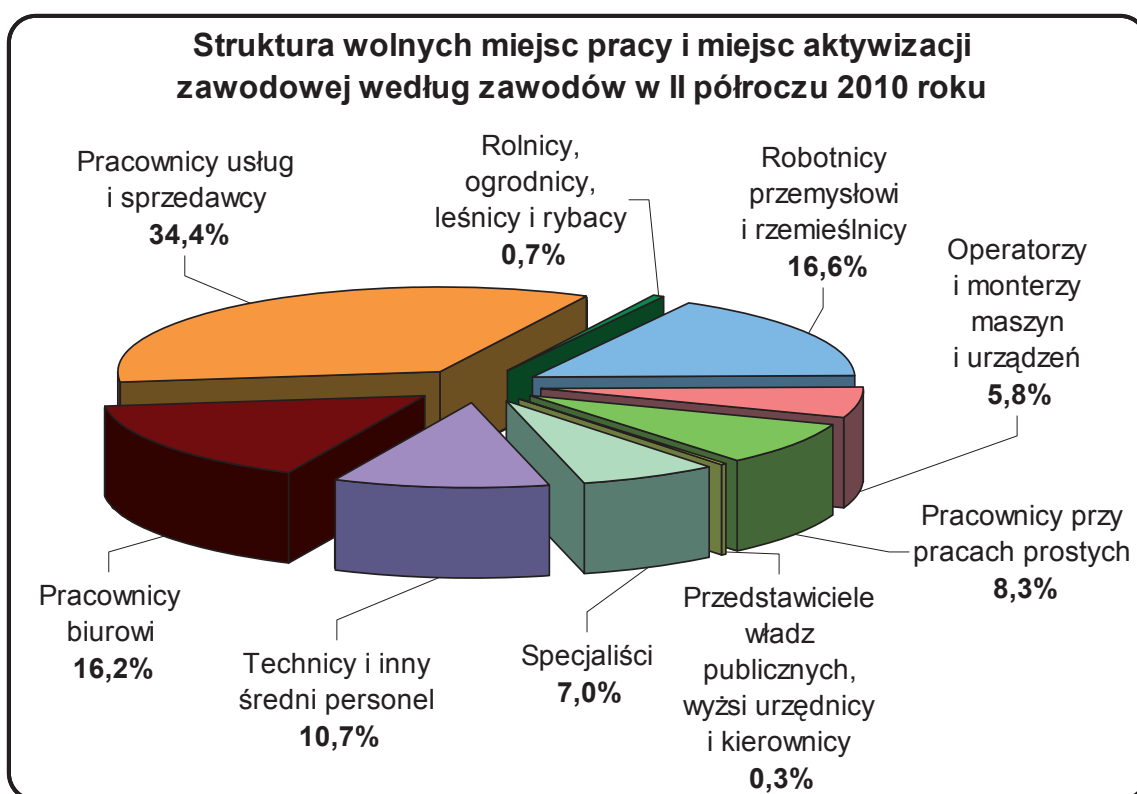
Ilość zgłoszonych ofert zatrudnienia (1,1 tys.) była znacznie niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych, która wyniosła 8,4 tys. osób. W grupie specjalistów na 1 miejsce pracy oczekiwało 7 bezrobotnych.

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

Dla bezrobotnych *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* pracodawcy zgłosili **939 miejsc pracy (5,8%)**. Najwięcej ofert skierowano do: kierowców samochodów ciężarowych - 270, kierowców samochodów osobowych i dostawczych - 126, górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych - 108, operatorów maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali - 50 oraz operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna - 43. Liczba nowo zarejestrowanych wyniosła 1,5 tys., co oznaczało że na 1 miejsce pracy oczekiwały 2 osoby bezrobotne.

W II półroczu 2010 roku wpłynęło **120 miejsc pracy (0,7%)** dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków**, w tym dla ogrodników - 92 oferty, robotników leśnych i pokrewnych - 18. Na 1 miejsce pracy oczekiwało 5 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** zgłoszono **45 miejsc pracy (0,3%)**. Na 1 miejsce pracy oczekiwały 2 osoby.



W II półroczu 2010 roku najwięcej propozycji zatrudnienia pracodawcy skierowali do: pracowników usług i sprzedawców, robotników przemysłowych i rzemieślników, pracowników biurowych oraz techników i innego średniego personelu. Dla wymienionych grup zawodowych zgłoszono łącznie 77,9% ogółu wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

Pracodawcy coraz częściej zainteresowani są zatrudnianiem pracowników wykwalifikowanych z doświadczeniem zawodowym. Kwalifikacje i doświadczenie zawodowe zwiększają możliwość znalezienia zatrudnienia. Bezrobotni, którzy ich nie posiadają mają coraz mniejsze szanse na znalezienie pracy.

**Bezrobotni nowo rejestrujący się  
oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej  
według grup zawodów w II półroczu 2010 roku**

<b>GRUPY ZAWODÓW</b>	<b>Liczba bezrobotnych rejestrujących się</b>	<b>Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej</b>	<b>Liczba bezrobotnych przypadających na 1 wolne miejsce pracy i miejsce aktywizacji zawodowej</b>	<b>Udział % wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>64.806</b>	<b>16.115</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>
<b>Bez zawodu</b>	<b>17.719</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Siły zbrojne</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>
<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>	<b>112</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>
<b>Specjaliści</b>	<b>8.397</b>	<b>1.132</b>	<b>7</b>	<b>7,0</b>
<b>Technicy i inny średni personel</b>	<b>10.243</b>	<b>1.723</b>	<b>6</b>	<b>10,7</b>
<b>Pracownicy biurowi</b>	<b>1.494</b>	<b>2.607</b>	<b>0,6</b>	<b>16,2</b>
<b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b>	<b>7.395</b>	<b>5.538</b>	<b>1</b>	<b>34,4</b>
<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>544</b>	<b>120</b>	<b>5</b>	<b>0,7</b>
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>14.956</b>	<b>2.682</b>	<b>6</b>	<b>16,6</b>
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>1.455</b>	<b>939</b>	<b>2</b>	<b>5,8</b>
<b>Pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>2.487</b>	<b>1.329</b>	<b>2</b>	<b>8,3</b>

Liczba propozycji zatrudnienia wpływających do powiatowych urzędów pracy nie pokrywa istniejącego zapotrzebowania na pracę osób bezrobotnych. W ośmiu wielkich grupach zawodowych liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych przekraczała ilość zgłoszonych wolnych miejsc pracy. Dla grupy siły zbrojne nie zgłoszono propozycji zatrudnienia. W przypadku grupy pracowników biurowych ilość miejsc pracy była prawie 2 - krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych.



**Z rankingu wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w **II półroczu 2010 roku** wynika, iż największe zapotrzebowanie dotyczyło bezrobotnych posiadających następujące zawody:

- **gospodarze budynków** 2.787,
- **sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** 1.527,
- **pracownicy obsługi biurowej** 1.426,
- **pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** 440,
- **kucharze** 356,
- **robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym** 338,
- **pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani** 292,
- **pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne** 278,
- **kierowcy samochodów ciężarowych** 270,
- **szwaczki, hafciarki i pokrewni** 220,
- **mechanicy pojazdów samochodowych** 202,
- **robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni** 198,
- **magazynierzy i pokrewni** 188 miejsc pracy.

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.

Występuje duże zapotrzebowanie na pracowników biurowych, pracowników administracyjnych oraz sprzedawców. W znacznej części są to oferty stażu, umożliwiające nabycie nowych kwalifikacji lub umiejętności zawodowych.

Pomimo, iż do urzędów pracy zgłaszanych jest wiele propozycji zatrudnienia 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.

Omawiając wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej należy podkreślić, iż znaczna część ofert w ramach prac subsydiowanych zgłoszona została przez jednostki samorządowe, które potrzebowały zwiększonej siły roboczej do walki ze skutkami klęsk żywiołowych, a także, jak co roku do wykonywania prac prostych tj. prac porządkowych. Pomimo sezonowości tych prac oraz konieczności subsydiowania ich środkami Funduszu Pracy ze względu na istniejące problemy z uzyskaniem zatrudnienia przez osoby bezrobotne bez kwalifikacji zawodowych oferty te stanowią istotny element rynku pracy.

Zapotrzebowanie pracodawców na pracowników o niskich kwalifikacjach zawodowych do prac prostych wynika najczęściej z sezonowości produkcji i usług. Wśród zgłaszanych propozycji zatrudnienia znaczny udział stanowią oferty pracy krótkookresowej, finansowane ze środków Funduszu Pracy. Pomimo znacznej ilości propozycji zatrudnienia dla tej grupy zawodowej, osoby o niskich kwalifikacjach zawodowych mają problem z podjęciem pracy, co potwierdza wskaźnik długotrwałego bezrobocia, który był najwyższy w porównaniu do pozostałych grup zawodowych (36,0%).

### **2.3. TERYTORIALNE ZRÓŻNICOWANIE WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**

**Najwięcej miejsc pracy** pracodawcy zgłosili do **PUP w Kielcach - 3.468** (czyli **21,5%** wszystkich wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej). **Pracodawcy z powiatu kieleckiego** najwięcej ofert przeznaczyci dla: robotników gospodarczych - 420, pozostałych pracowników obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowanych - 282, sprzedawców - 216, kucharzy - 91, robotników budowlanych - 78, murarzy - 62, pracowników ds. osobowych - 57, zaopatrzeniowców - 54, sekretarek - 49, archiwistów zakładowych - 44, magazynierów i sprzedawców w branży spożywczej - po 39, kurierów - 38, kierowców samochodów osobowych - 36, ekspedientów pocztowych - 35 oraz intendentów - 30.

Zróznicowanie wolnych miejsc pracy w pozostałych Urzędach Pracy przedstawiało się następująco:

- ✓ **PUP w Staszowie - 1.940 miejsc pracy (12,0%).** Najwięcej ofert przeznaczonych było dla: robotników gospodarczych - 817, pozostałych pracowników obsługi biurowej - 210, sprzedawców - 121, kierowców samochodów ciężarowych - 71, sprzątarek biurowych - 36, pomocy kuchennych - 31, robotników budowlanych - 28, techników prac biurowych i kucharzy - po 26 oraz kasjerów handlowych - 25.
- ✓ **PUP w Opatowie - 1.776 miejsc pracy (11,0%),** większość przeznaczona była dla: robotników gospodarczych - 415, techników prac biurowych - 355, sprzedawców - 179, techników administracji - 94, sprzątarek biurowych - 70, szwaczek - 42, robotników budowlanych - 23, bibliotekarzy - 22 oraz kucharzy - 21.
- ✓ **PUP w Ostrowcu Świętokrzyskim - 1.557 miejsc pracy (9,7%),** w tym dla: robotników gospodarczych - 155, sprzedawców - 134, techników prac biurowych - 100, technik administracji - 69, ogrodników terenów zieleni - 61, robotników budowlanych - 59, szwaczek - 51, brukarzy - 32, kucharzy i pracowników przygotowujących posiłki typu fast food - po 29, opiekunek dziecięcych - 28, pomocy kuchennych - 24 oraz magazynierów - 22.
- ✓ **PUP w Końskich - 1.447 miejsc pracy (9,0%).** Najczęściej poszukiwani byli: robotnicy gospodarczy - 317, sprzedawcy - 125, technicy prac biurowych - 106, technicy administracji - 54, szwaczki - 49, ślusarze - 34, magazynierzy - 27, operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego - 26, robotnicy budowlani - 23, sprzątarek biurowe - 22, sprzedawcy w branży spożywczej - 21 oraz pozostali pracownicy obsługi biurowej - 20.

- ✓ **PUP w Skarżysku - Kamiennej - 1.251 miejsc pracy, tj. 7,8% ogółu**, w tym dla: robotników gospodarczych - 256, robotników drogowych - 135, sprzedawców - 106, techników prac biurowych - 68, kucharzy - 41, konserwatorów budynków - 37, zaopatrzeniowców - 35, pracowników kancelaryjnych - 33, techników administracji - 32, opiekunek domowych - 28, opiekunek dziecięcych - 27 oraz magazynierów - 22.
- ✓ **MUP w Kielcach** (obejmujących zasięgiem działania m. Kielce) - **1.014 miejsc pracy, tj. 6,3%**, znaczna część propozycji zatrudnienia skierowana była do: sprzedawców - 81, techników prac biurowych - 35, robotników gospodarczych - 30, kelnerów - 28, przedstawicieli handlowych - 26, robotników budowlanych - 25, kierowców samochodów ciężarowych - 23, kucharzy - 21 oraz introligatorów poligraficznych - 20.
- ✓ **PUP w Starachowicach - 1.007 miejsc pracy (6,2%)**. Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowanych było do: sprzedawców - 121, techników prac biurowych - 74, nauczycieli przedmiotów zawodowych artystycznych - 72, robotników budowlanych - 54, robotników gospodarczych - 28, operatorów maszyn drogowych - 25, kucharzy - 24, pozostałych specjalistów nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowanych - 23, pozostałych pracowników obsługi biurowej - 21, kaletników oraz kierowców samochodów ciężarowych - po 20.
- ✓ **PUP w Sandomierzu - 661 miejsc pracy (4,1%)**. Najczęściej poszukiwani byli: robotnicy gospodarczy - 135 propozycji zatrudnienia, sprzedawcy - 59, pracownicy kancelaryjni - 58, pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu - 24 oraz nauczyciele przedszkola - 20.
- ✓ **PUP w Jędrzejowie - 622 miejsca pracy (3,9%)**, w tym najwięcej skierowanych było do: techników prac biurowych - 131, robotników gospodarczych - 103, sprzedawców - 82 oraz techników administracji - 53.

- ✓ **PUP w Busku - Zdroju - 447 miejsc pracy (2,8%)**, w tym dla: sprzedawców - 33, kierowców samochodów ciężarowych - 30, doradców finansowych - 20, robotników budowlanych - 17, tynkarzy - 16 oraz techników prac biurowych - 15.
- ✓ **PUP we Włoszczowie - 386 miejsc pracy (2,4%)**. Najwięcej propozycji zatrudnienia przeznaczonych było dla: techników prac biurowych - 44, sprzedawców - 25, opiekunek dzieci w drodze do szkoły - 24 oraz robotników gospodarczych - 18.
- ✓ **PUP w Kazimierzy Wielkiej - 298 miejsc pracy (1,8%)**, w tym dla: sprzedawców - 51, techników prac biurowych i robotników gospodarczych - po 44 oraz techników administracji - 30.
- ✓ **PUP w Pińczowie - 241 miejsc pracy (1,5%)**. Najwięcej ofert skierowanych było do: spawaczy ręcznych łukiem elektrycznym - 29, robotników gospodarczych - 28, techników prac biurowych - 18, techników administracji - 17, opiekunek dziecięcych oraz kierowców samochodów ciężarowych - po 15.

Liczba bezrobotnych oczekujących na 1 miejsce pracy jest zróżnicowana w zależności od lokalnych rynków pracy. Najwięcej bezrobotnych oczekiwało na 1 ofertę zatrudnienia w m. Kielce - 8 osób oraz w powiecie: buskim - 7, włoszczowskim - 6, jędrzejowskim, pińczowskim, sandomierskim, skarżyskim i starachowickim - po 5. Najmniej zaś w powiecie: staszowskim i opatowskim - po 2 bezrobotnych, kieleckim - 3 oraz kazimierskim, koneckim i ostrowieckim - po 4.

### 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 382 elementarnych grup zawodowych\* w II półroczu 2010 roku wykazała, iż w **77 grupach** wystąpił **deficyt zawodów** (przy czym w 13 grupach nie odnotowano napływu do bezrobocia), w **16 grupach** wystąpiła **równowaga zawodów**, a w przypadku **289 grup** wystąpiła **nadwyżka zawodów** (z tego w 61 grupach zawodowych pracodawcy nie zgłosili żadnych propozycji zatrudnienia).

---

\* Klasyfikacja Zawodów i Specjalności obejmuje 444 elementarne grupy zawodowe (wg 4-cyfrowych kodów zawodów). W strukturze zawodowej bezrobotnych zarejestrowanych w MUP / PUP województwa w II półroczu 2010r. wystąpiły 392 grupy elementarne, w tym w 382 grupach odnotowano napływ do bezrobocia oraz / lub zgłoszono propozycje zatrudnienia.

Do szczegółowej analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych stosowany jest **wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów  $k$**  ( $W_{n,l}^k$ ), który obliczany jest jako stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodzie  $k$  ( $\bar{O}_l^k$ ) do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie  $k$  ( $\bar{B}_l^k$ ) 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 II półroczu 2010 roku** spośród **1.333 zawodów i specjalności** (6-cyfrowe kody zawodów), które wystąpiły w województwie - **799 to zawody**, na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie. W grupie tej:

- **288 to zawody deficytowe**, tj. **21,6%** ogółu zawodów i specjalności występujących w II półroczu 2010 roku (przy czym wartość maksymalną wskaźnika intensywności deficytu osiągnięto w 117 zawodach, na które występował popyt na rynku pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych),
- **83 to zawody zrównoważone**, tj. **6,2%**,
- **428 to zawody nadwyżkowe**, tj. **32,1%**.

Pozostałe **534 specjalności** to zawody nadwyżkowe (tj. **40,1% 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 II półroczu 2010 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
	0	1	2	3
44	Pozostali pracownicy obsługi biura	48	539	11,2292
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	9	26	2,8889
41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	633	1.612	2,5466
94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	83	174	2,0964
53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	97	159	1,6392

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

- Wśród **pozostałych pracowników obsługi biura (kod dwucyfrowy 44)** w rozbiciu na 4-cyfrowe kody zawodów **deficyt zawodów** dotyczył: *pracowników obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowanych; listonoszy i pokrewnych; pracowników działów kadr oraz techników archiwistów i pokrewnych.*
- W grupie **sekretarek, operatorów urządzeń biurowych i pokrewnych (kod 41)** **deficyt zawodów** w największym stopniu dotyczył *pracowników obsługi biurowej*, gdzie dla 0,6 tys. bezrobotnych zgłoszono 1,4 tys. wolnych miejsc pracy. Ponadto deficyt zawodów wystąpił wśród *sekretarek oraz operatorów wprowadzania danych.*
- W przypadku **pracowników pomocniczych przygotowujących posiłki (kod 94)** **deficyt zawodów** dotyczył *pomocy kuchennych*. Dla grupy *pracowników przygotowujących posiłki typu fast food* zgłoszono 29 miejsc pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych.



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

<b>Kod</b>	<b>Nazwa grupy zawodów</b>	<b>„Napływ” bezrobotnych w II półroczu 2010 roku</b>	<b>Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku</b>	<b>Wskaźnik intensywności deficytu zawodów</b>
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	1	47	<b>47,0000</b>
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	9	292	<b>32,4444</b>
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3	48	<b>16,0000</b>
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	31	<b>15,5000</b>
5311	Opiekunowie dziecięcy	8	87	<b>10,8750</b>
2621	Archiwiści i muzealnicy	5	46	<b>9,2000</b>
4415	Pracownicy działów kadr	10	91	<b>9,1000</b>
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	36	<b>6,0000</b>
5246	Wydawcy posiłków	4	24	<b>6,0000</b>
9122	Czyszciciele pojazdów	5	26	<b>5,2000</b>
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	17	75	<b>4,4118</b>
5153	Gospodarze budynków	676	2.787	<b>4,1228</b>
4412	Listonosze i pokrewni	27	108	<b>4,0000</b>
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	28	97	<b>3,4643</b>
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	11	35	<b>3,1818</b>
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	28	85	<b>3,0357</b>
4120	Sekretarki (ogólne)	50	151	<b>3,0200</b>
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	16	43	<b>2,6875</b>
4110	Pracownicy obsługi biurowej	572	1.426	<b>2,4930</b>
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	68	167	<b>2,4559</b>
3323	Zaopatrzeniowcy	43	101	<b>2,3488</b>
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	39	73	<b>1,8718</b>
9412	Pomoce kuchenne	83	145	<b>1,7470</b>
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	47	78	<b>1,6596</b>
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	292	440	<b>1,5068</b>
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	237	270	<b>1,1392</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 II półroczu 2010 roku</b>	<b>Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku</b>	<b>Wskaźnik intensywności deficytu zawodów</b>
	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	2	72	<b>36,0000</b>
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	9	292	<b>32,4444</b>
441502	Pracownik do spraw socjalnych	1	29	<b>29,0000</b>
515102	Intendent	2	48	<b>24,0000</b>
811104	Operator koparki	2	44	<b>22,0000</b>
441201	Ekspedient pocztowy	2	39	<b>19,5000</b>
411003	Pracownik kancelaryjny	7	114	<b>16,2857</b>
413201	Operator wprowadzania danych	2	31	<b>15,5000</b>
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	29	<b>14,5000</b>
441202	Kurier	3	40	<b>13,3333</b>
262101	Archiwista	3	39	<b>13,0000</b>
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	26	284	<b>10,9231</b>
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	4	42	<b>10,5000</b>
711101	Konserwator budynków	9	82	<b>9,1111</b>
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	4	32	<b>8,0000</b>
441501	Pracownik do spraw osobowych	9	62	<b>6,8889</b>
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	10	66	<b>6,6000</b>
343901	Animator kultury	6	34	<b>5,6667</b>
515303	Robotnik gospodarczy	667	2.780	<b>4,1679</b>
325905	Opiekunka dziecięca	37	145	<b>3,9189</b>
431102	Fakturzystka	12	46	<b>3,8333</b>
962906	Woźny	12	39	<b>3,2500</b>
343301	Bibliotekarz	27	85	<b>3,1481</b>
412001	Sekretarka	50	151	<b>3,0200</b>
341204	Opiekunka środowiskowa	14	41	<b>2,9286</b>
811105	Operator koparko - ładowarki	16	41	<b>2,5625</b>
332302	Zaopatrzeniowiec	42	101	<b>2,4048</b>
411004	Technik prac biurowych	538	1.026	<b>1,9071</b>
941201	Pomoc kuchenna	83	145	<b>1,7470</b>
334306	Technik administracji	255	381	<b>1,4941</b>

Analizując powyższe dane, należy zaznaczyć, że stanowiska deficytowe (np. deficytowi *pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani*) są obsadzone również przez osoby posiadające inne, pokrewne zawody lub wyższe kwalifikacje (np. nadwyżkowy *specjalista ds. marketingu i handlu*).

### 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 II półroczu 2010 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
	0	1	2	3
31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5.381	208	<b>0,0387</b>
26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2.421	126	<b>0,0520</b>
63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	24	2	<b>0,0833</b>
25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych	202	18	<b>0,0891</b>
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1.570	166	<b>0,1057</b>
74	Elektrycy i elektronicy	1.250	153	<b>0,1224</b>
24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1.484	182	<b>0,1226</b>
72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5.922	810	<b>0,1368</b>
75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3.831	594	<b>0,1551</b>
73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	483	76	<b>0,1573</b>
35	Technicy informatycy	425	67	<b>0,1576</b>
54	Pracownicy usług ochrony	233	42	<b>0,1803</b>
32	Średni personel do spraw zdrowia	1.216	246	<b>0,2023</b>
61	Rolnicy produkcji towarowej	455	100	<b>0,2198</b>
23	Specjaliści nauczania i wychowania	2.077	487	<b>0,2345</b>
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	17	4	<b>0,2353</b>
22	Specjaliści do spraw zdrowia	643	153	<b>0,2379</b>
12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	50	13	<b>0,2600</b>
62	Leśnicy i rybacy	65	18	<b>0,2769</b>

c.d.

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w II półroczu 2010 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
0		1	2	3
71	Robotnicy budowlani i pokrewni	3.470	1.049	<b>0,3023</b>
33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	2.865	896	<b>0,3127</b>
42	Pracownicy obsługi klienta	406	150	<b>0,3695</b>
96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	317	121	<b>0,3817</b>
14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	16	7	<b>0,4375</b>
82	Monterzy	162	72	<b>0,4444</b>
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1.466	685	<b>0,4673</b>
52	Sprzedawcy i pokrewni	3.517	1.729	<b>0,4916</b>
91	Pomoce domowe i sprzątaczk	610	321	<b>0,5262</b>
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	555	359	<b>0,6468</b>
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	738	508	<b>0,6883</b>
13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	29	21	<b>0,7241</b>
43	Pracownicy do spraw finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej	407	306	<b>0,7518</b>
34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	356	306	<b>0,8596</b>

W powyższej tabeli wymienione zostały 33 zawody nadwyżkowe według dużych grup, natomiast w części opisowej scharakteryzowano 24 grupy zawodów, w których najtrudniej było znaleźć pracę.

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

➤ Dla 5,4 tys. bezrobotnych z grupy **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych (kod 31)** pracodawcy zgłosili tylko 0,2 tys. wolnych miejsc pracy. **Wysoka nadwyżka zawodów** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *techników mechaników* (1.864 bezrobotnych i 51 ofert); *techników budownictwa*; *techników rolnictwa i pokrewnych*; *techników nauk fizycznych i technicznych gdzie*

*indziej niesklasyfikowanych; techników technologii żywności; techników elektroników i pokrewnych; techników elektryków; techników nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych; techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych; techników leśnictwa; techników chemików i pokrewnych oraz operatorów urządzeń energetycznych.*

➤ Dla 2,4 tys. bezrobotnych **specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury (kod 26)** pracodawcy zgłosili zaledwie 0,1 tys. wolnych miejsc pracy. W większości grup elementarnych (4-cyfrowych) odnotowano **wskaźnik nadwyżki zawodów**. Największy problem ze znalezieniem zatrudnienia mieli bezrobotni z grupy: *ekonomistów (1.185 bezrobotnych i 17 miejsc pracy); filozofów, historyków i politologów; specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych; archeologów, socjologów i pokrewnych; bibliotekoznawców i specjalistów zarządzania informacją; specjalistów ds. społecznych oraz dziennikarzy.* W grupie *filologów i tłumaczy* zarejestrowano 213 bezrobotnych, natomiast nie zgłoszono propozycji zatrudnienia.

➤ W grupie **specjalistów do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych (kod 25) nadwyżka zawodów** w największym stopniu dotyczyła *analityków systemowych i specjalistów ds. rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz specjalistów ds. sieci komputerowych.*

➤ Wśród **specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (kod 21) nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła: *inżynierów ds. przemysłu i produkcji; inżynierów mechaników; inżynierów i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych; inżynierów inżynierii środowiska; biologów i pokrewnych; specjalistów w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewnych; chemików; inżynierów budownictwa; specjalistów ds. ochrony środowiska; inżynierów chemików; inżynierów elektryków; inżynierów elektroników oraz inżynierów górnictwa, metalurgii i pokrewnych.* Dla 54 bezrobotnych *specjalistów nauk o Ziemi; 34 inżynierów telekomunikacji oraz 3 urbanistów i inżynierów ruchu drogowego* pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy.

➤ W grupie **elektryków i elektroników (kod 74) znaczna nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *elektromechaników i elektromonterów; elektryków budowlanych i pokrewnych; monterów i serwisantów urządzeń elektronicznych oraz monterów i serwisantów sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych.*

- W grupie **specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania (kod 24)** **największy problem ze znalezieniem zatrudnienia mieli bezrobotni:** *specjaliści ds. administracji i rozwoju; specjaliści ds. reklamy i marketingu; analitycy finansowi; specjaliści ds. zarządzania i organizacji; specjaliści ds. księgowości i rachunkowości oraz specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi.*
  
- Wśród **robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych (kod 72)** dla 6,0 tys. bezrobotnych zgłoszono jedynie 0,8 tys. wolnych miejsc pracy. We wszystkich grupach elementarnych wystąpił **wskaźnik nadwyżki zawodów**, ale największe trudności w znalezieniu zatrudnienia mieli bezrobotni: *mechanicy pojazdów samochodowych; ślusarze i pokrewni; mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych; ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni; blacharze; formierze odlewniczy i pokrewni; spawacze i pokrewni; robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe.*
  
- Dla 3,8 tys. bezrobotnych **robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych (kod 75)** zgłoszono 0,6 tys. wolnych miejsc pracy. **Nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród bezrobotnych: *krawców, kuźnierzy, kapeluszników i pokrewnych; piekarzy, cukierników i pokrewnych; stolarzy meblowych i pokrewnych; szwaczek, hafciarek i pokrewnych; masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych; obuwników i pokrewnych; tapicerów i pokrewnych oraz kaletników, rymarzy i pokrewnych.*
  
- W grupie **rzemieślników i robotników poligraficznych (kod 73)** **nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród: *mechaników precyzyjnych; rękodzielników wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów; ceramików i pokrewnych; szyldziarzy, grawerów i zdobników ceramiki szkła i pokrewnych oraz drukarzy.*
  
- Wśród **techników informatyków (kod 35)** w rozbiciu na 4-cyfrowe kody **deficyt zawodów** dotyczył: *techników wsparcia informatycznego i technicznego; operatorów urządzeń telekomunikacyjnych oraz operatorów sieci i systemów komputerowych.*
  
- W przypadku **pracowników usług ochrony (kod 54)** **nadwyżka zawodów** dotyczyła *pracowników ochrony osób i mienia.*

- W grupie **średniego personelu do spraw zdrowia (kod 32)** znaczna **nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *dietetyków i żywieniowców; średniego personelu ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp; techników farmaceutycznych oraz techników fizjoterapii i masażystów. Deficyt zawodów* dotyczył *średniego personelu ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanego.*
- W grupie **rolników produkcji towarowej (kod 61)** znaczna **nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród: *rolników upraw polowych; rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz ogrodników.*
- Wśród **specjalistów nauczania i wychowania (kod 23)** największa **nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne wystąpiła wśród: *wizytatorów i specjalistów metod nauczania; nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych; nauczycieli szkół podstawowych oraz specjalistów nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowanych. Wskaźnik zrównoważony* wystąpił w grupie *specjalistów ds. wychowania małego dziecka.* Natomiast **deficyt zawodów** wystąpił wśród *nauczycieli kształcenia zawodowego.*
- W grupie **specjalistów do spraw zdrowia (kod 22)** **nadwyżka bezrobotnych** w największym stopniu wystąpiła wśród *fizjoterapeutów oraz pielęgniarek bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji.*
- Wśród **robotników budowlanych i pokrewnych (kod 71)** największe **trudności z podjęciem zatrudnienia** mieli bezrobotni: *murarze i pokrewni; malarze i pokrewni; betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni; posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy; hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych; cieśle, stolarze budowlani i pokrewni; robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; lakiernicy oraz robotnicy obróbki kamienia.*
- W przypadku **średniego personelu do spraw biznesu i administracji (kod 33)** **najtrudniej było znaleźć pracę bezrobotnym** z grupy *średniego personelu ds. statystyki i dziedzin pokrewnych* (2.169 bezrobotnych i 18 miejsc pracy). Natomiast **deficyt zawodów** wystąpił wśród *pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu oraz zaopatrzeniowców.*

- W przypadku **pracowników obsługi klienta (kod 42) nadwyżka bezrobotnych** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *recepjonistów hotelowych; konsultantów i innych pracowników biur podróży oraz operatorów centrali telefonicznych. Deficyt zawodów* wystąpił wśród *recepjonistów*.
- 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 gdzie indziej niesklasyfikowanych; robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym; robotników pracujących przy przeładunku towarów oraz pakowaczy*.
- W grupie **sprzedawców i pokrewnych (kod 52) największa nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród *sprzedawców sklepowych (ekspedientów) oraz pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych*.
- Wśród **pomocy domowych i sprzątaczek (kod 91) nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła: *pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i pokrewnych; pomocy domowych i sprzątaczek oraz praczek ręcznych i prasowaczy. Deficyt zawodów* wystąpił wśród *czyścicieli pojazdów*.
- W przypadku **operatorów maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (kod 81) nadwyżka bezrobotnych** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewnych oraz operatorów maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali. Deficyt zawodów* wystąpił wśród *operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna*.
- Wśród **kierowców i operatorów pojazdów (kod 83) nadwyżka bezrobotnych** dotyczyła: *operatorów wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych; dyżurnych ruchu, manewrowych i pokrewnych; maszynistów i operatorów maszyn i urządzeń dźwigowo - transportowych i pokrewnych oraz kierowców operatorów wózków jezdniowych. Wskaźnik zrównoważony* dotyczył *kierowców samochodów osobowych i dostawczych. Nieznaczny deficyt zawodów* wystąpił wśród *kierowców samochodów ciężarowych*.
- W grupie **ładowaczy nieczystości i innych pracowników przy pracach prostych (kod 96) nadwyżka bezrobotnych** w największym stopniu dotyczyła *zamiataczy i pokrewnych oraz pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych*.



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

<b>Kod</b>	<b>Nazwa grupy zawodów</b>	<b>„Napływ” bezrobotnych w II półroczu 2010 roku</b>	<b>Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku</b>	<b>Wskaźnik intensywności deficytu zawodów</b>
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	446	3	<b>0,0067</b>
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	573	4	<b>0,0070</b>
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2.169	18	<b>0,0083</b>
3220	Dietetycy i żywieniowcy	611	6	<b>0,0098</b>
2631	Ekonomiści	1.185	17	<b>0,0143</b>
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	798	12	<b>0,0150</b>
7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	1.080	26	<b>0,0241</b>
3144	Technicy technologii żywności	494	12	<b>0,0243</b>
3112	Technicy budownictwa	714	18	<b>0,0252</b>
3115	Technicy mechanicy	1.864	51	<b>0,0274</b>
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	454	16	<b>0,0352</b>
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	724	29	<b>0,0401</b>
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1.110	45	<b>0,0405</b>
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	514	26	<b>0,0506</b>
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	758	47	<b>0,0620</b>
3113	Technicy elektrycy	358	25	<b>0,0698</b>
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	901	69	<b>0,0766</b>
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.031	84	<b>0,0815</b>
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1.669	202	<b>0,1210</b>
7222	Ślusarze i pokrewni	1.362	168	<b>0,1233</b>
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1.027	141	<b>0,1373</b>
5141	Fryzjerzy	937	138	<b>0,1473</b>
7112	Murarze i pokrewni	1.079	166	<b>0,1538</b>
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	317	50	<b>0,1577</b>
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	469	74	<b>0,1578</b>
7131	Malarze i pokrewni	392	87	<b>0,2219</b>
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	508	113	<b>0,2224</b>
5120	Kucharze	1.335	356	<b>0,2667</b>
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	609	220	<b>0,3612</b>
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3.218	1 527	<b>0,4745</b>

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

<b>Kod</b>	<b>Nazwa grupy zawodów</b>	<b>„Napływ” bezrobotnych w II półroczu 2010 roku</b>	<b>Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku</b>	<b>Wskaźnik intensywności deficytu zawodów</b>
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
314207	Technik rolnik	345	2	<b>0,0058</b>
331403	Technik ekonomista	2.064	15	<b>0,0073</b>
235107	Pedagog	798	6	<b>0,0075</b>
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	595	5	<b>0,0084</b>
263102	Ekonomista	1.185	17	<b>0,0143</b>
311504	Technik mechanik	1.617	24	<b>0,0148</b>
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	312	5	<b>0,0160</b>
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	363	6	<b>0,0165</b>
311204	Technik budownictwa	585	11	<b>0,0188</b>
311408	Technik elektronik	419	8	<b>0,0191</b>
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	388	8	<b>0,0206</b>
753105	Krawiec	1.064	24	<b>0,0226</b>
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	502	12	<b>0,0239</b>
242217	Specjalista administracji publicznej	282	9	<b>0,0319</b>
311303	Technik elektryk	333	20	<b>0,0601</b>
722314	Tokarz w metalu	613	43	<b>0,0701</b>
512002	Kucharz małej gastronomii	497	39	<b>0,0785</b>
751201	Cukiernik	480	39	<b>0,0812</b>
751204	Piekarz	546	45	<b>0,0824</b>
722204	Ślusarz	1.292	115	<b>0,0890</b>
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	320	40	<b>0,1250</b>
711202	Murarz	1.073	152	<b>0,1417</b>
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	551	83	<b>0,1506</b>
514101	Fryzjer	774	121	<b>0,1563</b>
723105	Mechanik samochodów osobowych	459	78	<b>0,1699</b>
522305	Technik handlowiec	400	80	<b>0,2000</b>
713102	Malarz budowlany	270	63	<b>0,2333</b>
753303	Szwaczka	599	205	<b>0,3422</b>
512001	Kucharz	826	289	<b>0,3499</b>
522301	Sprzedawca	2.796	1.338	<b>0,4785</b>

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

<b>Kod</b>	<b>Nazwa grupy zawodów</b>	<b>„Napływ” bezrobotnych w II półroczu 2010 roku</b>	<b>Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku</b>
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>
263304	Politolog	346	0
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	127	0
331402	Technik agrobiznesu	102	0
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	75	0
233005	Nauczyciel geografii	70	0
264303	Filolog - filologia polska	69	0
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	62	0
311705	Technik odlewnik	61	0
722309	Operator obrabiarek zespołowych	61	0
611390	Pozostali ogrodnicy	60	0
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	59	0
314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	58	0
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	56	0
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	55	0
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	50	0
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	44	0
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	44	0
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	36	0
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	35	0
611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	35	0
215301	Inżynier telekomunikacji	34	0
211402	Geograf	33	0
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	33	0
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	32	0
314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	30	0
741216	Elektromonter taboru szynowego	30	0

### 3.1.3. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w II półroczu 2010 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku	Wskaźnik zrównoważony
0		1	2	3
51	Pracownicy usług osobistych	3.548	3.608	<b>1,0169</b>
95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	2	<b>1,0000</b>

➤ Wśród **pracowników usług osobistych (kod 51)** w podziale na grupy elementarne **nadwyżka zawodów** wystąpiła w przypadku *kucharzy; fryzjerów; kelnerów; kosmetyczek i pokrewnych oraz barmanów*, natomiast **deficyt zawodów** dotyczył *gospodarzy budynków* (dla 676 bezrobotnych gospodarzy budynków zgłoszono 2.787 miejsc pracy) oraz *pracowników obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów*. Dla 24 bezrobotnych *konduktorów i pokrewnych*, 9 *pracowników usług domowych*, 6 *przewodników turystycznych i pilotów wycieczek* oraz 3 *opiekunów zwierząt domowych i pracowników zajmujących się zwierzętami* nie zgłoszono propozycji zatrudnienia.

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w II półroczu 2010 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku	Wskaźnik zrównoważony
0		1	2	3
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	130	136	<b>1,0460</b>
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	94	94	<b>1,0000</b>
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	218	198	<b>0,9083</b>
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	139	126	<b>0,9065</b>
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	30	27	<b>0,9000</b>

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w II półroczu 2010 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 roku	Wskaźnik zrównoważony
0		1	2	3
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	11	12	<b>1,0909</b>
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	45	49	<b>1,0889</b>
911203	Pokojowa	26	28	<b>1,0769</b>
711501	Cieśla	22	23	<b>1,0455</b>
931205	Robotnik drogowy	180	188	<b>1,0444</b>
532201	Opiekunka domowa	48	50	<b>1,0417</b>
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	233	238	<b>1,0215</b>
523002	Kasjer handlowy	59	59	<b>1,0000</b>
752305	Pilarz	23	23	<b>1,0000</b>
711601	Brukarz	73	72	<b>0,9863</b>

Dane zaprezentowane w powyższych tabelach przedstawiają wyłącznie miejsca pracy pozostające w dyspozycji powiatowych urzędów pracy, nie są to wszystkie propozycje zatrudnienia pojawiające się na rynku pracy. Należy zatem pamiętać, że wskaźniki wyliczone w tabelach nie obrazują całkowitego zapotrzebowania na poszczególne zawody lecz wyłącznie zapotrzebowanie zgłoszone do urzędów pracy.

### 3.2. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG POWIATÓW

W powiecie buskim zawody deficytowe to *kierowca samochodu ciężarowego* oraz *doradca finansowy*. Wśród *techników prac biurowych* wystąpił wskaźnik zrównoważony. Zawody nadwyżkowe to: *sprzedawca*, *mechanik pojazdów samochodowych*, *posadzkarz* oraz *murarz*. Dla 123 bezrobotnych *techników ekonomistów*, 101 *techników mechaników*, 59 *ekonomistów*, 45 *pedagogów*, 45 *techników żywienia i gospodarstwa domowego* oraz 42 *techników budownictwa* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **powiecie jędrzejowskim** zawody deficytowe to: *technik prac biurowych, robotnik gospodarczy i technik administracji*. Zawody nadwyżkowe to: *sprzedawca, technik mechanik, murarz oraz technik elektryk*. Dla 110 bezrobotnych *techników ekonomistów, 72 ekonomistów, 54 ślusarzy, 42 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych* oraz 41 *pedagogów* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **powiecie kazimierskim** najwyższy deficyt zawodów wystąpił wśród: *techników prac biurowych, robotników gospodarczych oraz techników administracji*. Nadwyżka zawodów dotyczyła *techników ekonomistów, techników informatyków oraz mechaników pojazdów samochodowych*. Dla 42 bezrobotnych *techników mechaników* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

Na terenie **powiatu kieleckiego** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownik ds. osobowych, sekretarka, kurier, sprzedawca w branży spożywczej oraz ekspedient pocztowy*. Dla *archiwistów* zgłoszono 44 wolne miejsca pracy, *intendentów* - 30, *sprzedawców w branży mięsnej* - 29 oraz *pracowników ds. socjalnych* - 27, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: *technik ekonomista, technik mechanik, sprzedawca, ślusarz, krawiec, murarz, ekonomista, fryzjer, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik budownictwa, cukiernik, kucharz, tokarz w metalu, piekarz, kucharz małej gastronomii, mechanik pojazdów samochodowych, blacharz samochodowy, kelner, posadzkarz, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, mechanik samochodów osobowych, elektromonter (elektryk) zakładowy, szwaczka, robotnik budowlany, fryzjer damski, sprzątaczkę biurowa*. Dla 90 bezrobotnych *techników prac biurowych, 83 pedagogów, 75 techników elektryków, 69 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 61 politologów, 55 techników rolników* oraz 52 *techników elektroników* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **mieście Kielce** zawodem deficytowym okazał się *telemarketer* oraz *introligator poligraficzny*. Zawody nadwyżkowe to: *sprzedawca, technik mechanik, ekonomista, ślusarz, fryzjer, specjalista ds. marketingu i handlu, kucharz, murarz, pedagog, technik budownictwa, technik prac biurowych, fizjoterapeuta, krawiec, tokarz w metalu, mechanik pojazdów samochodowych oraz mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych*. Dla 307 bezrobotnych *techników ekonomicznych, 71 politologów,*

54 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych oraz 52 techników żywienia i gospodarstwa domowego nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **powiecie koneckim** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, technik prac biurowych, technik administracji oraz magazynier*. Dla operatorów urządzeń przemysłu ceramicznego zgłoszono 26 wolnych miejsc pracy, pozostałych pracowników obsługi biurowej - 20, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: *krawiec, murarz, ślusarz, tokarz w metalu, pedagog, kucharz, technik handlowiec, piekarz oraz sprzedawca*. Dla 147 bezrobotnych techników ekonomistów, 107 techników mechaników, 83 ekonomistów, 82 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych oraz 77 pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

W **powiecie opatowskim** do zawodów deficytowych należały: *robotnik gospodarczy, technik prac biurowych, technik administracji, sprzątaczkę biurową oraz sprzedawca*. Zawody nadwyżkowe to: *ślusarz, krawiec, technik mechanik, pedagog, mechanik samochodów osobowych oraz szwaczka*. Dla 87 bezrobotnych ekonomistów oraz 46 techników elektroników nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **powiecie ostrowieckim** największe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni *ogrodnicy terenów zieleni oraz technicy prac biurowych*. Dla pracowników przygotowujących posiłki typu fast food zgłoszono 29 wolnych miejsc pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: *sprzedawca, technik mechanik, technik ekonomista, krawiec, szwaczka, murarz, ekonomista, ślusarz, fryzjer, mechaników samochodów osobowych, technik żywienia i gospodarstwa domowego, kucharz, malarz budowlany*. Dla 77 bezrobotnych pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 73 robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym, 67 pedagogów oraz 48 techników budownictwa nie zgłoszono propozycji zatrudnienia.

W **powiecie pińczowskim** do zawodów deficytowych należały *opiekunka dziecięca i technik administracji*. Dla spawaczy ręcznych łukiem elektrycznym zgłoszono 29 wolnych miejsc pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Ponadto zawodem nadwyżkowy był: *sprzedawca, ślusarz i murarz*. Dla 35 bezrobotnych

*techników mechaników, 29 robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym, 28 pedagogów, 26 ekonomistów oraz 24 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **powiecie sandomierskim** zawodem deficytowym był *robotnik gospodarczy*. Dla *pracowników kancelaryjnych* zgłoszono 58 wolnych miejsc pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Natomiast do zawodów nadwyżkowych należały: *ślusarz, technik ekonomista, ekonomista, technik ogrodnik, technik handlowiec oraz kucharz małej gastronomii*. Dla 105 bezrobotnych *techników mechaników, 74 specjalistów administracji publicznej, 62 pedagogów, 47 techników budownictwa, 46 krawców, 40 techników żywienia i gospodarstwa domowego oraz 40 techników hotelarstwa* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **powiecie skarżyskim** do zawodów deficytowych należały: *robotnik gospodarczy, robotnik drogowy, zaopatrzeniowiec, pracownik kancelaryjny, opiekunka dziecięca i opiekunka domowa*. Dla *konserwatorów budynków* zgłoszono 37 propozycji zatrudnienia, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: *technik ekonomista, sprzedawca, tokarz w metalu, ślusarz, murarz, mechanik samochodów osobowych, cukiernik, fryzjer oraz piekarz*. Ponadto dla 188 bezrobotnych *techników mechaników, 135 ekonomistów, 116 techników elektroników, 83 pedagogów, 71 techników budownictwa, 68 krawców, 56 techników elektryków, 49 mechaników automatyki przemysłowej urządzeń precyzyjnych, 48 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 45 techników informatyków, 42 mechaników samochodów ciężarowych oraz 40 kucharzy małej gastronomii* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

Na terenie **powiatu starachowickiego** największe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni: *nauczyciele przedmiotów zawodowych artystycznych, pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani oraz pozostali specjaliści obsługi biurowej*. Dla *operatorów maszyn drogowych* zgłoszono 25 propozycji zatrudnienia, *kaletników - 20*, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: *sprzedawca, technik mechanik, piekarz, murarz, kucharz, kucharz małej gastronomii, cukiernik, stolarz, tokarz w metalu, ślusarz oraz robotnik drogowy*. Dla 160 bezrobotnych *techników ekonomistów, 95 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 83 ekonomistów, 48 magazynierów, 47 pozostałych*



*mechaników pojazdów samochodowych, 47 mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych, 46 pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, 46 krawców oraz 41 techników administracji nie zgłoszono ofert zatrudnienia.*

W **powiecie staszowskim** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, kierowca samochodu ciężarowego oraz sprzątaczkę biurową.* Dla pozostałych pracowników obsługi biurowej zgłoszono 210 wolnych miejsc pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Największe trudności ze znalezieniem pracy mieli bezrobotni: *krawcy, ślusarze, murarze, technicy handlowcy, technicy budownictwa oraz fryzjerzy.* Dla 158 bezrobotnych *techników mechaników, 136 techników ekonomistów, 87 pedagogów, 67 mechaników pojazdów samochodowych, 64 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 60 ekonomistów, 47 techników elektroników, 47 mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych oraz 43 techników mechanizacji rolnictwa* pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

W **powiecie włoszczowskim** zawodem deficytowym o maksymalnym wskaźniku intensywności deficytu była *opiekunka dzieci w drodze do szkoły,* gdzie zgłoszono 24 wolne miejsca pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: *sprzedawca, murarz, robotnik gospodarczy, stolarz, ślusarz, pedagog, kucharz, cukiernik, robotnik budowlany oraz szwaczka.* Ponadto dla 81 bezrobotnych *techników ekonomistów, 37 techników rolników, 32 ekonomistów oraz 30 krawców* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

## 4. WNIOSKI

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

- Ponad połowa bezrobotnych (**53,5%**) to osoby **w wieku 18-34 lata, niski poziom wykształcenia** (zasadnicze zawodowe, gimnazjalne i niższe) posiada połowa bezrobotnych - **50,6%**, natomiast **bez stażu pracy** jest co czwarty bezrobotny (**24,9%**).
- **Bezrobotni posiadający zawód** stanowili **76,7% ogółu bezrobotnych**, zaś odsetek **bezrobotnych bez zawodu** wyniósł **23,3%**.
- W 2010 roku **poziom bezrobocia zmniejszył się zarówno w populacji bezrobotnych posiadających zawód** (o 1.088 osób), jak i **bezrobotnych bez zawodu** (o 590 osób).
- W grupie bezrobotnych posiadających zawód najczęściej pozostawało bez pracy: **robotników przemysłowych i rzemieślników (34,8%), techników i innego średniego personelu (21,5%), pracowników usług i sprzedawców (16,0%)**.
- Z rankingu zawodów bezrobotnych wynika, że najliczniej zarejestrowani pozostali: **sprzedawcy sklepowi /ekspedienci/ (4,5 tys. osób), średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (3,1 tys.), technicy mechanicy (2,5 tys.), mechanicy pojazdów samochodowych (2,1 tys.), ślusarze (2,1 tys.) oraz kucharze (1,9 tys.)**.
- **Najwyższy współczynnik feminizacji** wystąpił wśród: pracowników usług i sprzedawców (80,9%), pracowników biurowych (75,0%) oraz specjalistów (70,3%).
- **Bezrobotni mężczyźni stanowili większość** w grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń (79,2%), robotników przemysłowych i rzemieślników (74,5%).

- **W rankingu zawodów bezrobotnych kobiet** najwyższe miejsca, pod względem liczby zarejestrowanych, zajęły: **sprzedawczynie sklepowe /ekspedientki/ (4,0 tys. osób)**, **średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (2,6 tys.)**, **krawcy, kuśnierze i kapelusznicy (1,7 tys.)** oraz **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 (35,6% ogółu posiadających zawód)** oraz **technicy (28,4%)**.
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych** poprzednio pracujących odnotowano w grupie **pracowników przy pracach prostych (36,0%)**, natomiast **najniższy** wśród bezrobotnych **specjalistów (19,0%)**.
- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród kobiet (24,4%)** był wyższy od analogicznego wskaźnika dla **mężczyzn (22,7%)**.
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych w rankingu zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem** (16 grup powyżej 1 tys. osób) wystąpił wśród: szwaczek i hafciarek (41,4%), ustawiaczy - operatorów obrabiarek do metali (33,7%), gospodarzy budynków (33,3%), krawców, kuśnierzy i kapeluszników (32,3%), ślusarzy (31,9%), mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (30,2%).
- Najwięcej osób **przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowało** w sektorze usługowym (46,7%) oraz przemysłowym (30,2%), natomiast najmniej w sektorze rolniczym (1,9%). Z zakładów o niezidentyfikowanym rodzaju działalności pochodziło 21,2% bezrobotnych.
- Dla **59,7%** bezrobotnych **ostatnim miejscem zatrudnienia były zakłady pracy należące do następujących sekcji**: przetwórstwo przemysłowe; handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych (włączając motocykle); budownictwo; administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne oraz pozostała działalność usługowa.

- Ponad **74% ogółu wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** stanowiły **miejsca pracy subsydiowanej** finansowane ze środków Funduszu Pracy, PFRON, EFS.
- Z sektora prywatnego wpłynęło **59,6%** ogółu propozycji zatrudnienia, natomiast **40,4%** z publicznego.
- **Najwięcej ofert** zatrudnienia pochodziło z sektora usługowego (**78,7%**), przemysłowego (**20,7%**), natomiast w niewielkim stopniu z rolniczego (**0,6%**).
- Ponad połowa (**53,2%**) **wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** pochodziło z **sekcji**: administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych (włączając motocykle) oraz przetwórstwo przemysłowe.
- Propozycje zatrudnienia kierowane były najczęściej do **pracowników usług i sprzedawców, robotników przemysłowych i rzemieślników, pracowników biurowych** oraz **techników i innego średniego personelu**, tj. **77,9%** ogółu miejsc pracy w II półroczu 2010 roku.
- Ilość wolnych miejsc pracy zgłoszonych dla **pracowników biurowych** przewyższała prawie 2 - krotnie liczbę nowo zarejestrowanych bezrobotnych. W pozostałych grupach zawodowych „napływ” do bezrobocia był znacznie wyższy od zapotrzebowania pracodawców.
- Najwięcej nowo zarejestrowanych bezrobotnych oczekiwało na 1 miejsce pracy wśród: specjalistów (7 osób), techników i innego średniego personelu oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (po 6 osób).
- **Z rankingu miejsc pracy** wynika, iż **największe zapotrzebowanie** zgłaszane do urzędów pracy dotyczyło: **gospodarzy budynków (2,8 tys. miejsc), sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (1,5 tys.)** oraz **pracowników obsługi biurowej (1,4 tys.)**.

- Na podstawie rankingu zawodów deficytowych wynika, że **największe szanse zatrudnienia** mieli bezrobotni z grup zawodowych: **pozostali pracownicy obsługi biura; robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie; sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni; pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki oraz pracownicy opieki osobistej i pokrewni.**
- **Najmniejsze szanse na zatrudnienie** mieli bezrobotni przedstawiciele grup zawodowych o niskim **wskaźniku intensywności nadwyżki zawodów**, tj.: **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych; specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury; specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych; elektrycy i elektronicy; specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania; robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni; robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni; średni personel do spraw zdrowia; specjaliści nauczania i wychowania; robotnicy budowlani i pokrewni; średni personel do spraw biznesu i administracji oraz sprzedawcy i pokrewni.**



**CZĘŚĆ II**  
**prognostyczna**

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>113</b>



# 1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH

## 1.1. SZKOLNICTWO PONADGIMNAZJALNE

W roku szkolnym 2010/2011 system kształcenia w województwie funkcjonował w oparciu o:<sup>3</sup>

- 605 szkół podstawowych (łącznie ze specjalnymi), w których uczyło się 71,6 tys. osób,
- 244 gimnazja (łącznie ze specjalnymi) - z liczbą uczniów 43,3 tys. osób,
- 302 szkoły zawodowe, do których uczęszczało 39,8 tys. uczniów, w tym 30,3 tys. do szkół dla młodzieży (z tego na poziomie średnim zawodowym - 23,1 tys.),
- 182 licea ogólnokształcące, w których kształciło się 28,1 tys. uczniów, w tym 22,7 tys. osób w szkołach dla młodzieży,
- 22 licea profilowane, w których uczyło się 1,1 tys. osób, w tym 0,7 tys. w szkołach dla młodzieży.

**Liczba uczniów szkół ponadgimnazjalnych i policealnych dla młodzieży w roku szkolnym 2010/2011 wyniosła 53,7 tys. osób** i była mniejsza o 1,7 tys. osób w porównaniu do roku 2009/2010.

**Zmniejszyła się** liczba uczniów w szkołach zawodowych - o 835 osób, liceach ogólnokształcących - o 724 uczniów oraz liceach profilowanych - o 154 osoby.

### 1.1.1. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

Zgodnie z danymi dostępnymi w **Systemie Informacji Oświatowej (SIO)** Ministerstwa Edukacji Narodowej wynika, że w **2010 roku** liczba absolwentów w szkołach ponadgimnazjalnych wyniosła **20.504 osoby**, natomiast **przewidywana liczba absolwentów w 2011 roku** wyniesie **22.955**.

---

<sup>3</sup> Opracowano na podstawie danych z Kuratorium Oświaty w Kielcach.

**Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2010 roku  
i przewidywani absolwenci w 2011 roku.**

Szkoly	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2010 roku		Przewidywani absolwenci w 2011 roku	
	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %
<b>Szkoly policealne</b>	2.379	11,6	3.079	13,4
<b>Technika</b>	5.871	28,6	6.495	28,3
<b>Licea ogólnokształcące i profilowane</b>	9.778	47,7	10.741	46,8
<b>Zasadnicze szkoly zawodowe</b>	2.476	12,1	2.640	11,5
<b>Razem</b>	<b>20.504</b>	<b>100,0</b>	<b>22.955</b>	<b>100,0</b>

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

Wśród uczniów, kończących szkoły ponadgimnazjalne w 2010 roku w województwie, większość stanowili absolwenci **liceów ogólnokształcących i profilowanych - 9.778 osób (47,7%)**. **Technika** ukończyło **5.871 osób (28,6%)**, **zasadnicze szkoly zawodowe - 2.476 (12,1%)**, zaś najmniejszą grupę tworzyli **absolwenci szkoly policealnych - 2.379 osób (11,6%)**.

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

**Liczba uczniów kończących technika wyniosła 5,9 tys. osób**. Najliczniejsza grupa osób ukończyła kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 1,7 tys.**, w tym najwięcej było **techników hotelarstwa - 607 osób** i **techników ekonomistów - 603**. Pozostali otrzymali dyplom **technika organizacji usług gastronomicznych - 178 osób**, **technika handlowca - 176** oraz **technika agrobiznesu - 131**.

Znaczna grupa **absolwentów** posiadała zawód **mechanika - 0,9 tys. osób** (w tym: technika mechanika - 667, technika mechatronika - 119, technika

mechanizacji rolnictwa - 65 i technika pojazdów samochodowych - 20), **technika elektronika i elektryka - 0,3 tys. osób** (technika elektronika - 214 i technika elektryka - 95).

**W zawodach gastronomiczno - spożywczych** absolwenci tworzyli grupę **0,7 tys. osób**. Najwięcej było techników żywienia i gospodarstwa domowego - 500 osób i techników technologii żywności - 160, zaś zawód kelnera posiadało 39 osób.

Osoby, które ukończyły **technika budowlane i ochrony środowiska** stanowiły grupę **0,6 tys. absolwentów**. Najliczniej wystąpili technicy budownictwa - 384 osoby i technicy ochrony środowiska - 106 osób. W pozostałych zawodach z branży budowlanej pozostawało zaledwie 70 absolwentów (w tym technicy: drogownictwa, technologii drewna i technologii ceramicznej).

Ponadto wśród kończących technika było: **762 techników informatyków**, 148 techników usług fryzjerskich, 109 muzyków, 106 techników rolników, 94 techników logistyki, 91 techników architektury krajobrazu, 84 techników geodetów, 67 techników leśników, 49 techników poligrafów, 36 plastyków oraz 32 techników ogrodników.

**Szkoły policealne ukończyło 2,4 tys. osób**. Najliczniejsza grupa absolwentów to: **technicy bezpieczeństwa i higieny pracy - 303 osoby, technicy usług kosmetycznych - 291, technicy rolnicy - 253** oraz **technicy informatycy - 207**. Pozostałą grupę absolwentów stanowili: technicy farmaceutyczni - 176, technicy usług fryzjerskich - 166, opiekunowie medyczni - 121, technicy administracji - 98, filolodzy (obcojęzyczni) - 82, technicy ochrony fizycznej osób i mienia - 75, ratownicy medyczni - 74, technicy budownictwa - 72, asystentki stomatologiczne - 59, technicy prac biurowych - 55, technicy masażyści - 44, technicy ogrodnicy - 38 oraz technicy logistyki - 30.

**Zasadnicze szkoły zawodowe ukończyło 2,5 tys. osób**. Wśród kończących naukę najwięcej absolwentów posiadało zawód **mechanika, mechanika - operatora, elektromechanika, elektromontera - 761 osób** (w tym: 371 mechaników pojazdów samochodowych, 100 elektromechaników pojazdów samochodowych, 96 mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 49 elektromechaników, 37 elektryków, 37 operatorów

obrabiarek skrawających, 33 mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych, 20 monterów - elektroników oraz 18 monterów instalacji i urządzeń sanitarnych).

Znaczna grupa osób kończących szkołę zdobyła **zawody gastronomiczno - spożywcze - 558 osób** (w tym: 373 kucharzy małej gastronomii, 103 cukierników, 73 piekarzy, 8 rzeźników - wędliniarzy i 1 kucharz).

Kolejna grupa absolwentów to **467 osób** po **kierunkach budowlanych**, w tym: 206 murarzy, 162 posadzkarzy, 61 stolarzy, 16 betoniarzy - zbrojarzy, 13 malarzy - tapeciary oraz 9 technologów robót wykończeniowych w budownictwie.

Ponadto wśród kończących naukę było: 267 fryzjerów, 160 sprzedawców, 91 blacharzy samochodowych, 57 ślusarzy oraz 36 lakierników.

**Przewidywana liczba absolwentów w 2011 roku wyniesie 23,0 tys. osób i będzie większa o 2,5 tys.** w porównaniu do zanotowanej w 2010 roku. **Zwiększenie** liczby absolwentów nastąpi we wszystkich typach szkół, w tym w największym stopniu w **liceach ogólnokształcących i liceach profilowanych do 10,7 tys. osób (wzrost o 1,0 tys.)**.

Szacuje się, iż liczba osób kończących naukę w **technikach wyniesie 6,5 tys., tj. o 0,6 tys. osób więcej niż w 2010 roku**.

Największa przewidywana liczba absolwentów powyżej 0,4 tys. osób dotyczyć będzie: **techników informatyków (837 osób), techników hotelarstwa (750), techników mechaników (652), techników budownictwa (630), techników ekonomistów (612) oraz techników żywienia i gospodarstwa domowego (402)**.

Przewiduje się zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach **ekonomicznych i finansowo - handlowych**, które łącznie ukończy **1.840 osób (wzrost o 145)**. Zwiększy się liczba techników hotelarstwa do 750 osób (wzrost o 143), techników ekonomistów do 612 (o 9), techników organizacji usług gastronomicznych do 196 (o 18), techników handlowców do 191 (o 15). **Zmniejszenie** liczby absolwentów dotyczyć będzie jedynie techników agrobiznesu do 91 osób (spadek o 40).

Na podstawie danych szacunkowych można stwierdzić, iż na kierunkach **budowlanych i ochrony środowiska** ogólna liczba absolwentów wyniesie **899 osób (wzrost o 339)**. Zwiększy się liczba techników budownictwa do 630 osób (wzrost o 246), techników ochrony środowiska do 177 (o 71), techników drogownictwa do 50 (o 13) i techników technologii drewna do 33 (o 13). **Zmniejszy się** natomiast liczba osób kończących technika technologii ceramicznej do 9 absolwentów (spadek o 4).

Zwiększy się również liczba osób kończących naukę na kierunkach **mechanicznych** do **895 osób (wzrost o 23)**, w tym wśród: techników mechatroników do 171 (wzrost o 52), techników pojazdów samochodowych do 26 (o 6). **Zmniejszy się** zaś liczba techników mechaników do 652 osób (spadek o 15) oraz techników mechanizacji rolnictwa do 46 (o 19).

Na kierunkach **elektronicznych i elektrycznych** liczba absolwentów wyniesie **321 osób (wzrost o 12)**, z tego dyplom technika elektryka posiadać będzie 118 osób (wzrost o 23), zaś technika elektroniczne ukończy 203 osoby (spadek o 11).

Ponadto zwiększy się liczba **techników informatyków** do **837 osób (wzrost o 75)**, techników usług fryzjerskich do 196 (o 48), techników rolników do 140 (o 34), muzyków do 127 (o 18), techników architektury krajobrazu do 123 (o 32), techników logistyki do 116 (o 22), techników leśników do 71 (o 4), techników teleinformatyków do 60 (o 38), plastyków do 38 (o 2) i techników weterynarii do 7 (o 1).

Zmniejszenie liczby osób kończących naukę nastąpi w **zawodach gastronomiczno-spożywczych** do **610 osób (spadek o 89)**, w tym wśród: techników żywienia i gospodarstwa domowego do 402 osób (spadek o 98), techników technologii żywności do 146 (o 14), w zawodzie kelnera liczba absolwentów nieznacznie zwiększy się do 49 osób (wzrost o 10), zaś zawód kucharza posiadać będzie 13 absolwentów.

Zmniejszy się także liczba techników geodetów do 81 osób (spadek o 3), techników analityków do 25 (o 4), techników telekomunikacji do 22 (o 6), techników ogrodników do 21 (o 11), techników spedytorów do 10 (o 6) oraz techników technologii odzieży do 7 (o 4).

**W szkołach policealnych** przewidywana liczba absolwentów wyniesie **3,1 tys. osób**, tj. o **0,7 tys. osób więcej** w porównaniu do 2010 roku. **Zwiększy się** liczba techników bezpieczeństwa i higieny pracy do 345 (wzrost o 42), techników

usług kosmetycznych do 312 (o 21), techników farmaceutycznych do 266 (o 90), techników administracji do 234 osób (o 136), techników usług fryzjerskich do 218 (o 52), ratowników medycznych do 193 (o 119), opiekunów medycznych do 169 (o 48), techników ochrony fizycznej osób i mienia do 148 (o 73), techników prac biurowych do 88 (o 33), techników rachunkowości do 86 (o 78), techników masażystów do 72 (o 28), techników logistyki do 57 (o 27), techników obsługi turystycznej do 43 (o 20) oraz techników ekonomistów do 25 (o 3).

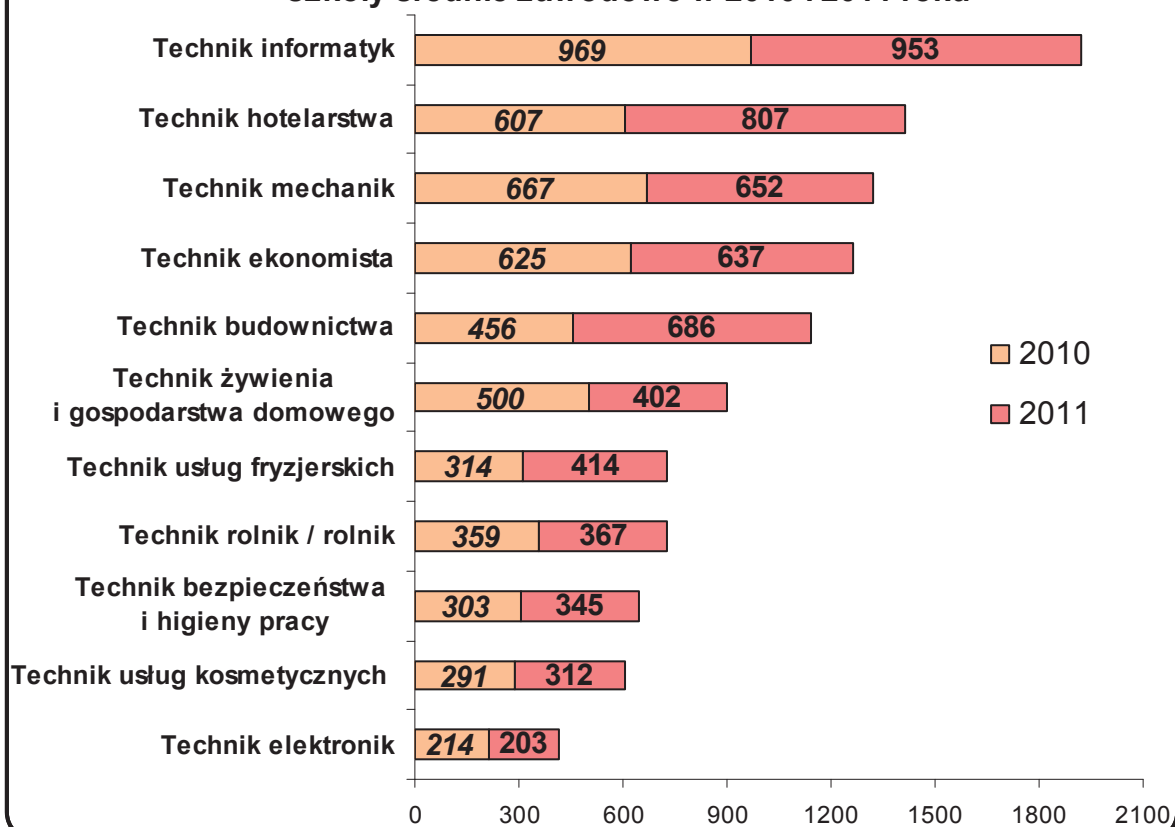
**Zmniejszy się** zaś liczba techników rolników do 227 osób (spadek o 26), techników informatyków do 116 (o 91), filologów /obcojęzycznych/ do 76 (o 6), techników budownictwa do 56 (o 16), techników ogrodników do 32 (o 6), asystryntek stomatologicznych do 31 (o 28), techników dentystycznych do 18 (o 7), nauczycieli języka niemieckiego do 14 (o 7) oraz pracowników socjalnych do 13 (o 14).

Ponadto przewiduje się, iż szkoły policealne ukończy: 84 biomasażystów, 57 techników hotelarstwa, 19 techników organizacji reklamy oraz 8 techników weterynarii.

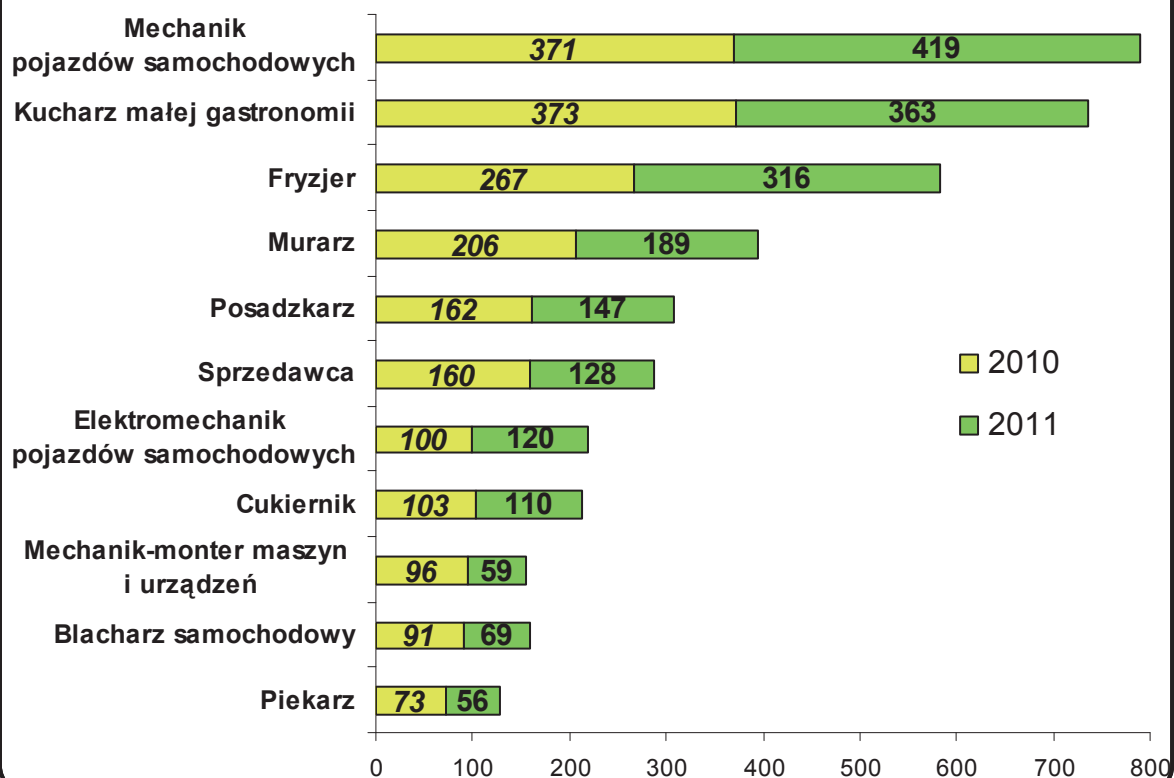
Szacuje się, iż liczba absolwentów **zasadniczych szkół zawodowych** będzie wynosić **2,6 tys. osób**, co oznacza **wzrost o 0,2 tys. osób** w porównaniu do poziomu z 2010 roku. **Zwiększenie** liczby osób kończących szkoły zasadnicze wystąpi w zawodach: mechanik pojazdów samochodowych do 419 osób (wzrost o 48), fryzjer do 316 (o 49), technolog robót wykończeniowych w budownictwie do 214 (o 205), elektromechaników pojazdów samochodowych do 120 (o 20), cukiernik do 110 (o 7), ślusarz do 63 (o 6), lakiernik do 54 (o 18), mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych do 49 (o 16), betoniarz - zbrojarz do 26 (o 10), monter instalacji i urządzeń sanitarnych do 20 (o 2) i krawiec do 9 (o 6).

**Zmniejszenie** liczby absolwentów szkół zawodowych przewiduje się wśród: kucharzy małej gastronomii do 363 osób (spadek o 10), murarzy do 189 (o 17), posadzkarzy do 147 (o 15), sprzedawców do 128 (o 32), blacharzy samochodowych do 69 (o 22), mechaników - monterów maszyn i urządzeń do 59 (o 37), stolarzy do 57 (o 4), piekarzy do 56 (o 17), elektromechaników do 47 (o 2), operatorów obrabiarek skrawających do 27 (o 10) oraz monterów - elektroników do 18 (o 2).

### Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących szkołę średnie zawodowe w 2010 i 2011 roku



### Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących zasadnicze szkoły zawodowe w 2010 i 2011 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 2010/2011 w 15 szkołach wyższych województwa kształciło się **50.915 osób**<sup>4</sup>, tj. o 2.994 (o 5,6%) mniej niż w roku akademickim 2000/2001, natomiast w porównaniu do ubiegłego roku liczba studentów zmniejszyła się o 2.042 osoby, tj. o 3,9%. Większość studentów uczęszczała na studia niestacjonarne (zaoczne, wieczorowe i eksternistyczne) - 30.842 osoby (60,6% ogółu), natomiast w systemie stacjonarnym (dziennym) studiowały - 20.073 osoby (39,4%).

Wśród podejmujących studia przeważają kobiety, ich udział w populacji studentów wyniósł 61,6% (31.367 osób).

Najwięcej studentów kształciło się na studiach zawodowych - 34.982 osoby, tj. 68,7% (w tym z tytułem licencjata 25.716 osób - 50,5% ogółu i inżyniera 9.266 osób - 18,2%) oraz magisterskich uzupełniających - 10.820 (21,2%). Mniejszą popularnością cieszyły się studia magisterskie jednolite - 2.929 (5,8%). Po ostatnim roku studiów, bez egzaminu dyplomowego pozostawały 2.184 osoby (4,3%).

Na studiach zawodowych udział osób uczących się w trybie niestacjonarnym wynosił 57,9%, stacjonarnym 42,1%, w tym na studiach zawodowych z tytułem licencjata odpowiednio: 62,0% i 38,0%, natomiast na studiach zawodowych z tytułem inżyniera: 46,5% i 53,5%.

Wśród studentów studiów magisterskich jednolitych zdecydowanie przeważały osoby kształcące się w trybie stacjonarnym - 61,1%, a odsetek osób uczęszczających na studia niestacjonarne wyniósł - 38,9%.

---

<sup>4</sup> Łącznie z cudzoziemcami i studentami w filiach.



## Studiujący w województwie świętokrzyskim

Wyszczególnienie	Rok akademicki			
	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Ogółem</b>	<b>56.690</b>	<b>54.519</b>	<b>52.957</b>	<b>50.915</b>
<b>stacjonarne</b>	<b>21.383</b>	<b>20.315</b>	<b>20.123</b>	<b>20.073</b>
<b>niestacjonarne</b>	<b>35.307</b>	<b>34.204</b>	<b>32.834</b>	<b>30.842</b>

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

W województwie największą popularnością cieszyły się studia na kierunkach z podgrupy: **pedagogicznej - 11,6 tys. osób (22,7% ogółu studentów), społecznej - 8,1 tys. (15,8%), ekonomiczno - administracyjnej - 6,7 tys. (13,1%) oraz medycznej - 5,2 tys. (10,2%).**

Na studiach w podgrupie: architektura i budownictwo kształciło się 3,3 tys. osób (6,5 ogółu studentów), humanistycznej - 3,2 tys. (6,2%), inżyniersko - technicznej - 2,4 tys. (4,7%), produkcji i przetwórstwa - 1,7 tys. (3,3%), informatycznej - 1,4 tys. (2,8%), usług dla ludności - 1,3 tys. (2,5%), fizycznej /kierunki: *chemia, fizyka, geografia*/ - 1,1 tys. (2,2%) oraz biologicznej - 1,0 tys. (2,0%).

Na pozostałych kierunkach studiów było mniej studentów a ich udział (poza profilem: dziennikarstwa i informacji - 1,6%, ochrony środowiska - 1,6%, ochrony i bezpieczeństwa - 1,2% oraz prawnym - 1,1%) w ogólnej liczbie studiujących był mniejszy niż 1%.

W odniesieniu do roku akademickiego 2009/2010 liczba studentów w największym stopniu zmniejszyła się w podgrupie: społecznej - o 1.457 osób (tj. o 15,3%), humanistycznej - o 634 (o 16,7%), pedagogicznej - o 339 (o 2,8%), biologicznej - o 243 (o 19,1%), produkcji i przetwórstwa - o 210 (o 11,2%) oraz fizycznej - o 174 (o 13,2%). Natomiast największy wzrost liczby studiujących miał miejsce w podgrupie: ochrony i bezpieczeństwa - o 561 osób (tj. 9,5-krotny wzrost), medycznej - o 314 (o 6,4%), architektura i budownictwo - o 192 (o 6,2%) oraz usługi transportowe - o 135 (o 45,6%). W podgrupie ekonomiczno - administracyjnej liczba studentów utrzymała się na tym samym poziomie.

## 1.2.2. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

W roku akademickim 2009/2010 liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła 14.149 osób. Wśród osób kończących studia większość stanowią kobiety - 70,5% (9.974 osoby).

Liczba absolwentów sukcesywnie zmniejszała się od roku akademickiego 2004/2005 z 16.590 osób do 13.458 w 2008/2009. W roku akademickim 2009/2010 liczba osób kończących studia zwiększyła się o 691 osób (tj. o 5,1%) w porównaniu do roku 2008/2009. Wzrost miał miejsce zarówno na studiach niestacjonarnych - o 313 osób (o 3,7%), jak i stacjonarnych - o 378 osób (o 7,6%).

Dane dotyczące liczby absolwentów szkół wyższych na przestrzeni lat 2007 - 2010 przedstawia tabela poniżej.

### Absolwenci szkół wyższych 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>15.512</b>	<b>14.035</b>	<b>13.458</b>	<b>14.149</b>
<b>stacjonarne</b>	<b>5.109</b>	<b>4.941</b>	<b>4.945</b>	<b>5.323</b>
<b>niestacjonarne</b>	<b>10.403</b>	<b>9.094</b>	<b>8.513</b>	<b>8.826</b>

*Źródło: Główny Urząd Statystyczny.*

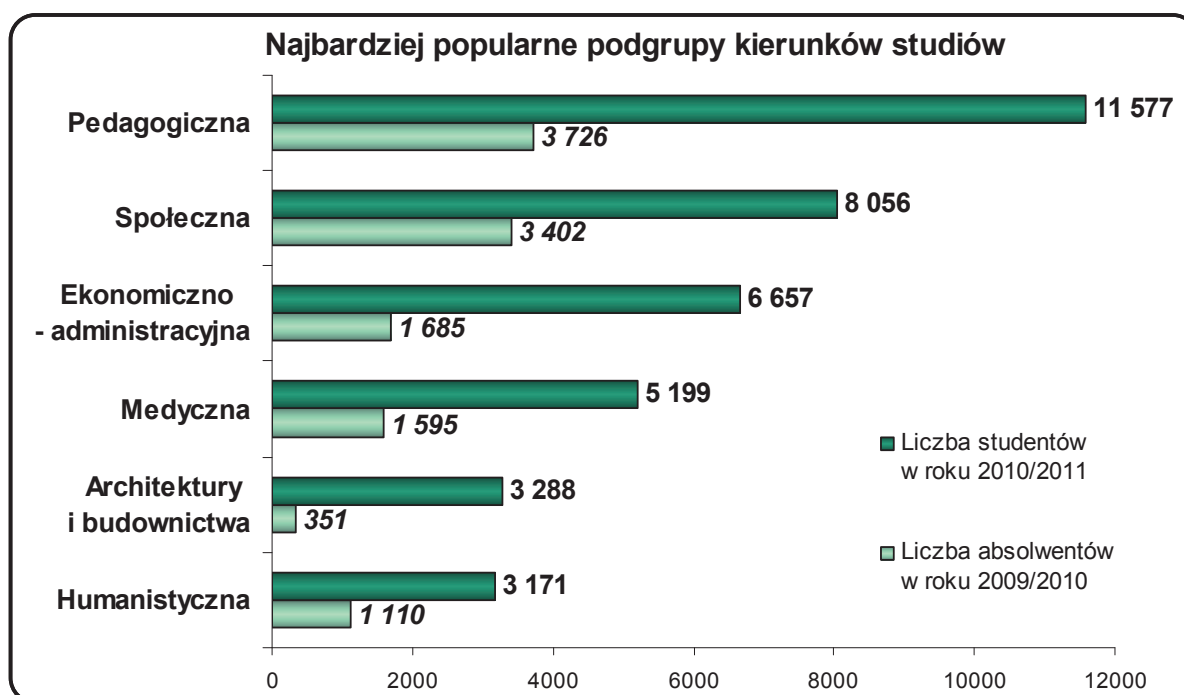
Największa grupa absolwentów ukończyła studia zawodowe z tytułem licencjata - 7.367 osób (52,1% ogółu) oraz studia magisterskie uzupełniające - 3.449 (24,4%).

Udział osób kończących studia magisterskie jednolite stanowił 17,7% (2.510 osób), natomiast nieznaczny odsetek - 5,8% (823) to osoby po studiach zawodowych z tytułem inżyniera.

Większość absolwentów ukończyło studia w systemie niestacjonarnym - 62,4% (8.826 osób), natomiast 37,6% to studenci studiów stacjonarnych (5.323 osoby).

Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: pedagogicznych - 3,7 tys. absolwentów (26,3%), społecznych - 3,4 tys. (24,0%), ekonomiczno-administracyjnych - 1,7 tys. (11,9%), medycznych - 1,6 tys. (11,3%) i humanistycznych - 1,1 tys. (7,8%). Ponadto na studiach w podgrupie: inżynieryjno-technicznej - 432 osoby (3,1%), biologicznej - 357 (2,5%), architektura i budownictwo - 351 (2,5%), fizycznej /kierunki: *chemia, fizyka, geografia*/ - 318 (2,2%), produkcji i przetwórstwa - 288 (2,0%), dziennikarstwa i informacji - 252 (1,8%), usług dla ludności - 181 (1,3%), informatycznej - 125 (0,9%), ochrony środowiska - 124 (0,9%), matematycznej i statystycznej - 92 (0,7%), opieki społecznej - 55 (0,4%), artystycznej - 32 (0,2%) oraz rolniczej, leśnej i rybackiej - 24 (0,2%).

W odniesieniu do roku akademickiego 2008/2009 w największym stopniu **zmniejszyła się** liczba osób kończących profil: inżynieryjno - techniczny - o 126 osób (o 22,6%), produkcji i przetwórstwa - o 98 (o 25,4%), usług dla ludności - o 83 (o 31,4%), informatyczny - o 81 (o 39,3%) oraz fizyczny - o 78 (o 19,7%). Natomiast **wzrost** odnotowano w podgrupie: pedagogicznej - o 380 osób (o 11,4%), medycznej - o 243 (o 18,0%), humanistycznej - o 186 (o 20,1%), dziennikarstwa i informacji - o 125 (o 98,4%), ekonomicznej i administracyjnej - o 118 (o 7,5%) oraz architektury i budownictwa - o 87 (o 33,0%).



## **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 określony jest przez płace i 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.

Rok 2010 był okresem stopniowej odbudowy potencjału polskiej gospodarki, po spowolnieniu obserwowanym w 2009 roku. Na tle innych krajów Unii Europejskiej wyniki gospodarcze naszego kraju prezentowały się bardzo dobrze, lokując nasz kraj w gronie europejskich liderów wzrostu. Napływające dane wskazują na utrwalenie tendencji wzrostowych w gospodarce światowej, a głównym czynnikiem ryzyka pozostaje obecnie nierównowaga fiskalna w wielu krajach<sup>5</sup>.

Polska znalazła się w grupie krajów unijnych o najwyższym wzroście gospodarczym w 2010r. (3,8%), wyprzedzały nas pod tym względem Szwecja (5,5%) i Słowacja (4,0%), a niewiele wolniej rozwijały się Niemcy (3,6%). Tempo wzrostu polskiej gospodarki nadal przeważało średnią unijną (1,8%), ale różnica była mniejsza niż w latach poprzednich. Oznacza to, że rok 2010 był kolejnym, w którym Polska zmniejszyła dystans do unijnego poziomu rozwoju gospodarczego, ale w mniejszym stopniu niż miało to miejsce w bardzo korzystnym pod tym względem roku 2009.

Przewidywania dla Polski na 2011 rok i dalsze lata obarczone są dużą niepewnością, na co wskazują instytucje opracowujące prognozy gospodarcze.

---

<sup>5</sup> „Analiza sytuacji gospodarczej Polski w I kwartale 2011r.”,  
Ministerstwo Gospodarki - Departament Analiz i Prognoz, Warszawa, maj 2011r.

Otoczenie zewnętrzne pozostaje najważniejszym źródłem niepewności w zakresie dalszego wzrostu gospodarczego. Na koniunkturę gospodarczą w Polsce, w tym na wzrost PKB, będzie wywierać wpływ przyszła polityka fiskalna. Badania koniunktury NBP wskazują na możliwość ożywienia inwestycji w 2011 roku, co wynika ze wzrostu liczby firm, (głównie dużych przedsiębiorstw) planujących inwestycje i zwiększenie nakładów inwestycyjnych. Stopień wykorzystania mocy produkcyjnych systematycznie wzrasta i kształtuje się nieco powyżej średniej wieloletniej, co przy relatywnie korzystnych ocenach ogólnego stanu koniunktury może sprzyjać poprawie dynamiki inwestycji. Według prognoz NBP i Komisji Europejskiej, dzięki odbudowie popytu krajowego tempo wzrostu PKB w Polsce przyśpieszy w 2011 roku i wyniesie ponad 4%<sup>6</sup>.

## **2.1. PODAŻ SIŁY ROBOCZEJ**

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

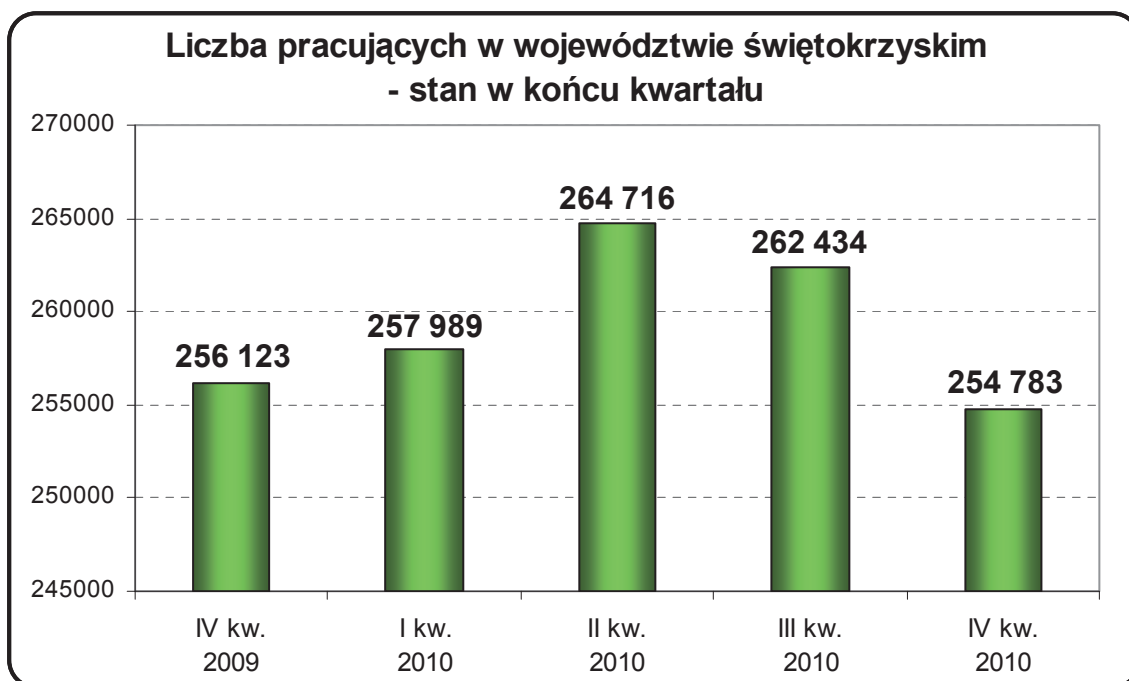
W IV kwartale 2010 roku badaniem popytu na pracę w Świętokrzyskim objęto **15,5 tys.** podmiotów, z czego większość (68,6%) stanowiły jednostki małe (o liczbie pracujących do 9 osób). W mniejszości pozostawały podmioty duże (pow. 49 osób), których udział w analizowanej grupie wyniósł 8,9% oraz średnie (od 10 do 49 osób) - 22,4%. Spośród badanych jednostek 18,1% działało w sektorze publicznym, a 81,9% w prywatnym<sup>7</sup>.

**Liczba pracujących** w województwie, jak wynika z badania popytu na pracę przeprowadzonego na koniec IV kwartału 2010 roku, wyniosła **254.783 osoby** (2,4% pracujących w kraju) i była niższa o 9.933 osoby (o 3,8%) w porównaniu do końca II kwartału 2010 roku. W odniesieniu do IV kwartału 2009 roku liczba pracujących zmniejszyła się o 1.340 osób, tj. o 0,5%.

---

<sup>6</sup> „Sytuacja społeczno - gospodarcza Polski w 2010 roku”,  
Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warszawa, kwiecień 2011r.

<sup>7</sup> „Popyt na pracę w województwie świętokrzyskim w 2010 roku”,  
Informacja sygnałna, Urząd Statystyczny w Kielcach, czerwiec 2011r.



*Źródło: Urząd Statystyczny w Kielcach.*

Z danych o liczbie pracujących według stanu na koniec poszczególnych kwartałów 2010 roku wynika, że najmniej odnotowano w końcu IV kwartału - 254,8 tys. osób, a najwięcej w końcu II kwartału - 264,7 tys. osób. Zmiany w liczbie pracujących w poszczególnych kwartałach wskazują na sezonowe wahania poziomu zatrudnienia. Największy jego wzrost obserwowano w końcu II kwartału, w którym w stosunku do I kwartału liczba pracujących wzrosła o 2,6%. Największy spadek wystąpił w IV kwartale, w którym w stosunku do III kwartału liczba pracujących zmniejszyła się o 2,9%<sup>8</sup>.

W kraju liczba pracujących wyniosła 10.827.968 osób i była niższa o 89.196 osób (o 0,8%) od notowanej w końcu II kwartału 2010 roku i wyższa o 733.418 osób (o 7,3%) od notowanej w końcu IV kwartału 2009 roku.

Większość pracujących, tak w Świętokrzyskim - **157.618 osób (61,9% ogółu)**, jak i w kraju - 7.450.037 osób (68,8%), **zatrudniona była w jednostkach sektora prywatnego**. Najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego - 37,0% ogółu pracujących w tym sektorze (kraj - 30,9%), handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych,

<sup>8</sup> tamże.

włączając motocykle - 24,7% (kraj - 27,9%), budownictwa - 13,9% (w kraju - 10,0%), transportu i gospodarki magazynowej - 3,6% (w kraju - 4,6%), działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 2,9% (w kraju - 2,9%).

Udział prywatnego sektora gospodarki w liczbie pracujących był nieznacznie wyższy niż na koniec II kwartału 2010 roku, kiedy wyniósł 61,5%, z liczbą pracujących 162.740 osób. Podobnie w kraju odsetek zatrudnienia w jednostkach prywatnych był nieco wyższy od notowanego w końcu czerwca 2010 roku (68,5%), tj. 7.479.886 osób.

W mniejszości pozostawali pracujący w **podmiotach sektora publicznego - 97.165 osób (38,1%)** w województwie, wobec 3.377.931 (31,2%) w kraju. Najwięcej zatrudnionych było w jednostkach realizujących działalność w zakresie: edukacji - 34,3% (w kraju - 35,2%), opieki zdrowotnej i pomocy społecznej - 23,3% (w kraju - 17,2%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych - 17,0% (w kraju - 14,8%).

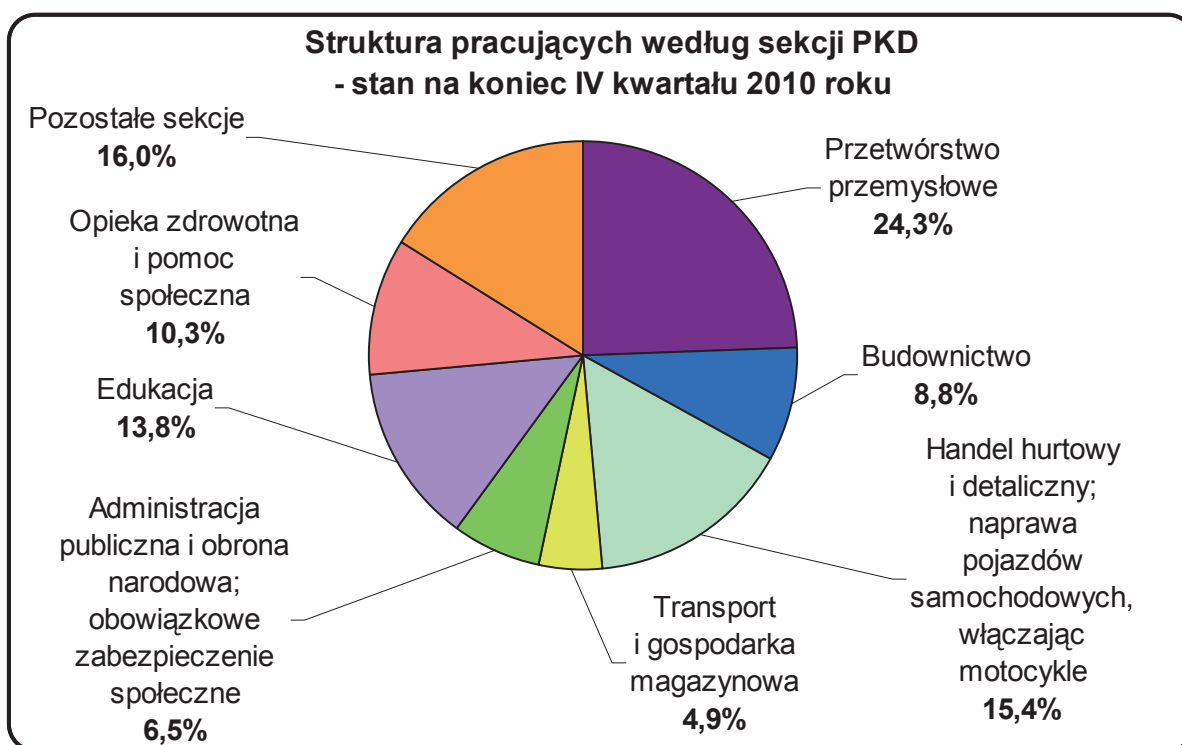
Udział sektora publicznego w procesach gospodarczych i zatrudnieniu był niewiele niższy od osiągniętego w końcu II kwartału 2010 roku. Analizowany odsetek wyniósł wówczas 38,5% (101.976 osób). W kraju zanotowano nieznaczny spadek udziału pracujących w tym sektorze, na koniec czerwca 2010 roku, wyniósł on 31,5% (3.437.278 osób).

Największa liczba osób zatrudniona była w **jednostkach dużych - 136.686 (53,6% ogółu)**, czyli podmiotach o liczbie pracujących powyżej 49 osób (w kraju 6.227.021, tj. 57,5%). Pracujący w jednostkach dużych, tak w województwie jak i kraju, najczęściej zatrudnieni byli w: przetwórstwie przemysłowym - 32,6% (w kraju - 27,0%) ogółu pracujących w tej kategorii jednostek, opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 13,8% (w kraju - 8,4%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 9,4% (w kraju - 6,4%), edukacji - 9,2% (w kraju - 8,6%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 9,0% (w kraju - 13,6%), transporcie i gospodarce magazynowej - 6,4% (w kraju - 6,9%) oraz budownictwie - 5,8% (w kraju - 4,7%).

**W jednostkach średnich** (o liczbie pracujących od 10 do 49 osób) pracowało **66.718 osób (26,2%)**, w kraju 2.493.580 (23,0%). Najwyższe zatrudnienie było w: edukacji - 29,5% (w kraju - 25,3%), przetwórstwie przemysłowym - 16,7% (w kraju - 17,4%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 14,6% (w kraju - 20,9%), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 8,8% (w kraju - 5,4%) oraz budownictwie - 7,6% (w kraju - 7,4%).

Najmniej pracowników zatrudniały **podmioty małe** (do 9 pracujących) - **51.379 osób (20,2%)**, wobec 2.107.367 (19,5%) pracujących w kraju. W jednostkach małych najwięcej osób znalazło zatrudnienie w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 33,5% (w kraju - 34,2%), budownictwa - 18,2% (w kraju - 13,5%) i przetwórstwa przemysłowego - 12,4% (w kraju - 13,5%).

W Świętokrzyskim spadek zatrudnienia, w porównaniu do II kwartału 2010 roku, nastąpił w jednostkach średnich - o 11,2% i dużych - o 3,0%, zaś wzrost w jednostkach małych - o 5,7%. W kraju zmniejszenie liczby pracujących miało miejsce w jednostkach małych - o 1,6% i dużych - o 1,1%, natomiast zwiększenie w jednostkach średnich - o 0,5%.





Utrzymywał się wysoki poziom liczby pracujących w jednostkach **przetwórstwa przemysłowego**, w którym zatrudniano **61.982 osoby (24,3%** ogółu pracujących), głównie w podmiotach dużych (71,8%) i sektorze prywatnym (94,1%).

Na wysokiej pozycji pod względem liczby pracujących - **39.227 osób (15,4%)** uplasowały się jednostki **handlowe**, które w 99,2% należały do prywatnego sektora gospodarki i w 43,8% były jednostkami małymi.

Bardzo duża grupa pracujących pochodziła z branży **edukacyjnej** - **35.130 osób (13,8%)** skoncentrowanej głównie w sektorze publicznym (95,0%) i jednostkach średnich (56,0%).

**Opieka zdrowotna i pomoc społeczna** to kolejna sekcja PKD skupiająca znaczną liczbę pracujących województwa - **26.276 osób (10,3%)**. Podobnie jak edukacja, skoncentrowana jest w publicznym sektorze gospodarki (86,1%) z przewagą jednostek dużych (71,7%).

Udział w ogólnej liczbie pracujących czterech wiodących, pod względem zatrudnienia, sekcji wyniósł **63,8%**.

Branżę **budowlaną** reprezentowała grupa **22.333 pracujących (8,8%)**. Jednostki budowlane prawie w całości (98,3%) prowadziły działalność w obrębie prywatnego sektora gospodarki, głównie w jednostkach małych (41,9%) i dużych (35,3%).

**Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne** to sekcja PKD, w której pracowały **16.502 osoby (6,5%)**, wyłącznie w sektorze publicznym i w 77,6% w jednostkach dużych.

W **transporcie i gospodarce magazynowej** pracowało **12.581 osób (4,9%)**, przeważnie w sektorze prywatnym (52,2%) i jednostkach dużych (69,1%).

Mniej liczna grupa pracujących (poniżej 10 tys.) reprezentowała sekcje: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 5.495 osób (2,2%), działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 5.169 (2,0%), działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 4.471 (1,7%), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją - 4.355 (1,7%), działalność finansowa i ubezpieczeniowa

- 3.600 (1,4%), działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją - 3.567 (1,4%), działalność związana z obsługą rynku nieruchomości - 3.206 (1,3%), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych - 2.995 osób (1,2%), górnictwo i wydobywanie - 2.519 (1,0%). Najmniejszy udział w zatrudnieniu miały sekcje: informacja i komunikacja - 1.591 osób pracujących (0,6%), rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 1.809 (0,7%) oraz pozostała działalność usługowa - 1.975 (0,8%).

W porównaniu z II kwartałem 2010 roku liczba pracujących w końcu roku wzrosła w 8 sekcjach PKD, tj. w: działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (o 145 osób), działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (o 144), dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją (o 120), informacji i komunikacji (o 83), edukacji (o 60), górnictwie i wydobywaniu (o 37), budownictwie (o 13) oraz działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej (o 11).

Zmniejszenie zatrudnienia miało miejsce w pozostałych 11 sekcjach, głównie w: handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (o 4.810 osób), wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (o 2.486), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (o 794), przetwórstwie przemysłowym (o 629), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (o 437) oraz działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 340). Ponadto zatrudnienie spadło w: działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (o 86), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 86), pozostałej działalności usługowej (o 73) oraz rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (o 10).

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 - 2.398.968 osób (22,2%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 2.086.837 (19,3%) oraz edukacji

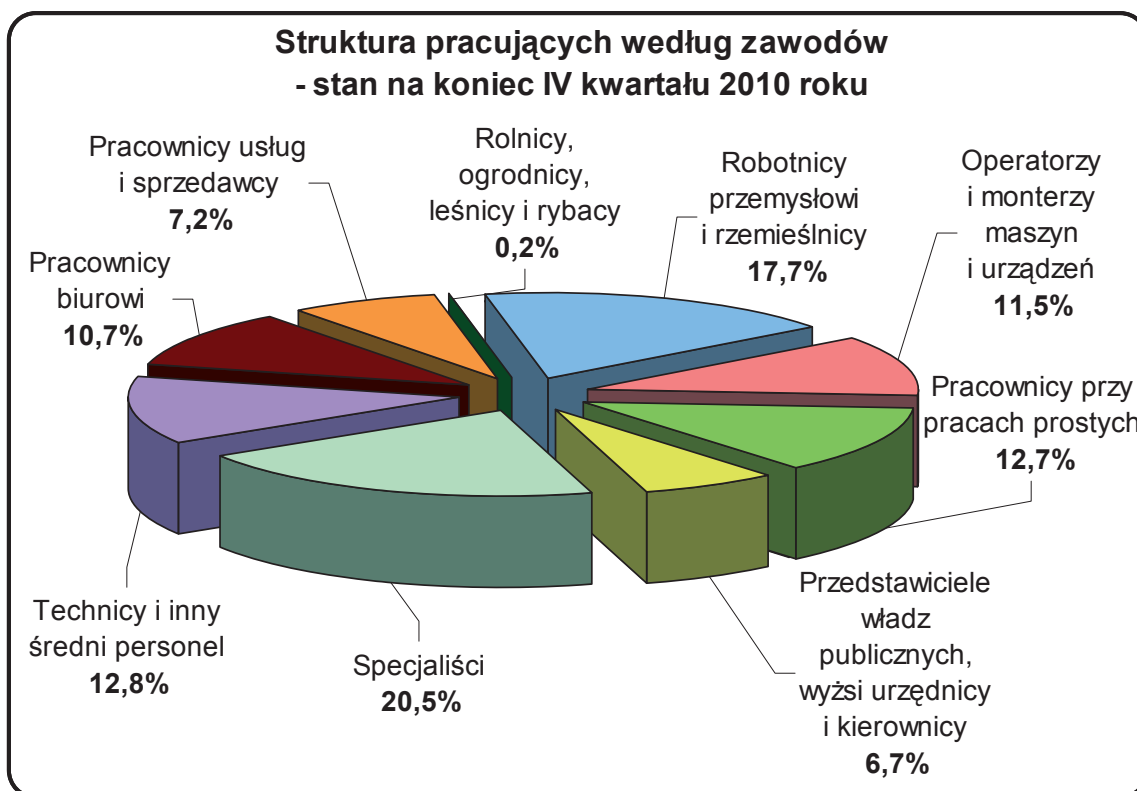
- 1.250.155 (11,5%). Świadczący pracę w wymienionych branżach stanowili 53,0% ogółu pracujących w kraju.

Wzrost zatrudnienia, w porównaniu do II kwartału 2010 roku, dotyczył: działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 33.343 osoby), działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej (o 8.896), edukacji (o 8.225), transportu i gospodarki magazynowej (o 6.673), opieki zdrowotnej i pomocy społecznej (o 3.920), działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (o 1.774), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 1.156), dostawy wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją (o 806).

Zmniejszenie liczby pracujących odnotowano w pozostałych 11 sekcjach PKD. Najwyższy spadek nastąpił w: handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (o 50.054 osoby), górnictwie i wydobywaniu (o 19.344), wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (o 19.263), budownictwie (o 17.471), działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (o 14.911), przetwórstwie przemysłowym (o 14.244), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (o 10.549). Najmniej pracowników ubyłło w: pozostałej działalności usługowej (o 124), działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (o 1.597), rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (o 2.251) oraz informacji i komunikacji (o 4.181).

### **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 **51,0%** (w kraju 48,6%).



Liczba pracujących **specjalistów** wyniosła **52.154 osoby (20,5% ogółu)**. W kraju grupa ta liczyła 2.280.416 osób (21,1%). Specjaliści zatrudnieni byli w większości w jednostkach sektora publicznego (77,5%) i podmiotach dużych (55,3%). W kraju w jednostkach dużych pracowało 59,7% specjalistów, a w sektorze publicznym - 62,8%.

Liczną grupę wśród pracujących tworzyli **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 45.140 osób (17,7% ogółu)**. W kraju liczba pracujących przedstawicieli tej grupy zawodowej wyniosła 1.637.691 osób (15,1%). Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w większości zatrudnieni byli w jednostkach dużych - 56,5% (w kraju 60,2%) i sektorze prywatnym - 86,1% (w kraju 86,2%).

**Technicy i inny średni personel** to kolejna grupa o znacznej reprezentacji pracujących - **32.675 osób**, tj. **12,8% ogółu** (w kraju - 1.345.226 osób, tj. 12,4%). Pracownicy techniczni i inny średni personel wykonywali pracę głównie w jednostkach dużych (53,8%) oraz z niewielką przewagą w sektorze prywatnym (52,9%). W kraju technicy zatrudnieni w jednostkach dużych stanowili 61,1%, a w sektorze prywatnym 62,4%.

Grupa **pracowników przy pracach prostych** wyniosła **32.247 osób**, tj. **12,7%** ogólnej liczby pracujących (w kraju - 1.178.435 osób, tj. 10,9%), zatrudnieni głównie w sektorze prywatnym - 63,1% (w kraju - 70,4%) i jednostkach dużych - 47,5% (w kraju - 49,6%).

Kolejne miejsce pod względem udziału wśród ogółu pracujących zajmowali **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 29.215 osób**, tj. **11,5%** (w kraju - 1.173.378 osób, tj. 10,8%). Najliczniejsza grupa przedstawicieli tych zawodów zatrudniona była w sektorze prywatnym - 79,6% (kraj - 82,7%) i jednostkach dużych 69,4% (kraj - 68,9%).

Udział **pracowników biurowych** w ogólnej liczbie pracujących wyniósł **10,7% (27.230 osób)** zatrudnionych głównie w jednostkach dużych (51,4%) i sektorze prywatnym (58,2%). W kraju liczba pracowników biurowych wyniosła 1.333.278 osób (12,3%), zatrudnionych w większości w sektorze prywatnym - 69,5% i jednostkach dużych - 55,7%.

**Pracownicy usług i sprzedawcy** to grupa licząca **18.376 osób pracujących**, tj. **7,2%** (w kraju - 1.108.524 osoby, tj. 10,3%), którzy w dominującej części zatrudnieni byli w sektorze prywatnym - 86,5% (w kraju 91,6%) i jednostkach dużych - 44,0% (w kraju 51,3%).

Mniej liczną grupę zawodową stanowili **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 17.169 osób**, tj. **6,7%** ogółu pracujących (w kraju - 738.874 osoby, tj. 6,8%). Przewaga zatrudnienia przedstawicieli tej grupy wystąpiła w sektorze prywatnym - 73,5% (w kraju - 79,0%) i jednostkach dużych - 40,3% (w kraju - 46,2%).

Najmniej pracujących znajdowało się w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 577 osób**, tj. **0,2%**, głównie w sektorze prywatnym - 71,1% i jednostkach małych - 56,0%. W kraju liczba pracujących w tej grupie zawodowej wyniosła 32.146 osób (0,3%), zatrudnionych w większości w sektorze prywatnym - 73,2% oraz jednostkach dużych i małych - po 34,6%. Z powodu znacznego bezrobocia na wsi, rozdrobnienia gospodarstw rolnych w województwie oraz związanej z tym niskiej opłacalności produkcji rolnej, zainteresowanie tym zawodem jest niewielkie.

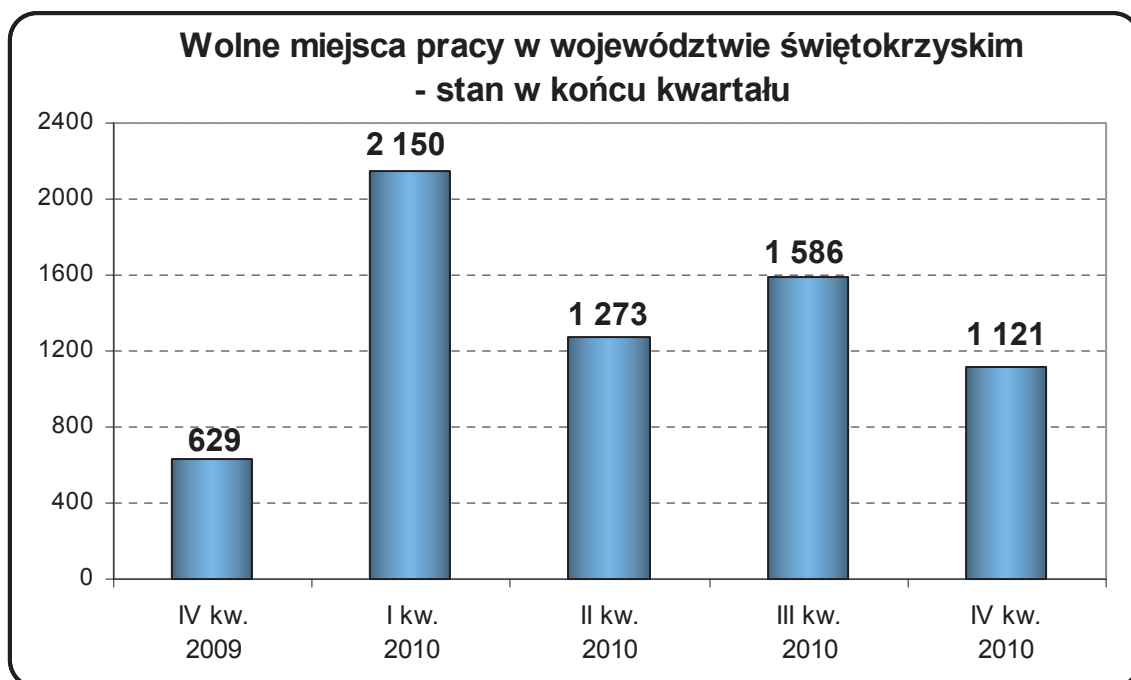
## 2.2. POPYT NA RYNKU PRACY

### 2.2.1. WOLNE MIEJSCA PRACY

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

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

Na koniec IV kwartału 2010 roku **609 zakładów**, tj. **3,9%** spośród **15,5 tys. podmiotów gospodarczych województwa świętokrzyskiego** biorących udział w badaniu, zadeklarowało **1.121 wolnych miejsc pracy**<sup>9</sup>. Większość miejsc pracy oferował **sektor prywatny - 859 (76,6% ogółu)** i **jednostki małe - 610 (54,4%)**, mniej zaś sektor publiczny - 262 (23,4%) oraz jednostki duże - 271 (24,2%) i średnie - 240 (21,4%). W porównaniu do czerwca 2010 roku wolnych miejsc pracy było mniej o 152 (o 11,9%), natomiast w odniesieniu do grudnia 2009 roku zanotowano wzrost o 492 (o 78,2%).



Źródło: Urząd Statystyczny w Kielcach.

<sup>9</sup> tamże.

Analizując liczbę wolnych miejsc pracy wg stanu na koniec poszczególnych kwartałów w 2010 roku możemy zauważyć, że najwięcej wolnych miejsc pracy wystąpiło na koniec I kwartału (tj. 2.150 wakatów), natomiast najmniej na koniec IV kwartału (1.121).

W **sektorze prywatnym** większość wolnych miejsc pracy oferowały podmioty należące do sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 294 (34,2% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze), budownictwo - 254 (29,6%), przetwórstwo przemysłowe - 68 (7,9%), a także jednostki prowadzące działalność profesjonalną, naukową i techniczną - 62 (7,2%). Udział wolnych miejsc pracy, jakimi dysponowały podmioty należące do ww. sekcji PKD, w sektorze prywatnym wyniósł 78,9%, zaś w ogólnej ich liczbie 64,9%. Liczba wolnych miejsc pracy w sektorze prywatnym zmniejszyła się o 97 (o 10,1%) w porównaniu do czerwca 2010 roku, natomiast w odniesieniu do grudnia 2009 roku zwiększyła się o 480 (ponad dwukrotnie).

W **sektorze publicznym** przewaga wolnych miejsc pracy wystąpiła w jednostkach należących do sekcji: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 125 (47,7% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze), opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 55 (21,0%) oraz przetwórstwo przemysłowe - 46 (17,6%), co stanowiło łącznie 86,3% wolnych miejsc pracy w sektorze publicznym. Odnotowano niewielki spadek liczby wolnych miejsc pracy w porównaniu do czerwca 2010 roku - o 55 (o 17,4%), natomiast w odniesieniu do grudnia 2009 roku nieznaczny wzrost o 12 (o 4,8%).

Wolne miejsca pracy w **jednostkach małych** skupione były głównie w: handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 228 (37,4% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach małych), budownictwie - 189 (31,0%) oraz w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej - 60 (9,8%), co stanowiło 78,2% wolnych miejsc pracy dostępnych w jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób. W małych firmach liczba wolnych miejsc pracy w porównaniu do czerwca 2010 roku zwiększyła się o 171 (o 39,0%), zaś w odniesieniu do grudnia 2009 roku - o 449 (prawie czterokrotny wzrost).

W **jednostkach dużych** wolne miejsca pracy oferowały głównie podmioty prowadzące działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego - 114 (42,1% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach dużych), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 47 (17,3%) oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 44 (16,2%). Łącznie w wymienionych sekcjach wolne miejsca pracy stanowiły 75,6% ogólnej ich liczby dostępnej w jednostkach dużych. Liczba wakatów w jednostkach dużych zmniejszyła się w porównaniu do czerwca 2010 roku o 158 (o 36,8%), a w odniesieniu do grudnia 2009 roku - o 48 (o 15,0%).

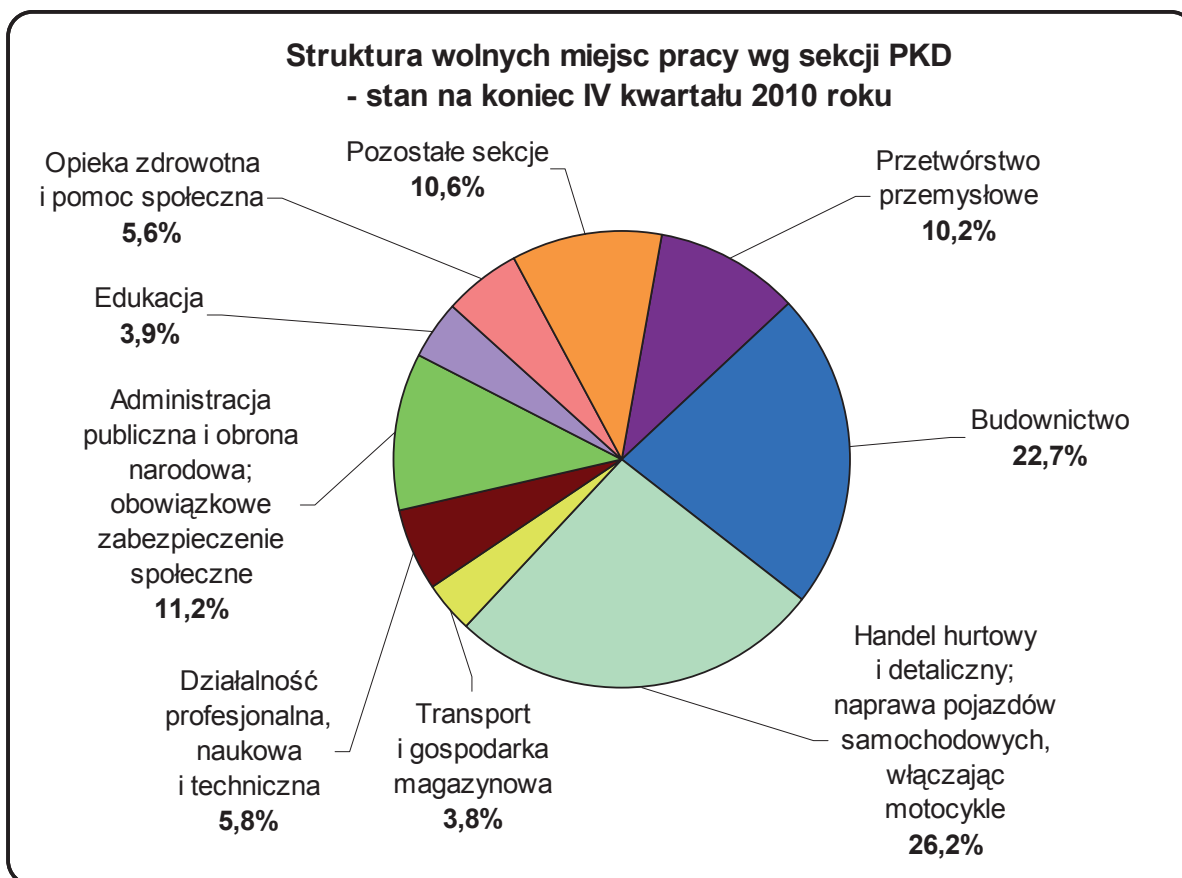
**Podmioty średnie** posiadały wolne miejsca pracy głównie w: administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 76 (31,7% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach średnich), budownictwie - 64 (26,7), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 47 (19,6%), łącznie 78,0% wolnych miejsc pracy w jednostkach o liczbie pracujących od 10 do 49 osób. Liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się w porównaniu do czerwca 2010 roku o 165 (o 40,7%), natomiast w stosunku do grudnia 2009 roku zwiększyła się o 91 (o 61,1%).

W **kraju** w końcu grudnia 2010 roku na ogólną liczbę 590,7 tys. podmiotów o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób - 21,1 tys., tj. 3,6% dysponowało 58.906 wolnymi miejscami pracy<sup>10</sup>. Największą ich liczbę oferowały przedsiębiorstwa sektora prywatnego - 49.678 (84,3% wszystkich wolnych miejsc pracy) i jednostki duże - 29.994 (50,9%). W porównaniu do czerwca 2010 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 10.778 (o 15,5%). W sektorze prywatnym zanotowano spadek o 8.994, tj. o 15,3%, a w publicznym o 1.784, tj. o 16,2%. Liczba wakatów zmniejszyła się również we wszystkich rodzajach podmiotów gospodarczych (w: dużych o 1.820, tj. o 5,7%, średnich o 2.434, tj. o 19,3% oraz małych o 6.524, tj. o 25,8%). Natomiast w odniesieniu do grudnia 2009 roku liczba wolnych miejsc pracy zwiększyła się o 7.316 (o 14,2%).

---

<sup>10</sup> „Popyt na pracę w 2010 roku”, GUS, Warszawa, czerwiec 2011r.





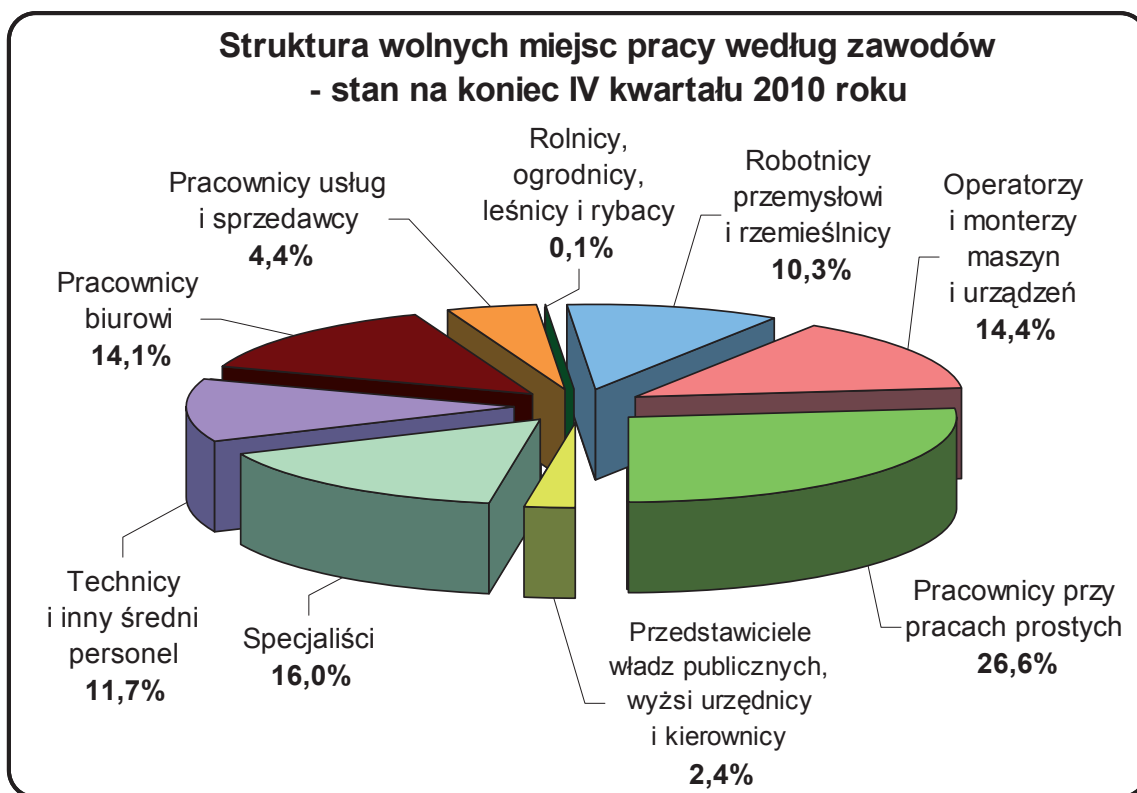
W **Świętokrzyskim** najwięcej wolnych miejsc pracy pochodziło z sekcji **handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle** - 294 (26,2% ogółu), następnie z **budownictwa** - 254 (22,7%), **administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych** - 125 (11,2%) oraz **przetwórstwa przemysłowego** - 114 (10,2%). Łącznie wolne miejsca pracy dostępne w wymienionych sekcjach stanowiły **70,3%** ogólnej ich liczby. Ponadto wolne miejsca pracy były w sekcjach: **działalność profesjonalna, naukowa i techniczna** - 65, **opieka zdrowotna i pomoc społeczna** - 63, **edukacja** - 44 oraz **transport i gospodarka magazynowa** - 43. Ich udział wśród wolnych miejsc pracy na koniec grudnia 2010 roku wyniósł 19,1%. Pozostałe sekcje oferowały łącznie 119 miejsc pracy, tj. 10,6% ogółu nie obsadzonych stanowisk pracy.

W porównaniu do czerwca 2010 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się głównie w przetwórstwo przemysłowe - o 209 (o 64,7%), budownictwie - o 135 (o 34,7%), a następnie w sekcjach: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - o 35 oraz działalności profesjonalnej i technicznej - o 33. Więcej wolnych miejsc pracy oferowały natomiast podmioty prowadzące działalność związaną z handlem hurtowym i detalicznym; naprawą pojazdów samochodowych, włączając motocykle - o 225.

W **kraju** największą liczbę wolnych miejsc pracy posiadały jednostki realizujące działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego - 15.850 (26,9% ogółu wolnych miejsc pracy), a ponadto: handlu hurtowego i detalicznego; napraw pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 9.047 (15,3%), budownictwa - 7.475 (12,7%), transportu i gospodarki magazynowej - 5.144 (8,7%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych - 3.715 (6,3%). Łączny udział wolnych miejsc pracy jakimi dysponowały przedsiębiorstwa ww. sekcji wyniósł 69,9%.

Liczba wolnych miejsc pracy, w porównaniu do czerwca 2010 roku, zmniejszyła się prawie we wszystkich sekcjach, z wyjątkiem informacji i komunikacji (wzrost o 176), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 165) oraz wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (o 43). Największy spadek dotyczył sekcji: budownictwo - o 4.280 (o 36,4%), handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - o 3.171 (o 26,0%), administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - o 774 (o 17,2%), przetwórstwo przemysłowe - o 763 (o 4,6%), działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - o 672 (26,4%), opieka zdrowotna i pomoc społeczna - o 395 (o 14,4%) oraz edukacja - o 330 (o 24,7%).

Z punktu widzenia diagnozy rynku pracy istotne znaczenie ma usytuowanie organizacyjne zakładów pracy dysponujących wolnymi miejscami pracy, jednak znaczenie podstawowe ma struktura kwalifikacyjno - zawodowa pracowników poszukiwanych do pracy.



Biorąc pod uwagę strukturę zawodową, największa część ofert zatrudnienia w **województwie** skierowana była do **pracowników przy pracach prostych** - **298** wolnych miejsc pracy (**26,6%**), przede wszystkim w firmach małych - 277 (93,0%), z sektora prywatnego - 292 (98,0%). Poszukiwano ich głównie w jednostkach działających w sekcji handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (78,2% ogólnej liczby wolnych miejsc pracy tej grupy zawodowej)<sup>11</sup>.

Znaczna część wakatów skierowana była do pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych - liczba wolnych miejsc pracy dla **specjalistów** wyniosła **180 (16,0%** ogółu). Osób z wysokimi kwalifikacjami poszukiwały głównie jednostki duże - 102 (56,7%), z sektora publicznego - 117 (65,0%).

Duże zainteresowanie pracodawców dotyczyło również **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** - **161** wolnych miejsc pracy (**14,4%**), zgłoszonych przede wszystkim przez jednostki małe - 103 (64,0%), z sektora prywatnego - 156 (96,9%).

<sup>11</sup> „Popyt na pracę w województwie świętokrzyskim w 2010r.”, Informacja sygnałna, Urząd Statystyczny w Kielcach, czerwiec 2011r.

W dalszej kolejności dostępne były miejsca pracy dla **pracowników biurowych - 158 (14,1%)**, poszukiwanych głównie przez jednostki średnie - 86 wakatów (54,4%), z sektora prywatnego - 110 (69,6%).

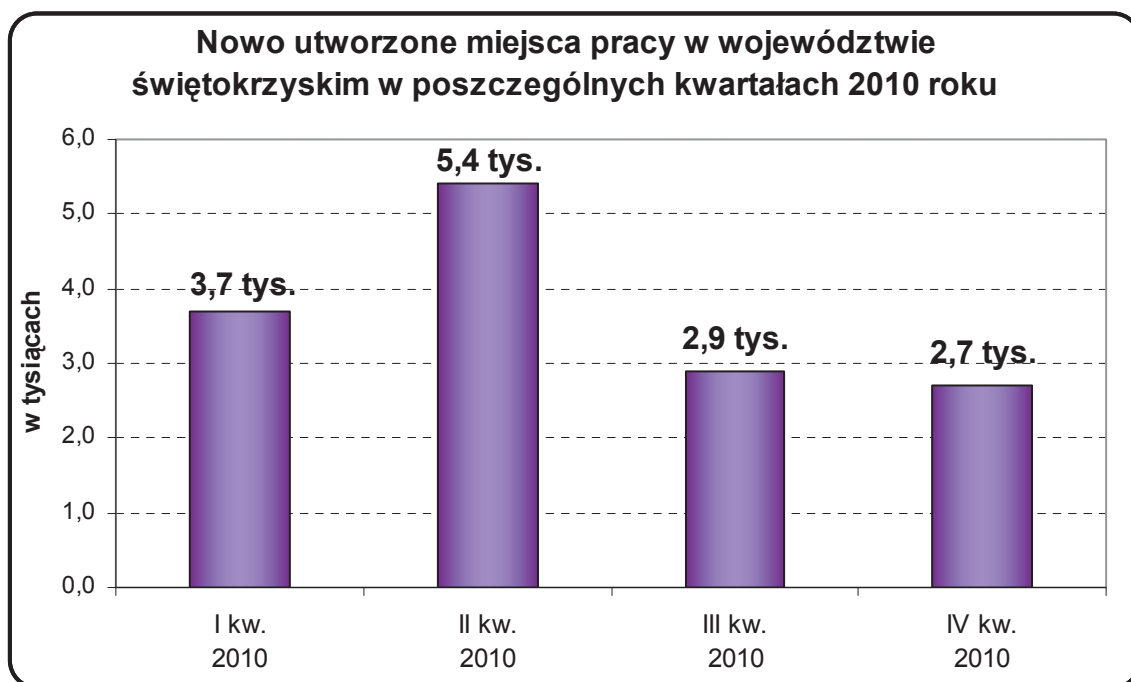
Wolne miejsca pracy skierowane do wymienionych powyżej czterech grup zawodowych stanowiły 71,1% ogółu miejsc pracy pozostających do zagospodarowania na koniec 2010 roku.

Wśród pozostałych 28,9% najwięcej miejsc pracy oferowano **technikom i innemu średniemu personelowi - 131 (11,7%)**, głównie w jednostkach średnich - 56 (42,8%) i dużych - 48 (36,6%), z sektora prywatnego - 67 (51,1%), oraz **robotnikom przemysłowym i rzemieślnikom**, dla których przeznaczono **116** wolnych miejsc pracy (**10,3%**), głównie w jednostkach małych - 78 (67,2%) i dużych - 37 (31,9%), z sektora prywatnego - 115 (99,1%). Nieznaczna liczba wolnych miejsc pracy pozostawała do dyspozycji **pracowników usług i sprzedawców - 49 (4,4%)**, głównie w jednostkach małych - 25 (51,0%) i sektorze prywatnym - 47 (95,9%). Zaledwie **27 (2,4%)** wolnych miejsc pracy oferowano **przedstawicielom władz publicznych, wyższym urzędnikom i kierownikom**. Dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** przeznaczone było jedynie **1 (0,1%)** wolne miejsce pracy.

W **kraju**, na koniec grudnia 2010 roku, największa oferta zatrudnienia dotyczyła pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych - dla specjalistów przeznaczonych było 11.861 wolnych miejsc pracy (20,1% ogółu). Znaczna liczba miejsc pracy skierowana była również do robotników przemysłowych i rzemieślników - 13.610 (23,1%). W dalszej kolejności na zatrudnienie mogli liczyć technicy i inny średni personel - 7.763 (13,2%), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 6.714 (11,4%) oraz pracownicy: biurowi - 6.529 (11,1%), usług i sprzedawcy - 5.377 (9,1%), przy pracach prostych - 5.147 (8,7%). Najmniej dostępnych miejsc pracy było dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (1.713) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków (192).

## 2.2.2. NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY

Miejsca pracy powstałe w wyniku np. zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności nazywane są **nowo utworzonymi miejscami pracy**. W jednostkach nowo powstałych wszystkie miejsca pracy będą jednocześnie miejscami nowo utworzonymi<sup>12</sup>.

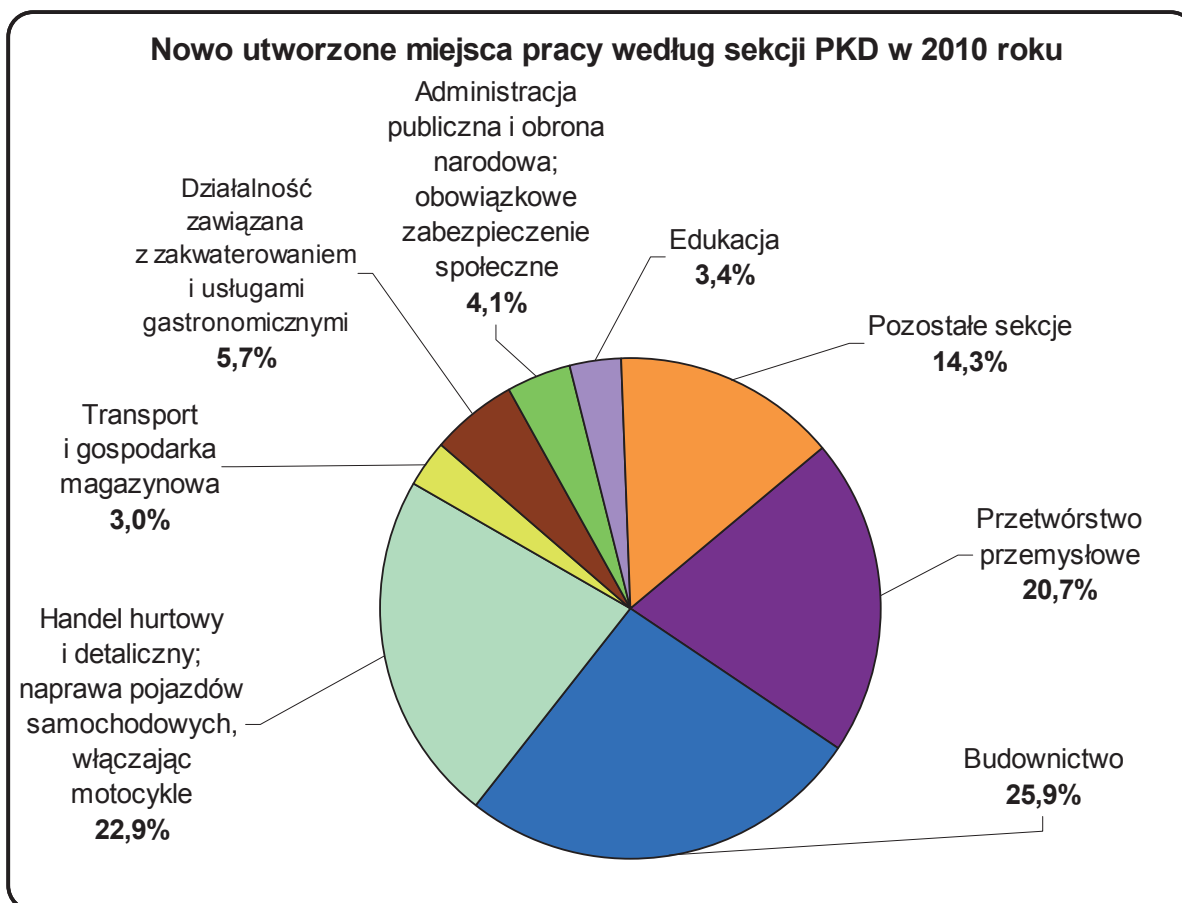


Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

W 2010 roku przedsiębiorstwa z terenu województwa świętokrzyskiego objęte badaniem popytu na pracę zgłosiły **14.679 nowych miejsc pracy**, w tym w **jednostkach małych - 7.262 (49,5% ogółu nowo utworzonych)**, **średnich - 3.514 (23,9%)** i **dużych - 3.903 (26,6%)**. Sektor prywatny prawie 5-krotnie przewyższył publiczny pod względem liczby utworzonych nowych miejsc pracy. W **podmiotach prywatnych powstało 12.351 nowych miejsc pracy (84,1% ogółu)**, zaś w **jednostkach publicznych - 2.328 (15,9%)**.

Najbardziej dynamiczny rozwój rynku pracy zaobserwowano w II kwartale 2010 roku, w którym utworzono 36,7% ogółu nowo utworzonym miejsc pracy.

<sup>12</sup> Definicja pochodzi z objaśnień do formularza - Badanie popytu na pracę (Z-05) GUS.



Branża **budowlana** odegrała wiodącą rolę w tworzeniu nowych miejsc pracy - **3.795**, tj. **25,9%** ogółu nowo powstałych stanowisk, głównie w sektorze prywatnym - 3.289 (86,7%) i jednostkach małych - 1.979 (52,1%).

Nowe miejsca pracy utworzone w sekcji **handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle** - **3.362** stanowiły równie znaczący udział (**22,9%**) w strukturze nowo utworzonych stanowisk pracy w województwie, i skupione były głównie w sektorze prywatnym - 3.348 (99,6%), w większości w jednostkach małych - 2.331 (69,3%).

W przedsiębiorstwach **przetwórstwa przemysłowego** powstało **3.035** nowych miejsc pracy (**20,7%**). Większość nowych stanowisk utworzono w sektorze prywatnym - 3.017 (99,4%) oraz jednostkach dużych - 1.627 (53,6%).

Wymienione powyżej 3 sekcje przyczyniły się do powstania **69,5%** nowych miejsc pracy.

W pozostałych branżach gospodarki zanotowano mniejszą aktywność w tworzeniu nowych miejsc pracy. Jedynie 840 nowe miejsca pracy (5,7%) powstały w jednostkach prowadzących działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, 598 (4,1%) w administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych, 498 (3,4%) w edukacji, 445 (3,0%) w transporcie i gospodarce magazynowej, 370 (2,5%) w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej, 352 (2,4%) w działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej, 320 (2,2%) w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej, 281 (1,9%) w działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją, 243 (1,7%) w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją. Znacznie mniejszy udział w tworzeniu miejsc pracy miało pozostałe siedem sekcji - łącznie 3,6%.

W porównaniu do 2009 roku liczba nowo utworzonych miejsc pracy zwiększyła się o 4.344 (tj. o 42,0%). Sektor prywatny wygenerował o 3.787 (o 44,2%) więcej stanowisk pracy, a publiczny - o 557 (o 31,5%). Zwiększyła się liczba miejsc pracy w podmiotach, niezależnie od wielkości, w jednostkach małych (o 3.010), dużych (o 971) oraz średnich (o 363).

W okresie I półrocza 2010 roku utworzono 9.038 nowych miejsc pracy, tj. 61,6% wszystkich nowo powstałych stanowisk w 2010 roku, głównie w firmach prywatnych - 7.490 (82,9% ogółu nowych miejsc pracy) oraz jednostkach małych - 3.782 (41,9%) i dużych - 2.586 (28,6%). Podobnie jak w całym 2010 roku największy wkład w tworzeniu nowych miejsc pracy miały sekcje: budownictwo - 30,0% (2.710), handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 22,5% (2.034) oraz przetwórstwo przemysłowe - 17,1% (1.544). Łącznie wymienione branże wniosły 69,6% udziału w powstaniu nowych miejsc pracy w okresie analizowanego półrocza.

W **kraju**, na przestrzeni 2010 roku, powstało 609.263 nowe miejsca pracy, głównie w sektorze prywatnym - 540.890 (88,8% ogółu) oraz w jednostkach małych - 244.752 (40,2%) i dużych - 205.817 (33,8%). Sekcjami, w których utworzono najwięcej stanowisk były: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 142.796 (23,4%), przetwórstwo przemysłowe

- 127.891 (21,0%) oraz budownictwo - 95.443 (15,7%), łącznie 60,1% ogółu nowych miejsc pracy (wobec 69,5% w województwie). Ponadto nowe miejsca pracy zostały utworzone w sekcji: transport i gospodarka magazynowa - 34.009 (5,6%), działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 33.112 (5,4%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 31.164 (5,1%), edukacja - 22.145 (3,6%), administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 21.419 (3,5%) oraz działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 20.267 (3,3%).

W odniesieniu do 2009 roku liczba nowo utworzonych stanowisk zwiększyła się o 87.637 (tj. o 16,8%). W sektorze prywatnym powstało o 91.395 (o 20,3%) miejsc pracy więcej, zaś a w publicznym o 3.758 (o 5,2%) mniej. Wzrosła liczba nowo utworzonych miejsc pracy w podmiotach, niezależnie od wielkości, w jednostkach małych - o 42.518 (o 21,0%), dużych - o 32.139 (18,5%) oraz średnich - o 12.980 (o 8,9%).



### 3. WNIOSKI

- Z danych o uczniach z Systemu Informacji Oświatowej MEN wynika, że w szkołach **ponadgimnazjalnych** ogólna **liczba absolwentów w roku szkolnym 2009/2010** wyniosła **20,5 tys. osób**.
  - ✓ **Licea ogólnokształcące i profilowane** ukończyło **9,8 tys. osób (47,7%)**, **technika - 5,9 tys. (28,6%)**, zaś **zasadnicze szkoły zawodowe - 2,5 tys. (12,1%)**. Najmniej osób ukończyło naukę w **szkołach policealnych - 2,4 tys. (11,6%)**. Należy jednak zaznaczyć, iż znaczna część absolwentów kończących średnie szkoły techniczne nie uzyskuje tytułu zawodowego, a jedynie posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej.
  - ✓ Najliczniejszą grupę absolwentów techników stanowiły osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 1,7 tys.**, następnie: **mechaniczne (0,9 tys.)**, **informatyczne (0,8 tys.)**, **gastronomiczno - spożywcze (0,7 tys.)**, **budowlane i ochrony środowiska (0,6 tys.)**, **elektroniczno - elektryczne (0,3 tys.)**. Po szkole policealnej najczęściej było: **techników bezpieczeństwa i higieny pracy (303 osoby)**, **techników usług kosmetycznych (291)**, **techników rolników (253)** oraz **techników informatyków (207)**.
  - ✓ Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najczęściej osób posiadało zawody: **mechaniczne i elektryczne - 761**, **gastronomiczno - spożywcze - 558** oraz **budowlane - 467**. Znaczna grupa absolwentów posiadała zawód **fryzjera - 267** i **sprzedawcy - 160**.
- **Przewidywana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2010/2011** wyniesie **23,0 tys. osób**, tj. **o 2,5 tys. więcej**. Wzrost liczby absolwentów odnotuje się we wszystkich typach szkół, w tym w: liceach ogólnokształcących i profilowanych (o 1,0 tys. osób), szkołach policealnych (o 0,7 tys.), technikach (o 0,6 tys.) oraz zasadniczych szkołach zawodowych (o 0,2 tys.).

- ✓ Szacuje się, iż w 2011 roku **licea ogólnokształcące i profilowane** ukończy **10,7 tys. absolwentów** (46,8%), **technika - 6,5 tys.** (28,3%), **szkoły policealne - 3,1 tys.** (13,4%) oraz **zasadnicze szkoły zawodowe - 2,6 tys.** (11,5%).
  - ✓ Najliczniejszą grupę absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym tworzyć będą osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 2,1 tys.**, następnie: **informatyczne - 1,0 tys.**, **budowlane i ochrony środowiska - 1,0 tys.**, **mechaniczne - 0,9 tys.**, **gastronomiczno - spożywcze - 0,6 tys.** oraz **elektroniczno - elektryczne - 0,3 tys.**
  - ✓ Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób będzie posiadało wykształcenie: **mechaniczne i elektryczne - 814**, **budowlane - 648** oraz **gastronomiczno - spożywcze - 537**. Ponadto w tej grupie absolwentów będzie **316 fryzjerów** i **128 sprzedawców**.
  - ✓ Przewiduje się, iż w 2011 roku w największym stopniu **zwiększy się** liczba technologów robót wykończeniowych w budownictwie, fryzjerów, mechaników pojazdów samochodowych, elektromechaników pojazdów samochodowych, lakierników, mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych, natomiast **zmniejszy się** liczba mechaników - monterów maszyn i urządzeń, sprzedawców, blacharzy samochodowych, ogrodników, piekarzy, murarzy oraz posadzkarzy.
- Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych nie są w dostatecznym stopniu przygotowani do wykonywania zawodu, ze względu na trudności w organizacji praktycznej nauki zawodu, czego przyczyną jest między innymi likwidacja przyzakładowego szkolnictwa zawodowego. W związku z tym charakterystyczną cechą szkolnictwa jest kształcenie po części również w zawodach nadwyżkowych, co znacznie utrudnia znalezienie pracy w wyuczonym zawodzie.
  - Na podstawie danych z Głównego Urzędu Statystycznego wynika, iż w województwie **liczba studentów w roku akademickim 2010/2011** wyniosła **51,0 tys.**, w tym najwięcej osób kształciło się na kierunkach:

pedagogicznych - 11,6 tys. (22,7% ogółu), społecznych - 8,1 tys. (15,8%), ekonomiczno - administracyjnych - 6,7 tys. (13,1%), medycznych - 5,2 tys. (10,2%), architektura i budownictwo - 3,3 tys. (6,5%), humanistycznych - 3,2 tys. (6,2%) oraz inżyniersko - technicznych - 2,4 tys. (4,7%).

- W roku akademickim 2009/2010 liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła 14,1 tys. osób. Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: pedagogicznych - 3,7 tys. (26,3% ogółu), społecznych - 3,4 tys. (24,0%), ekonomiczno - administracyjnych - 1,7 tys. (11,9%), medycznych - 1,6 tys. (11,3%) oraz humanistycznych - 1,1 tys. (7,8%).
- Na koniec 2010 roku liczba pracujących wyniosła 254,8 tys. osób. Jednostki sektora prywatnego miały przewagę nad podmiotami sektora publicznego. W przedsiębiorstwach prywatnych zatrudnionych było 61,9% ogółu pracujących, natomiast w publicznych 38,1%. Jednostki duże (53,6%) przeważały nad podmiotami średnimi (26,2%) oraz małymi (20,2%).
- Największy odsetek pracujących pochodził z produkcyjnego sektora gospodarki. W przetwórstwie przemysłowym pracowało 24,3% ogółu pracujących. Jednostki handlowe skupiały 15,4% ogólnej ich liczby, podmioty prowadzące działalność edukacyjną 13,8%, zaś zatrudnieni w ochronie zdrowia i pomocy społecznej stanowili 10,3% ogółu pracujących. Udział czterech wiodących, pod względem zatrudnienia, sekcji wyniósł 63,8% w ogólnej liczbie pracujących.
- Pod względem struktury zawodowej wśród pracujących dominowali specjaliści - 20,5% oraz robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 17,7%. Udział wymienionych grup zawodowych w ogólnej liczbie pracujących wyniósł 38,2%.
- Na koniec 2010 roku niezrealizowany popyt na pracę w podmiotach gospodarczych z terenu województwa obejmował 1,1 tys. miejsc pracy.
- Większość wolnych miejsc pracy zadeklarowały podmioty gospodarcze sektora prywatnego (76,6%) oraz jednostki małe (54,4%).

- Najwięcej wakatów pozostawało w: **handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (26,2% ogółu), budownictwie (22,7%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (11,1%) oraz przetwórstwie przemysłowym (10,2)**. Wolne miejsca pracy dostępne w wymienionych sekcjach stanowiły **70,2%** ogólnej ich liczby.
- Najwięcej ofert zatrudnienia skierowano do pracowników o niskich kwalifikacjach zawodowych - **26,6%** wszystkich wakatów stanowiły oferty dla **pracowników przy pracach prostych**. Znaczne zapotrzebowanie dotyczyło także: **specjalistów (16,0%** nie obsadzonych stanowisk), **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (14,4%), pracowników biurowych (14,1%)**. Łącznie pracodawcy zaoferowali wymienionym grupom zawodowym **71,1%** wolnych miejsc pracy.
- Na przestrzeni 2010 roku w województwie powstało **14,7 tys. nowych miejsc pracy** (w 2009 roku - 10,3 tys.).
- Jednostki **sektora prywatnego (84,1%)** zdecydowanie bardziej oddziaływały na tworzenie nowych miejsc pracy niż przedsiębiorstwa **sektora publicznego (15,9%)**. Najwięcej nowych miejsc pracy powstało w **jednostkach małych - 49,5%**, natomiast w **średnich - 23,9%** i **dużych - 26,6%** (w 2009 roku odpowiednio: 41,1%, 30,5% i 28,4%).
- Najwięcej nowych miejsc pracy utworzono w **budownictwie (25,9%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (22,9%)** oraz **przetwórstwie przemysłowym (20,7%)**, w 2009 roku odpowiednio: 24,2%, 23,8% i 14,3%. Łączny udział wymienionych sekcji PKD w ogólnej liczbie nowych miejsc pracy wyniósł **69,5%** (w 2009 roku - 62,3%).

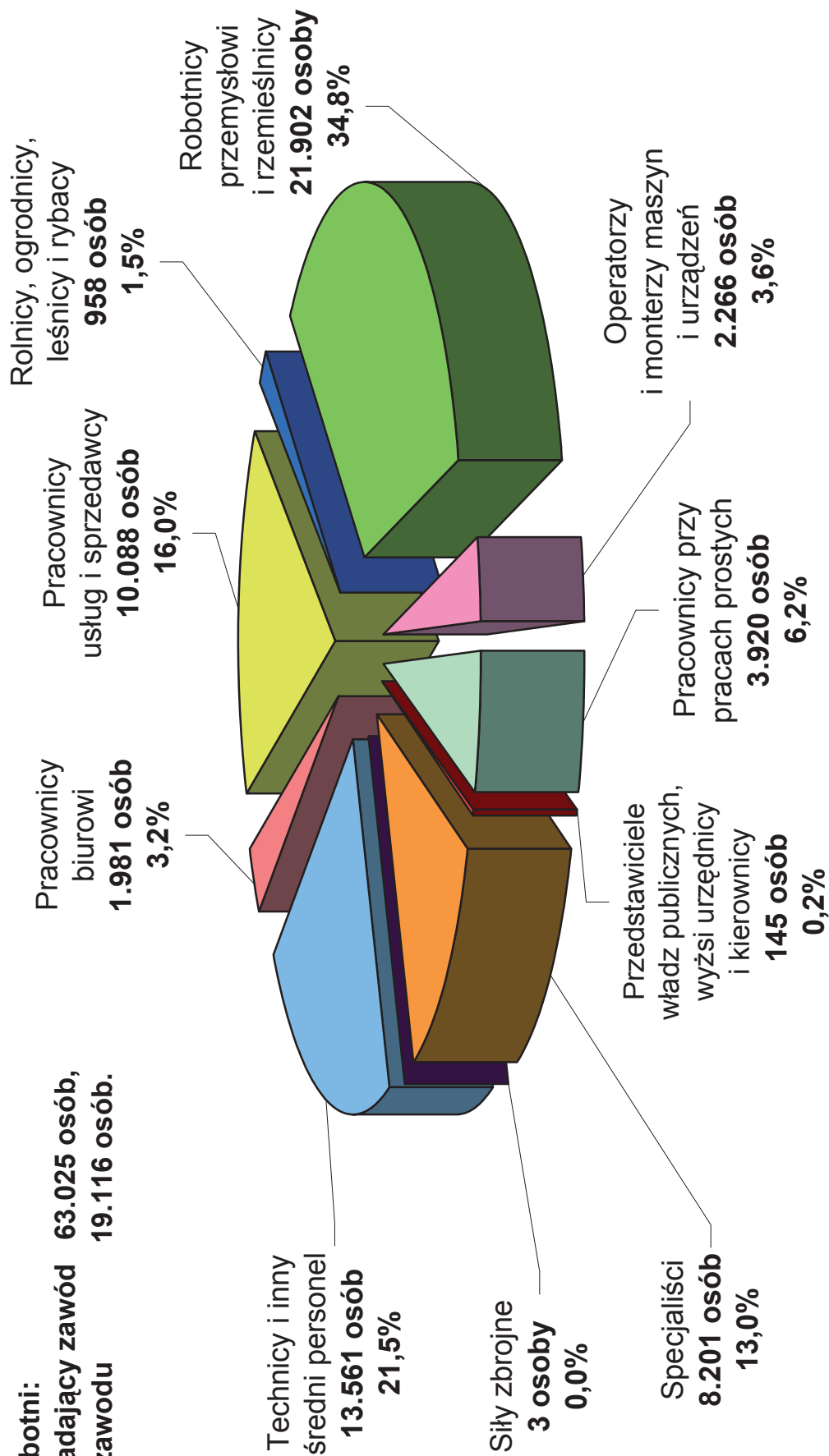
# **ANEKS STATYSTYCZNY**

## Wykres 1. Struktura bezrobotnych posiadających zawód

- stan na 31.12.2010r.

### Bezrobotni:

- posiadający zawód 63.025 osób,  
- bez zawodu 19.116 osób.



**TABLICA 1. BEZROBOTNI ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni														Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
		w II półroczu 2010 roku							na koniec grudnia 2010 roku								
		ogółem	kobiety	osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		ogółem		kobiety	osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach		razem		zgłoszone w II półroczu 2010r.*		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>OGÓLEM</b>		64 806	31 833	9 117	5 208	82 141	41 199	5 582	3 074	7 236	2 491	35 085	17 083	19 370	10 064	16 115	432
Bez zawodu		17 719	9 016	3 824	2 150	19 116	10 012	2 404	1 329	1 086	374	4 835	2 328	2 122	1 066	0	0
Bezrobotni posiadający zawód		47 087	22 817	5 293	3 058	63 025	31 187	3 178	1 745	6 150	2 117	30 250	14 755	17 248	8 998	16 115	432
0	Siłły zbrojne	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	112	51	0	0	145	57	0	0	18	10	99	37	28	10	45	1
2	Specjaliści	8 397	5 932	2 497	1 776	8 201	5 762	1 130	783	622	392	3 402	2 391	1 556	1 112	1 132	32
3	Technicy i inny średni personel	10 243	4 984	1 178	482	13 561	7 235	904	386	1 116	434	6 007	3 227	3 287	1 951	1 723	44
4	Pracownicy biurowi	1 494	1 074	154	121	1 981	1 486	100	84	174	114	1 016	743	599	464	2 607	29
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	7 395	5 788	760	603	10 088	8 164	544	430	840	588	5 357	4 306	2 736	2 304	5 538	95
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	544	305	9	5	958	583	7	5	72	28	377	212	332	212	120	0
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	14 956	3 351	662	68	21 902	5 595	466	54	2 619	385	10 823	2 668	6 575	2 062	2 682	143
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1 455	238	33	3	2 266	471	27	3	242	30	1 157	214	723	174	939	58
9	Pracownicy przy pracach prostych	2 487	1 094	0	0	3 920	1 834	0	0	447	136	2 009	957	1 412	709	1 329	30

(\* ) Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w II półroczu 2010r. wykazana została zgodnie ze sprawozdawczością półroczną

- Załącznik Nr 3 "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności".

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

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 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>82 141</b>	<b>41 199</b>	<b>5 582</b>	<b>3 074</b>	<b>19 370</b>	<b>10 064</b>
<b>BEZ ZAWODU</b>		<b>19 116</b>	<b>10 012</b>	<b>2 404</b>	<b>1 329</b>	<b>2 122</b>	<b>1 066</b>
<b>BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD</b>		<b>63 025</b>	<b>31 187</b>	<b>3 178</b>	<b>1 745</b>	<b>17 248</b>	<b>8 998</b>
<b>0</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>01</b>	<b>OFICEROWIE SIŁ ZBROJNYCH</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0111	Oficerowie sił zbrojnych	2	0	0	0	0	0
<b>03</b>	<b>ŻOŁNIERZE SZEREGOWI</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0311	Żołnierze szeregowi	1	0	0	0	0	0
<b>1</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY</b>	<b>145</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	0	0	0	0
1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	21	4	0	0	6	1
<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU</b>	<b>57</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
1211	Kierownicy do spraw finansowych	5	5	0	0	0	0
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	0	0	0	0
1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	11	3	0	0	3	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	0	0	2	1
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	29	13	0	0	3	0
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	2	1	0	0	1	1
<b>13</b>	<b>KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	8	3	0	0	2	1
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	11	1	0	0	2	1
1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	15	5	0	0	2	0
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	2	1	0	0	2	1
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1	1	0	0	0	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	0	0	0	0



**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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>14</b>	<b>KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
1411	Kierownicy w hotelarstwie	2	2	0	0	0	0
1412	Kierownicy w gastronomii	1	1	0	0	0	0
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	1	1	0	0	0	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	19	10	0	0	5	4
<b>2</b>	<b>SPECJALIŚCI</b>	<b>8 201</b>	<b>5 762</b>	<b>1 130</b>	<b>783</b>	<b>1 556</b>	<b>1 112</b>
<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>1 356</b>	<b>645</b>	<b>276</b>	<b>143</b>	<b>242</b>	<b>88</b>
2111	Fizycy i astronomowie	21	11	8	5	1	0
2113	Chemicy	84	73	27	23	10	9
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	49	29	6	3	5	3
2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	22	16	7	4	5	3
2131	Biolodzy i pokrewni	83	75	30	28	10	8
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	125	65	19	9	30	16
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	56	44	11	7	11	9
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	132	79	34	21	10	6
2142	Inżynierowie budownictwa	77	23	19	8	14	4
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	114	57	25	9	15	5
2144	Inżynierowie mechanicy	203	14	24	0	63	3
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	57	42	13	10	14	10
2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	28	7	2	1	7	1
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	114	54	16	4	15	6
2151	Inżynierowie elektrycy	50	4	12	0	18	0
2152	Inżynierowie elektronicy	32	5	8	0	3	1
2153	Inżynierowie telekomunikacji	38	4	1	0	6	0
2161	Architekci	11	8	2	1	2	1
2162	Architekci krajobrazu	7	6	3	3	0	0
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	20	14	4	3	1	1
2165	Kartografowie i geodeci	12	8	4	3	0	0
2166	Projektanci grafiki i multimedków	21	7	1	1	2	2

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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>22</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>538</b>	<b>477</b>	<b>106</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>88</b>
2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	4	0	0	0	
2212	Lekarze specjaliści	4	3	0	0	1	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	181	175	17	16	58	57
2222	Pielęgniarki specjalistki	2	2	1	1	0	0
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	33	33	3	3	8	8
2232	Położne specjalistki	2	2	0	0	0	0
2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	1	1	0	0	0	0
2251	Lekarze weternarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	12	6	7	4	2	0
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	0	0	0	0
2262	Lekarze dentyści specjaliści	3	2	0	0	0	0
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	4	2	2	0	0
2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	3	3	0	0	0	0
2281	Farmaceuci	3	3	0	0	1	1
2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	30	24	7	5	5	5
2283	Fizjoterapeuci	218	178	57	49	17	16
2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	9	9	5	5	0	0
2285	Audiofonolodzy i logopedzi	4	4	1	1	1	1
2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	24	24	6	6	0	0
<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA</b>	<b>2 032</b>	<b>1 655</b>	<b>218</b>	<b>184</b>	<b>418</b>	<b>349</b>
2310	Nauczyciele akademicy	3	2	0	0	1	1
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	30	16	1	1	11	4
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	711	507	76	56	141	106
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	207	183	12	7	52	45
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	111	107	6	6	40	40
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	748	642	109	103	124	108
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	11	11	2	2	5	5
2353	Lektorzy języków obcych	4	4	0	0	0	0
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	3	3	0	0	1	1
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	204	180	12	9	43	39

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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>24</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA</b>	<b>1 627</b>	<b>1 144</b>	<b>195</b>	<b>132</b>	<b>300</b>	<b>226</b>
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	41	34	13	11	5	5
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	56	46	2	2	11	10
2413	Analitycy finansowi	218	168	13	8	54	44
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	50	33	23	16	2	1
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	776	524	110	68	147	103
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	62	54	13	11	14	13
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2	1	1	1	0	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	388	263	18	14	65	49
2432	Specjaliści do spraw public relations	4	2	0	0	1	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	20	13	1	0	0	0
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	1	1	1	1	0	0
2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	9	5	0	0	1	1
<b>25</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO - KOMUNIKACYJNYCH</b>	<b>176</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>6</b>
2511	Analitycy systemowi	2	1	0	0	1	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	0	1	0	0	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	1	0	0	0	0	0
2514	Programiści aplikacji	5	0	2	0	0	0
2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	84	14	10	2	14	4
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	26	12	2	1	5	1
2522	Administratorzy systemów komputerowych	8	3	1	0	2	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	48	4	6	1	6	1
<b>26</b>	<b>SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY</b>	<b>2 472</b>	<b>1 807</b>	<b>313</b>	<b>228</b>	<b>475</b>	<b>355</b>
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2	2	0	0	0	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	191	101	50	26	29	10
2621	Archiwiści i muzealnicy	5	5	0	0	2	2
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	65	56	9	7	16	14
2631	Ekonomiści	1 410	1 107	115	94	314	251
2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	108	85	14	10	21	17
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	376	209	52	33	52	33

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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
2634	Psycholodzy i pokrewni	22	20	6	6	2	2
2635	Specjaliści do spraw społecznych	42	31	12	10	5	3
2636	Specjaliści do spraw religii	1	0	0	0	0	0
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	3	3	1	1	0	0
2642	Dziennikarze	52	34	9	6	5	3
2643	Filolodzy i tłumacze	159	131	40	32	24	18
2651	Artyści plastycy	22	13	3	2	2	0
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	4	3	2	1	1	1
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
2655	Aktorzy	6	5	0	0	1	0
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	3	2	0	0	1	1
<b>3</b>	<b>TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>13 561</b>	<b>7 235</b>	<b>904</b>	<b>386</b>	<b>3 287</b>	<b>1 951</b>
<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>7 284</b>	<b>2 420</b>	<b>371</b>	<b>51</b>	<b>1 844</b>	<b>743</b>
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	187	118	15	5	41	27
3112	Technicy budownictwa	938	153	86	0	219	64
3113	Technicy elektrycy	486	39	16	0	110	15
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	475	67	35	0	102	21
3115	Technicy mechanicy	2 459	256	121	1	628	98
3116	Technicy chemicy i pokrewni	85	72	0	0	31	23
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	123	13	0	0	40	2
3118	Kreślarze	6	3	0	0	3	1
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	790	592	21	11	223	174
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	4	2	0	0	0	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	41	2	1	0	14	2
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	10	3	0	0	4	3
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	0	0	3	3
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	1	1	1	0	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	888	590	39	16	239	182
3143	Technicy leśnictwa	106	12	6	1	27	2
3144	Technicy technologii żywności	668	491	30	16	159	126
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	3	1	0	0	0	0
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	4	0	0	0	0	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	0	0	0	1	0
3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	1	0	0	0	0	0

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>1 459</b>	<b>1 141</b>	<b>167</b>	<b>121</b>	<b>272</b>	<b>222</b>
3211	Operatorzy aparatury medycznej	12	9	1	1	5	3
3212	Technicy analityki medycznej	35	34	1	1	13	13
3213	Technicy farmaceutyczni	90	85	18	16	12	11
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	41	33	4	4	8	4
3220	Dietetycy i żywieniowcy	733	559	96	64	125	97
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	8	6	1	1	0	0
3240	Technicy weterynarii	11	5	1	1	1	0
3251	Asystenci dentystyczni	22	22	3	3	4	4
3253	Optycy okularowi	4	3	0	0	0	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	63	49	7	6	11	9
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	311	219	27	17	61	52
3256	Ratownicy medyczni	18	7	5	4	3	1
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	111	110	3	3	29	28
<b>33</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI</b>	<b>3 943</b>	<b>3 242</b>	<b>230</b>	<b>164</b>	<b>1 007</b>	<b>891</b>
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	4	4	0	0	2	2
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	24	20	2	1	5	5
3313	Księgowi	154	146	1	1	50	47
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3 056	2 605	173	129	785	716
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	0	0	0	0	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	16	12	1	1	4	3
3322	Przedstawiciele handlowi	113	46	3	1	17	6
3323	Zaopatrzeniowcy	62	15	1	0	18	5
3324	Pośrednicy handlowi	27	24	1	1	8	7
3331	Spedytorzy i pokrewni	33	9	16	3	4	2
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1	0	0	0	0	0
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	45	36	1	1	11	10
3342	Sekretarze sądowi	7	5	0	0	1	1
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	373	305	31	26	94	82
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	7	7	0	0	2	2
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	0	0	0	0	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0	0	0
3355	Policjanci służby kryminalnej	4	1	0	0	1	0
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	4	0	0	0	0	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	10	6	0	0	5	3

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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>34</b>	<b>SREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY</b>	<b>440</b>	<b>306</b>	<b>59</b>	<b>40</b>	<b>97</b>	<b>68</b>
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	176	155	14	14	43	37
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	3	2	0	0	0	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3	3	0	0	0	0
3431	Fotografowie	31	12	1	0	13	5
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	102	65	7	7	29	15
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	18	16	6	5	5	5
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	87	45	29	14	4	4
3436	Muzycy i pokrewni	8	0	1	0	0	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	12	8	1	0	3	2
<b>35</b>	<b>TECHNICZY INFORMATYCZY</b>	<b>435</b>	<b>126</b>	<b>77</b>	<b>10</b>	<b>67</b>	<b>27</b>
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	4	0	4	0	0	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	315	107	69	9	41	21
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	40	10	2	0	5	1
3514	Technicy sieci internetowych	1	1	1	1	0	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	8	1	0	0	5	1
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	67	7	1	0	16	4
<b>4</b>	<b>PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>1 981</b>	<b>1 486</b>	<b>100</b>	<b>84</b>	<b>599</b>	<b>464</b>
<b>41</b>	<b>SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI</b>	<b>869</b>	<b>768</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>264</b>	<b>238</b>
4110	Pracownicy obsługi biurowej	793	693	19	19	242	217
4120	Sekretarki (ogólne)	58	58	2	2	13	13
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	15	15	0	0	8	8
4132	Operatorzy wprowadzania danych	3	2	0	0	1	0
<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA</b>	<b>446</b>	<b>374</b>	<b>64</b>	<b>57</b>	<b>102</b>	<b>88</b>
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	39	36	1	1	13	13
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	2	2	0	0	0	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	9	4	0	0	4	3
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	88	67	4	4	36	28
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	2	0	0	0	1	0
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	44	42	1	1	13	13
4224	Recepcjoniści hotelowi	169	139	52	45	16	12
4225	Pracownicy biur informacji	29	26	1	1	2	2
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	57	51	2	2	17	17
4227	Ankieterzy	7	7	3	3	0	0

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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>43</b>	<b>PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWYCH-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ</b>	<b>595</b>	<b>309</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>206</b>	<b>121</b>
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	52	48	2	2	19	18
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	79	74	0	0	34	33
4313	Pracownicy obsługi płacowej	1	1	0	0	0	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	411	159	10	3	140	62
4322	Planiści produkcyjni	6	4	0	0	1	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	46	23	1	0	12	8
<b>44</b>	<b>POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA</b>	<b>71</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>17</b>
4412	Listonosze i pokrewni	41	11	0	0	15	6
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	1	1	0	0	0	0
4415	Pracownicy działów kadr	16	15	0	0	8	7
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	13	8	2	1	4	4
<b>5</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>10 088</b>	<b>8 164</b>	<b>544</b>	<b>430</b>	<b>2 736</b>	<b>2 304</b>
<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH</b>	<b>4 692</b>	<b>3 557</b>	<b>340</b>	<b>256</b>	<b>1 159</b>	<b>900</b>
5112	Konduktorzy i pokrewni	35	12	0	0	7	3
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	6	5	0	0	1	1
5120	Kucharze	1 857	1 448	150	83	445	392
5131	Kelnerzy	411	352	20	12	115	106
5132	Barmani	88	74	1	1	23	22
5141	Fryzjerzy	1 105	1 076	146	139	202	195
5142	Kosmetyczki i pokrewni	158	158	13	13	28	28
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3	3	0	0	0	0
5152	Pracownicy usług domowych	9	9	0	0	1	1
5153	Gospodarze budynków	1 001	415	8	6	333	151
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	9	1	0	0	3	1
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	2	1	1	1	0	0
5165	Instruktorzy nauki jazdy	4	0	0	0	1	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	1	1	0	0
<b>52</b>	<b>SPRZEDAWCY I POKREWNI</b>	<b>4 953</b>	<b>4 412</b>	<b>194</b>	<b>169</b>	<b>1 451</b>	<b>1 335</b>
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	2	2	0	0	0	0
5212	Sprzedawcy uliczni żywności	3	2	0	0	1	0
5221	Właściciele sklepów	14	7	0	0	5	3
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	5	5	0	0	1	1
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4 508	4 042	173	150	1 313	1 215

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	113	102	8	8	24	23
5242	Demonstratorzy wyrobów	1	1	0	0	1	1
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	8	7	2	2	0	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	10	6	4	2	0	0
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	30	6	0	0	5	2
5246	Wydawcy posiłków	4	4	1	1	0	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	255	228	6	6	101	90
<b>53</b>	<b>PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI</b>	<b>168</b>	<b>148</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>63</b>	<b>60</b>
5311	Opiekunowie dziecięcy	11	10	0	0	5	4
5321	Pomocniczy personel medyczny	4	4	0	0	2	2
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	117	115	1	1	46	46
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	36	19	2	2	10	8
<b>54</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OCHRONY</b>	<b>275</b>	<b>47</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>63</b>	<b>9</b>
5411	Strażacy	2	0	0	0	0	0
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1	0	0	0	1	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	264	43	7	2	61	9
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	8	4	0	0	1	0
<b>6</b>	<b>ROLNICY, OGRODnicy, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>958</b>	<b>583</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>332</b>	<b>212</b>
<b>61</b>	<b>ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ</b>	<b>783</b>	<b>522</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>267</b>	<b>187</b>
6111	Rolnicy upraw polowych	217	128	0	0	78	46
6112	Sadownicy	10	8	0	0	2	2
6113	Ogrodnicy	296	232	6	5	93	78
6114	Rolnicy upraw mieszanych	41	21	0	0	13	8
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	6	4	0	0	3	3
6122	Hodowcy drobiu	10	8	0	0	6	6
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	1	0	0	0	0
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	16	8	0	0	7	4
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	186	112	1	0	65	40
<b>62</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>128</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>14</b>
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	121	26	0	0	51	14
6221	Hodowcy ryb	6	0	0	0	1	0
6223	Rybacy morscy	1	0	0	0	0	0
<b>63</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>11</b>
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	47	35	0	0	13	11



**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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>7</b>	<b>ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>21 902</b>	<b>5 595</b>	<b>466</b>	<b>54</b>	<b>6 575</b>	<b>2 062</b>
<b>71</b>	<b>ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)</b>	<b>4 950</b>	<b>161</b>	<b>119</b>	<b>1</b>	<b>1 362</b>	<b>57</b>
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	50	10	0	0	13	3
7112	Murarze i pokrewni	1 590	11	46	0	445	3
7113	Robotnicy obróbki kamienia	88	0	0	0	11	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	487	3	5	0	155	2
7115	Cieśle i stolarze budowlani	393	5	1	0	115	2
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	113	1	2	0	31	1
7117	Monterzy budownictwa wodnego	6	0	0	0	1	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	48	4	1	0	13	2
7121	Dekarze	80	0	0	0	18	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	384	3	40	0	79	0
7123	Tynkarze i pokrewni	71	3	0	0	15	1
7124	Monterzy izolacji	62	1	1	0	20	0
7125	Szklarze	16	1	0	0	4	1
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	547	3	5	0	170	0
7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	57	1	1	0	12	1
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	204	25	2	0	41	8
7131	Malarze i pokrewni	614	80	5	1	189	29
7132	Lakiernicy	138	10	10	0	29	4
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	0	0	0	1	0
<b>72</b>	<b>ROBOTNICY OBRÓBKII METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI</b>	<b>8 605</b>	<b>724</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	<b>2 525</b>	<b>277</b>
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	193	32	0	0	70	9
7212	Spawacze i pokrewni	354	14	1	0	103	4
7213	Blacharze	295	1	27	0	68	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	115	4	2	0	39	1
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	4	0	0	0	1	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	37	0	0	0	13	0
7222	Ślusarze i pokrewni	2 103	85	28	0	671	36
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1 588	401	19	0	535	156
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	7	3	0	0	1	1
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2 140	7	80	0	491	4
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	3	0	0	0	1	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1 736	177	19	0	525	66
7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	30	0	3	0	7	0

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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>73</b>	<b>RZEMIEŚNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI</b>	<b>785</b>	<b>528</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>277</b>	<b>203</b>
7311	Mechanicy precyzyjni	171	98	0	0	58	36
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	14	3	0	0	5	1
7314	Ceramicy i pokrewni	156	124	0	0	59	50
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	35	8	0	0	15	3
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	99	82	1	1	41	34
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	15	8	0	0	7	3
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	158	154	3	3	57	57
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	0	0	2	2
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	11	2	0	0	4	2
7322	Drukarze	64	16	4	1	14	5
7323	Introligatorzy i pokrewni	56	28	0	0	15	10
<b>74</b>	<b>ELEKTRYCY I ELEKTRONICY</b>	<b>1 731</b>	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>505</b>	<b>40</b>
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	309	22	6	0	111	10
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1 213	75	37	0	341	27
7413	Monterzy linii elektrycznych	21	3	1	1	6	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	133	7	8	0	36	3
7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	55	1	1	0	11	0
<b>75</b>	<b>ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNYCH I POKREWNI</b>	<b>5 831</b>	<b>4 074</b>	<b>107</b>	<b>47</b>	<b>1 906</b>	<b>1 485</b>
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	356	107	3	0	107	49
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 451	767	72	32	412	266
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	4	4	0	0	0	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	21	14	0	0	7	3
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	7	5	0	0	2	2
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	32	4	0	0	10	0
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	700	107	18	1	179	37
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	77	10	0	0	24	4
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1 686	1 661	12	12	544	535
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	29	25	0	0	11	8
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1 005	1 001	1	1	416	414
7534	Tapicerzy i pokrewni	51	21	0	0	18	12

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	20	11	0	0	10	7
7536	Obuwnicy i pokrewni	305	261	1	1	141	126
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	82	73	0	0	25	22
7542	Strzałowi	2	0	0	0	0	0
7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	3	3	0	0	0	0
<b>8</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>2 266</b>	<b>471</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>723</b>	<b>174</b>
<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>922</b>	<b>349</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>325</b>	<b>129</b>
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	153	0	0	0	52	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	10	2	0	0	4	1
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	12	2	0	0	3	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	29	6	0	0	9	4
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	151	24	1	1	48	9
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	0	0	0	0	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	36	15	0	0	13	4
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	0	0	0	0	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	18	6	0	0	6	3
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	27	7	0	0	13	4
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	31	20	0	0	13	7
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	12	11	0	0	2	2
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	1	0	0	1	1
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4	1	0	0	0	0
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	12	11	0	0	4	4
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	1	0	0	0	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	4	1	0	0	0	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	0	0	1	1
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	0	0	2	2
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	229	198	0	0	80	73

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	18	13	1	1	8	5
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	24	1	1	0	8	1
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	45	13	1	0	16	6
8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	65	2	0	0	33	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1	0	0	0	1	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	31	8	0	0	8	2
<b>82</b>	<b>MONTERZY</b>	<b>235</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>15</b>
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	137	25	7	0	46	10
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	36	14	0	0	9	3
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	44	10	1	0	8	2
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	18	2	1	0	6	0
<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>1 109</b>	<b>71</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>329</b>	<b>30</b>
8311	Maszyniści kolejowi i metra	14	0	0	0	5	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	75	23	1	1	28	10
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	193	3	2	0	54	0
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	54	1	1	0	12	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	330	0	1	0	95	0
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	267	3	9	0	76	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	48	6	0	0	16	4
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	70	30	0	0	27	14
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	55	5	0	0	15	2
8350	Marynarze i pokrewni	3	0	0	0	1	0
<b>9</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>3 920</b>	<b>1 834</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 412</b>	<b>709</b>
<b>91</b>	<b>POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI</b>	<b>1 023</b>	<b>920</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>395</b>	<b>359</b>
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	127	122	0	0	48	47
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	820	725	0	0	314	279
9121	Praczk ręczne i prasowacze	70	69	0	0	29	29
9122	Czyściciele pojazdów	6	4	0	0	4	4
<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	9	7	0	0	4	3
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	0	0
9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	1	1	0	0	1	1
9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	6	0	0	0	3	0

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2010 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

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>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>2 229</b>	<b>627</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>752</b>	<b>238</b>
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	7	1	0	0	2	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	348	52	0	0	131	26
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	800	24	0	0	246	10
9321	Pakowacze	147	109	0	0	50	39
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	731	398	0	0	268	151
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	3	0	0	0	1	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	192	42	0	0	54	12
9334	Układacze towarów na półkach	1	1	0	0	0	0
<b>94</b>	<b>PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI</b>	<b>110</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
9412	Pomoce kuchenne	110	104	0	0	30	30
<b>95</b>	<b>SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZĄCY USŁUGI NA ULICACH</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	0	0	0	1	0
9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0
<b>96</b>	<b>ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>538</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>78</b>
9611	Ładowacze nieczystości	2	0	0	0	1	0
9612	Sortowacze odpadów	6	4	0	0	1	1
9613	Zamiatacze i pokrewni	291	80	0	0	126	38
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	32	25	0	0	14	12
9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	207	66	0	0	84	27

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
<b>OGÓŁEM</b>		<b>64 806</b>	<b>31 833</b>	<b>9 117</b>	<b>5 208</b>	<b>16 115</b>
<b>BEZ ZAWODU</b>		<b>17 719</b>	<b>9 016</b>	<b>3 824</b>	<b>2 150</b>	<b>0</b>
<b>BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD</b>		<b>47 087</b>	<b>22 817</b>	<b>5 293</b>	<b>3 058</b>	<b>16 115</b>
<b>0</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>01</b>	<b>OFICEROWIE SIŁ ZBROJNYCH</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0111	Oficerowie sił zbrojnych	2	0	0	0	0
<b>03</b>	<b>ŻOŁNIERZE SZEREGOWI</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0311	Żołnierze szeregowi	2	0	0	0	0
<b>1</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY</b>	<b>112</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>
<b>11</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	1	0	0	0
1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	16	4	0	0	4
<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU</b>	<b>50</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
1211	Kierownicy do spraw finansowych	6	5	0	0	3
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	3	0	0	1
1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	10	4	0	0	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	2
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	27	15	0	0	7
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	1	0	0	0
<b>13</b>	<b>KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0	1
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	5	2	0	0	3
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	8	0	0	0	10
1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	11	4	0	0	5
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0	1

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	0	0	1
<b>14</b>	<b>KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
1411	Kierownicy w hotelarstwie	1	1	0	0	0
1412	Kierownicy w gastronomii	1	1	0	0	1
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	1	1	0	0	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	13	7	0	0	6
<b>2</b>	<b>SPECJALIŚCI</b>	<b>8 397</b>	<b>5 932</b>	<b>2 497</b>	<b>1 776</b>	<b>1 132</b>
<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>1 570</b>	<b>851</b>	<b>651</b>	<b>370</b>	<b>166</b>
2111	Fizycy i astronomowie	30	18	16	9	2
2113	Chemicy	109	100	55	50	15
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	54	41	16	14	0
2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	23	20	11	8	6
2131	Biolodzy i pokrewni	106	98	55	51	6
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	102	61	33	22	2
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	78	57	40	26	8
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	171	99	80	48	15
2142	Inżynierowie budownictwa	110	43	49	20	19
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	154	98	71	41	21
2144	Inżynierowie mechanicy	166	12	50	2	14
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	70	54	34	30	3
2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	33	10	9	3	1
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	151	81	58	26	7
2151	Inżynierowie elektrycy	47	2	23	0	6
2152	Inżynierowie elektronicy	35	3	15	0	1
2153	Inżynierowie telekomunikacji	34	5	5	0	0
2161	Architekci	14	9	4	3	6
2162	Architekci krajobrazu	9	6	5	4	1
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	16	11	7	5	3
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	3	2	1	0	0
2165	Kartografowie i geodeci	25	14	8	5	3
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	30	7	6	3	27

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>643</b>	<b>540</b>	<b>245</b>	<b>202</b>	<b>153</b>
2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	16	11	0	0	1
2212	Lekarze specjaliści	7	6	1	1	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	163	156	49	46	54
2222	Pielęgniarki specjalistki	3	3	1	1	0
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	30	30	9	9	10
2232	Położne specjalistki	2	2	0	0	3
2251	Lekarze weternarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	21	11	15	8	5
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	2	1	1	0
2262	Lekarze dentyści specjaliści	2	1	0	0	0
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8	8	6	6	3
2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	4	4	2	2	4
2281	Farmaceuci	8	8	2	2	9
2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	38	24	18	10	1
2283	Fizjoterapeuci	280	218	113	89	56
2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	14	14	8	8	1
2285	Audiofonolodzy i logopedzi	9	8	3	2	3
2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	35	34	17	17	3
<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA</b>	<b>2 077</b>	<b>1 715</b>	<b>500</b>	<b>437</b>	<b>487</b>
2310	Nauczyciele akademicy	7	4	1	1	7
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	17	9	1	1	75
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	758	561	169	132	47
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	188	169	39	31	70
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	94	91	14	14	94
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	798	698	236	222	12
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	17	16	4	4	20
2353	Lektorzy języków obcych	7	6	0	0	12
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0	5
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	190	160	36	32	145



**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
<b>24</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA</b>	<b>1 484</b>	<b>1 041</b>	<b>364</b>	<b>253</b>	<b>182</b>
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	56	47	25	22	5
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	52	41	14	12	29
2413	Analitycy finansowi	155	116	24	15	10
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	67	50	35	25	9
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	724	505	201	136	29
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	58	46	25	19	20
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2	1	1	1	5
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	336	215	33	19	45
2432	Specjaliści do spraw public relations	3	2	1	1	2
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	23	13	2	0	27
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	1	1	1	1	0
2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7	4	2	2	1
<b>25</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO - KOMUNIKACYJNYCH</b>	<b>202</b>	<b>31</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>18</b>
2511	Analitycy systemowi	2	1	1	0	1
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	7	0	5	0	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	1	0	0	0	0
2514	Programiści aplikacji	10	0	7	0	5
2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	107	15	24	4	6
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	18	9	4	1	3
2522	Administratorzy systemów komputerowych	7	3	1	0	1
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	50	3	13	2	2
<b>26</b>	<b>SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY</b>	<b>2 421</b>	<b>1 754</b>	<b>682</b>	<b>507</b>	<b>126</b>
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2	2	0	0	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	228	120	93	51	14
2621	Archiwiści i muzealnicy	5	4	0	0	46
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	62	52	16	13	5
2631	Ekonomiści	1 185	913	246	193	17

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	108	87	41	32	3
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	446	254	120	77	3
2634	Psycholodzy i pokrewni	31	26	19	17	13
2635	Specjaliści do spraw społecznych	57	50	24	21	6
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	3	3	1	1	0
2642	Dziennikarze	54	37	18	12	15
2643	Filolodzy i tłumacze	213	189	97	87	0
2651	Artyści plastycy	18	11	5	2	1
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	2	2	1	0
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1	0	0	0	0
2655	Aktorzy	3	3	0	0	0
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	2	1	0	0	3
<b>3</b>	<b>TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>10 243</b>	<b>4 984</b>	<b>1 178</b>	<b>482</b>	<b>1 723</b>
<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>5 381</b>	<b>1 488</b>	<b>491</b>	<b>58</b>	<b>208</b>
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	154	85	19	6	21
3112	Technicy budownictwa	714	90	110	0	18
3113	Technicy elektrycy	358	21	19	0	25
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	454	46	61	0	16
3115	Technicy mechanicy	1 864	139	167	2	51
3116	Technicy chemicy i pokrewni	46	40	0	0	2
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	80	11	0	0	2
3118	Kreślarze	6	3	1	0	5
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	514	364	23	11	26
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	6	2	0	0	4
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	31	0	1	0	9
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	5	0	0	0	2
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	0	0	4
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	1	1	1	1
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	573	335	44	12	4
3143	Technicy leśnictwa	66	10	6	1	5
3144	Technicy technologii żywności	494	336	39	25	12
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	4	1	0	0	1
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	4	0	0	0	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	2	0	0	0
3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	1	0	0	0	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>1 216</b>	<b>894</b>	<b>208</b>	<b>147</b>	<b>246</b>
3211	Operatorzy aparatury medycznej	6	5	1	1	4
3212	Technicy analityki medycznej	14	13	1	1	4
3213	Technicy farmaceutyczni	118	113	31	29	25
3214	Technicy medyczni i dentyści	26	21	5	5	6
3220	Dietetycy i żywieniowcy	611	433	112	72	6
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	8	5	1	1	0
3240	Technicy weterynarii	15	5	2	1	2
3251	Asystenci dentyści	14	14	2	2	7
3253	Optycy okularowi	3	3	0	0	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	55	42	7	5	14
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	251	160	33	20	8
3256	Ratownicy medyczni	27	13	7	4	3
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	68	67	6	6	167
<b>33</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI</b>	<b>2 865</b>	<b>2 253</b>	<b>295</b>	<b>215</b>	<b>896</b>
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	3	2	0	0	3
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	27	22	3	3	41
3313	Księgowi	95	92	2	2	82
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2 169	1 776	223	170	18
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	0	0	0	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	17	15	3	3	26
3322	Przedstawiciele handlowi	101	41	2	1	118
3323	Zaopatrzeniowcy	43	10	2	0	101
3324	Pośrednicy handlowi	20	16	2	2	3
3331	Spedytorzy i pokrewni	35	11	16	1	16
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2	0	0	0	3
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0	2
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	32	24	2	2	2
3342	Sekretarze sądowi	4	2	0	0	1
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	292	230	39	31	440
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	7	7	0	0	20
3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	1	0	0	0	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0	10
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0	5
3355	Policjanci służby kryminalnej	3	1	0	0	2
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	0	0	0	0
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	2	0	0	0	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	9	3	1	0	3

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
<b>34</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY</b>	<b>356</b>	<b>245</b>	<b>74</b>	<b>48</b>	<b>306</b>
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	130	115	19	19	136
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0	0	0	0	5
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	1	0	0	2
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	4	4	0	0	5
3431	Fotografowie	21	7	1	0	13
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	72	47	9	8	21
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	28	24	10	9	85
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	84	43	31	12	2
3436	Muzycy i pokrewni	9	1	3	0	1
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	6	3	1	0	36
<b>35</b>	<b>TECHNICZY INFORMATYCY</b>	<b>425</b>	<b>104</b>	<b>110</b>	<b>14</b>	<b>67</b>
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	5	0	5	0	1
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	317	89	99	13	50
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	46	10	2	0	13
3514	Technicy sieci internetowych	1	1	1	1	1
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	6	0	0	0	1
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	50	4	3	0	1
<b>4</b>	<b>PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>1 494</b>	<b>1 074</b>	<b>154</b>	<b>121</b>	<b>2 607</b>
<b>41</b>	<b>SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI</b>	<b>633</b>	<b>549</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>1 612</b>
4110	Pracownicy obsługi biurowej	572	489	36	32	1 426
4120	Sekretarki (ogólne)	50	50	3	3	151
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	9	9	0	0	4
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	1	0	0	31
<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA</b>	<b>406</b>	<b>326</b>	<b>91</b>	<b>76</b>	<b>150</b>
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	26	22	1	1	18
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	4	3	0	0	2
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0	0	0	0	2
4214	Windykatorzy i pokrewni	8	2	0	0	4
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	58	47	3	3	16
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	0	0	0	0
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	32	28	1	1	2
4224	Recepcjoniści hotelowi	200	155	71	56	21
4225	Pracownicy biur informacji	23	20	3	3	7
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	47	42	10	10	78
4227	Ankieterzy	7	7	2	2	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
<b>43</b>	<b>PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWYCH-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ</b>	<b>407</b>	<b>178</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	39	36	4	4	73
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	41	36	2	2	22
4313	Pracownicy obsługi płacowej	1	1	0	0	2
4321	Magazynierzy i pokrewni	295	90	15	3	188
4322	Planiści produkcyjni	4	3	0	0	5
4323	Pracownicy do spraw transportu	27	12	1	0	16
<b>44</b>	<b>POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA</b>	<b>48</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>539</b>
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	1	0	0	1
4412	Listonosze i pokrewni	27	5	0	0	108
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	1	1	0	0	47
4415	Pracownicy działów kadr	10	8	0	0	91
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	9	6	2	1	292
<b>5</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>7 395</b>	<b>5 788</b>	<b>760</b>	<b>603</b>	<b>5 538</b>
<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH</b>	<b>3 548</b>	<b>2 613</b>	<b>476</b>	<b>364</b>	<b>3 608</b>
5112	Konduktorzy i pokrewni	24	7	0	0	0
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	6	4	0	0	0
5120	Kucharze	1 335	947	196	115	356
5131	Kelnerzy	320	251	32	17	112
5132	Barmani	79	64	7	5	56
5141	Fryzjerzy	937	901	199	191	138
5142	Kosmetyczki i pokrewni	145	145	27	27	100
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3	3	0	0	48
5152	Pracownicy usług domowych	9	9	1	1	0
5153	Gospodarze budynków	676	277	11	5	2 787
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	4	0	0	0	7
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	3	2	2	2	0
5165	Instruktorzy nauki jazdy	4	0	0	0	3
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	1	1
<b>52</b>	<b>SPRZEDAWCY I POKREWNI</b>	<b>3 517</b>	<b>3 058</b>	<b>269</b>	<b>235</b>	<b>1 729</b>
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	2	2	0	0	0
5221	Właściciele sklepów	6	3	0	0	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0	1
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3 218	2 822	243	213	1 527
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	81	72	9	9	63
5242	Demonstratorzy wyrobów	1	1	0	0	0
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	10	8	3	3	7
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	11	6	3	1	35
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	32	6	1	0	42
5246	Wydawcy posiłków	4	4	1	1	24
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	151	133	9	8	30
<b>53</b>	<b>PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI</b>	<b>97</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>159</b>
5311	Opiekunowie dziecięcy	8	7	0	0	87
5312	Asystenci nauczycieli	1	0	0	0	9
5321	Pomocniczy personel medyczny	3	2	1	0	4
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	63	61	0	0	50
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	22	11	2	2	9
<b>54</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OCHRONY</b>	<b>233</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>42</b>
5411	Strażacy	3	0	0	0	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	219	33	12	2	37
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	11	3	0	0	5
<b>6</b>	<b>ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>544</b>	<b>305</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>120</b>
<b>61</b>	<b>ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ</b>	<b>455</b>	<b>281</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>100</b>
6111	Rolnicy upraw polowych	134	78	0	0	1
6112	Sadownicy	8	7	0	0	0
6113	Ogrodnicy	183	128	8	5	92
6114	Rolnicy upraw mieszanych	15	7	0	0	1
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	2	2	0	0	1
6122	Hodowcy drobiu	4	3	0	0	1
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	8	4	0	0	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	101	52	1	0	4
<b>62</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>65</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	62	9	0	0	18
6221	Hodowcy ryb	3	0	0	0	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
<b>63</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	24	15	0	0	2
<b>7</b>	<b>ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>14 956</b>	<b>3 351</b>	<b>662</b>	<b>68</b>	<b>2 682</b>
<b>71</b>	<b>ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)</b>	<b>3 470</b>	<b>87</b>	<b>160</b>	<b>1</b>	<b>1 049</b>
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	28	4	0	0	97
7112	Murarze i pokrewni	1 079	6	67	0	166
7113	Robotnicy obróbki kamienia	73	1	0	0	18
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	330	1	5	0	46
7115	Cieśle i stolarze budowlani	257	4	3	0	62
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	84	0	3	0	72
7117	Monterzy budownictwa wodnego	4	0	0	0	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	29	1	1	0	24
7121	Dekarze	60	0	0	0	24
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	318	3	45	0	63
7123	Tynkarze i pokrewni	62	2	0	0	77
7124	Monterzy izolacji	38	1	1	0	19
7125	Szklarze	12	0	0	0	21
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	391	2	12	0	153
7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	41	0	2	0	20
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	152	17	1	0	43
7131	Malarze i pokrewni	392	41	5	0	87
7132	Lakiernicy	119	4	15	1	57
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0	0
<b>72</b>	<b>ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI</b>	<b>5 922</b>	<b>417</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>810</b>
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	119	26	0	0	16
7212	Spawacze i pokrewni	252	6	2	0	164
7213	Błacharze	257	0	35	0	43
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	75	3	2	0	22
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	3	0	0	0	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	13	0	0	0	1
7222	Ślusarze i pokrewni	1 362	47	37	0	168

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1 027	232	28	0	141
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	8	4	0	0	6
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1 669	2	125	0	202
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	6	0	0	0	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1 110	97	23	0	45
7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	21	0	6	0	2
<b>73</b>	<b>RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI</b>	<b>483</b>	<b>300</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>76</b>
7311	Mechanicy precyzyjni	108	61	0	0	3
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	11	4	0	0	0
7314	Ceramicy i pokrewni	92	65	0	0	18
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	25	6	0	0	6
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	58	48	2	2	2
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	6	4	0	0	1
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	93	89	3	3	5
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	0	0	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	7	1	0	0	2
7322	Drukarze	54	8	6	1	11
7323	Introligatorzy i pokrewni	24	11	0	0	28
<b>74</b>	<b>ELEKTRYCY I ELEKTRONICY</b>	<b>1 250</b>	<b>59</b>	<b>81</b>	<b>1</b>	<b>153</b>
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	198	11	11	0	51
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	901	42	60	0	69
7413	Monterzy linii elektrycznych	16	3	1	1	10
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	93	2	8	0	19
7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	42	1	1	0	4
<b>75</b>	<b>ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI</b>	<b>3 831</b>	<b>2 488</b>	<b>152</b>	<b>60</b>	<b>594</b>
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	245	52	3	0	32
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 031	460	98	41	84
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	7	7	0	0	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	11	9	0	0	1
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	4	4	0	0	3



**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	16	5	0	0	8
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	508	61	32	0	113
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	46	7	0	0	41
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1 080	1 068	15	15	26
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	17	16	0	0	21
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	609	607	3	3	220
7534	Tapicerzy i pokrewni	40	10	0	0	5
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	7	3	0	0	0
7536	Obuwnicy i pokrewni	150	126	1	1	12
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	54	50	0	0	21
7541	Nurkowie	0	0	0	0	2
7542	Strzałowi	2	0	0	0	1
7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	4	3	0	0	3
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	0	0	1
<b>8</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>1 455</b>	<b>238</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>939</b>
<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>555</b>	<b>174</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>359</b>
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	93	0	0	0	108
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	8	2	0	0	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	7	2	0	0	1
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	19	1	0	0	7
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	105	18	2	2	50
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	0	0	0	3
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	19	10	0	0	7
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	9	2	0	0	28
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	16	2	0	0	3
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	15	8	0	0	7
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	8	7	0	0	0
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	0	0	9
8153	Operatorzy maszyn do szycia	3	1	0	0	2
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	10	9	0	0	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3	1	0	0	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0	3

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	122	95	0	0	10
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	10	6	0	0	2
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	16	0	1	0	43
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	25	6	1	0	31
8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	40	2	0	0	28
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1	0	0	0	1
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	23	0	0	0	16
<b>82</b>	<b>MONTERZY</b>	<b>162</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>72</b>
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	87	16	7	0	28
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	31	10	2	1	10
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	30	5	1	0	7
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	14	3	1	0	27
<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>738</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>508</b>
8311	Maszyniści kolejowi i metra	4	0	0	0	1
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	39	9	0	0	6
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	139	2	3	0	126
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	27	1	1	0	16
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	237	0	3	0	270
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśny	174	2	10	0	12
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	30	1	0	0	38
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	40	13	0	0	12
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	46	2	1	0	20
8350	Marynarze i pokrewni	2	0	0	0	7
<b>9</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>2 487</b>	<b>1 094</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 329</b>
<b>91</b>	<b>POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI</b>	<b>610</b>	<b>537</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>321</b>
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	89	85	0	0	6
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	473	411	0	0	278
9121	Praczk ręczne i prasowacze	43	41	0	0	11
9122	Czyściciele pojazdów	5	0	0	0	26

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	4	3	0	0	0
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	2	1	0	0	6
9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	1	1	0	0	14
9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	2	0	0	0	1
9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0	0	0	0	5
<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>1 466</b>	<b>384</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>685</b>
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	4	1	0	0	6
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	218	27	0	0	198
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	536	13	0	0	338
9321	Pakowacze	101	70	0	0	36
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	469	244	0	0	74
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	2	0	0	0	1
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	135	28	0	0	32
9334	Układacze towarów na półkach	1	1	0	0	0
<b>94</b>	<b>PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI</b>	<b>83</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>174</b>
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	29
9412	Pomoce kuchenne	83	73	0	0	145
<b>95</b>	<b>SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZĄCY USŁUGI NA ULICACH</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	0	0	0	0
9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	2
<b>96</b>	<b>ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>317</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>121</b>
9611	Ładowacze nieczystości	2	0	0	0	1
9612	Sortowacze odpadów	3	2	0	0	4
9613	Zamiacacze i pokrewni	163	39	0	0	17
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	22	15	0	0	10
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	0	0	0	4
9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	127	39	0	0	85

**TABLICA 4**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
1	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
2	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
3	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0387
4	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0520
5	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0833
6	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0891
7	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1057
8	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,1224
9	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1226
10	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1368
11	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekst	0,1551
12	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1573
13	"35"	Technicy informatycy	0,1576
14	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,1803
15	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2023
16	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,2198
17	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2345
18	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2353
19	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2379
20	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2600
21	"62"	Leśnicy i rybacy	0,2769
22	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3023
23	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3127
24	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,3695
25	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3817
26	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,4375
27	"82"	Monterzy	0,4444
28	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4673
29	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,4916
30	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5262
31	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,6468
32	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,6883
33	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,7241
34	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,7518
35	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8596
36	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	1,0000
37	"51"	Pracownicy usług osobistych	1,0169
38	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,6392
39	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,0964
40	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,5466
41	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	2,8889
42	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	11,2292

Uwaga:

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

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

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

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
<b>ZAWODY NADWYŻKOWE</b>			
1	"2611"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
2	"2212"	Lekarze specjaliści	0,0000
3	"2262"	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
4	"2261"	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
5	"3155"	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000
6	"0111"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
7	"3152"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
8	"2643"	Filolodzy i tłumacze	0,0000
9	"1411"	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
10	"1223"	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
11	"1222"	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
12	"1213"	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
13	"1431"	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
14	"1346"	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
15	"2641"	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
16	"2222"	Pielęgniarki specjalistki	0,0000
17	"3153"	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
18	"2655"	Aktorzy	0,0000
19	"4227"	Ankieterzy	0,0000
20	"2153"	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
21	"2652"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
22	"0311"	Żołnierze szeregowi	0,0000
23	"3253"	Optycy okularowi	0,0000
24	"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
25	"2636"	Specjaliści do spraw religii	0,0000
26	"2240"	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
27	"2512"	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
28	"2434"	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0000
29	"1111"	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
30	"2654"	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
31	"2513"	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0000
32	"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
33	"3230"	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
34	"2164"	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
35	"3357"	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0000
36	"3356"	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
37	"3351"	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
38	"3315"	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
39	"6112"	Sadownicy	0,0000
40	"7215"	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
41	"5242"	Demonstratorzy wyrobów	0,0000
42	"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
43	"9334"	Układacze towarów na półkach	0,0000
44	"6221"	Hodowcy ryb	0,0000
45	"6129"	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	"5112"	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
47	"7117"	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
48	"9211"	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
49	"7513"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
50	"7133"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
51	"8151"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
52	"8155"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
53	"8156"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
54	"8154"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000
55	"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
56	"5164"	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000
57	"8132"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
58	"8159"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
59	"5212"	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0000
60	"5211"	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
61	"5152"	Pracownicy usług domowych	0,0000
62	"9510"	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
63	"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
64	"6123"	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000
65	"5411"	Strażacy	0,0000
66	"5412"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
67	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
68	"6223"	Rybaczy morscy	0,0000
69	"7535"	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
70	"7319"	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
71	"5221"	Właściciele sklepów	0,0000
72	"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0067
73	"3142"	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0070
74	"6111"	Rolnicy upraw polowych	0,0075
75	"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0083
76	"3220"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0098

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
77	"2631"	Ekonomiści	0,0143
78	"2351"	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0150
79	"2132"	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0196
80	"3522"	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0200
81	"3434"	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0238
82	"7531"	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0241
83	"3144"	Technicy technologii żywności	0,0243
84	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0250
85	"3112"	Technicy budownictwa	0,0252
86	"2282"	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0263
87	"3115"	Technicy mechanicy	0,0274
88	"2632"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0278
89	"7311"	Mechanicy precyzyjni	0,0278
90	"2152"	Inżynierowie elektronicy	0,0286
91	"2146"	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0303
92	"3255"	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0319
93	"7316"	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0345
94	"3114"	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0352
95	"6130"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0396
96	"2523"	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0400
97	"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0401
98	"7233"	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0405
99	"2145"	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0429
100	"3116"	Technicy chemicy i pokrewni	0,0435
101	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0464
102	"3119"	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0506
103	"7318"	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0538
104	"2651"	Artyści plastycy	0,0556
105	"2519"	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0561
106	"2131"	Biolodzy i pokrewni	0,0566
107	"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0614
108	"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0620
109	"2211"	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0625
110	"3339"	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0625
111	"4223"	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0625
112	"2413"	Analitycy finansowi	0,0645
113	"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0667
114	"6114"	Rolnicy upraw mieszanych	0,0667

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
115	"9111"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0674
116	"8341"	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0690
117	"3113"	Technicy elektrycy	0,0698
118	"2284"	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0714
119	"3143"	Technicy leśnictwa	0,0758
120	"7412"	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0766
121	"7221"	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0769
122	"7536"	Obuwnicy i pokrewni	0,0800
123	"2622"	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0806
124	"7512"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0815
125	"8160"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0820
126	"6330"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0833
127	"2144"	Inżynierowie mechanicy	0,0843
128	"2289"	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0857
129	"2141"	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0877
130	"2411"	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0893
131	"7514"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0909
132	"7234"	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0952
133	"7422"	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0952
134	"2133"	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1026
135	"9613"	Zamiatacze i pokrewni	0,1043
136	"4224"	Recepcjoniści hotelowi	0,1050
137	"2635"	Specjaliści do spraw społecznych	0,1053
138	"3256"	Ratownicy medyczni	0,1111
139	"2162"	Architekci krajobrazu	0,1111
140	"3436"	Muzycy i pokrewni	0,1111
141	"2165"	Kartografowie i geodeci	0,1200
142	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1210
143	"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,1233
144	"7534"	Tapicerzy i pokrewni	0,1250
145	"2151"	Inżynierowie elektrycy	0,1277
146	"7511"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1306
147	"3240"	Technicy weterynarii	0,1333
148	"2431"	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1339
149	"2421"	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1343
150	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1345
151	"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1364
152	"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1364
153	"7223"	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1373
154	"2113"	Chemicy	0,1376



**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
155	"7114"	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1394
156	"2522"	Administratorzy systemów komputerowych	0,1429
157	"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1429
158	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1429
159	"5141"	Fryzjerzy	0,1473
160	"3324"	Pośrednicy handlowi	0,1500
161	"7112"	Murarze i pokrewni	0,1538
162	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1538
163	"3512"	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1577
164	"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1578
165	"3521"	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,1667
166	"2521"	Projektanci i administratorzy baz danych	0,1667
167	"7317"	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,1667
168	"7213"	Błacharze	0,1673
169	"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1689
170	"2142"	Inżynierowie budownictwa	0,1727
171	"2163"	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,1875
172	"8142"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1875
173	"7314"	Ceramicy i pokrewni	0,1957
174	"7122"	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1981
175	"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1987
176	"1349"	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
177	"3511"	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,2000
178	"8171"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,2000
179	"2283"	Fizjoterapeuci	0,2000
180	"7322"	Drukarze	0,2037
181	"7421"	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2043
182	"3213"	Technicy farmaceutyczni	0,2119
183	"7131"	Malarze i pokrewni	0,2219
184	"7522"	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2224
185	"3214"	Technicy medyczni i dentystyczni	0,2308
186	"8213"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2333
187	"9333"	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2370
188	"2251"	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2381
189	"7315"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2400
190	"7115"	Cieśle i stolarze budowlani	0,2412
191	"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,2466
192	"3342"	Sekretarze sądowi	0,2500

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
193	"3151"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,2500
194	"1120"	Dyrektorzy generalni i wykonawcy	0,2500
195	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,2500
196	"6122"	Hodowcy drobiu	0,2500
197	"3254"	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2545
198	"9121"	Pracznki ręczne i prasowacze	0,2558
199	"7411"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2576
200	"1221"	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2593
201	"2120"	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2609
202	"5120"	Kucharze	0,2667
203	"4221"	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2759
204	"2642"	Dziennikarze	0,2778
205	"3513"	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,2826
206	"7129"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2829
207	"3212"	Technicy analityki medycznej	0,2857
208	"7321"	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,2857
209	"3131"	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,2903
210	"6210"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2903
211	"3432"	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2917
212	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2933
213	"8343"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3000
214	"4225"	Pracownicy biur informacji	0,3043
215	"8211"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3218
216	"8212"	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,3226
217	"2221"	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3313
218	"1212"	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333
219	"3359"	Urzednicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
220	"2285"	Audiofonolodzy i logopedzi	0,3333
221	"5169"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
222	"2231"	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3333
223	"2423"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3448
224	"5131"	Kelnerzy	0,3500
225	"9321"	Pakowacze	0,3564
226	"7533"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3612
227	"8131"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3684
228	"8114"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3684
229	"2341"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3723
230	"2271"	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3750

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
231	"7537"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3889
232	"7126"	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3913
233	"3132"	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,4000
234	"7121"	Dekarze	0,4000
235	"5329"	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4091
236	"2634"	Psycholodzy i pokrewni	0,4194
237	"2161"	Architekci	0,4286
238	"8344"	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,4348
239	"4131"	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,4444
240	"1324"	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,4545
241	"9621"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,4545
242	"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4545
243	"3331"	Spedytorzy i pokrewni	0,4571
244	"1439"	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4615
245	"8143"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,4667
246	"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4745
247	"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4762
248	"7132"	Lakiernicy	0,4790
249	"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,4878
250	"1211"	Kierownicy do spraw finansowych	0,5000
251	"4214"	Windykatorzy i pokrewni	0,5000
252	"2511"	Analitycy systemowi	0,5000
253	"2514"	Programiści aplikacji	0,5000
254	"3251"	Asystenci dentyści	0,5000
255	"4212"	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,5000
256	"9611"	Ładowacze nieczystości	0,5000
257	"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,5000
258	"7124"	Monterzy izolacji	0,5000
259	"9215"	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,5000
260	"7521"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5000
261	"9332"	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,5000
262	"7542"	Strzałowi	0,5000
263	"6113"	Ogrodnicy	0,5027
264	"4312"	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,5366
265	"2412"	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,5577
266	"9112"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5877
267	"8331"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5926
268	"4323"	Pracownicy do spraw transportu	0,5926
269	"1321"	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,6000
270	"3431"	Fotografowie	0,6190

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
271	"7413"	Monterzy linii elektrycznych	0,6250
272	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,6306
273	"4321"	Magazynierzy i pokrewni	0,6373
274	"7212"	Spawacze i pokrewni	0,6508
275	"1219"	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
276	"3122"	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,6667
277	"3355"	Policjanci służby kryminalnej	0,6667
278	"3211"	Operatorzy aparatury medycznej	0,6667
279	"2432"	Specjaliści do spraw public relations	0,6667
280	"8153"	Operatorzy maszyn do szycia	0,6667
281	"9629"	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6693
282	"5142"	Kosmetyczki i pokrewni	0,6897
283	"4211"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,6923
284	"8189"	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6957
285	"8182"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,7000
286	"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,7000
287	"5132"	Barmani	0,7089
288	"7515"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,7500
289	"5165"	Instruktorzy nauki jazdy	0,7500
290	"7543"	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,7500
291	"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,7500
292	"2359"	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7632
293	"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7778
294	"5322"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,7937
295	"7119"	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8276
296	"3118"	Kreślarze	0,8333
297	"7116"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,8571
298	"3313"	Księgowi	0,8632
299	"7523"	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,8913
<b>ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE</b>			
300	"2166"	Projektanci grafiki i multimedków	0,9000
301	"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,9065
302	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,9083
303	"2310"	Nauczyciele akademicki	1,0000
304	"3311"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1,0000
305	"3514"	Technicy sieci internetowych	1,0000
306	"3141"	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1,0000
307	"1412"	Kierownicy w gastronomii	1,0000

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
308	"3139"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
309	"2272"	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	1,0000
310	"2342"	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1,0000
311	"3422"	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1,0000
312	"5222"	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,0000
313	"4411"	Pomocnicy biblioteczni	1,0000
314	"8183"	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1,0000
315	"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,0462
<b>ZAWODY DEFICYTOWE</b>			
316	"2281"	Farmaceuci	1,1250
317	"8332"	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,1392
318	"8111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,1613
319	"7323"	Introligatorzy i pokrewni	1,1667
320	"3322"	Przedstawiciele handlowi	1,1683
321	"2433"	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,1739
322	"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	1,1765
323	"7532"	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,2353
324	"8181"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1,2400
325	"7123"	Tynkarze i pokrewni	1,2419
326	"1323"	Kierownicy do spraw budownictwa	1,2500
327	"3423"	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,2500
328	"4322"	Planiści produkcyjni	1,2500
329	"8342"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,2667
330	"5245"	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,3125
331	"5321"	Pomocniczy personel medyczny	1,3333
332	"9612"	Sortowacze odpadów	1,3333
333	"2232"	Położne specjalistki	1,5000
334	"3332"	Organizatorzy konferencji i imprez	1,5000
335	"2656"	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1,5000
336	"9311"	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	1,5000
337	"3343"	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,5068
338	"3312"	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,5185
339	"3321"	Agenci ubezpieczeniowi	1,5294
340	"4226"	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,6596
341	"2353"	Lektorzy języków obcych	1,7143
342	"9412"	Pomoce kuchenne	1,7470
343	"7125"	Szklarze	1,7500
344	"5163"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,7500

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
345	"4311"	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,8718
346	"8219"	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9286
347	"4313"	Pracownicy obsługi płacowej	2,0000
348	"9520"	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	2,0000
349	"3323"	Zaopatrzeniowcy	2,3488
350	"3259"	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2,4559
351	"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	2,4930
352	"2424"	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2,5000
353	"8172"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2,6875
354	"3344"	Sekretarze medyczni i pokrewni	2,8571
355	"9212"	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	3,0000
356	"8122"	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	3,0000
357	"4120"	Sekretarki (ogólne)	3,0200
358	"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	3,0357
359	"8141"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3,1111
360	"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3,1818
361	"7111"	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	3,4643
362	"8350"	Marynarze i pokrewni	3,5000
363	"4412"	Listonosze i pokrewni	4,0000
364	"5153"	Gospodarze budynków	4,1228
365	"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	4,4118
366	"2355"	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	5,0000
367	"9122"	Czyściciele pojazdów	5,2000
368	"3439"	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	6,0000
369	"5246"	Wydawcy posiłków	6,0000
370	"5312"	Asystenci nauczycieli	9,0000
371	"4415"	Pracownicy działów kadr	9,1000
372	"2621"	Archiwiści i muzealnicy	9,2000
373	"3352"	Urzędnicy do spraw podatków	10,0000
374	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	10,8750
375	"9214"	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	14,0000
376	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	15,5000
377	"5151"	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	16,0000
378	"4419"	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	32,4444
379	"4414"	Technicy archiwisci i pokrewni	47,0000
380	"1311"	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	MAX
381	"1330"	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	MAX
382	"3333"	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	MAX

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,I}^k$
0			1
383	"3413"	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	MAX
384	"4213"	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	MAX
385	"3353"	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	MAX
386	"9623"	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	MAX
387	"7544"	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	MAX
388	"9216"	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	MAX
389	"8157"	Operatorzy maszyn do prania	MAX
390	"8152"	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	MAX
391	"9411"	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	MAX
392	"7541"	Nurkowie	MAX

Uwaga:

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

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

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

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1	"000000"	Bez zawodu	0	2953,1667	2953,1667	0
2	"011101"	Oficer sił zbrojnych	0	0,3333	0,3333	0
3	"031101"	Żołnierz szeregowy	0	0,3333	0,3333	0
4	"111102"	Polityk (minister, sekretarz / podsekretarz stanu)	0	0,1667	0,1667	0
5	"112007"	Dyrektor generalny	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
6	"112008"	Dyrektor handlowy	0,1667	0,1667	0	1
7	"112010"	Dyrektor marketingu	0	0,1667	0,1667	0
8	"112012"	Dyrektor produkcji	0	0,1667	0,1667	0
9	"112014"	Dyrektor sprzedaży	0	0,3333	0,3333	0
10	"112016"	Dyrektor wykonawczy	0,1667	0,6667	0,5	0,25
11	"112017"	Prezes	0	0,5	0,5	0
12	"112090"	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0,1667	0,1667	0
13	"121101"	Główny księgowy	0,5	0,5	0	1
14	"121102"	Kierownik biura rachunkowego	0	0,1667	0,1667	0
15	"121103"	Kierownik działu finansowego	0	0,3333	0,3333	0
16	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0,3333	0,3333	0
17	"121202"	Kierownik działu szkoleń	0,1667	0,1667	0	1
18	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0
19	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	0	1,6667	1,6667	0
20	"121901"	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,3333	0,3333	0	1
21	"121902"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	0,1667	0,1667	0
22	"122101"	Kierownik działu marketingu	0,5	1,3333	0,8333	0,375
23	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	0,6667	3,1667	2,5	0,2105
24	"122202"	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0	0	0
25	"122302"	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0,1667	0,1667	0
26	"131101"	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0,1667	0	-0,1667	MAX
27	"132103"	Kierownik działu produkcji	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
28	"132104"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0,5	0,5	0
29	"132301"	Kierownik budowy	1,6667	0,8333	-0,8333	2
30	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0,5	0,5	0
31	"132401"	Kierownik działu logistyki	0	0,1667	0,1667	0
32	"132402"	Kierownik działu transportu	0,5	0,8333	0,3333	0,6
33	"132404"	Kierownik magazynu	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
34	"132406"	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0	0,1667	0,1667	0
35	"133001"	Kierownik działu informatyki	0,1667	0	-0,1667	MAX
36	"133002"	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	0	0	0	0
37	"134605"	Kierownik placówki bankowej	0	0	0	0



**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
38	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
39	"141101"	Kierownik działu w hotelu	0	0	0	0
40	"141102"	Kierownik hostelu / motelu	0	0,1667	0,1667	0
41	"141201"	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	0,1667	0,1667	0	1
42	"143107"	Kierownik kasyna	0	0,1667	0,1667	0
43	"143907"	Kierownik firmy sprzątajacej	0,1667	0	-0,1667	MAX
44	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
45	"211103"	Fizyk	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
46	"211104"	Fizyk medyczny	0,1667	2,6667	2,5	0,0625
47	"211301"	Chemik	2	15,8333	13,8333	0,1263
48	"211302"	Chemik - technologia chemiczna	0,5	2,3333	1,8333	0,2143
49	"211401"	Geofizyk	0	0,3333	0,3333	0
50	"211402"	Geograf	0	5,5	5,5	0
51	"211403"	Geolog	0	2,8333	2,8333	0
52	"211405"	Hydrolog	0	0,1667	0,1667	0
53	"211406"	Oceanolog	0	0,1667	0,1667	0
54	"212002"	Matematyk	0	3,1667	3,1667	0
55	"212004"	Statystyk	1	0,3333	-0,6667	3
56	"212090"	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
57	"213101"	Antropolog	0	0,1667	0,1667	0
58	"213102"	Biochemik	0	0	0	0
59	"213104"	Bioinżynier	0	0,1667	0,1667	0
60	"213105"	Biolog	0,8333	14,5	13,6667	0,0575
61	"213106"	Biotechnolog	0	2,5	2,5	0
62	"213108"	Mikrobiolog	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
63	"213190"	Pozostali biologzy i pokrewni	0	0	0	0
64	"213203"	Inżynier leśnictwa	0	2,8333	2,8333	0
65	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
66	"213205"	Inżynier rolnictwa	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
67	"213206"	Inżynier rybactwa	0	0,1667	0,1667	0
68	"213207"	Inżynier zootechniki	0	2,6667	2,6667	0
69	"213290"	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	1,1667	1,1667	0
70	"213302"	Ekolog	0	0	0	0
71	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	1,3333	13	11,6667	0,1026
72	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,1667	20,8333	20,6667	0,008
73	"214103"	Inżynier utrzymania ruchu	0,1667	0	-0,1667	MAX
74	"214104"	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0,1667	0,1667	0
75	"214106"	Logistyk	0,3333	5	4,6667	0,0667
76	"214108"	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0	0,1667	0,1667	0
77	"214109"	Specjalista kontroli jakości	1,8333	0,8333	-1	2,2

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
78	"214110"	Towaroznawca	0	0,5	0,5	0
79	"214190"	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	1	1	0
80	"214201"	Inżynier budownictwa - budowe i drogi wodne	0	0,1667	0,1667	0
81	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2,3333	15	12,6667	0,1556
82	"214203"	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
83	"214205"	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0,3333	0,3333	0
84	"214207"	Inżynier budowy dróg	0,3333	1,3333	1	0,25
85	"214208"	Inżynier budowy mostów	0	0,3333	0,3333	0
86	"214209"	Inżynier geotechnik	0	0,1667	0,1667	0
87	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,3333	0,1667	-0,1667	2
88	"214302"	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,6667	5,6667	5	0,1176
89	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,5	4	3,5	0,125
90	"214304"	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	1	1	0
91	"214305"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,1667	5,5	5,3333	0,0303
92	"214306"	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,5	3	2,5	0,1667
93	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1,6667	6,5	4,8333	0,2564
94	"214401"	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,1667	0	-0,1667	MAX
95	"214402"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	3,5	3,5	0
96	"214403"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,3333	1	0,6667	0,3333
97	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,6667	7	6,3333	0,0952
98	"214405"	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,5	0,5	0	1
99	"214406"	Inżynier mechanik - środki transportu	0,1667	6	5,8333	0,0278
100	"214407"	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,1667	4,1667	4	0,04
101	"214408"	Inżynier mechanik lotniczy	0,1667	0,1667	0	1
102	"214409"	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0,3333	0,3333	0
103	"214410"	Inżynier spawalnik	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
104	"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	4,5	4,5	0
105	"214501"	Inżynier inżynierii chemicznej	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
106	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
107	"214503"	Inżynier technologii żywności	0,1667	4,6667	4,5	0,0357
108	"214590"	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0,6667	0,6667	0
109	"214601"	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0,3333	0,3333	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
110	"214602"	Inżynier górnik - górnictwo węgla brunatnego	0	0,1667	0,1667	0
111	"214605"	Inżynier hutnik	0	1,1667	1,1667	0
112	"214606"	Inżynier inżynierii materiałowej	0	2	2	0
113	"214607"	Inżynier odlewnik	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
114	"214690"	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	1	1	0
115	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
116	"214906"	Inżynier energetyk	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
117	"214907"	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0	0	0
118	"214912"	Inżynier technologii betonów	0	0,1667	0,1667	0
119	"214913"	Inżynier technologii ceramiki	0,1667	0,1667	0	1
120	"214914"	Inżynier technologii drewna	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
121	"214915"	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0	0,8333	0,8333	0
122	"214916"	Inżynier technologii szkła	0	0,3333	0,3333	0
123	"214917"	Inżynier transportu drogowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
124	"214919"	Inżynier włókiennik	0	0	0	0
125	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	16,1667	15,8333	0,0206
126	"215101"	Inżynier elektroenergetyk	0,1667	0,6667	0,5	0,25
127	"215102"	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0	0,1667	0,1667	0
128	"215103"	Inżynier elektryk	0,5	5,6667	5,1667	0,0882
129	"215104"	Inżynier elektryk - automatyk	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
130	"215190"	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0,6667	0,6667	0
131	"215201"	Inżynier elektronik	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
132	"215202"	Inżynier mechatronik	0	0,1667	0,1667	0
133	"215204"	Optoelektronik	0	0,3333	0,3333	0
134	"215301"	Inżynier telekomunikacji	0	5,6667	5,6667	0
135	"216101"	Architekt	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
136	"216102"	Architekt wnętrz	0,1667	0,1667	0	1
137	"216201"	Architekt krajobrazu	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
138	"216301"	Projektant biżuterii	0	0,1667	0,1667	0
139	"216303"	Projektant mody	0	0,6667	0,6667	0
140	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,5	1,8333	1,3333	0,2727
141	"216403"	Urbanista	0	0,5	0,5	0
142	"216501"	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0,5	0,5	0
143	"216502"	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0,3333	0,3333	0
144	"216503"	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0,3333	0,3333	0
145	"216504"	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,3333	0,8333	0,5	0,4
146	"216505"	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0,5	0,5	0
147	"216506"	Inżynier geodeta - geomatyka	0	0	0	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
148	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0,5	0,5	0
149	"216508"	Kartograf	0	0,5	0,5	0
150	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	0,1667	0,6667	0,5	0,25
151	"216601"	Grafik komputerowy DTP	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333
152	"216602"	Grafik komputerowy multimediiów	2,5	3,6667	1,1667	0,6818
153	"216604"	Projektant grafiki	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
154	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0	0,5	0,5	0
155	"221101"	Lekarz	0,1667	2,6667	2,5	0,0625
156	"221236"	Lekarz - medycyna rodzinna	0	0,1667	0,1667	0
157	"221290"	Pozostali lekarze specjaliści	0	1	1	0
158	"222101"	Pielęgniarka	9	27,1667	18,1667	0,3313
159	"222212"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego	0	0,1667	0,1667	0
160	"222216"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	0	0,1667	0,1667	0
161	"222290"	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	0,1667	0,1667	0
162	"223101"	Położna	1,6667	5	3,3333	0,3333
163	"223201"	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0	0,1667	0,1667	0
164	"223205"	Położna specjalista pielęgniarstwa położniczego	0,5	0,1667	-0,3333	3
165	"224001"	Ratownik medyczny specjalista	0	0	0	0
166	"225101"	Lekarz weterynarii	0,8333	3,5	2,6667	0,2381
167	"226101"	Lekarz dentysta	0	0,5	0,5	0
168	"226208"	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	0,1667	0,1667	0
169	"226290"	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0	0,1667	0,1667	0
170	"227101"	Diagnosta laboratoryjny	0,5	1,3333	0,8333	0,375
171	"227203"	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,3333	0,1667	-0,1667	2
172	"227211"	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0,1667	0	-0,1667	MAX
173	"227212"	Diagnosta laboratoryjny - zdrowie publiczne	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
174	"227290"	Pozostali specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0	0,1667	0,1667	0
175	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	1,3333	1,1667	-0,1667	1,1429
176	"228105"	Farmaceuta - farmacja przemysłowa	0	0,1667	0,1667	0
177	"228190"	Pozostali farmaceuci	0,1667	0	-0,1667	MAX
178	"228203"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	2,6667	2,5	0,0625
179	"228204"	Specjalista zdrowia publicznego	0	3,6667	3,6667	0
180	"228301"	Fizjoterapeuta	9,3333	46,6667	37,3333	0,2
181	"228401"	Specjalista dietetyk	0	0,3333	0,3333	0
182	"228402"	Specjalista żywienia człowieka	0,1667	2	1,8333	0,0833
183	"228502"	Logopeda	0,5	1,5	1	0,3333
184	"228901"	Epidemiolog	0	0,3333	0,3333	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
185	"228903"	Kosmetolog	0,5	4,6667	4,1667	0,1071
186	"228904"	Osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym	0	0,1667	0,1667	0
187	"228907"	Specjalista terapii uzależnień	0	0,1667	0,1667	0
188	"228990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,5	0,5	0
189	"231006"	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	0,3333	-0,6667	3
190	"231008"	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0	0,6667	0,6667	0
191	"231014"	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0	0,1667	0,1667	0
192	"231015"	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0	0	0
193	"231090"	Pozostali nauczyciele akademicy	0,1667	0	-0,1667	MAX
194	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	1,8333	1,8333	0
195	"232002"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	12	0,3333	-11,6667	36
196	"232003"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0,5	0,5	0
197	"232004"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
198	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
199	"233001"	Nauczyciel biologii	0,5	12	11,5	0,0417
200	"233002"	Nauczyciel chemii	1	3,5	2,5	0,2857
201	"233003"	Nauczyciel etyki	0	0,1667	0,1667	0
202	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,5	1,8333	1,3333	0,2727
203	"233005"	Nauczyciel geografii	0	11,6667	11,6667	0
204	"233006"	Nauczyciel historii	0,3333	11,8333	11,5	0,0282
205	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,5	2,6667	2,1667	0,1875
206	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	2,3333	23,1667	20,8333	0,1007
207	"233009"	Nauczyciel języka francuskiego	0	0,3333	0,3333	0
208	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0,1667	3,1667	3	0,0526
209	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0,3333	18,5	18,1667	0,018
210	"233013"	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	1	1	0
211	"233015"	Nauczyciel matematyki	0,3333	7,6667	7,3333	0,0435
212	"233016"	Nauczyciel muzyki	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
213	"233017"	Nauczyciel plastyki	0,1667	4	3,8333	0,0417
214	"233020"	Nauczyciel religii	0	2	2	0
215	"233021"	Nauczyciel techniki	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
216	"233023"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0	0,1667	0,1667	0
217	"233024"	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,3333	0	-0,3333	MAX
218	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,3333	17,5	17,1667	0,019
219	"233090"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,6667	0,3333	-0,3333	2

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
220	"234102"	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
221	"234103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0	1
222	"234104"	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,3333	2	1,6667	0,1667
223	"234108"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0,3333	0,3333	0
224	"234109"	Nauczyciel języka rosyjskiego w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0
225	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
226	"234112"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,6667	0	-0,6667	MAX
227	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	1,6667	24,1667	22,5	0,069
228	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,6667	0,1667	-0,5	4
229	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
230	"234116"	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	0	0	0
231	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,3333	0	-0,3333	MAX
232	"234118"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
233	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	7	0,6667	-6,3333	10,5
234	"234201"	Nauczyciel przedszkola	13	15,6667	2,6667	0,8298
235	"234202"	Wychowawca małego dziecka	2,6667	0	-2,6667	MAX
236	"235106"	Nauczyciel instruktor	1	0	-1	MAX
237	"235107"	Pedagog	1	133	132	0,0075
238	"235201"	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0,1667	0,1667	0
239	"235202"	Nauczyciel niedostosowanych społecznie (socjoterapeuta)	0,1667	0	-0,1667	MAX
240	"235203"	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflop pedagog)	0	0,1667	0,1667	0
241	"235204"	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0	0,1667	0,1667	0
242	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	1,3333	1,3333	0
243	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	3,1667	1	-2,1667	3,1667
244	"235301"	Lektor języka angielskiego	1,6667	0,8333	-0,8333	2
245	"235304"	Lektor języka niemieckiego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
246	"235390"	Pozostali lektorzy języków obcych	0,1667	0	-0,1667	MAX
247	"235501"	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,6667	0	-0,6667	MAX
248	"235502"	Instruktor tańca	0,1667	0,1667	0	1
249	"235904"	Nauczyciel bibliotekarz	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
250	"235905"	Nauczyciel konsultant	0	0	0	0
251	"235906"	Nauczyciel logopeda	0	0,1667	0,1667	0
252	"235907"	Nauczyciel na odległość	0,1667	0	-0,1667	MAX
253	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0	1,5	1,5	0
254	"235910"	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	2,3333	0,8333	-1,5	2,8
255	"235912"	Pedagog szkolny	3	17,1667	14,1667	0,1748

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
256	"235913"	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	0	0,1667	0,1667	0
257	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	12,8333	11	-1,8333	1,1667
258	"235915"	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,1667	0,1667	0	1
259	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	4,8333	0,3333	-4,5	14,5
260	"241101"	Biegły rewident	0	0	0	0
261	"241102"	Specjalista do spraw kontrolingu	0	0,1667	0,1667	0
262	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,5	7,6667	7,1667	0,0652
263	"241104"	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	0	0,1667	0,1667	0
264	"241105"	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0	0,3333	0,3333	0
265	"241106"	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,3333	1	0,6667	0,3333
266	"241202"	Doradca finansowy	4	5,6667	1,6667	0,7059
267	"241203"	Doradca inwestycyjny	0,5	1	0,5	0,5
268	"241204"	Doradca podatkowy	0,3333	2	1,6667	0,1667
269	"241304"	Specjalista bankowości	0,8333	9	8,1667	0,0926
270	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,6667	16	15,3333	0,0417
271	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0,6667	0,5	0,25
272	"241308"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0,1667	0,1667	0
273	"242102"	Koordinator projektów unijnych	0,5	1,3333	0,8333	0,375
274	"242106"	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
275	"242107"	Specjalista do spraw konsultingu	0	1,5	1,5	0
276	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	0,1667	0,6667	0,5	0,25
277	"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0,5	0,5	0
278	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,5	6	5,5	0,0833
279	"242202"	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,1667	0,1667	0	1
280	"242209"	Inspektor kontroli skarbowej	0,1667	0,1667	0	1
281	"242210"	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
282	"242211"	Inspektor nadzoru budowlanego	0,1667	0	-0,1667	MAX
283	"242212"	Inspektor ochrony danych osobowych	0	0,6667	0,6667	0
284	"242214"	Inspektor pracy	0,3333	0,3333	0	1
285	"242217"	Specjalista administracji publicznej	1,5	47	45,5	0,0319
286	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,1667	23,5	23,3333	0,0071
287	"242219"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,5	6	5,5	0,0833
288	"242220"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,3333	2,8333	2,5	0,1176

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
289	"242221"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,3333	0,3333	0	1
290	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,5	29,6667	29,1667	0,0169
291	"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	1,6667	1,6667	0
292	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,6667	0,5	0,25
293	"242226"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
294	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	7,3333	7,3333	0
295	"242301"	Analitik pracy	0,3333	0	-0,3333	MAX
296	"242303"	Doradca personalny	0,6667	1,3333	0,6667	0,5
297	"242304"	Doradca zawodowy	0	2,1667	2,1667	0
298	"242306"	Lider klubu pracy	0	0,1667	0,1667	0
299	"242307"	Specjalista do spraw kadr	1,6667	1,5	-0,1667	1,1111
300	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,3333	0,8333	0,5	0,4
301	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,1667	0	-0,1667	MAX
302	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1667	3,6667	3,5	0,0455
303	"242402"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,1667	0,1667	0	1
304	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	0,6667	0,1667	-0,5	4
305	"243103"	Menedżer produktu	0,1667	0	-0,1667	MAX
306	"243105"	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0,8333	0,8333	0
307	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	6,6667	53,3333	46,6667	0,125
308	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
309	"243203"	Specjalista do spraw public relations	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
310	"243301"	Inżynier sprzedaży	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
311	"243302"	Opiekun klienta	0,3333	0,1667	-0,1667	2
312	"243303"	Przedstawiciel medyczny	0	0,5	0,5	0
313	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,1667	0,1667	0	1
314	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	3,8333	2,6667	-1,1667	1,4375
315	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0	0,1667	0,1667	0
316	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0,3333	0,3333	0
317	"244103"	Zarządca nieruchomości	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
318	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0,5	0,5	0
319	"251101"	Analitik systemów teleinformatycznych	0	0,1667	0,1667	0
320	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0,1667	0,1667	0	1
321	"251202"	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0,1667	0,1667	0



**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
322	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	1	1	0
323	"251303"	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0	0,1667	0,1667	0
324	"251401"	Programista aplikacji	0,8333	1,6667	0,8333	0,5
325	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,8333	15,5	14,6667	0,0538
326	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
327	"251990"	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,5	0,5	0
328	"252101"	Administrator baz danych	0,5	3	2,5	0,1667
329	"252290"	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,1667	1,1667	1	0,1429
330	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0,3333	1	0,6667	0,3333
331	"252302"	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	7,3333	7,3333	0
332	"261103"	Radca prawny	0	0,3333	0,3333	0
333	"261901"	Asystent prawny	1,8333	1,5	-0,3333	1,2222
334	"261903"	Asystent sędziego	0	0,1667	0,1667	0
335	"261906"	Prawnik legislator	0,1667	20,6667	20,5	0,0081
336	"261908"	Referendarz sądowy	0,1667	0	-0,1667	MAX
337	"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	15,6667	15,5	0,0106
338	"262101"	Archiwista	6,5	0,5	-6	13
339	"262102"	Muzealnik	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5
340	"262203"	Bibliotekoznawca	0,5	7,5	7	0,0667
341	"262206"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,3333	1	0,6667	0,3333
342	"262207"	Specjalista zarządzania informacją	0	0,5	0,5	0
343	"262290"	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	1,3333	1,3333	0
344	"263102"	Ekonomista	2,8333	197,5	194,6667	0,0143
345	"263201"	Archeolog	0	1	1	0
346	"263202"	Etnograf	0	0,3333	0,3333	0
347	"263203"	Kulturoznawca	0	1,8333	1,8333	0
348	"263204"	Socjolog	0,5	14,8333	14,3333	0,0337
349	"263301"	Filozof	0	2,1667	2,1667	0
350	"263302"	Historyk	0,1667	11,3333	11,1667	0,0147
351	"263303"	Historyk sztuki	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
352	"263304"	Politolog	0	57,6667	57,6667	0
353	"263305"	Specjalista polityki społecznej	0,1667	0,1667	0	1
354	"263306"	Teolog	0	2,1667	2,1667	0
355	"263401"	Psycholog	1,8333	4,3333	2,5	0,4231
356	"263408"	Specjalista komunikacji społecznej	0	0,5	0,5	0
357	"263409"	Specjalista marketingu społecznego	0,3333	0,3333	0	1
358	"263501"	Kurator sądowy	0	0,1667	0,1667	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
359	"263503"	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0	0,1667	0,1667	0
360	"263504"	Specjalista pracy socjalnej	0,1667	2,1667	2	0,0769
361	"263505"	Specjalista resocjalizacji	0,3333	1,5	1,1667	0,2222
362	"263506"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,5	4,5	4	0,1111
363	"263590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	1	1	0
364	"263606"	Zakonnik	0	0	0	0
365	"264104"	Redaktor wydawniczy	0	0,1667	0,1667	0
366	"264190"	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0	0,3333	0,3333	0
367	"264201"	Dziennikarz	2,5	9	6,5	0,2778
368	"264202"	Fotoedytor	0	0	0	0
369	"264204"	Redaktor programowy	0	0	0	0
370	"264301"	Filolog - filologia klasyczna	0	0,3333	0,3333	0
371	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	21,1667	21,1667	0
372	"264303"	Filolog - filologia polska	0	11,5	11,5	0
373	"264304"	Tłumacz języka angielskiego	0	0,3333	0,3333	0
374	"264312"	Tłumacz języka rosyjskiego	0	0,1667	0,1667	0
375	"264314"	Tłumacz konferencyjny ustny	0	0,1667	0,1667	0
376	"264315"	Tłumacz tekstów	0	0,5	0,5	0
377	"264390"	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	1,3333	1,3333	0
378	"265102"	Artysta grafik	0,1667	1	0,8333	0,1667
379	"265103"	Artysta malarz	0	0,6667	0,6667	0
380	"265104"	Artysta rzeźbiarz	0	0,5	0,5	0
381	"265105"	Konserwator dzieł sztuki	0	0,1667	0,1667	0
382	"265190"	Pozostali artyści plastycy	0	0,6667	0,6667	0
383	"265201"	Artysta muzyk instrumentalista	0	0,1667	0,1667	0
384	"265205"	Muzyk reżyser dźwięku	0	0,1667	0,1667	0
385	"265207"	Piosenkarz	0	0	0	0
386	"265290"	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0,1667	0,1667	0
387	"265406"	Realizator programu telewizyjnego	0	0,1667	0,1667	0
388	"265501"	Aktor	0	0,5	0,5	0
389	"265601"	Komentator sportowy	0	0,1667	0,1667	0
390	"265602"	Konferansjer	0	0	0	0
391	"265603"	Lektor dialogów filmowych i radiowych	0,1667	0,1667	0	1
392	"265604"	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,3333	0	-0,3333	MAX
393	"311101"	Laborant chemiczny	2,3333	4,1667	1,8333	0,56
394	"311103"	Technik analityk*	0,5	4	3,5	0,125
395	"311104"	Technik geodeta*	0,5	12,1667	11,6667	0,0411
396	"311105"	Technik geofizyk*	0	0	0	0
397	"311106"	Technik geolog*	0,1667	5	4,8333	0,0333
398	"311190"	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
399	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,3333	0,1667	-0,1667	2
400	"311202"	Laborant budowlany	0	0,5	0,5	0
401	"311203"	Technik architekt	0	0,3333	0,3333	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
402	"311204"	Technik budownictwa*	1,8333	97,5	95,6667	0,0188
403	"311205"	Technik budownictwa wodnego*	0	0,3333	0,3333	0
404	"311206"	Technik drogownictwa*	0,3333	9,5	9,1667	0,0351
405	"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych*	0	2,5	2,5	0
406	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	3,5	3,5	0
407	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0,3333	4,3333	4	0,0769
408	"311290"	Pozostali technicy budownictwa	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
409	"311302"	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0,5	0,5	0
410	"311303"	Technik elektryk*	3,3333	55,5	52,1667	0,0601
411	"311305"	Technik elektryk samochodowy	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
412	"311306"	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,1667	0	-0,1667	MAX
413	"311307"	Technik energetyk	0	0,8333	0,8333	0
414	"311390"	Pozostali technicy elektrycy	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
415	"311402"	Instalator systemów alarmowych	0,8333	1	0,1667	0,8333
416	"311404"	Instalator systemów telewizji przemysłowej	0,1667	0	-0,1667	MAX
417	"311407"	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	0	0,5	0,5	0
418	"311408"	Technik elektronik*	1,3333	69,8333	68,5	0,0191
419	"311409"	Technik elektroniki medycznej*	0	0	0	0
420	"311410"	Technik mechatronik*	0,1667	4	3,8333	0,0417
421	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
422	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1,3333	0,5	-0,8333	2,6667
423	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,8333	4,6667	3,8333	0,1786
424	"311504"	Technik mechanik*	4	269,5	265,5	0,0148
425	"311505"	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0,3333	0,3333	0
426	"311506"	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	1	1	0
427	"311507"	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0	0,1667	0,1667	0
428	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25
429	"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,5	2	1,5	0,25
430	"311511"	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0,1667	0,1667	0
431	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,5	16,3333	15,8333	0,0306
432	"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	0	0,5	0,5	0
433	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0,5	14,8333	14,3333	0,0337
434	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	0	0	0
435	"311603"	Technik technologii chemicznej*	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
436	"311690"	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	2	2	0
437	"311701"	Technik górnictwa odkrywkowego*	0,3333	0,3333	0	1
438	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	0	0,1667	0,1667	0
439	"311704"	Technik hutnik*	0	1,5	1,5	0
440	"311705"	Technik odlewnik*	0	10,1667	10,1667	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
441	"311707"	Technik wiertnik*	0	1	1	0
442	"311790"	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
443	"311801"	Rysownik geodezyjny	0	0,1667	0,1667	0
444	"311890"	Pozostali kreślarze	0,8333	0,8333	0	1
445	"311908"	Technik akustyk	0,3333	0	-0,3333	MAX
446	"311909"	Technik automatyk	0,1667	0	-0,1667	MAX
447	"311912"	Technik garbarz*	0	0,3333	0,3333	0
448	"311915"	Technik normowania pracy	0	0,1667	0,1667	0
449	"311916"	Technik obuwnik*	0	1,3333	1,3333	0
450	"311917"	Technik organizacji produkcji	0,6667	0,8333	0,1667	0,8
451	"311918"	Technik poligraf*	0,5	12,5	12	0,04
452	"311919"	Technik pożarnictwa*	0	0	0	0
453	"311921"	Technik technologii ceramicznej*	0,8333	1,3333	0,5	0,625
454	"311922"	Technik technologii drewna*	0,3333	11,6667	11,3333	0,0286
455	"311923"	Technik technologii materiałów budowlanych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
456	"311924"	Technik technologii odzieży*	1,3333	38,1667	36,8333	0,0349
457	"311925"	Technik technologii szkła*	0	0,5	0,5	0
458	"311926"	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0,5	0,5	0
459	"311928"	Technik transportu kolejowego*	0	4,8333	4,8333	0
460	"311932"	Technik włókiennik*	0	0,6667	0,6667	0
461	"311990"	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	12,5	12,5	0
462	"312206"	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
463	"312208"	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,3333	0,3333	0	1
464	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
465	"313101"	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,5	0,6667	0,1667	0,75
466	"313102"	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0,1667	0,1667	0	1
467	"313103"	Elektroenergetyk nastawni	0	0,1667	0,1667	0
468	"313104"	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0,5	0,5	0
469	"313108"	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	0,3333	0,3333	0
470	"313109"	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,3333	0	-0,3333	MAX
471	"313110"	Obchodowy bloku	0,1667	0,1667	0	1
472	"313190"	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
473	"313202"	Maszynista chłodzi	0,1667	0,1667	0	1
474	"313203"	Maszynista sprężarek	0	0	0	0
475	"313205"	Operator (maszynista) stacji pomp	0	0,1667	0,1667	0
476	"313207"	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0,1667	0	-0,1667	MAX
477	"313208"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0,1667	0,1667	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
478	"313290"	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
479	"313901"	Kontroler robotów przemysłowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
480	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0	0,1667	0,1667	0
481	"313990"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5	0,5	0	1
482	"314101"	Laborant bakteriologiczny	0	0,1667	0,1667	0
483	"314102"	Laborant biochemiczny	0,1667	0	-0,1667	MAX
484	"314202"	Technik architektury krajobrazu*	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
485	"314203"	Technik hodowca koni*	0	0,3333	0,3333	0
486	"314204"	Technik hodowca zwierząt	0	2,6667	2,6667	0
487	"314205"	Technik ogrodnik*	0,1667	28,8333	28,6667	0,0058
488	"314206"	Technik pszczelarz*	0	0,1667	0,1667	0
489	"314207"	Technik rolnik*	0,3333	57,5	57,1667	0,0058
490	"314208"	Technik rybactwa śródlądowego*	0	0,1667	0,1667	0
491	"314290"	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0	0,5	0,5	0
492	"314301"	Technik leśnik*	0,8333	11	10,1667	0,0758
493	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,1667	0,1667	0	1
494	"314402"	Technik przetwórstwa mleczarskiego*	0,5	0	-0,5	MAX
495	"314403"	Technik technologii żywności*	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
496	"314404"	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0	4	4	0
497	"314405"	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,1667	3	2,8333	0,0556
498	"314406"	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0	9,6667	9,6667	0
499	"314407"	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	9,8333	9,8333	0
500	"314408"	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	1,5	1,5	0
501	"314409"	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0,1667	0,1667	0	1
502	"314410"	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	0,8333	0,8333	0
503	"314411"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	8,3333	8,3333	0
504	"314412"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	5	5	0
505	"314413"	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,5	7	6,5	0,0714
506	"314415"	Technik technologii żywności - przetwórstwo surowców olejarskich	0	0,1667	0,1667	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
507	"314416"	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0	1,8333	1,8333	0
508	"314417"	Technik technologii żywności - przetwórstwo ziemniaczane	0	0,3333	0,3333	0
509	"314490"	Pozostali technicy technologii żywności	0,1667	26,8333	26,6667	0,0062
510	"315105"	Technik mechanik okrętowy*	0,1667	0,6667	0,5	0,25
511	"315214"	Technik nawigator morski*	0	0,3333	0,3333	0
512	"315216"	Technik żeglugi śródlądowej*	0	0,3333	0,3333	0
513	"315290"	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	0	0	0
514	"315302"	Nawigator lotniczy	0	0,1667	0,1667	0
515	"315308"	Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	0	0,1667	0,1667	0
516	"315317"	Technik mechanik lotniczy*	0	0	0	0
517	"315501"	Technik urządzeń ruchu lotniczego	0	0,1667	0,1667	0
518	"321103"	Technik elektroradiolog*	0,5	1	0,5	0,5
519	"321190"	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,1667	0	-0,1667	MAX
520	"321201"	Technik analityki medycznej	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857
521	"321301"	Technik farmaceutyczny*	4,1667	19,6667	15,5	0,2119
522	"321402"	Technik dentystryczny*	1	4	3	0,25
523	"321403"	Technik ortopeda*	0	0,3333	0,3333	0
524	"322001"	Dietetyk*	0,1667	2,6667	2,5	0,0625
525	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,8333	99,1667	98,3333	0,0084
526	"323003"	Biomasażysta	0	1,3333	1,3333	0
527	"324002"	Technik weterynarii*	0,3333	2,5	2,1667	0,1333
528	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	1
529	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
530	"325301"	Optyk okularowy	0	0,3333	0,3333	0
531	"325302"	Technik optyk*	0	0,1667	0,1667	0
532	"325401"	Technik fizjoterapii	0,5	3,5	3	0,1429
533	"325402"	Technik masażysta*	1,8333	5,6667	3,8333	0,3235
534	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,3333	4,3333	4	0,0769
535	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	0,1667	0	-0,1667	MAX
536	"325505"	Instruktor higieny	0,1667	1,6667	1,5	0,1
537	"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
538	"325511"	Technik ochrony środowiska*	0,5	35,3333	34,8333	0,0142
539	"325590"	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0	0	0
540	"325601"	Ratownik medyczny*	0,5	4,5	4	0,1111
541	"325901"	Felczer	0	0	0	0
542	"325902"	Higienistka szkolna	0	0	0	0
543	"325903"	Instruktor terapii uzależnień	0,1667	0	-0,1667	MAX
544	"325905"	Opiekunka dziecięca*	24,1667	6,1667	-18	3,9189
545	"325906"	Ortoptystka*	0	0,5	0,5	0
546	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	3,5	4,6667	1,1667	0,75
547	"331101"	Dealer aktywów finansowych	0	0	0	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
548	"331103"	Pośrednik finansowy	0	0,1667	0,1667	0
549	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,5	0	-0,5	MAX
550	"331105"	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	0	0,3333	0,3333	0
551	"331190"	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0
552	"331201"	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,1667	0,1667	0	1
553	"331203"	Referent (asystent) bankowości	6,6667	3	-3,6667	2,2222
554	"331290"	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	1,3333	1,3333	0
555	"331301"	Księgowy	13,6667	15,8333	2,1667	0,8632
556	"331401"	Asystent do spraw statystyki	0,5	0,5	0	1
557	"331402"	Technik agrobiznesu*	0	17	17	0
558	"331403"	Technik ekonomista*	2,5	344	341,5	0,0073
559	"331502"	Likwidator szkód	0	0,1667	0,1667	0
560	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	4,3333	2,8333	-1,5	1,5294
561	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0,1667	0,1667	0
562	"332202"	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0	0,1667	0,1667	0
563	"332203"	Przedstawiciel handlowy	19,6667	16,5	-3,1667	1,1919
564	"332301"	Agent do spraw zakupów	0	0,1667	0,1667	0
565	"332302"	Zaopatrzeniowiec	16,8333	7	-9,8333	2,4048
566	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	0,5	3,3333	2,8333	0,15
567	"333101"	Agent celny	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
568	"333104"	Pracownik działu logistyki	0	0,1667	0,1667	0
569	"333105"	Spedytor	1,1667	0	-1,1667	MAX
570	"333107"	Technik logistik*	1	3,8333	2,8333	0,2609
571	"333108"	Technik spedytor*	0	1,3333	1,3333	0
572	"333190"	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX
573	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
574	"333203"	Organizator imprez sportowych	0,3333	0	-0,3333	MAX
575	"333301"	Pośrednik pracy	0,3333	0	-0,3333	MAX
576	"333905"	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,1667	5,1667	5	0,0323
577	"333906"	Technik organizacji reklamy*	0,1667	0	-0,1667	MAX
578	"333990"	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
579	"334201"	Sekretarz sądowy	0,1667	0,6667	0,5	0,25
580	"334302"	Asystent dyrektora	1,1667	0,6667	-0,5	1,75
581	"334304"	Asystent zarządu	0,5	0,1667	-0,3333	3
582	"334306"	Technik administracji*	63,5	42,5	-21	1,4941
583	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8,1667	5,3333	-2,8333	1,5312
584	"334402"	Sekretarka medyczna	3,3333	1,1667	-2,1667	2,8571
585	"335101"	Funkcjonariusz celny	0	0,1667	0,1667	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
586	"335203"	Urzędnik podatkowy	0,6667	0	-0,6667	MAX
587	"335290"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1	0,1667	-0,8333	6
588	"335301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,6667	0	-0,6667	MAX
589	"335390"	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
590	"335502"	Policjant służby kryminalnej	0	0,1667	0,1667	0
591	"335590"	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,3333	0,3333	0	1
592	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0,1667	0,1667	0
593	"335701"	Funkcjonariusz służb specjalnych	0	0,3333	0,3333	0
594	"335901"	Inspektor budowlany	0,3333	0	-0,3333	MAX
595	"335904"	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0,1667	0,1667	0
596	"335905"	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0,5	0,5	0
597	"335906"	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
598	"335909"	Inspektor transportu drogowego	0	0,1667	0,1667	0
599	"335990"	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
600	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2,1667	0,6667	-1,5	3,25
601	"341202"	Opiekun osoby starszej*	1	0,1667	-0,8333	6
602	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	6	3,5	-2,5	1,7143
603	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	6,8333	2,3333	-4,5	2,9286
604	"341205"	Pracownik socjalny	4,8333	14,8333	10	0,3258
605	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,8333	0,1667	-1,6667	11
606	"341301"	Pracownik parafialny	0,8333	0	-0,8333	MAX
607	"342201"	Instruktor dyscypliny sportu	0,3333	0,3333	0	1
608	"342205"	Menedżer sportu	0	0	0	0
609	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0	-0,1667	MAX
610	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	0,5	0,6667	0,1667	0,75
611	"342306"	Instruktor rytmiki	0,1667	0	-0,1667	MAX
612	"343101"	Fotograf*	2	3,5	1,5	0,5714
613	"343102"	Fotoreporter	0,1667	0	-0,1667	MAX
614	"343104"	Fototechnik*	0	0	0	0
615	"343201"	Dekorator sklepów	0,1667	0	-0,1667	MAX
616	"343202"	Dekorator wnętrz	0	0,8333	0,8333	0
617	"343203"	Florysta*	2,3333	0,3333	-2	7
618	"343204"	Plastyk*	0,3333	10,3333	10	0,0323
619	"343290"	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
620	"343301"	Bibliotekarz*	14,1667	4,5	-9,6667	3,1481
621	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0,1667	0,1667	0
622	"343401"	Organizator usług cateringowych	0	0,1667	0,1667	0
623	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	0,3333	0,3333	0
624	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,3333	13,5	13,1667	0,0247
625	"343602"	Muzyk*	0,1667	1,5	1,3333	0,1111



**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
626	"343901"	Animator kultury*	5,6667	1	-4,6667	5,6667
627	"343907"	Kierownik planu filmowego	0,1667	0	-0,1667	MAX
628	"343912"	Realizator światła	0,1667	0	-0,1667	MAX
629	"351102"	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0,1667	0	-0,1667	MAX
630	"351103"	Technik teleinformatyk*	0	0,8333	0,8333	0
631	"351201"	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,5	0,1667	-0,3333	3
632	"351203"	Technik informatyk*	7,8333	52,5	44,6667	0,1492
633	"351290"	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0,1667	0,1667	0
634	"351301"	Operator sieci komputerowych	1	0	-1	MAX
635	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	1	7,3333	6,3333	0,1364
636	"351303"	Operator systemów komputerowych	0	0,3333	0,3333	0
637	"351390"	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
638	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,1667	0,1667	0	1
639	"352103"	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0	0,1667	0,1667	0
640	"352106"	Kinooperator	0	0,5	0,5	0
641	"352112"	Operator kamery	0,1667	0	-0,1667	MAX
642	"352114"	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	0	0,1667	0,1667	0
643	"352116"	Realizator dźwięku	0	0,1667	0,1667	0
644	"352119"	Technik dźwięku*	0	0	0	0
645	"352201"	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0	0,1667	0,1667	0
646	"352202"	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0	0,1667	0,1667	0
647	"352203"	Technik telekomunikacji*	0,1667	7,8333	7,6667	0,0213
648	"352290"	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0,1667	0,1667	0
649	"411001"	Administrator nieruchomości	0,1667	0	-0,1667	MAX
650	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,1667	0,1667	0	1
651	"411003"	Pracownik kancelaryjny	19	1,1667	-17,8333	16,2857
652	"411004"	Technik prac biurowych*	171	89,6667	-81,3333	1,9071
653	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	47,3333	4,3333	-43	10,9231
654	"412001"	Sekretarka	25,1667	8,3333	-16,8333	3,02
655	"413101"	Maszynistka	0,6667	1,5	0,8333	0,4444
656	"413201"	Operator wprowadzania danych	5,1667	0,3333	-4,8333	15,5
657	"421101"	Asystent usług pocztowych	0,8333	1,6667	0,8333	0,5
658	"421102"	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,5	0,1667	-0,3333	3
659	"421103"	Kasjer bankowy	1,1667	1,1667	0	1
660	"421104"	Kasjer walutowy	0,3333	0	-0,3333	MAX
661	"421106"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0,8333	0,8333	0
662	"421107"	Skarbnik bankowy	0	0,3333	0,3333	0
663	"421190"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1667	0,1667	0	1
664	"421201"	Bukmacher	0,1667	0	-0,1667	MAX

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
665	"421202"	Krupier	0	0,1667	0,1667	0
666	"421203"	Pracownik kolektury	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
667	"421302"	Pracownik lombardu	0,3333	0	-0,3333	MAX
668	"421401"	Inkasent	0,3333	0,8333	0,5	0,4
669	"421402"	Poborca skarbowy	0	0	0	0
670	"421403"	Windykator	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
671	"422101"	Pracownik biura podróży	0,1667	5	4,8333	0,0333
672	"422102"	Rezydent biura turystycznego	0	0,1667	0,1667	0
673	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	2,5	4,5	2	0,5556
674	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	0,1667	0,1667	0
675	"422301"	Operator centrali telefonicznej	0,3333	5,3333	5	0,0625
676	"422401"	Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0
677	"422402"	Technik hotelarstwa*	3,5	33,3333	29,8333	0,105
678	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	0	0,6667	0,6667	0
679	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	1,1667	2,5	1,3333	0,4667
680	"422590"	Pozostali pracownicy biur informacji	0	0,6667	0,6667	0
681	"422601"	Pracownik biura przepustek	0	0,1667	0,1667	0
682	"422602"	Recepcjonista	7,5	5,6667	-1,8333	1,3235
683	"422603"	Rejestratorka medyczna	5,5	2	-3,5	2,75
684	"422701"	Ankieter	0	1,1667	1,1667	0
685	"431101"	Asystent do spraw księgowości	3,1667	4	0,8333	0,7917
686	"431102"	Fakturzystka	7,6667	2	-5,6667	3,8333
687	"431103"	Technik rachunkowości*	1,3333	0,5	-0,8333	2,6667
688	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
689	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	3,3333	6,3333	3	0,5263
690	"431301"	Pracownik obsługi placowej	0,3333	0,1667	-0,1667	2
691	"432101"	Ekspedient wypożyczalni	0,1667	0	-0,1667	MAX
692	"432102"	Inwentaryzator	0,1667	0,6667	0,5	0,25
693	"432103"	Magazynier	29,5	46,3333	16,8333	0,6367
694	"432104"	Pracownik punktu skupu	0	0,1667	0,1667	0
695	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1,5	2	0,5	0,75
696	"432201"	Planista produkcyjny	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25
697	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	1
698	"432303"	Ekspedytor	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
699	"432304"	Odprawiacz pociągów	0,5	0	-0,5	MAX
700	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,3333	0,8333	0,5	0,4
701	"441101"	Pomocnik biblioteczny	0,1667	0,1667	0	1
702	"441201"	Ekspedient pocztowy	6,5	0,3333	-6,1667	19,5
703	"441202"	Kurier	6,6667	0,5	-6,1667	13,3333
704	"441203"	Listonosz	2,3333	3,1667	0,8333	0,7368
705	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	2,5	0,5	-2	5
706	"441402"	Archiwista zakładowy	7,3333	0	-7,3333	MAX
707	"441403"	Technik archiwista*	0,3333	0	-0,3333	MAX

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
708	"441490"	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	0,1667	0,1667	0	1
709	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	10,3333	1,5	-8,8333	6,8889
710	"441502"	Pracownik do spraw socjalnych	4,8333	0,1667	-4,6667	29
711	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	48,6667	1,5	-47,1667	32,4444
712	"511201"	Kierownik pociągu	0	0,8333	0,8333	0
713	"511202"	Konduktor	0	2,5	2,5	0
714	"511204"	Kontroler biletów	0	0,1667	0,1667	0
715	"511205"	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0	0,3333	0,3333	0
716	"511206"	Rewizor pociągów	0	0,1667	0,1667	0
717	"511290"	Pozostali konduktorzy i pokrewni	0	0	0	0
718	"511304"	Przewodnik turystyczny terenowy	0	1	1	0
719	"512001"	Kucharz*	48,1667	137,6667	89,5	0,3499
720	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	6,5	82,8333	76,3333	0,0785
721	"512090"	Pozostali kucharze	4,6667	2	-2,6667	2,3333
722	"513101"	Kelner*	18,6667	53,3333	34,6667	0,35
723	"513201"	Barista	0,5	0,6667	0,1667	0,75
724	"513202"	Barman	8,8333	12,5	3,6667	0,7067
725	"514101"	Fryzjer*	20,1667	129	108,8333	0,1563
726	"514102"	Fryzjer damski	2,5	20,5	18	0,122
727	"514103"	Fryzjer męski	0,1667	1	0,8333	0,1667
728	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	0,1667	5,6667	5,5	0,0294
729	"514201"	Charakteryzator	0	0	0	0
730	"514202"	Kosmetyczka	10,3333	17,1667	6,8333	0,6019
731	"514203"	Manikiurzystka	2,5	0,1667	-2,3333	15
732	"514205"	Pracownik solarium	0,5	0	-0,5	MAX
733	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	1,1667	3,3333	2,1667	0,35
734	"514208"	Wizażystka / stylistka	1,5	0,5	-1	3
735	"514290"	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,6667	3	2,3333	0,2222
736	"515101"	Inspektor hotelowy	0	0	0	0
737	"515102"	Intendent	8	0,3333	-7,6667	24
738	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0,1667	0,1667	0
739	"515201"	Gospodyni	0	0,6667	0,6667	0
740	"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	0	0,3333	0,3333	0
741	"515204"	Właściciel małego zakładu agroturystycznego /hotelarskiego/ gastronomicznego	0	0,1667	0,1667	0
742	"515290"	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0,3333	0,3333	0
743	"515301"	Gospodarz domu	0,8333	1,3333	0,5	0,625
744	"515302"	Kościelny	0,1667	0	-0,1667	MAX
745	"515303"	Robotnik gospodarczy	463,3333	111,1667	-352,1667	4,1679
746	"515390"	Pozostali gospodarze budynków	0,1667	0,1667	0	1
747	"516303"	Tanatoprakser	0	0	0	0
748	"516304"	Żałobnik	1,1667	0,6667	-0,5	1,75

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
749	"516406"	Zoofizjoterapeuta	0	0,5	0,5	0
750	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,5	0,6667	0,1667	0,75
751	"516990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
752	"521101"	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0,3333	0,3333	0
753	"521201"	Sprzedawca uliczny żywności	0	0	0	0
754	"522103"	Właściciel małego sklepu	0	1	1	0
755	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0,1667	0	-0,1667	MAX
756	"522202"	Kierownik stoiska w markecie	0	0,1667	0,1667	0
757	"522301"	Sprzedawca*	223	466	243	0,4785
758	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	5,1667	0	-5,1667	MAX
759	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	1,6667	1	-0,6667	1,6667
760	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	11	1,6667	-9,3333	6,6
761	"522305"	Technik handlowiec*	13,3333	66,6667	53,3333	0,2
762	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3333	1	0,6667	0,3333
763	"523001"	Kasjer biletowy	0	1,3333	1,3333	0
764	"523002"	Kasjer handlowy	9,8333	9,8333	0	1
765	"523003"	Kasjer w zakładzie pracy	0	1,6667	1,6667	0
766	"523090"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6667	0,6667	0	1
767	"524201"	Demonstrator wyrobów	0	0,1667	0,1667	0
768	"524301"	Akwizytor	0	0,3333	0,3333	0
769	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1,1667	1,3333	0,1667	0,875
770	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,1667	0,1667	0	1
771	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,3333	0	-0,3333	MAX
772	"524404"	Telemarketer	5,3333	1,6667	-3,6667	3,2
773	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	7	5,3333	-1,6667	1,3125
774	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	4	0,6667	-3,3333	6
775	"524901"	Bukieciarz	1	0,1667	-0,8333	6
776	"524902"	Doradca klienta	2,8333	3,1667	0,3333	0,8947
777	"524903"	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0,1667	-0,8333	6
778	"524904"	Hostessa	0	1,5	1,5	0
779	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	20,1667	20	0,0083
780	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	11,3333	0	-11,3333	MAX
781	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	2,5	0,5	-2	5
782	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,6667	0,8333	0,1667	0,8
783	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	1,5	0,1667	-1,3333	9
784	"532101"	Asystentka pielęgniarska	0,1667	0,1667	0	1
785	"532102"	Opiekun medyczny*	0,3333	0,1667	-0,1667	2
786	"532190"	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,1667	0,1667	0	1
787	"532201"	Opiekunka domowa	8,3333	8	-0,3333	1,0417
788	"532202"	Siostra PCK	0	2,5	2,5	0
789	"532901"	Pomoc apteczna	0,3333	0,3333	0	1
790	"532902"	Pomoc dentystyczna	0,3333	0,1667	-0,1667	2

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
791	"532904"	Sanitariusz szpitalny	0,5	2,5	2	0,2
792	"532905"	Zabiegowy balneologiczny	0,3333	0,3333	0	1
793	"532990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,3333	0,3333	0
794	"541101"	Strażak	0	0,5	0,5	0
795	"541201"	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0	0	0	0
796	"541304"	Policjant służby prewencji	0	0,8333	0,8333	0
797	"541306"	Portier	0,6667	2,6667	2	0,25
798	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2,3333	6,6667	4,3333	0,35
799	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
800	"541309"	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,1667	0,6667	0,5	0,25
801	"541312"	Strażnik gminny / miejski	0	1	1	0
802	"541314"	Strażnik straży ochrony kolei	0	0	0	0
803	"541315"	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	1	1	0
804	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	2,8333	23,3333	20,5	0,1214
805	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	0	0,1667	0,1667	0
806	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0,5	1	0,5	0,5
807	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
808	"611102"	Rolnik łąkarz	0	0	0	0
809	"611104"	Rolnik upraw polowych	0,1667	16,5	16,3333	0,0101
810	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	5,8333	5,8333	0
811	"611202"	Rolnik chmielarz	0	0,1667	0,1667	0
812	"611203"	Sadownik	0	0	0	0
813	"611290"	Pozostali sadownicy	0	1,1667	1,1667	0
814	"611303"	Ogrodnik*	1,8333	2,6667	0,8333	0,6875
815	"611304"	Ogrodnik producent nasion	0	0,1667	0,1667	0
816	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	0	0	0	0
817	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	13	9,3333	-3,6667	1,3929
818	"611307"	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	0	0	0	0
819	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,3333	2	1,6667	0,1667
820	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	5,8333	5,8333	0
821	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
822	"611390"	Pozostali ogrodnicy	0	10	10	0
823	"611403"	Rolnik upraw mieszanych	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
824	"612102"	Hodowca bydła	0,1667	0	-0,1667	MAX
825	"612103"	Hodowca koni	0	0,1667	0,1667	0
826	"612105"	Hodowca trzody chlewnej	0	0	0	0
827	"612106"	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0
828	"612107"	Hodowca zwierząt futerkowych	0	0	0	0
829	"612190"	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0	0,1667	0,1667	0
830	"612201"	Hodowca drobiu	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
831	"612203"	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0,1667	0,1667	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
832	"612302"	Pszczelarz*	0	0	0	0
833	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1,3333	1,3333	0
834	"613002"	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	0	0,1667	0,1667	0
835	"613003"	Rolnik*	0,6667	16,6667	16	0,04
836	"621001"	Drwal / pilar drzew	1,1667	1,5	0,3333	0,7778
837	"621002"	Robotnik leśny	1,6667	8,6667	7	0,1923
838	"621003"	Wozak zrywkarz	0,1667	0	-0,1667	MAX
839	"621090"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
840	"622101"	Rybak hodowca	0	0,5	0,5	0
841	"622301"	Rybak rybołówstwa morskiego	0	0	0	0
842	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3333	4	3,6667	0,0833
843	"711101"	Konserwator budynków	13,6667	1,5	-12,1667	9,1111
844	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	1	2,1667	1,1667	0,4615
845	"711103"	Renowator zabytków architektury*	1,5	1	-0,5	1,5
846	"711201"	Monter kamiennych elementów budowlanych	2,3333	0,8333	-1,5	2,8
847	"711202"	Murarz*	25,3333	178,8333	153,5	0,1417
848	"711203"	Zdun*	0	0,1667	0,1667	0
849	"711301"	Kamieniarz*	3	12,1667	9,1667	0,2466
850	"711401"	Betoniarz	2,1667	21,8333	19,6667	0,0992
851	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	0,1667	21,8333	21,6667	0,0076
852	"711404"	Zbrojarz	5,3333	11,3333	6	0,4706
853	"711501"	Cieśla*	3,8333	3,6667	-0,1667	1,0455
854	"711502"	Cieśla szalunkowy	5,3333	17,1667	11,8333	0,3107
855	"711503"	Stolarz budowlany	1,1667	22	20,8333	0,053
856	"711601"	Brukarz	12	12,1667	0,1667	0,9863
857	"711603"	Monter nawierzchni kolejowej*	0	1,5	1,5	0
858	"711605"	Toromistrz	0	0,3333	0,3333	0
859	"711606"	Układacz nawierzchni drogowych	0	0	0	0
860	"711701"	Monter budownictwa wodnego*	0	0,6667	0,6667	0
861	"711901"	Montażysta dekoracji	0,6667	0,3333	-0,3333	2
862	"711902"	Monter reklam	0,6667	0,1667	-0,5	4
863	"711903"	Monter rusztowań	0,3333	0,3333	0	1
864	"711904"	Robotnik rozbiórki budowli	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
865	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1667	3,6667	1,5	0,5909
866	"712101"	Dekarz*	4	10	6	0,4
867	"712202"	Glazurnik	5,6667	2,3333	-3,3333	2,4286
868	"712203"	Parkieciarz	0	0,1667	0,1667	0
869	"712204"	Posadzkarz*	4,8333	49,8333	45	0,097
870	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0,6667	0,6667	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
871	"712301"	Monter ociepleń budynków	1,3333	0,1667	-1,1667	8
872	"712302"	Sztukator	0	1,1667	1,1667	0
873	"712303"	Tynkarz	11,3333	8,5	-2,8333	1,3333
874	"712390"	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
875	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	1,1667	5,1667	4	0,2258
876	"712402"	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	0,3333	0,3333	0	1
877	"712403"	Monter izolacji przemysłowych*	0,3333	0,3333	0	1
878	"712404"	Termoizoler	1	0	-1	MAX
879	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
880	"712501"	Monter / składacz okien	3,5	1,8333	-1,6667	1,9091
881	"712502"	Szklarz	0	0	0	0
882	"712503"	Szklarz budowlany	0	0,1667	0,1667	0
883	"712601"	Hydraulik	7,6667	37,8333	30,1667	0,2026
884	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2,6667	10,5	7,8333	0,254
885	"712603"	Monter instalacji gazowych*	0	1,6667	1,6667	0
886	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	6,8333	4,1667	-2,6667	1,64
887	"712605"	Monter rurociągów górniczych	0	0,1667	0,1667	0
888	"712606"	Monter rurociągów okrętowych	0	0,1667	0,1667	0
889	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	0	3	3	0
890	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	6,5	3,5	-3	1,8571
891	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1,8333	4,1667	2,3333	0,44
892	"712702"	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	0	0	0
893	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3,3333	6,8333	3,5	0,4878
894	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
895	"712903"	Monter żaluzji	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
896	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	4,8333	22,5	17,6667	0,2148
897	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667	0,5	-1,1667	3,3333
898	"713101"	Malarz - tapeciarsz*	2,1667	14,6667	12,5	0,1477
899	"713102"	Malarz budowlany	10,5	45	34,5	0,2333
900	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1,6667	2,5	0,8333	0,6667
901	"713104"	Szpachlarz	0,1667	0,1667	0	1
902	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	0	3	3	0
903	"713201"	Lakiernik*	2	2,5	0,5	0,8
904	"713202"	Lakiernik proszkowy	0	0,1667	0,1667	0
905	"713203"	Lakiernik samochodowy	3	13,3333	10,3333	0,225
906	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	2,6667	0,6667	-2	4
907	"713206"	Malarz lakiernik samolotowy	0	0,1667	0,1667	0
908	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1,8333	1,5	-0,3333	1,2222

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
909	"713208"	Piaskarz	0	0,3333	0,3333	0
910	"713290"	Pozostali lakiernicy	0	1,1667	1,1667	0
911	"713303"	Kominiarz*	0	0,1667	0,1667	0
912	"721102"	Formierz odlewnik	2,5	12,5	10	0,2
913	"721104"	Modelarz odlewniczy*	0	3	3	0
914	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
915	"721203"	Operator zgrzewarek	0,1667	0,1667	0	1
916	"721204"	Spawacz metodą MAG	3	1,8333	-1,1667	1,6364
917	"721205"	Spawacz metodą MIG	3,6667	0,1667	-3,5	22
918	"721206"	Spawacz metodą TIG	1	0	-1	MAX
919	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	5,8333	14,3333	8,5	0,407
920	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5,1667	15,6667	10,5	0,3298
921	"721209"	Zgrzewacz	0,3333	2,3333	2	0,1429
922	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	8,1667	7,5	-0,6667	1,0889
923	"721301"	Błacharz*	0,8333	5,5	4,6667	0,1515
924	"721302"	Błacharz budowlany	0,8333	0,8333	0	1
925	"721306"	Błacharz samochodowy*	5,5	36,5	31	0,1507
926	"721401"	Monter bram	0,1667	0	-0,1667	MAX
927	"721402"	Monter kadłubów okrętowych*	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
928	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0,3333	0,3333	0
929	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	2,8333	9,3333	6,5	0,3036
930	"721405"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	1,3333	1,3333	0
931	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	1	1	0
932	"721501"	Monter / konserwator kolei linowych	0	0	0	0
933	"721502"	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0,5	0,5	0
934	"722101"	Kowal*	0,1667	2,1667	2	0,0769
935	"722190"	Pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych	0	0	0	0
936	"722204"	Ślusarz*	19,1667	215,3333	196,1667	0,089
937	"722205"	Ślusarz galanterii metalowej	2,5	0,3333	-2,1667	7,5
938	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,8333	7	6,1667	0,119
939	"722207"	Traser	0	0,3333	0,3333	0
940	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	5,5	4	-1,5	1,375
941	"722301"	Frezer	3	17,5	14,5	0,1714
942	"722302"	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,6667	1,1667	0,5	0,5714
943	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1,5	5	3,5	0,3
944	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,3333	0	-0,3333	MAX
945	"722305"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0,3333	0,8333	0,5	0,4
946	"722306"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0	0,1667	0,1667	0
947	"722307"	Operator obrabiarek skrawających*	0,1667	4,5	4,3333	0,037



**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
948	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2,1667	9,1667	7	0,2364
949	"722309"	Operator obrabiarek zespołowych	0	10,1667	10,1667	0
950	"722310"	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0	0,1667	0,1667	0
951	"722311"	Strugacz	0	0,5	0,5	0
952	"722312"	Szlifierz metali	4,1667	9,6667	5,5	0,431
953	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1,6667	0,8333	-0,8333	2
954	"722314"	Tokarz w metalu	7,1667	102,1667	95	0,0701
955	"722315"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	1	1	0
956	"722316"	Wiertacz w metalu	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
957	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2,1667	5,8333	3,6667	0,3714
958	"722401"	Docieracz polerowacz	0	0,1667	0,1667	0
959	"722402"	Szlifierz ostrzarcz	1	0,8333	-0,1667	1,2
960	"722490"	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0,3333	0,3333	0
961	"723101"	Mechanik autobusów	0,1667	1,1667	1	0,1429
962	"723102"	Mechanik ciągników	0	1,8333	1,8333	0
963	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	13,8333	91,8333	78	0,1506
964	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	4,3333	23,1667	18,8333	0,1871
965	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	13	76,5	63,5	0,1699
966	"723106"	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0,3333	0	-0,3333	MAX
967	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	2	83,6667	81,6667	0,0239
968	"723202"	Mechanik silników lotniczych	0	1	1	0
969	"723302"	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
970	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1,6667	19,8333	18,1667	0,084
971	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	21,1667	20,1667	0,0472
972	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	6	6	0
973	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,3333	64,6667	63,3333	0,0206
974	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0	1,5	1,5	0
975	"723309"	Mechanik maszyn szwalniczych	0,1667	0	-0,1667	MAX
976	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1,6667	2	0,3333	0,8333
977	"723312"	Mechanik silników spalinowych	0,5	5,1667	4,6667	0,0968
978	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	0	1,1667	1,1667	0
979	"723314"	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0	2,6667	2,6667	0
980	"723315"	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0	0,3333	0,3333	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
981	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1	60,5	59,5	0,0165
982	"723401"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,3333	3,5	3,1667	0,0952
983	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,5	13,3333	12,8333	0,0375
984	"731103"	Mechanik precyzyjny*	0	0,6667	0,6667	0
985	"731106"	Zegarmistrz*	0	2,1667	2,1667	0
986	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	1,8333	1,8333	0
987	"731302"	Metaloplastyk	0	0	0	0
988	"731305"	Złotnik - jubiler*	0	1,8333	1,8333	0
989	"731390"	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	0
990	"731401"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	2	2	0
991	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	9,3333	9,3333	0
992	"731403"	Formowacz ściernic	0	0,1667	0,1667	0
993	"731404"	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0,5	0,5	0
994	"731406"	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	0,3333	0,3333	0
995	"731407"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0,1667	0,1667	0
996	"731408"	Sortowacz - brakarz ceramiki	2,8333	2	-0,8333	1,4167
997	"731409"	Szklifierz ceramiki	0,1667	0,1667	0	1
998	"731490"	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0,6667	0,6667	0
999	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
1000	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,8333	1,6667	0,8333	0,5
1001	"731503"	Krajacz szkła	0	0,5	0,5	0
1002	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	0	0,1667	0,1667	0
1003	"731507"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	1,3333	1,3333	0
1004	"731508"	Szlifierz szkła płaskiego	0	0,5	0,5	0
1005	"731590"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1667	0	-0,1667	MAX
1006	"731602"	Galwanizer	0,3333	0,8333	0,5	0,4
1007	"731609"	Zdobnik ceramiki	0	3,8333	3,8333	0
1008	"731610"	Zdobnik szkła	0	4,1667	4,1667	0
1009	"731690"	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0,8333	0,8333	0
1010	"731702"	Koszykarz - plecionkarz*	0	0,1667	0,1667	0
1011	"731703"	Łubiankarz	0	0	0	0
1012	"731704"	Modelarz wyrobów plecionkarskich	0	0	0	0
1013	"731705"	Rzeźbiarz w drewnie	0	0	0	0
1014	"731706"	Sitarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1015	"731707"	Szczotkarz	0	0	0	0
1016	"731790"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0,5	0,5	0
1017	"731802"	Dziewiarz	0,8333	11,1667	10,3333	0,0746
1018	"731804"	Plecionkarz	0	0	0	0
1019	"731805"	Przędzacz	0	0,3333	0,3333	0
1020	"731809"	Tkacz	0	2,3333	2,3333	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1021	"731890"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	1,6667	1,6667	0
1022	"731901"	Pamiętnikarz	0	0,5	0,5	0
1023	"731904"	Zabawkarz	0	0,1667	0,1667	0
1024	"731990"	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
1025	"732104"	Grawer poligraficzny	0	0,1667	0,1667	0
1026	"732105"	Komputerowy składacz tekstu	0	0	0	0
1027	"732107"	Montażysta reprodukcyjny	0	0,1667	0,1667	0
1028	"732108"	Operator DTP	0	0	0	0
1029	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,3333	0,8333	0,5	0,4
1030	"732201"	Drukarz*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
1031	"732202"	Drukarz sitodrukowy	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
1032	"732203"	Drukarz tkanin	0	0,1667	0,1667	0
1033	"732204"	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	0,1667	0,1667	0
1034	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	0,1667	2,6667	2,5	0,0625
1035	"732206"	Maszynista maszyn typograficznych	0	0	0	0
1036	"732208"	Operator kserokopiarek	0,5	0	-0,5	MAX
1037	"732290"	Pozostali drukarze	0	4,1667	4,1667	0
1038	"732301"	Introligator*	0,5	0	-0,5	MAX
1039	"732302"	Introligator galanteryjny	0	0	0	0
1040	"732303"	Introligator poligraficzny	3,3333	3	-0,3333	1,1111
1041	"732304"	Operator maszyn introligatorskich	0,8333	1	0,1667	0,8333
1042	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	28,8333	24,8333	0,1387
1043	"741103"	Elektryk*	4,1667	3,3333	-0,8333	1,25
1044	"741104"	Elektryk budowlany	0,3333	0	-0,3333	MAX
1045	"741190"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0,8333	0,8333	0
1046	"741201"	Elektromechanik*	2	3,8333	1,8333	0,5217
1047	"741202"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1,8333	15	13,1667	0,1222
1048	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	4,8333	35,6667	30,8333	0,1355
1049	"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	5,5	5,5	0
1050	"741205"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,1667	0,1667	0	1
1051	"741206"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0,5	0,5	0
1052	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	2,1667	43,6667	41,5	0,0496
1053	"741208"	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0	0,1667	0,1667	0
1054	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	5,3333	5,3333	0
1055	"741211"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0	0	0	0
1056	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	1,8333	1,8333	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1057	"741213"	Elektromonter okrętowy	0	0,1667	0,1667	0
1058	"741216"	Elektromonter taboru szynowego	0	5	5	0
1059	"741217"	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0,3333	0,3333	0
1060	"741218"	Elektromonter transformatorów	0	0,1667	0,1667	0
1061	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0,3333	0,3333	0
1062	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	0,5	32,5	32	0,0154
1063	"741301"	Elektromonter linii kablowych	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
1064	"741302"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
1065	"741304"	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0,1667	0,1667	0
1066	"741305"	Elektromonter sieci trakcyjnej	1,3333	0,6667	-0,6667	2
1067	"741390"	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0,8333	0,8333	0
1068	"742102"	Monter - elektronik*	0,5	1	0,5	0,5
1069	"742104"	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	0,3333	0,3333	0
1070	"742106"	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,1667	0	-0,1667	MAX
1071	"742107"	Monter elektronik - instalacja anten	0	0,1667	0,1667	0
1072	"742108"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
1073	"742109"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	1,3333	1,3333	0
1074	"742110"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	4	4	0
1075	"742111"	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0,6667	0,6667	0
1076	"742112"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,1667	3,6667	3,5	0,0455
1077	"742114"	Monter mechatronik*	0	0,1667	0,1667	0
1078	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
1079	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1,5	1,8333	0,3333	0,8182
1080	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
1081	"742202"	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0,1667	0,1667	0
1082	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,3333	1,6667	1,3333	0,2
1083	"751101"	Garmażer	0	1,8333	1,8333	0
1084	"751102"	Jelciarz	0	0,1667	0,1667	0
1085	"751103"	Przetwórcza ryb	0	0	0	0
1086	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	1,6667	9,5	7,8333	0,1754
1087	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	1,6667	21,3333	19,6667	0,0781
1088	"751106"	Ubojowy	0,3333	2,3333	2	0,1429
1089	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,6667	5,6667	4	0,2941

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1090	"751201"	Cukiernik*	6,5	80	73,5	0,0812
1091	"751203"	Karmelarz	0	0	0	0
1092	"751204"	Piekarz*	7,5	91	83,5	0,0824
1093	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0,8333	0,8333	0
1094	"751301"	Maślarnik	0	0,3333	0,3333	0
1095	"751390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0,8333	0,8333	0
1096	"751401"	Młynarz	0	0,1667	0,1667	0
1097	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0,1667	0,6667	0,5	0,25
1098	"751490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	1	0
1099	"751502"	Klasyfikator dziczyzny i ptactwa	0	0	0	0
1100	"751504"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0,3333	0,3333	0
1101	"751590"	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
1102	"752103"	Myślowacz	0	0	0	0
1103	"752105"	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0,6667	0,6667	0
1104	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,3333	2	0,6667	0,6667
1105	"752201"	Bednarz	0	0,1667	0,1667	0
1106	"752204"	Renowator mebli artystycznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
1107	"752205"	Stolarz*	10,8333	55,3333	44,5	0,1958
1108	"752206"	Stolarz galanterii drzewnej	0	1,8333	1,8333	0
1109	"752207"	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0	0	0
1110	"752208"	Stolarz meblowy	6,6667	22,3333	15,6667	0,2985
1111	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1,1667	5	3,8333	0,2333
1112	"752301"	Frezer drewna	0	0	0	0
1113	"752304"	Operator urządzeń do polerowania drewna	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1114	"752305"	Pilarz	3,8333	3,8333	0	1
1115	"752306"	Polerowacz wyrobów z drewna	0	0,3333	0,3333	0
1116	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,1667	1,1667	1	0,1429
1117	"752309"	Tartacznik	1,1667	0,6667	-0,5	1,75
1118	"752310"	Tokarz w drewnie	0	0,6667	0,6667	0
1119	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,3333	0,8333	-0,5	1,6
1120	"753101"	Bielizniarz	0	0,5	0,5	0
1121	"753103"	Kapelusznik - czapnik	0	0,3333	0,3333	0
1122	"753105"	Krawiec*	4	177,3333	173,3333	0,0226
1123	"753106"	Kuśnierz*	0	1	1	0
1124	"753107"	Modystka	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
1125	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
1126	"753201"	Konstruktor odzieży	0,5	0,1667	-0,3333	3
1127	"753202"	Krojczy	3	2,6667	-0,3333	1,125
1128	"753301"	Hafciarka	2,5	0,1667	-2,3333	15
1129	"753303"	Szwaczka	34,1667	99,8333	65,6667	0,3422

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1130	"753390"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	1,5	1,5	0
1131	"753402"	Tapicer*	0,8333	6,5	5,6667	0,1282
1132	"753403"	Tapicer meblowy	0	0,1667	0,1667	0
1133	"753502"	Garbarz skór bez włosa	0	0,1667	0,1667	0
1134	"753505"	Wyprawiacz skór futerkowych	0	0	0	0
1135	"753590"	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	1	1	0
1136	"753601"	Cholewkarz	0,8333	4,6667	3,8333	0,1786
1137	"753602"	Obuwnik*	0	0,6667	0,6667	0
1138	"753603"	Obuwnik miarowy	0	0,8333	0,8333	0
1139	"753604"	Obuwnik ortopedyczny	0	0,1667	0,1667	0
1140	"753605"	Obuwnik przemysłowy	0,5	14,8333	14,3333	0,0337
1141	"753606"	Szewc naprawiacz	0,6667	3,8333	3,1667	0,1739
1142	"753702"	Kaletnik*	3,5	7,1667	3,6667	0,4884
1143	"753703"	Rymarz	0	1,8333	1,8333	0
1144	"754105"	Płetwonurek ratownik	0,3333	0	-0,3333	MAX
1145	"754201"	Strzałowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1146	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,5	0,6667	0,1667	0,75
1147	"754401"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,1667	0	-0,1667	MAX
1148	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	10,3333	10,3333	0
1149	"811102"	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	1	1	0
1150	"811104"	Operator koparki	7,3333	0,3333	-7	22
1151	"811105"	Operator koparko - ładowarki	6,8333	2,6667	-4,1667	2,5625
1152	"811106"	Operator ładowarki	2,6667	0	-2,6667	MAX
1153	"811108"	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1154	"811110"	Operator spycharki	0,6667	0,3333	-0,3333	2
1155	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5	0,25
1156	"811202"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0	0,3333	0,3333	0
1157	"811203"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0,3333	0,3333	0
1158	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0,6667	0,6667	0
1159	"811301"	Górnik eksploatacji otworowej*	0	0,5	0,5	0
1160	"811302"	Operator urządzeń do obróbki odwiertów wydobywczych	0	0,1667	0,1667	0
1161	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0,3333	0,3333	0
1162	"811304"	Wiertacz studni	0,1667	0	-0,1667	MAX
1163	"811390"	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0,1667	0,1667	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1164	"811402"	Krajacz materiałów budowlanych	0,1667	0	-0,1667	MAX
1165	"811403"	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0	0,5	0,5	0
1166	"811405"	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,1667	0,1667	0	1
1167	"811407"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
1168	"811408"	Pilarz kamienia	0	0,3333	0,3333	0
1169	"811409"	Szlifierz kamienia	0	2	2	0
1170	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,6667	0,1667	-0,5	4
1171	"812102"	Hartownik	0	1,3333	1,3333	0
1172	"812103"	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0	0,1667	0,1667	0
1173	"812104"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,6667	0,3333	-0,3333	2
1174	"812105"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1,1667	2,1667	1	0,5385
1175	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,3333	5,3333	5	0,0625
1176	"812108"	Operator maszyny rozlewniczej	0,5	0,5	0	1
1177	"812109"	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1178	"812110"	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	1	0,1667	-0,8333	6
1179	"812113"	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,1667	0,1667	0	1
1180	"812114"	Operator urządzeń walcowni	2	1,5	-0,5	1,3333
1181	"812115"	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	0	0	0	0
1182	"812118"	Tłoczarz w metalu	0,1667	3	2,8333	0,0556
1183	"812119"	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0,6667	0,6667	0
1184	"812120"	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	1	0,8333	-0,1667	1,2
1185	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	1,1667	0,1667	0,8571
1186	"812203"	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,3333	0	-0,3333	MAX
1187	"812204"	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,1667	0	-0,1667	MAX
1188	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0,1667	0,1667	0
1189	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	0	0,8333	0,8333	0
1190	"813102"	Operator maszyn do produkcji papy	0	0,1667	0,1667	0
1191	"813103"	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0	0	0	0
1192	"813104"	Operator maszyn zapalczanych	0	0	0	0
1193	"813105"	Operator reaktorów i autoklawów	0	0	0	0
1194	"813111"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0	0	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1195	"813112"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0,5	0,5	0
1196	"813114"	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0	0,3333	0,3333	0
1197	"813119"	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0,1667	0,1667	0
1198	"813125"	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0	0	0	0
1199	"813129"	Operator urządzeń filtrujących	0	0	0	0
1200	"813132"	Operator urządzeń koksowniczych	0	0	0	0
1201	"813133"	Operator urządzeń mieszających	0,3333	0	-0,3333	MAX
1202	"813135"	Operator urządzeń rozdrabniających	0	0,1667	0,1667	0
1203	"813190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,8333	1	0,1667	0,8333
1204	"813202"	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0	0	0
1205	"814101"	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	0	0	0
1206	"814103"	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
1207	"814104"	Wulkanizator	4,5	1,1667	-3,3333	3,8571
1208	"814190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0,3333	0,3333	0
1209	"814203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	0,8333	0,8333	0
1210	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0,3333	0,3333	0
1211	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0,6667	0,6667	0
1212	"814208"	Operator wtryskarki	0,3333	0	-0,3333	MAX
1213	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
1214	"814301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0	0,1667	0,1667	0
1215	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	1,1667	1	0,1429
1216	"814303"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,3333	0	-0,3333	MAX
1217	"814304"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0,1667	0,1667	0
1218	"814305"	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1219	"814307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0	0	0
1220	"814308"	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0,1667	0,1667	0
1221	"814390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5



**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1222	"815101"	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	0	0	0
1223	"815102"	Operator maszyn przędzalniczych	0	1,1667	1,1667	0
1224	"815103"	Operator przewijarek i skręcarek nitek	0	0,1667	0,1667	0
1225	"815201"	Operator maszyn dziewiarskich	0,8333	0	-0,8333	MAX
1226	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0,6667	0	-0,6667	MAX
1227	"815301"	Operator maszyn do szycia	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
1228	"815401"	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	1,6667	1,6667	0
1229	"815502"	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
1230	"815601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0	0,1667	0,1667	0
1231	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0,3333	0,3333	0
1232	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,3333	0	-0,3333	MAX
1233	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	0,1667	0	-0,1667	MAX
1234	"815901"	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	0	0,3333	0,3333	0
1235	"815990"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
1236	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
1237	"816005"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	2,1667	2,1667	0
1238	"816007"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0,5	0,5	0
1239	"816008"	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0	0	0
1240	"816009"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0	0,3333	0,3333	0
1241	"816010"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0,3333	0,3333	0
1242	"816012"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,1667	0	-0,1667	MAX
1243	"816013"	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	0,3333	0,3333	0
1244	"816015"	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0	0	0	0
1245	"816017"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
1246	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	1,3333	1,3333	0
1247	"816025"	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0,1667	0,1667	0
1248	"816026"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0	0	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1249	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	1,8333	1,8333	0
1250	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	9,1667	9,1667	0
1251	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1667	3,5	3,3333	0,0476
1252	"817101"	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0	0,1667	0,1667	0
1253	"817102"	Operator linii do belowania makulatury	0	0,3333	0,3333	0
1254	"817104"	Operator maszyny papierniczej	0	0,8333	0,8333	0
1255	"817105"	Operator maszyny tekturkowej	0	0	0	0
1256	"817110"	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,1667	0,1667	0	1
1257	"817111"	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0	0	0
1258	"817114"	Operator urządzeń warzelni	0,1667	0	-0,1667	MAX
1259	"817190"	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0,1667	0,1667	0
1260	"817201"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,3333	0,3333	0	1
1261	"817202"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	2,5	0,5	-2	5
1262	"817203"	Operator pras w produkcji drzewnej	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
1263	"817204"	Operator sklejek płyt stolarskich	0,3333	0	-0,3333	MAX
1264	"817205"	Operator skrawarek drewna	0,1667	0,1667	0	1
1265	"817207"	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,3333	0,3333	0	1
1266	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3,1667	0,6667	-2,5	4,75
1267	"818101"	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0	0	0
1268	"818102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0,3333	0,3333	0
1269	"818103"	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0	0,1667	0,1667	0
1270	"818104"	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0	0,1667	0,1667	0
1271	"818106"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,8333	0,1667	-0,6667	5
1272	"818107"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0	0,1667	0,1667	0
1273	"818109"	Operator urządzeń do gięcia szkła	0	0,3333	0,3333	0
1274	"818110"	Operator urządzeń do hartowania szkła	0	0,1667	0,1667	0
1275	"818112"	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0	0	0	0
1276	"818113"	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	0	0	0	0
1277	"818115"	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	4,3333	0	-4,3333	MAX
1278	"818118"	Przygotowywacz mas ceramicznych	0	0	0	0
1279	"818119"	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0	0,3333	0,3333	0
1280	"818120"	Szlifierz ceramiki	0	0,6667	0,6667	0
1281	"818121"	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0	0	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1282	"818124"	Topiarz szkła	0	0,5	0,5	0
1283	"818125"	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0	0	0	0
1284	"818126"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0,5	0,5	0
1285	"818190"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0,6667	0,6667	0
1286	"818201"	Maszynista kotła	0	0,3333	0,3333	0
1287	"818202"	Maszynista urządzeń nawęglania	0	0	0	0
1288	"818203"	Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania	0	0,3333	0,3333	0
1289	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	2	1,8333	-0,1667	1,0909
1290	"818205"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	2,3333	1,8333	-0,5	1,2727
1291	"818206"	Palacz kotłów parowych	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
1292	"818290"	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
1293	"818302"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	0,1667	0,1667	0
1294	"818303"	Operator urządzeń pakujących	0,1667	0	-0,1667	MAX
1295	"818902"	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	2,1667	2,1667	0
1296	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6667	1,6667	-1	1,6
1297	"821101"	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0	0	0	0
1298	"821102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0,5	0,5	0
1299	"821103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0,1667	-0,8333	6
1300	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1,3333	7,5	6,1667	0,1778
1301	"821106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
1302	"821107"	Monter obrabiarek	0	0,1667	0,1667	0
1303	"821109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	1	1	0
1304	"821110"	Monter silników spalinowych	0	0,1667	0,1667	0
1305	"821111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,3333	0,3333	0	1
1306	"821112"	Monter taboru szynowego	0	0,1667	0,1667	0
1307	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,3333	0,3333	0	1
1308	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1309	"821115"	Monter urządzeń laserowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
1310	"821116"	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,6667	0,1667	-0,5	4
1311	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1667	3,3333	3,1667	0,05
1312	"821201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,5	0,6667	0,1667	0,75

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1313	"821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0	-0,1667	MAX
1314	"821203"	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0,1667	0,1667	0
1315	"821204"	Monter maszyn elektrycznych	0,6667	1,1667	0,5	0,5714
1316	"821205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,3333	1,3333	1	0,25
1317	"821206"	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0,5	0,5	0
1318	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	1,3333	1,3333	0
1319	"821302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0,5	0,5	0
1320	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1	1,3333	0,3333	0,75
1321	"821305"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	1,8333	1,8333	0
1322	"821306"	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,1667	1	0,8333	0,1667
1323	"821390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0,3333	0,3333	0
1324	"821902"	Monter mebli	3,1667	0,3333	-2,8333	9,5
1325	"821905"	Monter wyrobów z drewna	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
1326	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0,1667	0,1667	0
1327	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1,1667	0,1667	0,8571
1328	"831102"	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0,1667	0,1667	0
1329	"831104"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0,3333	0,3333	0
1330	"831107"	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,1667	0,1667	0	1
1331	"831190"	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	0	0	0
1332	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
1333	"831204"	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0,3333	-0,6667	3
1334	"831205"	Manewrowy	0	2,5	2,5	0
1335	"831207"	Nastawniczy	0	0,6667	0,6667	0
1336	"831208"	Operator pociągowy	0	1	1	0
1337	"831209"	Rewident taboru kolejowego	0	0,3333	0,3333	0
1338	"831210"	Ustawiacz	0	1	1	0
1339	"831211"	Zwrotniczy	0	0,6667	0,6667	0
1340	"832201"	Kierowca mechanik	1,5	0,8333	-0,6667	1,8
1341	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	5,3333	3,5	-1,8333	1,5238
1342	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	13,8333	18,6667	4,8333	0,7411
1343	"832204"	Przewoźnik osób	0	0,1667	0,1667	0
1344	"832205"	Taksówkarz	0,3333	0	-0,3333	MAX
1345	"833101"	Kierowca autobusu	2,6667	4,3333	1,6667	0,6154
1346	"833103"	Motorniczy tramwaju	0	0,1667	0,1667	0
1347	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	5,3333	0,6667	-4,6667	8
1348	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	39,6667	38,8333	-0,8333	1,0215
1349	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	1,6667	5,3333	3,6667	0,3125
1350	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,1667	21,6667	21,5	0,0077

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1351	"834104"	Operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej	0	0,1667	0,1667	0
1352	"834105"	Operator maszyn leśnych*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
1353	"834106"	Operator maszyn ogrodniczych	0	0	0	0
1354	"834107"	Operator maszyn rolniczych	0	0,8333	0,8333	0
1355	"834110"	Operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych	0	0,1667	0,1667	0
1356	"834202"	Operator maszyn drogowych	4,6667	1	-3,6667	4,6667
1357	"834203"	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0,1667	0,1667	0
1358	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	1	3,5	2,5	0,2857
1359	"834290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,6667	0,3333	-0,3333	2
1360	"834302"	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0	0	0
1361	"834303"	Maszynista kolei linowych	0	0,5	0,5	0
1362	"834306"	Operator dźwignic linotorowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1363	"834309"	Operator przenośników	0	1	1	0
1364	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0,3333	3,3333	3	0,1
1365	"834314"	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0	0	0	0
1366	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	0,6667	0,6667	0	1
1367	"834317"	Operator żurawia wieżowego	0,6667	0,3333	-0,3333	2
1368	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
1369	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	3,3333	7,6667	4,3333	0,4348
1370	"835003"	Marynarz statku morskiego	1,1667	0	-1,1667	MAX
1371	"835004"	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0,3333	0,3333	0
1372	"911101"	Pomoc domowa	0,8333	14,1667	13,3333	0,0588
1373	"911102"	Sprzątaczką domowa	0,1667	0,6667	0,5	0,25
1374	"911202"	Palacz pieców zwykłych	5,1667	9,1667	4	0,5636
1375	"911203"	Pokojowa	4,6667	4,3333	-0,3333	1,0769
1376	"911204"	Pomoc laboratoryjna	1,3333	1	-0,3333	1,3333
1377	"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	1,3333	0,8333	-0,5	1,6
1378	"911206"	Salowa	1,6667	9	7,3333	0,1852
1379	"911207"	Sprzątaczką biurowa	31,1667	52,8333	21,6667	0,5899
1380	"911208"	Sprzątaczką pojazdów	0	0,1667	0,1667	0
1381	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	1	1,5	0,5	0,6667
1382	"912101"	Maglarz	0	0,3333	0,3333	0
1383	"912102"	Praczką	0,3333	1,6667	1,3333	0,2
1384	"912103"	Prasowaczką ręczną	1,5	5,1667	3,6667	0,2903
1385	"912201"	Czyszciciel pojazdów	1,8333	0	-1,8333	MAX
1386	"912202"	Operator myjni	2,5	0,8333	-1,6667	3
1387	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0	0,6667	0,6667	0
1388	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0,3333	-0,6667	3

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1389	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2,3333	0,1667	-2,1667	14
1390	"921402"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0	0	0
1391	"921501"	Pomocniczy robotnik leśny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1392	"921601"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,8333	0	-0,8333	MAX
1393	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	1	0,3333	-0,6667	3
1394	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0	0,1667	0,1667	0
1395	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0	0,1667	0,1667	0
1396	"931201"	Grabarz	0,1667	0,1667	0	1
1397	"931202"	Kopacz	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
1398	"931203"	Meliorant	0	1,6667	1,6667	0
1399	"931205"	Robotnik drogowy	31,3333	30	-1,3333	1,0444
1400	"931206"	Robotnik mostowy	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25
1401	"931207"	Robotnik torowy	0	1	1	0
1402	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	2,3333	2,3333	0
1403	"931301"	Robotnik budowlany	56,3333	89,3333	33	0,6306
1404	"932101"	Pakowacz	6	16,8333	10,8333	0,3564
1405	"932901"	Konserwator części	3,5	1,3333	-2,1667	2,625
1406	"932902"	Lagowacz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1407	"932903"	Licznik	0	0,3333	0,3333	0
1408	"932905"	Pomoc krawiecka	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
1409	"932906"	Pomocnik ciastkarza	0,5	0,6667	0,1667	0,75
1410	"932907"	Pomocnik lakiernika	0,5	0,1667	-0,3333	3
1411	"932909"	Pomocnik mleczarski	0,8333	0,8333	0	1
1412	"932910"	Pomocnik piekarza	3	1,5	-1,5	2
1413	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,8333	52	51,1667	0,016
1414	"932912"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0,1667	0,1667	0
1415	"932913"	Sortowacz	2,5	9,8333	7,3333	0,2542
1416	"932914"	Wydawca materiałów	0	0,6667	0,6667	0
1417	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3333	9,8333	9,5	0,0339
1418	"933202"	Wozak	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1419	"933301"	Ładowacz	0,5	5,8333	5,3333	0,0857
1420	"933304"	Robotnik magazynowy	4,3333	15,3333	11	0,2826
1421	"933305"	Robotnik na rampie	0	0,5	0,5	0
1422	"933309"	Wagowy	0	0,1667	0,1667	0
1423	"933390"	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5	0,6667	0,1667	0,75
1424	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0,1667	0,1667	0

**TABLICA 6**  
**ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 6-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1425	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	4,8333	0	-4,8333	MAX
1426	"941201"	Pomoc kuchenna	24,1667	13,8333	-10,3333	1,747
1427	"951003"	Rozlepiacz afiszy	0	0	0	0
1428	"951004"	Zmywacz szyb samochodowych uliczny	0	0,1667	0,1667	0
1429	"952001"	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1430	"961101"	Ładowacz nieczystości płynnych	0	0,1667	0,1667	0
1431	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,1667	0,1667	0	1
1432	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
1433	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	0	1	1	0
1434	"961302"	Robotnik placowy	2,5	25,1667	22,6667	0,0993
1435	"961303"	Zamiatacz	0,3333	1	0,6667	0,3333
1436	"962103"	Dostawca potraw	0,3333	0,3333	0	1
1437	"962104"	Dźwigowy (windziarz)	0	0,3333	0,3333	0
1438	"962105"	Goniec	1,1667	2,3333	1,1667	0,5
1439	"962106"	Kolporter	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1440	"962107"	Noszowy	0	0,3333	0,3333	0
1441	"962301"	Odczytywacz liczników	0,6667	0	-0,6667	MAX
1442	"962901"	Bileter	0,3333	0	-0,3333	MAX
1443	"962902"	Dozorca	4,3333	15,3333	11	0,2826
1444	"962903"	Parkingowy	0	0,5	0,5	0
1445	"962904"	Szaleciarz	0,6667	0	-0,6667	MAX
1446	"962905"	Szatniarz	1,8333	0,5	-1,3333	3,6667
1447	"962906"	Woźny	6,5	2	-4,5	3,25
1448	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5	2,8333	2,3333	0,1765

\* zawód szkolny

\*\* Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

TABLICA 7

**RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE  
W II PÓŁROCZU 2010 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik
			długotrwałego bezrobocia $W_{d,I}^k$
0			1
1	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,4706
2	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4201
3	"62"	Leśnicy i rybacy	0,4062
4	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3861
5	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3803
6	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3750
7	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3529
8	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3525
9	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3462
10	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,3410
11	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3374
12	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,3333
13	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3269
14	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3038
15	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2967
16	"82"	Monterzy	0,2936
17	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2934
18	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,2930
19	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,2917
20	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2766
21	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2752
22	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2727
23	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2727
24	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2554
25	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2532
26	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,2470
27	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2291
28	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2287
29	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2205
30	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2174
31	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2057
32	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1922
33	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,1864
34	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1860
35	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1844
36	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1785
37	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1729
38	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1591
39	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1579
40	"35"	Technicy informatycy	0,1540
41	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
42	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000



**TABLICA 8**  
**BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
	w II-półroczu 2010r.	na koniec grudnia 2010r.	
0	1	2	3
<b>Bezrobotni ogółem</b>	<b>64 806</b>	<b>82 141</b>	<b>16 115</b>
<b>Dotychczas niepracujący</b>	<b>20 263</b>	<b>20 450</b>	<b>0</b>
<b>Poprzednio pracujący</b>	<b>44 543</b>	<b>61 691</b>	<b>16 115</b>
z tego:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	816	1 149	106
Górnictwo i wydobywanie	125	205	26
Przetwórstwo przemysłowe	7 149	11 227	1 833
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	94	135	28
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	531	737	220
Budownictwo	4 550	6 329	1 226
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	6 376	9 127	2 539
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1 176	1 415	549
Transport i gospodarka magazynowa	1 020	1 358	477
Informacja i komunikacja	199	290	112
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	390	513	313
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	407	620	196
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	783	987	390
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	824	1 037	216
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4 383	5 225	4 184

**TABLICA 8**  
**BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**

c.d.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010r.
	w II-półroczu 2010r.	na koniec grudnia 2010r.	
0	1	2	3
Edukacja	1 122	1 234	1 373
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	780	1 127	930
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	468	488	530
Pozostała działalność usługowa	3 432	4 909	854
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	284	476	12
Organizacje i zespoły eksterytorialne	10	22	1
Działalność nie zidentyfikowana	9 624	13 081	0

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

Stan na koniec grudnia 2010 roku

Powiaty	Grupy zawodowe													Posiadający zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Siły zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych						
Woj. świętokrzyskie	3	145	8 201	13 561	1 981	10 088	958	21 902	2 266	3 920	63 025	19 116	82 141			
Buski	0	4	406	555	63	374	40	812	66	106	2 426	879	3 305			
Jędrzejowski	0	14	549	641	125	658	69	1 009	163	289	3 517	1 354	4 871			
Kazimierski	0	2	116	535	24	220	50	354	81	103	1 485	426	1 911			
Kielecki	1	14	898	2 117	311	1 645	125	3 634	307	575	9 627	3 634	13 261			
Miasto Kielce	1	62	1 815	2 091	384	1 150	32	2 524	206	341	8 606	2 832	11 438			
Konecki	0	5	570	1 102	102	750	106	2 191	166	323	5 315	1 755	7 070			
Opatowski	0	2	320	463	48	468	89	1 235	125	208	2 958	1 788	4 746			
Ostrowiecki	1	9	744	1 352	226	1 453	122	2 499	285	541	7 232	1 476	8 708			
Pińczowski	0	0	211	249	52	211	23	341	76	100	1 263	394	1 657			
Sandomierski	0	4	622	830	101	524	53	871	200	205	3 410	885	4 295			
Skarżyski	0	10	712	1 452	212	838	34	2 237	192	312	5 999	1 317	7 316			
Starachowicki	0	7	534	1 008	214	971	88	2 343	196	557	5 918	823	6 741			
Staszowski	0	3	465	736	39	410	37	1 024	86	48	2 848	925	3 773			
Włoszczowski	0	9	239	430	80	416	90	828	117	212	2 421	628	3 049			

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

Stan na koniec grudnia 2010 roku

Powiaty	Bezrobotni posiadający zawód											Udział do ogółu bezrobotnych	
	Sily zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych	Razem	posiadający zawód	bez zawodu
Woj. świętokrzyskie	0,0	0,2	13,0	21,5	3,2	16,0	1,5	34,8	3,6	6,2	100,0	76,7	23,3
Buski	0,0	0,2	16,7	22,9	2,6	15,4	1,6	33,5	2,7	4,4	100,0	73,4	26,6
Jędrzejowski	0,0	0,4	15,6	18,2	3,6	18,7	2,0	28,7	4,6	8,2	100,0	72,2	27,8
Kazimierski	0,0	0,1	7,8	36,0	1,6	14,8	3,4	23,9	5,5	6,9	100,0	77,7	22,3
Kielecki	0,0	0,1	9,3	22,0	3,2	17,1	1,3	37,8	3,2	6,0	100,0	72,6	27,4
Miasto Kielce	0,0	0,7	21,1	24,3	4,4	13,4	0,4	29,3	2,4	4,0	100,0	75,2	24,8
Konecki	0,0	0,2	10,7	20,7	1,9	14,1	2,0	41,2	3,1	6,1	100,0	75,2	24,8
Opatowski	0,0	0,1	10,8	15,7	1,6	15,8	3,0	41,8	4,2	7,0	100,0	62,3	37,7
Ostrowiecki	0,0	0,1	10,3	18,7	3,1	20,1	1,7	34,6	3,9	7,5	100,0	83,1	16,9
Pińczowski	0,0	0,0	16,7	19,7	4,1	16,7	1,8	27,0	6,0	8,0	100,0	76,2	23,8
Sandomierski	0,0	0,1	18,2	24,3	3,0	15,4	1,6	25,5	5,9	6,0	100,0	79,4	20,6
Skarżyski	0,0	0,2	11,9	24,2	3,5	14,0	0,5	37,3	3,2	5,2	100,0	82,0	18,0
Starachowicki	0,0	0,1	9,0	17,1	3,6	16,4	1,5	39,6	3,3	9,4	100,0	87,8	12,2
Staszowski	0,0	0,1	16,3	25,8	1,4	14,4	1,3	36,0	3,0	1,7	100,0	75,5	24,5
Włoszczowski	0,0	0,4	9,9	17,8	3,3	17,2	3,7	34,2	4,8	8,7	100,0	79,4	20,6

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

Stan na koniec grudnia 2010 roku

Powiaty	Grupy zawodowe													Bez zawodu	Razem
	Sily zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych	Posiadający zawód				
Woj. świętokrzyskie	o 3	145	8 201	13 561	1 981	10 088	958	21 902	2 266	3 920	63 025	19 116	82 141		
	k 0	57	5 762	7 235	1 486	8 164	583	5 595	471	1 834	31 187	10 012	41 199		
	m 3	88	2 439	6 326	495	1 924	375	16 307	1 795	2 086	31 838	9 104	40 942		
Buski	o 0	4	406	555	63	374	40	812	66	106	2 426	879	3 305		
	k 0	2	281	268	49	320	20	104	8	39	1 091	442	1 533		
	m 0	2	125	287	14	54	20	708	58	67	1 335	437	1 772		
Jędrzejowski	o 0	14	549	641	125	658	69	1 009	163	289	3 517	1 354	4 871		
	k 0	5	422	396	99	546	56	289	25	144	1 982	790	2 772		
	m 0	9	127	245	26	112	13	720	138	145	1 535	564	2 099		
Kazimierski	o 0	2	116	535	24	220	50	354	81	103	1 485	426	1 911		
	k 0	0	84	270	18	192	33	47	6	33	683	242	925		
	m 0	2	32	265	6	28	17	307	75	70	802	184	986		
Kielecki	o 1	14	898	2 117	311	1 645	125	3 634	307	575	9 627	3 634	13 261		
	k 0	7	651	1 152	238	1 382	78	852	63	261	4 684	1 900	6 584		
	m 1	7	247	965	73	263	47	2 782	244	314	4 943	1 734	6 677		
Miasto Kielce	o 1	62	1 815	2 091	384	1 150	32	2 524	206	341	8 606	2 832	11 438		
	k 0	18	1 181	1 097	287	919	24	463	32	189	4 210	1 380	5 590		
	m 1	44	634	994	97	231	8	2 061	174	152	4 396	1 452	5 848		
Konecki	o 0	5	570	1 102	102	750	106	2 191	166	323	5 315	1 755	7 070		
	k 0	3	419	624	81	651	61	632	35	175	2 681	908	3 589		
	m 0	2	151	478	21	99	45	1 559	131	148	2 634	847	3 481		

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

Stan na koniec grudnia 2010 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 i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych						
	o	2	320	463	48	468	89	1 235	125	208	2 958	1 788	4 746			
Opatowski	k	1	246	207	31	362	40	376	23	91	1 377	843	2 220			
	m	1	74	256	17	106	49	859	102	117	1 581	945	2 526			
	o	9	744	1 352	226	1 453	122	2 499	285	541	7 232	1 476	8 708			
Ostrowiecki	k	4	538	811	162	1 104	76	787	39	240	3 761	833	4 594			
	m	5	206	541	64	349	46	1 712	246	301	3 471	643	4 114			
	o	0	211	249	52	211	23	341	76	100	1 263	394	1 657			
Pińczowski	k	0	156	116	37	170	19	59	38	57	652	233	885			
	m	0	55	133	15	41	4	282	38	43	611	161	772			
	o	4	622	830	101	524	53	871	200	205	3 410	885	4 295			
Sandomierski	k	1	417	408	80	370	30	203	65	81	1 655	465	2 120			
	m	3	205	422	21	154	23	668	135	124	1 755	420	2 175			
	o	10	712	1 452	212	838	34	2 237	192	312	5 999	1 317	7 316			
Skarżyski	k	5	480	684	160	676	17	686	42	150	2 900	667	3 567			
	m	5	232	768	52	162	17	1 551	150	162	3 099	650	3 749			
	o	7	534	1 008	214	971	88	2 343	196	557	5 918	823	6 741			
Starachowicki	k	4	379	561	149	776	53	554	39	267	2 782	445	3 227			
	m	3	155	447	65	195	35	1 789	157	290	3 136	378	3 514			
	o	3	465	736	39	410	37	1 024	86	48	2 848	925	3 773			
Staszowski	k	2	321	343	28	359	18	308	18	27	1 424	460	1 884			
	m	1	144	393	11	51	19	716	68	21	1 424	465	1 889			
	o	9	239	430	80	416	90	828	117	212	2 421	628	3 049			
Włoszczowski	k	5	187	298	67	337	58	235	38	80	1 305	404	1 709			
	m	4	52	132	13	79	32	593	79	132	1 116	224	1 340			

**TABLICA 12**  
**UDZIAŁ BEZROBOTNYCH KOBIET I MĘŻCZYŹN WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH (w %)**

Stan na koniec grudnia 2010 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 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	39,3	70,3	53,4	75,0	80,9	60,9	25,5	20,8	46,8	49,5	52,4	50,2
<b>świętokrzyskie</b>	m	100,0	60,7	29,7	46,6	25,0	19,1	39,1	74,5	79,2	53,2	50,5	47,6	49,8
<b>Buski</b>	k	-	50,0	69,2	48,3	77,8	85,6	50,0	12,8	12,1	36,8	45,0	50,3	46,4
	m	-	50,0	30,8	51,7	22,2	14,4	50,0	87,2	87,9	63,2	55,0	49,7	53,6
<b>Jędrzejowski</b>	k	-	35,7	76,9	61,8	79,2	83,0	81,2	28,6	15,3	49,8	56,4	58,3	56,9
	m	-	64,3	23,1	38,2	20,8	17,0	18,8	71,4	84,7	50,2	43,6	41,7	43,1
<b>Kazimierski</b>	k	-	0,0	72,4	50,5	75,0	87,3	66,0	13,3	7,4	32,0	46,0	56,8	48,4
	m	-	100,0	27,6	49,5	25,0	12,7	34,0	86,7	92,6	68,0	54,0	43,2	51,6
<b>Kielecki</b>	k	0,0	50,0	72,5	54,4	76,5	84,0	62,4	23,4	20,5	45,4	48,7	52,3	49,6
	m	100,0	50,0	27,5	45,6	23,5	16,0	37,6	76,6	79,5	54,6	51,3	47,7	50,4
<b>Miasto Kielce</b>	k	0,0	29,0	65,1	52,5	74,7	79,9	75,0	18,3	15,5	55,4	48,9	48,7	48,9
	m	100,0	71,0	34,9	47,5	25,3	20,1	25,0	81,7	84,5	44,6	51,1	51,3	51,1
<b>Konecki</b>	k	-	60,0	73,5	56,6	79,4	86,8	57,5	28,8	21,1	54,2	50,4	51,7	50,8
	m	-	40,0	26,5	43,4	20,6	13,2	42,5	71,2	78,9	45,8	49,6	48,3	49,2

**TABLICA 12**  
**UDZIAŁ BEZROBOTNYCH KOBIET I MĘŻCZYŹN WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH (w %)**

Stan na koniec grudnia 2010 roku

c.d.

Powiaty k - % udział kobiet w bezrobotnych ogółem m - % udział mężczyzn w bezrobotnych ogółem	Sily zbrojne	Przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specja- liści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych	Posiada- jący zawód	Bez zawodu	Razem	
														Grupy zawodowe
Opatowski	k	-	50,0	76,9	44,7	64,6	77,4	44,9	30,4	18,4	43,7	46,6	47,1	46,8
	m	-	50,0	23,1	55,3	35,4	22,6	55,1	69,6	81,6	56,3	53,4	52,9	53,2
Ostrowiecki	k	0,0	44,4	72,3	60,0	71,7	76,0	62,3	31,5	13,7	44,4	52,0	56,4	52,8
	m	100,0	55,6	27,7	40,0	28,3	24,0	37,7	68,5	86,3	55,6	48,0	43,6	47,2
Pińczowski	k	-	0,0	73,9	46,6	71,2	80,6	82,6	17,3	50,0	57,0	51,6	59,1	53,4
	m	-	0,0	26,1	53,4	28,8	19,4	17,4	82,7	50,0	43,0	48,4	40,9	46,6
Sandomierski	k	-	25,0	67,0	49,2	79,2	70,6	56,6	23,3	32,5	39,5	48,5	52,5	49,4
	m	-	75,0	33,0	50,8	20,8	29,4	43,4	76,7	67,5	60,5	51,5	47,5	50,6
Skarżyski	k	-	50,0	67,4	47,1	75,5	80,7	50,0	30,7	21,9	48,1	48,3	50,6	48,8
	m	-	50,0	32,6	52,9	24,5	19,3	50,0	69,3	78,1	51,9	51,7	49,4	51,2
Starachowicki	k	-	57,1	71,0	55,7	69,6	79,9	60,2	23,6	19,9	47,9	47,0	54,1	47,9
	m	-	42,9	29,0	44,3	30,4	20,1	39,8	76,4	80,1	52,1	53,0	45,9	52,1
Staszowski	k	-	66,7	69,0	46,6	71,8	87,6	48,6	30,1	20,9	56,3	50,0	49,7	49,9
	m	-	33,3	31,0	53,4	28,2	12,4	51,4	69,9	79,1	43,7	50,0	50,3	50,1
Włoszczowski	k	-	55,6	78,2	69,3	83,8	81,0	64,4	28,4	32,5	37,7	53,9	64,3	56,1
	m	-	44,4	21,8	30,7	16,2	19,0	35,6	71,6	67,5	62,3	46,1	35,7	43,9



**TABLICA 13  
BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2010 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 i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych	Posiadający zawód				
<b>Województwo świętokrzyskie</b>	Bezrobotni ogółem	3	145	8 201	13 561	1 981	10 088	958	21 902	2 266	3 920	63 025	19 116	82 141	
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	1 130	904	100	544	7	466	27	0	3 178	2 404	5 582	
	<b>udział %</b>	-	0,0	13,8	6,7	5,0	5,4	0,7	2,1	1,2	0,0	5,0	12,6	6,8	
<b>Buski</b>	Bezrobotni ogółem	0	4	406	555	63	374	40	812	66	106	2 426	879	3 305	
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	78	30	4	29	0	32	0	0	173	133	306	
	<b>udział %</b>	-	0,0	19,2	5,4	6,3	7,8	0,0	3,9	0,0	0,0	7,1	15,1	9,3	
<b>Jędrzejowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	14	549	641	125	658	69	1 009	163	289	3 517	1 354	4 871	
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	88	52	9	38	1	21	0	0	209	237	446	
	<b>udział %</b>	-	0,0	16,0	8,1	7,2	5,8	1,4	2,1	0,0	0,0	5,9	17,5	9,2	
<b>Kazimierski</b>	Bezrobotni ogółem	0	2	116	535	24	220	50	354	81	103	1 485	426	1 911	
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	18	82	1	11	0	11	5	0	128	47	175	
	<b>udział %</b>	-	-	15,5	15,3	4,2	5,0	0,0	3,1	6,2	0,0	8,6	11,0	9,2	
<b>Kielecki</b>	Bezrobotni ogółem	1	14	898	2 117	311	1 645	125	3 634	307	575	9 627	3 634	13 261	
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	155	199	22	122	2	108	2	0	610	450	1 060	
	<b>udział %</b>	-	0,0	17,3	9,4	7,1	7,4	1,6	3,0	0,7	0,0	6,3	12,4	8,0	

**TABLICA 13  
BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2010 roku

c.d.

Powiaty	Grupy zawodowe											Posiada- jący zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Sily zbrojne	Przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specja- liści	Technicy i inny średni personel	Praco- wnicy biurowi	Pracownicy usług i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Praco- wnicy przy pracach prostych				
<b>Miasto Kielce</b>	Bezrobotni ogółem	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>1 815</b>	<b>2 091</b>	<b>384</b>	<b>1 150</b>	<b>32</b>	<b>2 524</b>	<b>206</b>	<b>341</b>	<b>8 606</b>	<b>2 832</b>	<b>11 438</b>
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	247	75	10	58	0	38	3	0	431	207	638
	<b>udział %</b>	-	<b>0,0</b>	<b>13,6</b>	<b>3,6</b>	<b>2,6</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,3</b>	<b>5,6</b>
<b>Konecki</b>	Bezrobotni ogółem	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>570</b>	<b>1 102</b>	<b>102</b>	<b>750</b>	<b>106</b>	<b>2 191</b>	<b>166</b>	<b>323</b>	<b>5 315</b>	<b>1 755</b>	<b>7 070</b>
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	51	49	2	35	0	30	0	0	167	225	392
	<b>udział %</b>	-	<b>0,0</b>	<b>8,9</b>	<b>4,4</b>	<b>2,0</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>12,8</b>	<b>5,5</b>
<b>Opatowski</b>	Bezrobotni ogółem	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>320</b>	<b>463</b>	<b>48</b>	<b>468</b>	<b>89</b>	<b>1 235</b>	<b>125</b>	<b>208</b>	<b>2 958</b>	<b>1 788</b>	<b>4 746</b>
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	37	23	1	14	0	16	6	0	97	219	316
	<b>udział %</b>	-	<b>0,0</b>	<b>11,6</b>	<b>5,0</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>4,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3,3</b>	<b>12,2</b>	<b>6,7</b>
<b>Ostrowiecki</b>	Bezrobotni ogółem	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>744</b>	<b>1 352</b>	<b>226</b>	<b>1 453</b>	<b>122</b>	<b>2 499</b>	<b>285</b>	<b>541</b>	<b>7 232</b>	<b>1 476</b>	<b>8 708</b>
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	91	67	9	76	1	27	3	0	274	243	517
	<b>udział %</b>	-	<b>0,0</b>	<b>12,2</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3,8</b>	<b>16,5</b>	<b>5,9</b>
<b>Pińczowski</b>	Bezrobotni ogółem	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>249</b>	<b>52</b>	<b>211</b>	<b>23</b>	<b>341</b>	<b>76</b>	<b>100</b>	<b>1 263</b>	<b>394</b>	<b>1 657</b>
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	16	18	4	11	0	10	1	0	60	80	140
	<b>udział %</b>	-	-	<b>7,6</b>	<b>7,2</b>	<b>7,7</b>	<b>5,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,9</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>4,8</b>	<b>20,3</b>	<b>8,4</b>

**TABLICA 13  
BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W POWIATACH**

Stan na koniec grudnia 2010 roku

c.d.

Powiaty	Grupy zawodowe													Posiadający zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Sily zbrojne	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych						
<b>Sandomierski</b>	Bezrobotni ogółem	0	4	622	830	101	524	53	871	200	205	3 410	885	4 295		
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	124	77	18	35	3	33	4	0	294	47	341		
	<b>udział %</b>	-	0,0	19,9	9,3	17,8	6,7	5,7	3,8	2,0	0,0	8,6	5,3	7,9		
<b>Skarżyski</b>	Bezrobotni ogółem	0	10	712	1 452	212	838	34	2 237	192	312	5 999	1 317	7 316		
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	64	64	5	24	0	24	0	0	181	135	316		
	<b>udział %</b>	-	0,0	9,0	4,4	2,4	2,9	0,0	1,1	0,0	0,0	3,0	10,3	4,3		
<b>Starachowicki</b>	Bezrobotni ogółem	0	7	534	1 008	214	971	88	2 343	196	557	5 918	823	6 741		
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	48	51	10	48	0	41	2	0	200	175	375		
	<b>udział %</b>	-	0,0	9,0	5,1	4,7	4,9	0,0	1,7	1,0	0,0	3,4	21,3	5,6		
<b>Staszowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	3	465	736	39	410	37	1 024	86	48	2 848	925	3 773		
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	69	80	3	31	0	50	1	0	234	59	293		
	<b>udział %</b>	-	0,0	14,8	10,9	7,7	7,6	0,0	4,9	1,2	0,0	8,2	6,4	7,8		
<b>Włoszczowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	9	239	430	80	416	90	828	117	212	2 421	628	3 049		
	w tym, do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	0	0	44	37	2	12	0	25	0	0	120	147	267		
	<b>udział %</b>	-	0,0	18,4	8,6	2,5	2,9	0,0	3,0	0,0	0,0	5,0	23,4	8,8		

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

Stan na koniec grudnia 2010 roku

Powiaty	Grupy zawodowe											Posiada- jący zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Siły zbrojne	Przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specja- liści	Technicy i inny średni personel	Praco- wnicy biurowi	Pracownicy usług i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Praco- wnicy przy pracach prostych				
<b>Województwo świętokrzyskie</b>	Bezrobotni ogółem	3	145	8 201	13 561	1 981	10 088	958	21 902	2 266	3 920	63 025	19 116	82 141
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	28	1 556	3 287	599	2 736	332	6 575	723	1 412	17 248	2 122	19 370
	<b>udział %</b>	-	19,3	19,0	24,2	30,2	27,1	34,7	30,0	31,9	36,0	27,4	11,1	23,6
<b>Buski</b>	Bezrobotni ogółem	0	4	406	555	63	374	40	812	66	106	2 426	879	3 305
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	51	79	15	87	13	165	18	32	462	40	502
	<b>udział %</b>	-	50,0	12,6	14,2	23,8	23,3	32,5	20,3	27,3	30,2	19,0	4,6	15,2
<b>Jędrzejowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	14	549	641	125	658	69	1 009	163	289	3 517	1 354	4 871
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	6	126	176	59	248	32	426	74	137	1 284	151	1 435
	<b>udział %</b>	-	42,9	23,0	27,5	47,2	37,7	46,4	42,2	45,4	47,4	36,5	11,2	29,5
<b>Kazimierski</b>	Bezrobotni ogółem	0	2	116	535	24	220	50	354	81	103	1 485	426	1 911
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	20	69	5	61	13	100	24	37	330	19	349
	<b>udział %</b>	-	-	17,2	12,9	20,8	27,7	26,0	28,2	29,6	35,9	22,2	4,5	18,3
<b>Kielecki</b>	Bezrobotni ogółem	1	14	898	2 117	311	1 645	125	3 634	307	575	9 627	3 634	13 261
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	121	352	62	283	19	814	72	145	1 869	449	2 318
	<b>udział %</b>	-	7,1	13,5	16,6	19,9	17,2	15,2	22,4	23,5	25,2	19,4	12,4	17,5

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

Stan na koniec grudnia 2010 roku

c.d.

Powiaty	Grupy zawodowe													Posiada- jący zawód	Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Sily zbrojne	Przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specja- liści	Technicy i inny średni personel	Praco- wnicy biurowi	Pracownicy usług i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Praco- wnicy przy pracach prostych						
<b>Miasto Kielce</b>	Bezrobotni ogółem	1	62	1 815	2 091	384	1 150	32	2 524	206	341	8 606	2 832	11 438		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	6	340	685	110	288	16	763	54	113	2 375	519	2 894		
	<b>udział %</b>	-	9,7	18,7	32,8	28,6	25,0	50,0	30,2	26,2	33,1	27,6	18,3	25,3		
<b>Konecki</b>	Bezrobotni ogółem	0	5	570	1 102	102	750	106	2 191	166	323	5 315	1 755	7 070		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	128	302	33	230	32	723	60	118	1 627	268	1 895		
	<b>udział %</b>	-	20,0	22,5	27,4	32,4	30,7	30,2	33,0	36,1	36,5	30,6	15,3	26,8		
<b>Opatowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	2	320	463	48	468	89	1 235	125	208	2 958	1 788	4 746		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	64	116	22	208	34	485	66	117	1 113	219	1 332		
	<b>udział %</b>	-	50,0	20,0	25,1	45,8	44,4	38,2	39,3	52,8	56,3	37,6	12,2	28,1		
<b>Ostrowiecki</b>	Bezrobotni ogółem	1	9	744	1 352	226	1 453	122	2 499	285	541	7 232	1 476	8 708		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	3	171	384	77	449	50	802	92	191	2 219	133	2 352		
	<b>udział %</b>	-	33,3	23,0	28,4	34,1	30,9	41,0	32,1	32,3	35,3	30,7	9,0	27,0		
<b>Pinczowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	0	211	249	52	211	23	341	76	100	1 263	394	1 657		
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	0	56	70	16	54	9	85	29	35	354	23	377		
	<b>udział %</b>	-	-	26,5	28,1	30,8	25,6	39,1	24,9	38,2	35,0	28,0	5,8	22,8		

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

Stan na koniec grudnia 2010 roku

c.d.

Powiaty	Grupy zawodowe													Bez zawodu	Ogółem bezrobotni
	Sily zbrojne	Przedstawiciele publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Specjaliści	Technicy i inny średni personel	Pracownicy biurowi	Pracownicy usług i sprzedawcy	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przy pracach prostych	Posiadający zawód				
<b>Sandomierski</b>	Bezrobotni ogółem	0	4	622	830	101	524	53	871	200	205	3 410	885	4 295	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	95	140	26	140	23	244	59	94	822	56	878	
	<b>udział %</b>	-	25,0	15,3	16,9	25,7	26,7	43,4	28,0	29,5	45,9	24,1	6,3	20,4	
<b>Skarżyski</b>	Bezrobotni ogółem	0	10	712	1 452	212	838	34	2 237	192	312	5 999	1 317	7 316	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	169	379	76	229	9	707	54	108	1 732	125	1 857	
	<b>udział %</b>	-	10,0	23,7	26,1	35,8	27,3	26,5	31,6	28,1	34,6	28,9	9,5	25,4	
<b>Starachowicki</b>	Bezrobotni ogółem	0	7	534	1 008	214	971	88	2 343	196	557	5 918	823	6 741	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	1	136	300	61	268	42	829	64	196	1 897	37	1 934	
	<b>udział %</b>	-	14,3	25,5	29,8	28,5	27,6	47,7	35,4	32,7	35,2	32,1	4,5	28,7	
<b>Staszowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	3	465	736	39	410	37	1 024	86	48	2 848	925	3 773	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	46	96	7	55	8	164	19	11	408	61	469	
	<b>udział %</b>	-	66,7	9,9	13,0	17,9	13,4	21,6	16,0	22,1	22,9	14,3	6,6	12,4	
<b>Włoszczowski</b>	Bezrobotni ogółem	0	9	239	430	80	416	90	828	117	212	2 421	628	3 049	
	w tym, pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	0	2	33	139	30	136	32	268	38	78	756	22	778	
	<b>udział %</b>	-	22,2	13,8	32,3	37,5	32,7	35,6	32,4	32,5	36,8	31,2	3,5	25,5	

**TABLICA 15**  
**BEZROBOTNI ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W URZĘDACH PRACY W II PÓŁROCZU 2010 ROKU**

Symbol grupy	GRUPY ZAWODÓW z - zarejestrowani bezrobotni w II półroczu 2010 roku wmp - wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w II półroczu 2010 roku	Powiatowe Urzędy Pracy											Województwo RAZEM	Miejski Urząd Pracy w Kielcach	
		Busko-Zdrój	Jędrzejów	Kazimierza Wik.	Kielce	Końskie	Opatów	Ostrowiec Św.	Pińczów	Sandomierz	Skarżysko Kam.	Starachowice			Staszów
	<b>RAZEM</b>	z	2 924	3 176	1 270	11 551	5 322	3 802	6 465	1 228	3 267	5 852	5 306	4 140	2 340
		wmp	447	622	298	3 468	1 447	1 776	1 557	241	661	1 251	1 007	1 940	386
<b>Bez zawodu</b>		z	913	1 097	318	3 376	1 663	1 716	1 265	382	717	1 459	1 047	993	635
		wmp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		z	2 011	2 079	952	8 175	3 659	2 086	5 200	846	2 550	4 393	4 259	3 147	1 705
		wmp	447	622	298	3 468	1 447	1 776	1 557	241	661	1 251	1 007	1 940	386
<b>0 Siły zbrojne</b>		z	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		wmp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>1 Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>		z	3	8	1	13	4	1	12	1	2	5	4	2	5
		wmp	6	1	0	17	1	1	1	0	0	1	2	0	2
<b>2 Specjaliści</b>		z	446	457	115	1 125	505	388	744	159	640	671	566	634	254
		wmp	117	33	19	202	70	101	105	18	105	36	192	75	20
<b>3 Technicy i inny średni personel</b>		z	479	421	359	1 804	750	372	934	166	656	1 112	811	796	292
		wmp	26	76	56	359	154	215	223	53	98	177	20	80	47
<b>4 Pracownicy biurowi</b>		z	49	70	14	261	65	38	173	34	78	146	195	39	51
		wmp	51	144	58	682	183	385	181	22	97	186	174	282	71
<b>5 Pracownicy usług i sprzedawcy</b>		z	286	381	121	1 413	520	336	1 004	142	331	608	714	432	273
		wmp	124	229	104	1 018	550	676	428	54	243	493	216	1 067	93
<b>6 Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>		z	16	21	25	107	69	38	61	14	22	17	38	46	53
		wmp	3	0	1	28	6	2	64	0	0	7	1	2	4
<b>7 Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>		z	613	509	218	2 764	1 445	755	1 706	224	582	1 505	1 461	1 062	575
		wmp	86	61	30	791	285	153	279	54	57	138	190	225	76
<b>8 Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>		z	49	66	48	233	111	54	189	44	127	109	125	96	78
		wmp	47	23	5	214	90	40	89	26	15	60	104	100	44
<b>9 Pracownicy przy pracach prostych</b>		z	70	146	51	454	190	104	375	62	112	220	345	40	124
		wmp	65	55	25	157	108	203	187	14	46	153	108	109	29





TABLICA 17

**STRUKTURA WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW  
W URZĘDACH PRACY W II PÓŁROCZU 2010 ROKU (w %)**

Symbol grupy	GRUPY ZAWODÓW	Powiatowe Urzędy Pracy														
		WOJEWÓDZTWO RAZEM	Miejski Urząd Pracy w Kielcach	Busko-Zdrój	Jędrzejów	Kazimierza Wik.	Kielce	Końskie	Opatów	Ostrowiec Św.	Pińczów	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>	<b>100,0</b>
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,3	1,3	1,3	0,2	0,0	0,5	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,5
2	Specjaliści	7,0	11,5	8,7	5,3	6,4	5,8	4,8	5,7	6,8	7,5	15,9	2,9	19,1	3,9	5,2
3	Technicy i inny średni personel	10,7	13,7	5,8	12,2	18,8	10,3	10,6	12,1	14,3	22,0	14,8	14,1	2,0	4,1	12,2
4	Pracownicy biurowi	16,2	9,0	11,4	23,2	19,4	19,7	12,7	21,7	11,6	9,1	14,7	14,9	17,3	14,5	18,4
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	34,4	24,0	27,8	36,8	34,9	29,4	38,0	38,1	27,5	22,4	36,8	39,4	21,4	55,0	24,1
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,7	0,2	0,7	0,0	0,3	0,8	0,4	0,1	4,1	0,0	0,0	0,6	0,1	0,1	1,0
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	16,6	25,3	19,2	9,8	10,1	22,8	19,7	8,6	17,9	22,4	8,6	11,0	18,9	11,6	19,7
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5,8	8,1	10,5	3,7	1,7	6,2	6,2	2,2	5,7	10,8	2,3	4,8	10,3	5,2	11,4
9	Pracownicy przy pracach prostych	8,3	6,9	14,6	8,8	8,4	4,5	7,5	11,4	12,0	5,8	6,9	12,2	10,7	5,6	7,5

**TABLICA 18**  
**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2010 - 2011**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011
0		1	2	3
<b>Ogółem</b>		<b>20 504</b>	<b>2 004</b>	<b>22 955</b>
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b>		<b>8 250</b>	<b>792</b>	<b>9 574</b>
"000000"	Bez zawodu	121	46	0
"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	21	0	14
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	82	4	76
"311103"	Technik analityk*	29	4	25
"311104"	Technik geodeta*	84	6	81
"311204"	Technik budownictwa*	456	71	686
"311206"	Technik drogownictwa*	42	8	50
"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0
"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0
"311303"	Technik elektryk*	95	15	131
"311307"	Technik energetyk	0	0	0
"311408"	Technik elektronik*	214	18	203
"311410"	Technik mechatronik*	125	17	171
"311504"	Technik mechanik*	667	69	652
"311505"	Technik mechanik budowy środków transportu	1	1	0
"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	65	14	46
"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	8	0	9
"311911"	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0	0	0
"311918"	Technik poligraf*	49	7	62
"311921"	Technik technologii ceramicznej*	13	0	9
"311922"	Technik technologii drewna*	20	0	33
"311924"	Technik technologii odzieży*	11	4	7
"314202"	Technik architektury krajobrazu*	91	10	123
"314205"	Technik ogrodnik*	70	0	53
"314207"	Technik rolnik*	302	12	272
"314301"	Technik leśnik*	67	4	71
"314403"	Technik technologii żywności*	160	23	146
"321301"	Technik farmaceutyczny*	176	11	266
"321402"	Technik dentystyczny*	20	4	18

**TABLICA 18**  
**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2010 - 2011**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011
0		1	2	3
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	500	91	402
"323003"	Biomasażysta	0	0	84
"324002"	Technik weterynarii*	6	0	15
"325101"	Asystentka stomatologiczna*	59	6	31
"325402"	Technik masażysta*	44	2	72
"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	303	5	345
"325511"	Technik ochrony środowiska*	113	15	177
"325601"	Ratownik medyczny*	74	0	193
"331402"	Technik agrobiznesu*	131	18	91
"331403"	Technik ekonomista*	625	64	637
"333107"	Technik logistyk*	124	6	173
"333108"	Technik spedytor*	16	2	10
"333906"	Technik organizacji reklamy*	0	0	19
"334306"	Technik administracji*	98	7	234
"341205"	Pracownik socjalny	27	0	13
"343203"	Florysta*	0	0	0
"343204"	Plastyk*	36	0	38
"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	189	17	209
"343602"	Muzyk*	109	2	127
"351103"	Technik teleinformatyk*	22	2	60
"351203"	Technik informatyk*	969	70	953
"352203"	Technik telekomunikacji*	28	1	22
"411004"	Technik prac biurowych*	55	0	88
"422103"	Technik obsługi turystycznej*	23	0	43
"422402"	Technik hotelarstwa*	607	69	807
"431103"	Technik rachunkowości*	8	0	86
"512001"	Kucharz*	0	0	13
"513101"	Kelner*	39	4	49
"514105"	Technik usług fryzjerskich*	314	27	414
"514207"	Technik usług kosmetycznych*	291	18	312
"522305"	Technik handlowiec*	176	15	191
"532102"	Opiekun medyczny*	121	2	169

**TABLICA 18**  
**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2010 - 2011**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011
0		1	2	3
"532990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0	23
"541315"	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	75	0	148
"613003"	Rolnik*	57	0	95
"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	10
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	12	0	17
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	1	1	0
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>		<b>9 778</b>	<b>840</b>	<b>10 741</b>
"000000"	Bez zawodu	9 778	840	10 741
<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>		<b>2 476</b>	<b>372</b>	<b>2 640</b>
"000000"	Bez zawodu	39	39	0
"512001"	Kucharz*	1	1	0
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	373	69	363
"513101"	Kelner*	0	0	0
"514101"	Fryzjer*	267	30	316
"522301"	Sprzedawca*	160	31	128
"611303"	Ogrodnik*	19	0	0
"613003"	Rolnik*	0	0	2
"711202"	Murarz*	206	17	189
"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	16	1	26
"711501"	Cieśla*	0	0	1
"712101"	Dekarz*	0	0	1
"712204"	Posadzkarz*	162	14	147
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	18	4	20
"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	9	2	214
"713101"	Malarz - tapeciarsz*	13	1	13
"713201"	Lakiernik*	36	4	54
"721301"	Błacharz*	0	0	0
"721306"	Błacharz samochodowy*	91	18	69

**TABLICA 18**  
**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2010 - 2011**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011
0		1	2	3
"722204"	Ślusarz*	57	2	63
"722307"	Operator obrabiarek skrawających*	37	21	27
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	371	31	419
"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	96	15	59
"732201"	Drukarz*	6	2	0
"732301"	Introligator*	12	0	0
"741103"	Elektryk*	37	2	37
"741201"	Elektromechanik*	49	6	47
"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	100	20	120
"742102"	Monter - elektronik*	20	2	18
"742114"	Monter mechatronik*	0	0	11
"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	8	3	8
"751201"	Cukiernik*	103	16	110
"751204"	Piekarz*	73	10	56
"752205"	Stolarz*	61	6	57
"753105"	Krawiec*	3	0	9
"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0	5
"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0	2
"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	33	5	49

**TABLICA 19**  
**STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W ROKU AKADEMICKIM 2010/2011**  
**(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>50 915</b>	<b>31 367</b>	<b>20 073</b>	<b>12 592</b>	<b>30 842</b>	<b>18 775</b>
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	<b>34 982</b>	<b>20 464</b>	<b>14 725</b>	<b>8 963</b>	<b>20 257</b>	<b>11 501</b>
- z tytułem inżyniera	9 266	2 281	4 961	1 560	4 305	721
- z tytułem licencjata	25 716	18 183	9 764	7 403	15 952	10 780
<i>studia magisterskie jednolite</i>	<b>2 929</b>	<b>1 695</b>	<b>1 791</b>	<b>978</b>	<b>1 138</b>	<b>717</b>
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	<b>10 820</b>	<b>8 085</b>	<b>2 849</b>	<b>2 306</b>	<b>7 971</b>	<b>5 779</b>
<i>po ostatnim roku bez egzaminu dyplomowego</i>	<b>2 184</b>	<b>1 123</b>	<b>708</b>	<b>345</b>	<b>1 476</b>	<b>778</b>
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	9 001	2 516	6 145	2 071	2 856	445
Wyższa Szkoła Handlowa im. B. Markowskiego w Kielcach	4 125	1 637	222	89	3 903	1 548
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim	1 713	1 101	119	90	1 594	1 011
Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa im. prof. E. Lipińskiego w Kielcach	4 727	3 160	661	427	4 066	2 733
Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy J. Kochanowskiego w Kielcach	19 840	15 399	12 365	9 554	7 475	5 845
Wszecznica Świętokrzyska w Kielcach	4 151	2 380	166	94	3 985	2 286
Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu	33	15	0	0	33	15
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Sandomierzu	253	151	128	79	125	72
Wyższa Szkoła Umiejętności im. Stanisława Staszica w Kielcach	1 968	1 174	11	8	1 957	1 166
Wyższa Szkoła Humanistyczno-Przyrodnicza Studium Generale Sandomiriense w Sandomierzu	371	280	25	15	346	265
Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Kielcach	471	377	13	7	458	370
Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach	3 276	2 433	166	113	3 110	2 320
Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji w Kielcach	115	3	0	0	115	3
Świętokrzyska Szkoła Wyższa w Kielcach	432	332	12	7	420	325
Wyższa Szkoła Umiejętności Zawodowych w Pińczowie	439	409	40	38	399	371

**TABLICA 20**  
**ABSOLWENCI 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>14 149</b>	<b>9 974</b>	<b>5 323</b>	<b>3 958</b>	<b>8 826</b>	<b>6 016</b>
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	<b>8 190</b>	<b>5 631</b>	<b>2 923</b>	<b>2 237</b>	<b>5 267</b>	<b>3 394</b>
- z tytułem inżyniera	823	126	157	22	666	104
- z tytułem licencjata	7 367	5 505	2 766	2 215	4 601	3 290
<i>studia magisterskie jednolite</i>	<b>2 510</b>	<b>1 773</b>	<b>1 686</b>	<b>1 149</b>	<b>824</b>	<b>624</b>
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	<b>3 449</b>	<b>2 570</b>	<b>714</b>	<b>572</b>	<b>2 735</b>	<b>1 998</b>
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	1 188	340	756	262	432	78
Wyższa Szkoła Handlowa im. B. Markowskiego w Kielcach	1 349	626	77	24	1 272	602
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim	425	315	47	39	378	276
Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa im. prof. E. Lipińskiego w Kielcach	1 450	1 096	153	107	1 297	989
Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy J. Kochanowskiego w Kielcach	6 519	5 422	4 004	3 336	2 515	2 086
Wszechnica Świętokrzyska w Kielcach	1 270	780	160	105	1 110	675
Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu	10	0	0	0	10	0
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Sandomierzu	30	11	17	8	13	3
Wyższa Szkoła Umiejętności im. Stanisława Staszica w Kielcach	710	462	37	27	673	435
Wyższa Szkoła Humanistyczno -Przyrodnicza Studium Generale Sandomiriense w Sandomierzu	154	127	20	13	134	114
Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Kielcach	149	115	12	8	137	107
Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach	584	424	24	16	560	408
Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji w Kielcach	15	1	0	0	15	1
Świętokrzyska Szkoła Wyższa w Kielcach	154	120	16	13	138	107
Wyższa Szkoła Umiejętności Zawodowych w Pińczowie	142	135	0	0	142	135

**TABLICA 21**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2010r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości			
		publiczny	prywatny	duże	średnie		małe
					5	6	
0	1	2	3	4	5	6	
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>264 716</b>	<b>101 976</b>	<b>162 740</b>	<b>140 933</b>	<b>75 158</b>	<b>48 625</b>	
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	17 819	4 707	13 112	7 172	4 631	6 016	
2. SPECJALIŚCI	53 639	41 457	12 182	29 243	20 197	4 199	
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	35 564	16 402	19 162	18 876	9 963	6 725	
4. PRACOWNICY BIUROWI	28 479	11 331	17 148	14 290	8 340	5 849	
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	17 571	2 626	14 945	7 731	4 624	5 216	
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	612	196	416	156	131	325	
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	45 278	6 051	39 227	26 608	10 396	8 274	
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	30 161	6 348	23 813	20 923	5 016	4 222	
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	35 593	12 858	22 735	15 934	11 860	7 799	



**TABLICA 22**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2010r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości					
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe			
		2	3	4	5	6			
0	1								
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>254 783</b>	<b>97 165</b>	<b>157 618</b>	<b>136 686</b>	<b>66 718</b>	<b>51 379</b>			
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	17 169	4 547	12 622	6 911	3 580	6 678			
2. SPECJALIŚCI	52 154	40 426	11 728	28 850	18 939	4 365			
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	32 675	15 394	17 281	17 573	9 031	6 071			
4. PRACOWNICY BIUROWI	27 230	11 385	15 845	14 011	7 535	5 684			
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	18 376	2 486	15 890	8 081	4 295	6 000			
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	577	167	410	143	111	323			
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	45 140	4 911	40 229	25 530	9 557	10 053			
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	29 215	5 955	23 260	20 275	4 781	4 159			
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	32 247	11 894	20 353	15 312	8 889	8 046			

**TABLICA 23**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
 stan na koniec II kwartału 2010r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem			Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	3	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0								
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>1 273</b>	<b>317</b>	<b>956</b>	<b>429</b>	<b>405</b>	<b>439</b>		
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	27	14	13	13	14	0		
2. SPECJALIŚCI	237	116	121	116	38	83		
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	166	95	71	66	72	28		
4. PRACOWNICY BIUROWI	107	55	52	20	45	42		
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	14	2	12	13	1	0		
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	8	0	8	0	0	8		
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	332	19	313	93	118	121		
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	134	9	125	25	66	43		
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	248	7	241	83	51	114		

**TABLICA 24**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
 stan na koniec IV kwartału 2010r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0							
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>1 121</b>	<b>262</b>	<b>859</b>	<b>271</b>	<b>240</b>	<b>610</b>	
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	27	18	9	11	13	3	
2. SPECJALIŚCI	180	117	63	102	32	46	
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	131	64	67	48	56	27	
4. PRACOWNICY BIUROWI	158	48	110	21	86	51	
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	49	2	47	15	9	25	
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1	1	-	1	-	-	
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	116	1	115	37	1	78	
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	161	5	156	21	37	103	
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	298	6	292	15	6	277	

**TABLICA 25**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2010r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	
					duże	średnie
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>264 716</b>	<b>101 976</b>	<b>162 740</b>	<b>140 933</b>	<b>75 158</b>	<b>48 625</b>
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1 819	906	913	386	874	559
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	2 482	1 268	1 214	2 110	261	111
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	62 611	3 719	58 892	44 302	11 884	6 425
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	5 481	4 652	829	5 272	187	22
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	4 235	3 118	1 117	2 334	1 437	464
BUDOWNICTWO (F)	22 320	975	21 345	9 286	5 948	7 086
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	44 037	371	43 666	12 348	15 480	16 209
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	13 376	6 152	7 224	8 850	1 606	2 920
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	5 024	852	4 172	1 105	1 559	2 360

**TABLICA 25**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2010r.**

cd.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości			
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie		
						3	4	5
0								
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1 508	120	1 388	772	344	392		
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	3 940	379	3 561	2 843	656	441		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	3 292	793	2 499	1 459	1 143	690		
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	5 581	1 320	4 261	1 232	1 431	2 918		
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	4 460	501	3 959	2 779	724	957		
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	16 939	16 939	0	12 994	3 581	364		
EDUKACJA (P)	35 070	33 425	1 645	12 466	19 541	3 063		
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	27 070	23 137	3 933	19 130	6 525	1 415		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	3 423	3 316	107	1 265	1 204	954		
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	2 048	33	2 015	0	773	1 275		

**TABLICA 26**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2010r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości						
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe				
							2	3	4	5
0	1									
<b>ŚWIĘTKRZYSKIE</b>	<b>254 783</b>	<b>97 165</b>	<b>157 618</b>	<b>136 686</b>	<b>66 718</b>	<b>51 379</b>				
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1 809	908	901	379	881	549				
GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE (B)	2 519	1 090	1 429	2 115	253	151				
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	61 982	3 634	58 348	44 518	11 114	6 350				
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	2 995	2 358	637	2 798	175	22				
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	4 355	2 940	1 415	2 632	1 261	462				
BUDOWNICTWO (F)	22 333	384	21 949	7 870	5 099	9 364				
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	39 227	304	38 923	12 313	9 714	17 200				
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	12 581	6 008	6 573	8 695	1 137	2 749				
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	5 169	536	4 633	1 009	1 850	2 310				

**TABLICA 26**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2010r.**

cd.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości						
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe				
							2	3	4	5
0	1									
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1 591	117	1 474	903	345	343				
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	3 600	332	3 268	2 538	639	423				
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	3 206	790	2 416	1 455	1 094	657				
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	5 495	1 254	4 241	1 205	1 250	3 040				
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	4 471	526	3 945	2 746	771	954				
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	16 502	16 502	0	12 798	3 551	153				
EDUKACJA (P)	35 130	33 362	1 768	12 553	19 658	2 919				
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	26 276	22 631	3 645	18 839	5 895	1 542				
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	3 567	3 457	110	1 320	1 241	1 006				
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	1 975	32	1 943	0	790	1 185				

**TABLICA 27**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2010r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości						
		publiczny	prywatny	duże	średnie małe					
					2	3	4	5	6	
0	1									
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>1 273</b>	<b>317</b>	<b>956</b>	<b>429</b>	<b>405</b>	<b>439</b>				
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	17	0	17	0	1	16				
GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE (B)	2	0	2	1	1	0				
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	323	48	275	182	141	0				
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORAĆĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	5	5	0	5	0	0				
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	28	25	3	2	23	3				
BUDOWNICTWO (F)	389	0	389	42	62	285				
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	69	0	69	50	19	0				
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	23	0	23	21	2	0				
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	28	0	28	2	2	24				



**TABLICA 27**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2010r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości			
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie		
						3	4	5
0								
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	10	0	0	10	1	0	9	
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	10	0	0	10	3	7	0	
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	4	1	1	3	3	1	0	
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	98	0	0	98	0	7	91	
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	8	0	0	8	7	1	0	
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	160	160	160	0	69	89	2	
EDUKACJA (P)	15	15	15	0	3	12	0	
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	73	53	53	20	35	29	9	
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	10	10	10	0	3	7	0	
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	1	0	0	1	0	1	0	

c.d.

**TABLICA 28**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2010r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości						
		publiczny	prywatny	duże	średnie		małe			
					2	3		4	5	6
0	1									
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>1 121</b>	<b>262</b>	<b>859</b>	<b>271</b>	<b>240</b>	<b>610</b>				
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	1	0	1	0	1	0				
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	114	46	68	114	0	0				
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	3	3	0	1	2	0				
DOSTAWA WODY ;GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	6	4	2	2	3	1				
BUDOWNICTWO (F)	254	0	254	1	64	189				
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	294	0	294	19	47	228				
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	43	0	43	15	0	28				
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYM (I)	39	4	35	0	11	28				

**TABLICA 28**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2010r.**

c.d.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0							
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	22	1	21	2	0	20	
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	3	0	3	3	0	0	
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	4	1	3	3	1	0	
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	65	3	62	2	3	60	
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	26	0	26	10	4	12	
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	125	125	0	47	76	2	
EDUKACJA (P)	44	7	37	6	7	31	
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	63	55	8	44	11	8	
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	13	13	0	2	8	3	
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	2	0	2	0	2	0	

**TABLICA 29**

**NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK  
w okresie I - IV kwartał 2010r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem			Sektor		Jednostki według wielkości		
	1	2	3	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>14 679</b>	<b>2 328</b>	<b>12 351</b>	<b>3 903</b>	<b>3 514</b>	<b>7 262</b>		
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	126	10	116	2	41	83		
GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE (B)	86	30	56	38	31	17		
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	3 035	18	3 017	1 627	543	865		
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ, WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	7	4	3	0	7	0		
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	243	121	122	105	67	71		
BUDOWNICTWO (F)	3 795	506	3 289	876	940	1 979		
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	3 362	14	3 348	475	556	2 331		
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	445	3	442	81	22	342		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	840	28	812	113	110	617		

**TABLICA 29**

**NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK  
w okresie I - IV kwartał 2010r.**

cd.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem		Sektor		Jednostki według wielkości			
	1	2	publiczny	prywatny	duże	małe		
						3	4	5
0								
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	<b>65</b>	6	59	20	15	30		
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	<b>81</b>	13	68	43	23	15		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	<b>62</b>	23	39	2	31	29		
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	<b>370</b>	42	328	27	47	296		
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	<b>352</b>	7	345	43	43	266		
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	<b>598</b>	598	0	166	429	3		
EDUKACJA (P)	<b>498</b>	372	126	119	307	72		
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	<b>320</b>	264	56	83	156	81		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	<b>281</b>	269	12	83	79	119		
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	<b>113</b>	0	113	0	67	46		