

**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE
ŚWIĘTOKRZYSKIM
W 2011 ROKU**

————— **Kielce, wrzesień 2012** —————

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
e-mail: wup@wup.kielce.pl

Redakcja:

Wydział Badań i Analiz Rynku Pracy
WUP w Kielcach

ISSN 1899-1408

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

Nakład: 300 egz.

SPIS TREŚCI	str.
UWAGI METODYCZNE	7
WSTĘP	11
CZĘŚĆ I	13
1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW	15
1.1. Poziom i struktura bezrobocia	15
1.2. Napływ bezrobotnych według wielkich grup zawodów	18
1.3. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów	20
1.4. Ranking zawodów bezrobotnych	26
1.5. Zawody, w których poszukują pracy bezrobotne kobiety	27
1.6. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	31
1.7. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy	33
1.8. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności	36
1.9. Zróżnicowanie terytorialne bezrobocia	37
1.9.1. Bezrobotni według zawodów i specjalności	38
2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW	48
2.1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według Polskiej Klasyfikacji Działalności	49
2.2. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów	50
2.3. Terytorialne zróżnicowanie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej	58
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE	62
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu / nadwyżki	62
3.1.1. Zawody deficytowe	64
3.1.2. Zawody nadwyżkowe	67
3.1.3. Zawody zrównoważone	78
3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według powiatów	80
4. WNIOSKI	85

	str.
CZĘŚĆ II	89
1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH	91
1.1. Uczniowie i absolwenci szkół ponadgimnazjalnych	91
1.2. Szkolnictwo wyższe	100
1.2.1. Studenci szkół wyższych według kierunków kształcenia	100
1.2.2. Absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia	102
2. BADANIE PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ ORAZ POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE	104
2.1. Podaż siły roboczej	106
2.1.1. Struktura pracujących według sektorów, sekcji PKD i wielkości podmiotów gospodarczych	106
2.1.2. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek	110
2.2. Popyt na rynku pracy	113
2.2.1. Wolne miejsca pracy	113
2.2.2. Nowo utworzone miejsca pracy	120
3. WNIOSKI	124
Aneks statystyczny	129 - 240
Tablice	

SPIS WYKRESÓW

str.

1. Bezrobotni posiadający zawód wg stanu na koniec 2011 roku	26
2. Bezrobotni poprzednio pracujący w wybranych sekcjach PKD według stanu na koniec 2011 roku	37
3. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w wybranych sekcjach PKD w 2011 roku	49
4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów w 2011 roku	53
5. Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących szkoły średnie zawodowe w 2011 i 2012 roku	98
6. Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących zasadnicze szkoły zawodowe w 2011 i 2012 roku	98
7. Uczniowie szkół średnich zawodowych wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2011 roku	99
8. Uczniowie zasadniczych szkół zawodowych wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2011 roku	99
9. Najbardziej popularne podgrupy kierunków studiów	103
10. Liczba pracujących w województwie świętokrzyskim - stan w końcu IV kwartału 2009 r., II i IV kwartału 2010 r. oraz II i IV kwartału 2011 r.	106
11. Pracujący według sekcji PKD - stan na koniec IV kwartału 2011 roku	108
12. Pracujący według zawodów - stan na koniec IV kwartału 2011 roku	111
13. Wolne miejsca pracy w województwie świętokrzyskim - stan w końcu IV kwartału 2009 r., II i IV kwartału 2010 r. oraz II i IV kwartału 2011 r.	114
14. Wolne miejsca pracy wg sekcji PKD - stan w końcu IV kwartału 2011 roku	116
15. Wolne miejsca pracy wg zawodów - stan w końcu IV kwartału 2011 roku	118
16. Nowo utworzone miejsca pracy w woj. świętokrzyskim w poszczególnych kwartałach 2010 i 2011 roku	120
17. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w 2011 roku	121

1. Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów w 2011 roku	130
2. Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2011 roku według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	131 - 144
3. Bezrobotni rejestrujący się w 2011 roku oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	145 - 159
4. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2011 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	160
5. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2011 roku według 4-cyfrowych grup zawodów	161 - 170
6. Zawody / specjalności nadwyżkowe i deficytowe w 2011 roku	171 - 213
7. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w 2011 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	214
8. Ranking zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty w 2011 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	215
9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 roku	216 - 217
10. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia w województwie świętokrzyskim w latach 2011 - 2012	218 - 221
11. Uczniowie i absolwenci według zawodu w województwie świętokrzyskim wg stanu w dniu 30 września 2011 roku	222 - 224
12. Studenci szkół wyższych w roku akademickim 2011/2012	225
13. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2010/2011	226
14. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2011 roku	227 - 228
15. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2011 roku	229 - 230
16. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2011 roku	231 - 232
17. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2011 roku	233 - 234
18. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2011 roku	235
19. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2011 roku	236
20. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2011 roku	237
21. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2011 roku	238
22. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - w okresie I-II kwartał 2011 roku	239
23. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - w okresie I-IV kwartał 2011 roku	240

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.

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

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 (trzycyfrowe), duże (dwucyfrowe) i wielkie (jednocyfrowe).

Zakres tematyczny monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2011 rok uwzględnia 10 wielkich grup zawodów, 41 grup dużych oraz 406 grup elementarnych, z wyszczególnieniem danych zagregowanych na poziomie województwa.

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. Od 1 stycznia 2008 r. obowiązuje Polska Klasyfikacja Działalności (zwana PKD 2007) wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 24 grudnia 2007 r. (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 2004 r. (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 1.7. „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.

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 2011 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 2011 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 2010/2011 oraz prognozowaną liczbę absolwentów w roku szkolnym 2011/2012 według szkół i kierunków kształcenia (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN),
- informacje o studentach w roku akademickim 2011/2012 i absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2010/2011 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.

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW	15
2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW	48
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE	62
4. WNIOSKI	85

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW

1.1. POZIOM I STRUKTURA BEZROBOCIA

Lata 2010 - 2011 były okresem stopniowej odbudowy potencjału polskiej gospodarki, po spowolnieniu obserwowanym w 2009 roku. Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w 2011 roku wzrosło o 3,2% w stosunku do roku poprzedniego i wyniosło 5.544 tys. osób¹, zaś w województwie świętokrzyskim było o 1,5% wyższe (osiągnęło poziom 116.552 osoby).

Na przestrzeni 2011 roku w województwie zarejestrowało się **103.265 bezrobotnych**, tj. o 21.765 osób mniej (o 17,4%) niż w analogicznym okresie 2010 roku. Natomiast z rejestru bezrobocia **wyłączono 102.189 bezrobotnych**, tj. o 24.519 osób mniej (o 19,4%).

Liczba bezrobotnych na koniec grudnia 2011 roku wyniosła **83.217 osób** (w kraju - 1.982.676 osób) i była wyższa od notowanej w końcu 2010 roku o 1.076 osób, tj. o 1,3%.

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych:

- 42.901 osób to kobiety (51,6% ogółu),
- 46.231 osób zamieszkiwało na wsi (55,6%),
- 68.937 osób nie posiadało prawa do zasiłku (82,8%),
- 14.280 osób posiadało prawo do zasiłku (17,2%),
- 5.654 to osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (6,8%),
- 1.535 to osoby, które ukończyły szkołę wyższą, do 27 roku życia (1,8%),

wybrane grupy osób pozostających w szczególnej sytuacji na rynku pracy:

- 18.196 to bezrobotni do 25 roku życia (21,9%),
- 44.440 to długotrwale bezrobotni (53,4%),
- 16.739 to bezrobotni powyżej 50 roku życia (20,1%),
- 20.620 to bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych (24,8%),
- 25.750 to osoby bez doświadczenia zawodowego (30,9%),
- 40.999 to bezrobotni bez wykształcenia średniego (49,3%),
- 5.304 to osoby samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia (6,4%),
- 4.233 to bezrobotni niepełnosprawni (5,1%).

¹ „Analiza sytuacji gospodarczej Polski w 2011 r.”, Ministerstwo Gospodarki - Departament Strategii i Analiz, Warszawa, marzec 2012 r.

Stopa bezrobocia w województwie na koniec grudnia **2011 roku** wyniosła **15,3%** (w kraju 12,5%), zarówno w województwie jak i w kraju zanotowano wzrost wskaźnika na przestrzeni roku o 0,1 punktu procentowego. Najwyższy poziom stopy bezrobocia zanotowano w województwie warmińsko - mazurskim (20,1%), zaś najniższy w wielkopolskim (9,2%).

W końcu 2011 roku w ewidencji urzędów pracy pozostawało **42.901 kobiet**, tj. **51,6%** (w kraju 53,5%) i **40.316 mężczyzn**, tj. **48,4%** (w kraju 46,5%). W odniesieniu do końca 2010 roku zwiększyła się populacja bezrobotnych kobiet o 1.702 osoby (o 4,1%), zaś populacja mężczyzn zmniejszyła się o 626 (o 1,5%).

Wśród bezrobotnych przeważali **mieszkańcy wsi 55,6%**, czyli **46.231 bezrobotnych** (w kraju 44,1%), zaś odsetek **bezrobotnych zamieszkałych w mieście** wyniósł **44,4% - 36.986 osób** (w kraju 55,9%). W porównaniu do końca 2010 r. wzrosła liczba bezrobotnych wśród mieszkańców wsi (o 1.283 osoby, tj. o 2,9%), natomiast zmniejszyła się grupa bezrobotnych zamieszkałych w mieście (o 207 osób, tj. o 0,6%).

Wiek jest jednym z ważniejszych czynników, które decydują o możliwościach podjęcia zatrudnienia przez osoby poszukujące pracy. Bezrobotni w **wieku 18-34 lata** stanowili **53,0%** (44.054 osoby) ogółu pozostających bez pracy (w kraju 50,4%). Odsetek osób w wieku **18-24 lata** w populacji bezrobotnych wyniósł **21,9%**, czyli **18.196 bezrobotnych** (w kraju 21,0%). Do grupy tej należą m.in. absolwenci szkół ponadgimnazjalnych, którzy mogą liczyć na zatrudnienie w formie staży. Pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnianiem osób w tym wieku ze względu na brak doświadczenia zawodowego. W grupie tej 73,6% to osoby bez doświadczenia zawodowego, zaś 41,4% to osoby bez kwalifikacji zawodowych. Udział bezrobotnych w wieku **25-34 lata** wyniósł **31,1%**, tj. **25.858 osób** (w kraju 29,4%). Utrzymywanie się tak dużej liczby osób bezrobotnych w tej kategorii wiekowej jest niepokojące, gdyż przeważają tu osoby dobrze wykształcone, posiadające zawód, które są w pełni możliwości rozwojowych. W tej grupie wiekowej osoby długotrwale bezrobotne (będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy) stanowiły 52,5%. Kolejna kategoria to osoby w wieku **35-44 lata - 18,7%**, tj. **15.576 osób** (w kraju 18,8%). W omawianej grupie wiekowej osoby posiadają na ogół duże doświadczenie zawodowe i odpowiednie kwalifikacje zawodowe, aktywnie poszukują pracy, chętnie korzystają ze szkoleń,

bardziej są zainteresowani rozpoczęciem własnej działalności gospodarczej. W pozostałych grupach wiekowych udział bezrobotnych wyniósł: **45-54 lata - 18,2% (15.178)**, **55-59 lat - 8,1% (6.708)**, **60-64 lata - 2,0% (1.701)**. W kraju udział ww. grup wyniósł odpowiednio: *19,4%, 9,1% i 2,3%*. Wśród osób z wymienionych kategorii wiekowych przeważają osoby długotrwale bezrobotne (odpowiednio: 61,5%, 62,1%, 69,8%), w wyniku czego osobom tym trudno odnaleźć się na rynku pracy. Wzrost liczby bezrobotnych miał miejsce w grupie wiekowej 35-44 lata (o 688 osób więcej), 55-59 lat (o 511), 60 lat i więcej (o 270), 25-34 lata (o 235), w porównaniu do grudnia 2010 roku. Natomiast spadek bezrobocia zanotowano w grupie wiekowej 45-54 lata (o 544 osoby mniej) oraz 18-24 lata (o 84).

Wykształcenie jest również ważnym czynnikiem wpływającym na możliwość znalezienia zatrudnienia. Odpowiada to tendencjom na rynku pracy, gdzie pracodawcy poszukują osób z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi. Samo wykształcenie nie jest obecnie przepustką do otrzymania pracy, nawet ukończenie studiów wyższych nie gwarantuje zatrudnienia, dlatego ważne jest zdobywanie doświadczenia zawodowego już w trakcie nauki.

Najwięcej bezrobotnych posiadało wykształcenie **zasadnicze zawodowe - 23.434 osoby (28,2%)**, **policealne i średnie zawodowe - 20.938 osób (25,2%)** oraz **gimnazjalne i niższe - 17.565 osób (21,1%)**. W kraju ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: *28,1%, 22,2% i 27,5%*. W województwie grupy o najniższym poziomie wykształcenia (zasadniczym zawodowym, gimnazjalnym i niższym) stanowiły - **49,3%** ogółu bezrobotnych, wobec *55,6% w kraju*. Dyplomami **wyższych uczelni** legitymowało się **11.916 osób - 14,3%** (*w kraju 11,4%*), natomiast wykształcenie **średnie ogólnokształcące** posiadały **9.364 osoby - 11,2%** (*w kraju 10,8%*). W porównaniu do końca 2010 roku wzrost bezrobocia wystąpił wśród osób z wyższym wykształceniem (o 1.010 więcej), policealnym i średnim zawodowym (o 504) oraz średnim ogólnokształcącym (129). W pozostałych grupach odnotowano zmniejszenie liczby bezrobotnych, tj. z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (o 339 osób mniej) oraz zasadniczym zawodowym (o 228).

Wśród bezrobotnych najliczniejszą grupę stanowiły osoby **bez stażu pracy** - **19.907, tj. 23,9%** (w kraju 19,9%). W porównaniu do końca 2010 roku grupa ta zmniejszyła się o 543 osoby. Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących, najwięcej osób posiadało staż pracy: od **1 do 5 lat - 18.412 (22,1% ogółu)**, do **1 roku - 13.038 (15,7%)**, od **10 do 20 lat - 11.304 (13,6%)**, od **5 do 10 lat - 11.090 (13,3%)**. W kraju udział ww. grup w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 22,5%, 15,5%, 14,7% i 13,5%. Pozostałe grupy, to bezrobotni z długim stażem pracy: od **20 do 30 lat - 7.322 osoby, tj. 8,8%** (w kraju 10,5%) oraz **30 lat i więcej - 2.144 osoby, tj. 2,6%** (w kraju 3,4%). Zwiększenie liczby bezrobotnych wystąpiło w grupie ze stażem: do 1 roku (o 603 osoby więcej), od 5 do 10 lat (o 525), od 1 do 5 lat (o 447), od 10 do 20 lat (o 167) oraz 30 lat i więcej (o 81). Natomiast spadek bezrobocia miał miejsce jedynie w grupie osób posiadający staż od 20 do 30 lat (o 204 osoby mniej).

1.2. NAPŁYW BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Napływ bezrobotnych bez zawodu i posiadających zawód w latach 2005 - 2011

	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.
Bez zawodu	23.576	24.088	25.350	28.589	34.794	36.484	27.174
	22,5%	23,9%	26,3%	28,7%	28,7%	29,2%	26,3%
Posiadający zawód	81.124	76.803	71.021	71.121	86.401	88.546	76.091
	77,5%	76,1%	73,7%	71,3%	71,3%	70,8%	73,7%
Ogółem	104.700	100.891	96.371	99.710	121.195	125.030	103.265

W 2011 roku w grupie **103.265** nowo zarejestrowanych bezrobotnych w powiatowych urzędach pracy województwa odnotowano:

- **76.091 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 73,7%,**
- **27.174 bezrobotnych bez zawodu, tj. 26,3% ogółu.**

Bezrobotni według wielkich grup zawodów w 2011 roku

GRUPY ZAWODÓW		Zarejestrowani bezrobotni				Bezrobotni wyrejestrowani „odpływ” w 2011 roku	
		„napływ” w 2011 roku		na koniec grudnia 2011 roku			
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	kobiety
OGÓŁEM		103.265	49.280	83.217	42.901	102.189	47.578
Bez zawodu		27.174	13.135	20.059	10.582	26.231	12.565
Bezrobotni posiadający zawód		76.091	36.145	63.158	32.319	75.958	35.013
0	Sily zbrojne	3	0	2	0	4	0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	256	109	181	76	220	90
2	Specjaliści	12.334	8.568	8.363	6.040	12.172	8.290
3	Technicy i inny średni personel	16.402	8.046	13.422	7.447	16.541	7.834
4	Pracownicy biurowi	2.759	1.948	2.182	1.604	2.558	1.830
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	12.033	9.414	10.689	8.762	11.432	8.816
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	859	473	951	566	866	490
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	24.530	5.454	21.101	5.570	25.331	5.479
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.680	407	2.283	459	2.663	419
9	Pracownicy przy pracach prostych	4.235	1.726	3.984	1.795	4.171	1.765

W 2011 roku największy napływ bezrobotnych (wg 4 cyfrowego kodu zawodów) zanotowano w grupie:

- sprzedawców sklepowych (ekspedientów) 5.414,
- średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 3.493,
- techników mechaników 2.963,
- mechaników pojazdów samochodowych 2.616,
- ślusarzy i pokrewnych 2.228,
- kucharzy 2.055,

• mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1.898,
• murarzy i pokrewnych	1.813,
• krawców, kuśnierzy kapeluszników i pokrewnych	1.670,
• piekarzy, cukierników i pokrewnych	1.666,
• ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali i pokrewnych	1.664,
• ekonomistów	1.589,
• elektromechaników i elektromonterów	1.430,
• fryzjerów	1.369,
• techników budownictwa	1.204,
• specjalistów do spraw administracji i rozwoju	1.166,
• gospodarzy budynków	1.133,
• nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1.091,
• wizytatorów i specjalistów metod nauczania	1.034,
• robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym	1.031,
• pracowników obsługi biurowej	971,
• dietetyków i żywieniowców	948,
• szwaczek, hafciarek i pokrewnych	941 osób.

Najliczniejsze reprezentowane grupy zawodów wśród napływających bezrobotnych obejmujące 23 pierwszych pozycji (grupy powyżej 0,9 tysiąca) stanowiły 54,4% ogółu nowo zarejestrowanych bezrobotnych posiadających zawód.

1.3. STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Bezrobotni bez zawodu i posiadający zawód latach 2005 - 2011

stan na koniec

	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.
Bez zawodu	28.127	23.953	20.171	19.223	19.706	19.116	20.059
	23,9%	24,1%	24,2%	24,7%	23,5%	23,3%	24,1%
Posiadający zawód	89.627	75.453	63.168	58.493	64.113	63.025	63.158
	76,1%	75,9%	75,8%	75,3%	76,5%	76,7%	75,9%
Ogółem	117.754	99.406	83.339	77.716	83.819	82.141	83.217

Wśród **83.217 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2011 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pozostawało:

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

Zwiększenie poziomu bezrobocia w województwie, w porównaniu do 2010 roku, skutkowało wzrostem zarówno populacji bezrobotnych posiadających zawód (o 133 osoby), jak i bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji uprawniających do wykonywania określonego zawodu (o 943 osoby).

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych według wielkich grup zawodów

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec grudnia			
	2010 r.	2011 r.	Wzrost / spadek	
	w liczbach bezwzględnych			w %
Ogółem	82.141	83.217	+1.076	+1,3
Bez zawodu	19.116	20.059	+943	+4,9
Posiadający zawód, w tym:	63.025	63.158	+133	+0,2
Sily zbrojne	3	2	-1	-33,3
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	145	181	+36	+24,8
Specjaliści	8.201	8.363	+162	+2,0
Technicy i inny średni personel	13.561	13.422	-139	-1,0
Pracownicy biurowi	1.981	2.182	+201	+10,1
Pracownicy usług i sprzedawcy	10.088	10.689	+601	+6,0
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	958	951	-7	-0,7
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	21.902	21.101	-801	-3,7
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.266	2.283	+17	+0,8
Pracownicy przy pracach prostych	3.920	3.984	+64	+1,6

W porównaniu do 2010 roku najwyższy wzrost liczby bezrobotnych miał miejsce w grupie **pracowników usług i sprzedawców** (o 601 osób więcej), **pracowników biurowych** (o 201) oraz **specjalistów** (o 162). Znaczne zmniejszenie liczby bezrobotnych zanotowano wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników** (o 801 osób mniej) i **techników i innego średniego personelu** (o 139).

**Bezrobotni według wielkich grup zawodów
zarejestrowani na koniec grudnia 2011 roku**

Sym- bol grupy	Nazwa grupy	Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2011 r.			Struktura bezrobotnych		Udział kobiet w %
		ogółem	kobiety	mężczyźni	ogółem	kobiet	
	OGÓŁEM	83.217	42.901	40.316	x	x	51,6
	Bez zawodu	20.059	10.582	9.477	x	x	52,8
	Posiadający zawód, w tym:	63.158	32.319	30.839	100,0	100,0	51,2
„0”	Sily zbrojne	2	0	2	0,0	0,0	0,0
„1”	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	181	76	105	0,3	0,2	42,0
"2"	Specjaliści	8.363	6.040	2.323	13,2	18,7	72,2
"3"	Technicy i inny średni personel	13.422	7.447	5.975	21,3	23,0	55,5
"4"	Pracownicy biurowi	2.182	1.604	578	3,5	5,0	73,5
"5"	Pracownicy usług i sprzedawcy	10.689	8.762	1.927	16,9	27,1	82,0
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	951	566	385	1,5	1,8	59,5
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	21.101	5.570	15.531	33,4	17,2	26,4
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.283	459	1.824	3,6	1,4	20,1
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	3.984	1.795	2.189	6,3	5,6	45,1

Wśród *robotników przemysłowych i rzemieślników* zarejestrowanych było **21.101 bezrobotnych**, tj. **33,4% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej większość stanowili mężczyźni, których udział wyniósł 73,6%. Najliczniejszą grupę tworzyli: mechanicy pojazdów samochodowych - 2.109 osób

(10,0%), ślusarze i pokrewni - 1.944 (9,2%), krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni - 1.696 (8,0%), mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 1.616 (7,7%), murarze i pokrewni - 1.558 (7,4%), ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni - 1.506 (7,1%), piekarze, cukiernicy i pokrewni - 1.440 (6,8%), elektromechanicy i elektrycy - 1.156 (5,5%), szwaczki, hafciarki i pokrewni - 918 (4,4%), stolarze meblowi i pokrewni - 642 (3,0%), malarze i pokrewni - 558 (2,6%), hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych - 555 (2,6%). Wymienione zawody stanowią 74,3% 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 pozostawały **13.422 osoby**, czyli **21,3% bezrobotnych posiadających zawód**. Wśród bezrobotnych techników najwięcej było średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych - 3.080 osób (22,9%) (w tym 2.971 *techników ekonomistów*). Zawód technika ekonomisty wydaje się być atrakcyjny, niestety rynek pracy nie jest w stanie wchłonąć tak dużej ilości bezrobotnych. Ponadto bez pracy pozostawali: technicy mechanicy - 2.229 osób (16,6%), technicy budownictwa - 915 (6,8%), technicy rolnictwa i pokrewni - 884 (6,6%), dietetycy i żywieniowcy - 773 (5,8%), technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani - 762 (5,7%), technicy technologii żywności - 715 (5,3%) oraz pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu - 403 (3,0%).

W grupie *pracowników usług i sprzedawców* zarejestrowanych było **10.689 osób**, tj. **16,9% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Grupa ta charakteryzuje się najwyższym udziałem bezrobotnych kobiet - 82,0%. **Znaczną część** grupy - **44,8% (4.784 osoby)** to bezrobotni **sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)**, którzy zajmują pierwsze miejsce w rankingu bezrobotnych. Pracodawcy często narzekają na słabe przygotowanie kandydatów do pracy w tym zawodzie, zaś potencjalni pracownicy na niekorzystne godziny pracy i niskie wynagrodzenie. Ponadto licznie reprezentowani byli kucharze - 1.909 osób (17,9%), fryzjerzy - 1.233 (11,5%), gospodarze budynków - 1.022 (9,6%), kelnerzy - 437 (4,1%), pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 277 (2,6%), pracownicy ochrony osób i mienia - 262 (2,5%) oraz kosmetyczki i pokrewni - 186 (1,7%).

W grupie *specjalistów* bez pracy pozostawały **8.363 osoby**, tj. **13,2% bezrobotnych posiadających zawód**. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród:

- **specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 2.499 osób**, tj. **29,9%** ogółu grupy (w tym: 1.303 ekonomistów, 412 filozofów, historyków i politologów, 200 specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych, 193 filologów i tłumaczy oraz 112 archeologów, socjologów i pokrewnych),
- **specjalistów nauczania i wychowania - 2.084 osoby**, tj. **24,9%**. Wśród bezrobotnych nauczycieli i wychowawców przeważali: wizytatorzy i specjaliści metod nauczania - 781, nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 713, nauczyciele szkół podstawowych - 222, specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani - 199 oraz specjaliści ds. wychowania małego dziecka - 118.

Ponadto w grupie osób z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi bez pracy pozostawali: specjaliści ds. administracji i rozwoju (826 osób), specjaliści ds. reklamy i marketingu (367), fizjoterapeuci (235), analitycy finansowi (190), pielęgniarki (179), inżynierowie mechanicy (158), inżynierowie inżynierii środowiska (135), specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni (132), inżynierowie ds. przemysłu i produkcji (121) oraz inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (110).

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 **3.984 osoby**, tj. **6,3% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Największe bezrobocie wystąpiło wśród: robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym - 857 osób (21,5%), pomocy i sprzątarek biurowych, hotelowych i pokrewnych - 807 (20,3%), robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 732 (18,4%), robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych - 366 (9,2%), zmiataczy i pokrewnych - 267 (6,7%), robotników

pracujących przy przeładunku towarów - 194 (4,9%), pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 188 (4,7%), pakowaczy - 153 (3,8%), pomocy domowych i sprzątaczek - 129 (3,2%) oraz pomocy kuchennych - 117 (2,9%). W grupie tej zanotowano najwyższy **wskaźnik długotrwałego bezrobocia (39,6%)**.

W grupie *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* zarejestrowanych było **2.283 bezrobotnych (3,6%)**. W grupie tej dominowali mężczyźni (79,9%). Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodzie: kierowcy samochodów ciężarowych - 304 osoby (13,3%), operatora wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych - 243 (10,6%), operatora maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewnych - 237 (10,4%), kierowcy samochodów osobowych i dostawczych - 214 (9,4%), górnika podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych - 169 (7,4%), operatora maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali - 165 (7,2%) oraz montera maszyn i urządzeń mechanicznych - 154 (6,7%).

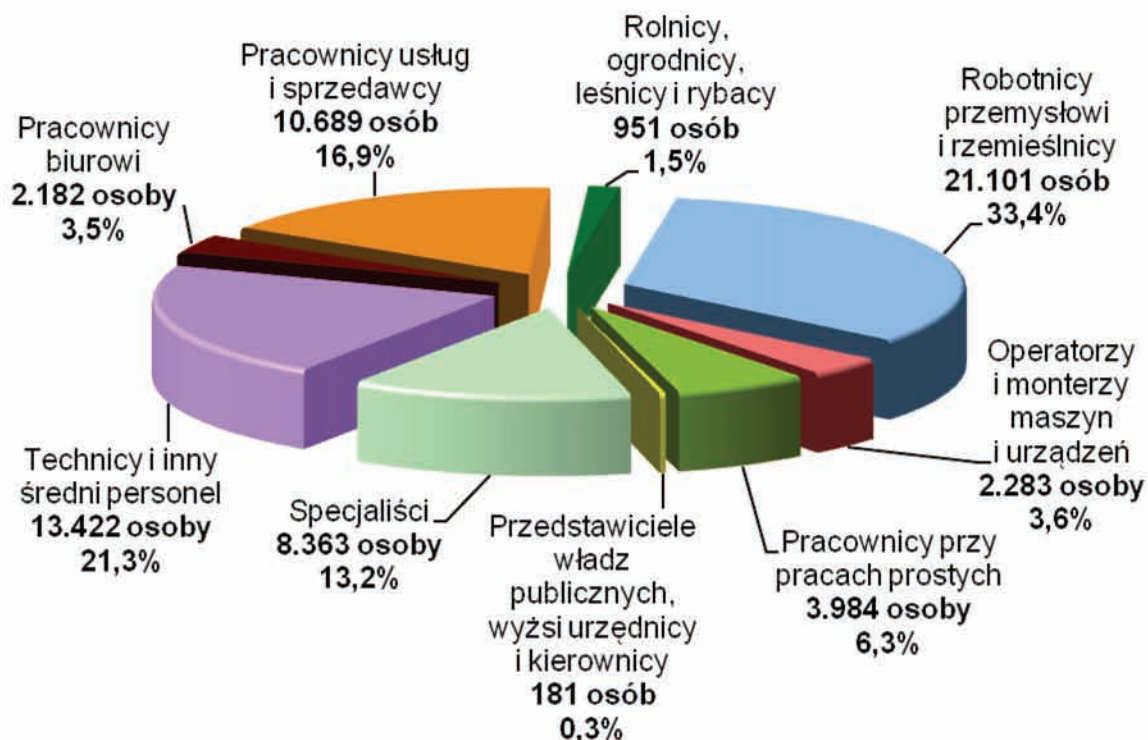
W grupie **2.182 bezrobotnych pracowników biurowych** stanowiących **3,5% ogółu posiadających zawód**, większość stanowiły kobiety 73,5%. Wśród osób poszukujących pracy najczęściej pozostawało: pracowników obsługi biurowej - 790 osób (36,2%), magazynierów i pokrewnych - 494 (22,6%) oraz recepcjonistów hotelowych - 234 (10,7%).

Wśród *rolników, ogrodników, leśników i rybaków* bez pracy pozostawało **951 osób**, tj. **1,5% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej najczęściej było: ogrodników - 314 osób (33,0%), rolników upraw polowych - 220 (23,1%), rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej - 186 (19,6%) oraz robotników leśników i pokrewnych - 111 (11,7%).

W grupie *przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników* zarejestrowanych było **181 bezrobotnych**, czyli **0,3%** bezrobotnych posiadających zawód. Najwięcej było kierowników ds. marketingu i sprzedaży - 27 osób, kierowników do spraw logistyki i pokrewnych - 23 oraz dyrektorów generalnych i wykonawczych - 21.

Ponadto w rejestrach urzędów pracy na koniec 2011 roku pozostawało zarejestrowanych **2 bezrobotnych** z grupy *siły zbrojne*.

Bezrobotni posiadający zawód wg stanu na koniec 2011 roku



1.4. RANKING ZAWODÓW BEZROBOTNYCH

Z rankingu zawodów bezrobotnych pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy na koniec 2011 roku wynika, iż wśród **63.158 bezrobotnych posiadających określony zawód** najliczniej reprezentowani byli:

stan na koniec:

Kod	Nazwa grupy	grudnia 2011 r.	czerwca 2011 r.	grudnia 2010 r.
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4.784	4.544	4.508
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3.080	2.997	3.056
3115	Technicy mechanicy	2.229	2.171	2.459
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2.109	1.869	2.140
7222	Ślusarze i pokrewni	1.944	1.849	2.103
5120	Kucharze	1.909	1.748	1.857
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1.696	1.616	1.686
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1.616	1.487	1.736

c.d.

Kod	Nazwa grupy	grudnia 2011 r.	czerwca 2011 r.	grudnia 2010 r.
7112	Murarze i pokrewni	1.558	1.422	1.590
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1.506	1.451	1.588
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.440	1.311	1.451
2631	Ekonomiści	1.303	1.307	1.410
5141	Fryzjerzy	1.233	1.068	1.105
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1.156	1.130	1.213
5153	Gospodarze budynków	1.022	970	1.001
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	918	913	1.005
3112	Technicy budownictwa	915	861	938

Na koniec 2011 roku osoby z zawodami obejmującymi 17 pierwszych pozycji w rankingu zawodów bezrobotnych (grupy powyżej 0,9 tysiąca) stanowiły **48,2% 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**.

1.5. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNE KOBIETY

Na przestrzeni 2011 roku zarejestrowano **mniej bezrobotnych kobiet - 49.280 (47,7% napływu) niż mężczyzn - 53.985 (52,3%)**. Wyłączono z ewidencji **bezrobotnych mniej kobiet (47.578) niż mężczyzn (54.611)**, odpowiednio: **46,6% i 53,4% ogółu wyłączonych**.

Spośród ogółu nowo zarejestrowanych kobiet zdecydowana większość poszukiwała pracy w konkretnym zawodzie - **36.145 (73,3%)**, natomiast **13.135 osób (26,7%)** nie posiadało zawodu.

Sytuacja kobiet na rynku pracy jest znacznie trudniejsza niż mężczyzn. Kobiety szybciej tracą pracę i często dłużej niż mężczyźni starają się o ponowne jej podjęcie. Kobiety stanowiły mniejszą grupę (**45,5%**) wśród podejmujących pracę niż mężczyźni **54,5%**. Wśród osób skierowanych na staże udział kobiet był wyższy niż mężczyzn i wyniósł 70,2%. Problem długotrwałego pozostawania bez pracy częściej dotyczy kobiet niż mężczyzn. Odsetek kobiet w wieku mobilnym 18 - 44 lata pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy (37,2%) był znacznie wyższy niż analogiczny udział wśród mężczyzn (26,1%).

W końcu grudnia 2011 roku liczba bezrobotnych kobiet wyniosła **42.901 osób i była wyższa o 1.702** (tj. o **4,1%**) w porównaniu do końca grudnia 2010 roku. Udział pozostających bez pracy kobiet wyniósł **51,6% ogółu bezrobotnych** (w 2010 r. - 50,2%). Mężczyźni stanowili 48,4% - 40.316 osób (w 2010 r. - 49,8%). Wśród **mężczyzn** bezrobocie zmniejszyło się o **626 osób** (tj. o **1,5%**).

Większość bezrobotnych kobiet (73,5%), jak i mężczyzn (78,8%), pracowała przed nabyciem statusu bezrobotnego. Udział bezrobotnych kobiet posiadających prawo do zasiłku był niższy (16,1%) niż mężczyzn (18,2%).

Bezrobotne kobiety przeważały w grupach wiekowych: 25-34 lata (58,0%), 35-44 lata (54,0%) oraz 18-24 lata (52,5%), mężczyźni zaś w przedziale 55-59 lat (62,2%) oraz 45-54 lata (51,3%).

Z analizy struktury wykształcenia bezrobotnych wynika, że kobiety są lepiej wykształcone niż mężczyźni. Odsetek bezrobotnych kobiet był wyższy niż mężczyzn wśród osób posiadających wykształcenie: wyższe (70,6%), średnie ogólnokształcące (68,1%), policealne i średnie zawodowe (55,3%). Mężczyźni przeważali wśród osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym (59,8%), gimnazjalnym i niższym (59,6%).

Bezrobotne kobiety stanowiły większość w grupie osób bez stażu pracy (57,1%) oraz wśród poprzednio pracujących ze stażem pracy: do 1 roku (56,6%), 5 - 10 lat (51,2%) oraz 1 - 5 lat (50,9%). Natomiast mężczyźni przeważali w grupie ze stażem pracy: 30 lat i więcej (69,7%), 20 - 30 lat (61,3%) oraz 10 - 20 lat (50,2%).

Na koniec grudnia 2011 roku 32.319 (75,3%) bezrobotnych kobiet posiadało zawód, natomiast 10.582 osoby (24,7%) nie posiadało zawodu.

Najwięcej bezrobotnych kobiet poszukiwało pracy w zawodach zakwalifikowanych do grupy **pracowników usług i sprzedawców - 8.762 osoby**, tj. **27,1% kobiet posiadających zawód**. W grupie tej dominowały: **sprzedawczynie sklepowe (ekspedientki) - 4.311 osób**, **kucharki - 1.544** oraz **fryzjerki - 1.181**.

Na drugim miejscu wśród bezrobotnych kobiet uplasowali się **technicy i inny średni personel - 7.447 osób (23,0%)**. W grupie tej pozostawało: **2.610 średniego personelu ds. statystycznych i dziedzin pokrewnych**, **614 dietetyków i żywieniowców**, **595 techników rolnictwa i pokrewnych**, **571 techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych**, **559 techników technologii żywności**, **324 pracowników administracyjnych i sekretarek biura zarządu**, **238 średniego personelu ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp**, **235 techników mechaników**.

Populacja bezrobotnych **specjalistek** wyniosła **6.040 osób**, tj. **18,7% kobiet posiadających zawód**. Wśród kobiet z wysokimi kwalifikacjami najwięcej było **ekonomistek - 1.055** oraz **specjalistek ds. administracji i rozwoju - 557**. W zawodach **nauczycielskich** zarejestrowały się **1.743 kobiety**, w tym najwięcej pozostawało: **wizytatorów i specjalistów metod nauczania - 697**, **nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 525**, **nauczycieli szkół podstawowych - 195**, **specjalistów nauczania i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych - 176**, **specjalistów ds. wychowania małego dziecka - 116**. Ponadto wysokie bezrobocie kobiet dotyczyło: **specjalistek ds. reklamy i marketingu - 259**, **filozofów, historyków i politologów - 239**, **fizjoterapeutów - 193**, **pielęgniarek - 175**, **filologów i tłumaczy - 169**, **analityków finansowych - 153** oraz **specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 118**.

Wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników** bez pracy pozostawało **5.570 osób**, tj. **17,2% kobiet posiadających zawód**. Najwięcej z nich poszukiwało pracy w zawodach: **krawca, kuśnierza i kapelusznika - 1.669**, **szwaczki i hafciarki - 916** oraz **piekarza i cukiernika - 811**. Ponadto znaczna grupa pozostających bez pracy kobiet to: **ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali - 376 osób**, **obuwnicy - 272**, **mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 177**, **rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów - 145**, **ceramicy - 126** oraz **mechanicy precyzyjni - 107**.

W grupie **pracowników przy pracach prostych** zarejestrowano **1.795 bezrobotnych kobiet**, tj. **5,6% kobiet posiadających zawód**. Najwięcej bezrobotnych kobiet poszukiwało pracy wśród: **pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych - 707, robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 380, pomocy domowych i sprzątaczek - 124, pakowaczy - 115 oraz pomocy kuchennych - 112.**

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

- ✓ **pracowników biurowych - 1.604 osoby**, tj. **5,0% kobiet posiadających zawód**, w tym: 680 pracowników obsługi biurowej, 199 recepcjonistów hotelowych oraz 172 magazynierów,
- ✓ **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 566 osób**, tj. **1,8% kobiet posiadających zawód**, w tym: 229 ogrodników, 126 rolników upraw polowych oraz 115 rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- ✓ **operatorów i monterów maszyn i urządzeń - 459 osób**, tj. **1,4% kobiet posiadających zawód**, z tego 195 operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych,
- ✓ **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników - 76 osób**, tj. **0,2%.**

Z rankingu zawodów bezrobotnych kobiet na koniec grudnia 2011 roku wynika, że najliczniejsze grupy to:

- sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4.311,
- średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2.610,
- krawcy, kuśnierze i kapelusznicy	1.669,
- kucharze	1.544,
- fryzjerzy	1.181,
- ekonomiści	1.055,
- szwaczki i hafciarki	916 kobiet.

Przedstawiony ranking obejmuje grupy zawodowe, w których liczba zarejestrowanych kobiet na koniec grudnia 2011 roku wynosiła ponad 0,9 tys. osób. Wymieniona grupa 7 zawodów generujących najwyższe bezrobocie wśród kobiet stanowiła 41,1% 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 600 osób w grupie) odnotowano w zawodach:

✓ szwaczki i hafciarki	99,8%,
✓ krawcy, kuśnierze i kapelusznicy	98,4%,
✓ fryzjerzy	95,8%,
✓ sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	90,1%,
✓ wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	89,2%,
✓ pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe	87,6%,
✓ pracownicy obsługi biurowej	86,1%,
✓ średni personel ds. statystyki i dziedzin pokrewnych	84,7%,
✓ ekonomiści	81,0%,
✓ kucharze	80,9%,
✓ dietetycy i żywieniowcy	79,4%,
✓ piekarze i cukiernicy	56,3%.

1.6. BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI

W 2011 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowało się **14.154 osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, tj. **13,7%** „napływu” bezrobotnych. Udział osób **bez zawodu wyniósł 48,5% (6.865)**, natomiast **posiadających zawód 51,5% (7.289)**.

Wśród nowo zarejestrowanych osób posiadających zawód najliczniej poszukiwali pracy bezrobotni: **specjaliści - 3.250 osób (44,6%)**, a wśród nich: specjaliści ds. administracji i rozwoju (293 osoby), wizytatorzy i specjaliści metod nauczania (269), ekonomiści (255), nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (197), fizjoterapeuci (185), filozofowie, historycy i politolodzy (163), specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani (127), filolodzy i tłumacze (122), inżynierowie ds. przemysłu i produkcji (92), inżynierowie budownictwa (91), specjaliści ds. ochrony środowiska (78) oraz inżynierowie inżynierii środowiska (76).

Drugą grupę tworzyli **technicy i inny średni personel - 1.649 osób (22,6%)**, w tym: 340 średniego personelu ds. statystyki i dziedzin pokrewnych, 174 techników mechaników, 133 dietetyków i żywieniowców, 121 techników budownictwa, 171 techników wsparcia informatycznego i technicznego oraz 74 techników elektroników.

Wśród **pracowników usług i sprzedawców** bez pracy pozostawało **1.080 osób (14,8%)**, z tego: 374 sprzedawców sklepowych (ekspedientów), 285 fryzjerów, 215 kucharzy oraz 40 kelnerów.

„Napływ” bezrobotnych w pozostałych grupach zawodowych wyniósł:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	939	(12,9%),
- pracownicy biurowi	303	(4,2%),
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	51	(0,7%),
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	17 osób	(0,2%).

W porównaniu do 2010 roku liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w omawianej populacji zmniejszyła się o 4.881 osób (o 25,6%). Zmniejszyła się zarówno liczba bezrobotnych bez zawodu (o 2.811, tj. o 29,1%), jak i posiadających zawód (o 2.070, tj. o 22,1%).

Na koniec 2011 roku w ewidencji urzędów pracy pozostawały **5.654 osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (6,8% ogółu bezrobotnych)**. Większość w tej grupie stanowiły kobiety - **55,9% (3.161 osób)**. W omawianej populacji pracy poszukiwały **2.973 osoby posiadające zawód (52,6% ogółu grupy)** oraz **2.681 osób bez zawodu (47,4%)**.

Na przestrzeni 2011 roku grupa bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **zwiększyła się o 72 osoby** (o 1,3%). Liczba bezrobotnych bez zawodu wzrosła (o 277 osób), zaś populacja posiadających zawód zmniejszyła się (o 205).

Na koniec 2011 roku najliczniej reprezentowane były osoby z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi. Grupa **specjalistów** wyniosła **1.079 bezrobotnych**, tj. **36,3%** posiadających zawód. Udział kobiet wyniósł 69,5% (750 osób). Największe bezrobocie dotyczyło: **specjalistów ds. administracji i rozwoju - 105 osób** (9,7% tej grupy), **wizytatorów i specjalistów metod nauczania - 102** (9,5%), **ekonomistów - 67** (6,2%), **filozofów, historyków i politologów - 66** (6,1%), **nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 62** (5,7%), **fizjoterapeutów - 58** (5,4%), **specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 51** (4,7%).

Drugą grupą byli bezrobotni **technicy i inny średni personel - 781 osób**, którzy stanowili **26,3%**. W grupie tej kobiety stanowiły większość - 50,6% (395 osób). Wśród techników i innego średniego personelu najczęściej pozostawało: **średniego personelu**

ds. statystyki i dziedzin pokrewnych - 161 osób (20,6% tej grupy), **techników wsparcia informatycznego i technicznego - 84** (10,8%), **techników mechaników - 80** (10,2%), **dietetyków i żywieniowców - 69** (8,8%), **techników budownictwa - 63** (8,1%).

W grupie osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **bezrobotni specjaliści i technicy** stanowili łącznie **62,6%** ogółu posiadających zawód.

W grupie **pracowników usług i sprzedawców** pracy poszukiwało **485 osób** (16,3%), w tym: **156 sprzedawców sklepowych /ekspedientów/** (32,2% ogółu grupy), **153 fryzjerów** (31,5%) oraz **100 kucharzy** (20,6%). Większość stanowiły kobiety - 80,8% (485 osób).

Wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników** zarejestrowane były **462 osoby** (tj. 15,5% posiadających zawód), w tym: **101 mechaników pojazdów samochodowych** (21,9% tej grupy), **72 piekarzy, cukierników i pokrewnych** (15,6%), **40 robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych** (8,7%) oraz **36 murarzy** (7,8%). W grupie zdecydowanie przeważali mężczyźni - 83,5% (386 osób).

Ponadto zarejestrowanych było **134 pracowników biurowych** (4,5%), **27 operatorów i monterów maszyn i urządzeń** (0,9%) oraz **5 rolników, ogrodników, leśników i rybaków** (0,2%).

1.7. 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 doksztalcania, 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 2011 roku **populacja bezrobotnych poprzednio pracujących** wyniosła **63.310 osób**, tj. **76,1%** ogółu.

Na koniec 2011 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było **21.849 osób poprzednio pracujących, poszukujących zatrudnienia powyżej 12 miesięcy**, tj. **26,3%** ogółu bezrobotnych (na koniec 2010 roku - 23,6%).

W grupie bezrobotnych **posiadających zawód, osoby pozostające długotrwale bez pracy stanowiły 30,3% (19.120)**, natomiast wśród bezrobotnych **bez zawodu** analogiczny udział wyniósł **13,6% (2.729)**.

W porównaniu do 2010 roku liczba długotrwale bezrobotnych **zwiększyła się o 2.479 osób, czyli o 12,8%**. Wzrost odnotowano w zarówno grupie osób bez zawodu (o 607 osób więcej), jak i posiadających zawód (o 1.872).

Na koniec 2011 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało **6.814 długotrwale bezrobotnych robotników przemysłowych rzemieślników (35,6%** ogółu długotrwale bezrobotnych posiadających zawód), **3.630 techników i średniego personelu (19,0%)** oraz **3.369 pracowników usług i sprzedawców (17,6%)**.

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

- specjalistów	1.911	(10,0%),
- pracowników przy pracach prostych	1.578	(8,3%),
- operatorów i monterów maszyn i urządzeń	773	(4,0%),
- pracowników biurowych	666	(3,5%),
- rolników, ogrodników, leśników i rybaków	338	(1,8%),
- przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników	41 osób	(0,2%).

Udział długotrwale oczekujących na pracę w poszczególnych grupach zawodowych pozostawał zróżnicowany. Na koniec 2011 roku **najwyższy wskaźnik** wystąpił wśród **pracowników przy pracach prostych - 39,6%**. Oznacza to, iż w gronie 4,0 tys. bezrobotnych z tej grupy 1,6 tys. to osoby poszukujące pracy ponad 12 miesięcy.

Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowano również w grupach: **rolników, ogrodników, leśników i rybaków (35,5%), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (33,9%), robotników przemysłowych i rzemieślników (32,3%)** oraz **pracowników usług i sprzedawców (31,5%)**.

Wśród **pracowników biurowych** długotrwale bezrobotni stanowili **30,5%** ogółu, zaś w grupie **techników i innego średniego personelu** - **27,0%**.

Najniższy udział osób poszukujących pracy powyżej 12 miesięcy wystąpił wśród bezrobotnych **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (22,7%)** oraz w grupie **specjalistów** - **22,9%**.

Spośród zawodów **zagrożonych wysokim bezrobociem** (17 grup elementarnych powyżej 0,9 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych odnotowano wśród:

- **szwaczek i hafciarek** 42,3%,
- **gospodarzy budynków** 37,3%,
- **ustawiaczy - operatorów obrabiarek do metali** 35,9%,
- **krawców, kuśnierzy i kapeluszników** 34,6%,
- **ślusarzy** 33,0%,
- **sprzedawców sklepowych (ekspedientów)** 32,6%,
- **mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** 32,5%,
- **murarzy** 32,2%,
- **elektromechaników i elektromonterów** 30,9%,
- **piekarzy i cukierników** 30,3%.

W grupach zawodowych liczących od 0,4 tys. do 0,9 tys. osób (21 grup) wysoki udział długotrwale bezrobotnych dotyczył: pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych (42,8%), robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (40,2%), malarzy (40,1%), pracowników obsługi biurowej (36,2%), betoniarzy, betoniarzy zbrojarzy (33,8%), techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych (32,9%), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (32,7%), kelnerów (32,0%) oraz hydraulików i monterów instalacji sanitarnych (31,7%).

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia był zróżnicowany w zależności od płci. **W populacji bezrobotnych kobiet** udział osób poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wyniósł **27,4%** (wzrost o 3 pkt. proc.), a wśród **mężczyzn** - **25,0%** (wzrost o 2,3 pkt. proc.).

Wśród **kobiet** (22 grupy elementarne powyżej 0,3 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych wystąpił wśród:

- robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych 43,4%,
- pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych 43,3%,
- szwaczek i hafciarek 42,1%,
- gospodarzy budynków 40,3%,
- pracowników obsługi biurowej 37,4%,
- ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali 37,0%,
- techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych 35,2%,
- piekarzy i cukierników 35,1%,
- krawców, kuśnierzy i kapeluszników 34,6%,
- kelnerów 34,1%.

W populacji bezrobotnych mężczyzn (27 grup elementarnych powyżej 0,3 tys. osób) wysoki odsetek długotrwale poszukujących pracy odnotowano wśród:

- malarzy 38,1%,
- ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali 35,5%,
- gospodarzy budynków 35,1%,
- betoniarzy i betoniarzy zbrojarzy 33,9%,
- ślusarzy 33,0%,
- mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 32,4%,
- robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym 32,3%,
- murarzy 32,1%,
- hydraulików i monterów instalacji sanitarnych 31,8%,
- elektromechaników i elektromonterów 30,2%.

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

1.8. BEZROBOTNI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

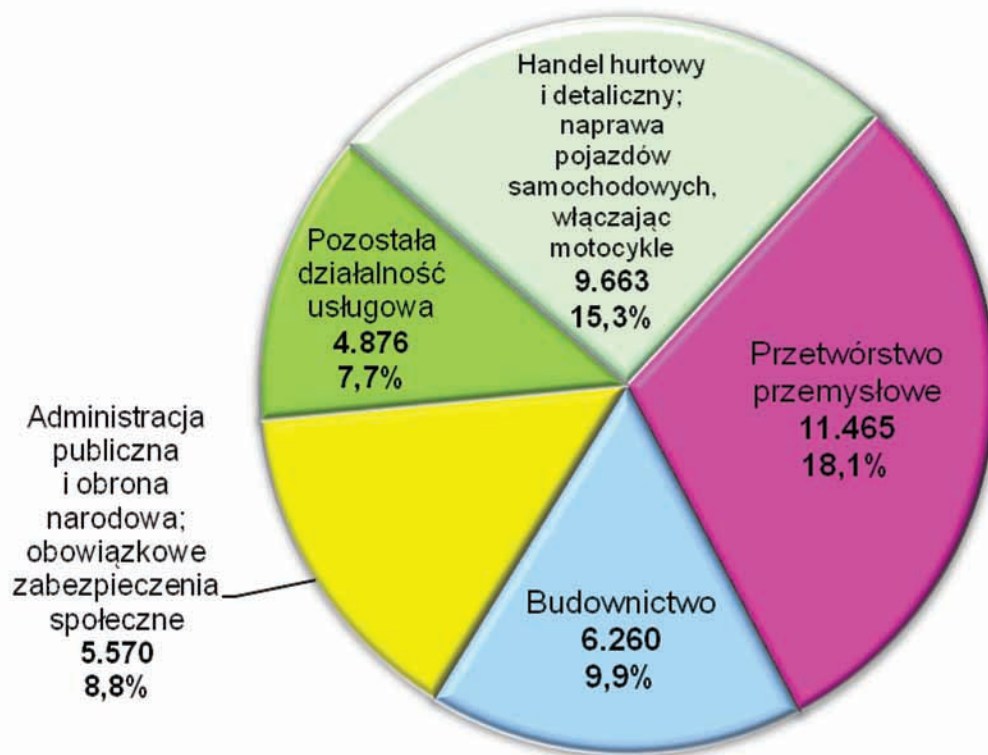
Statystyka bezrobotnych według Polskiej Klasyfikacji Działalności określa przynależność ostatniego pracodawcy osoby bezrobotnej do odpowiedniej sekcji działalności i sektora własności.

W ogólnej liczbie bezrobotnych zdecydowaną większość stanowiły osoby pracujące przed nabyciem statusu bezrobotnego. **W końcu 2011 roku** populacja bezrobotnych, którzy pracowali przed zarejestrowaniem się w urzędach pracy wyniosła **63.310 osób (76,1% ogółu)**, tj. o 1.619 osób (o 2,6%) więcej niż w 2010 roku.

Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących:

- **40.746 osób**, tj. **64,4%** pracowało w zakładach sektora prywatnego,
- **9.332 osoby**, tj. **14,7%** w zakładach sektora publicznego,
- **13.232 osoby**, tj. **20,9%** w zakładach o niezidentyfikowanym rodzaju działalności.

Bezrobotni poprzednio pracujący w wybranych sekcjach PKD według stanu na koniec 2011 roku



W zakładach pracy wymienionych sekcji pracowało łącznie **59,8%** bezrobotnych poprzednio pracujących. **Najwięcej osób** przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowało w **sektorze usługowym - 30.295 (47,9%)** i **przemysłowym - 18.617 (29,4%)**, natomiast **najmniej w sektorze rolniczym - 1.166 (1,8%)**.

1.9. 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.

Na koniec 2011 r. analizowany wskaźnik uzyskał najwyższą wartość w powiatach: skarżyskim - 25,7%, koneckim - 22,7%, opatowskim - 21,2% i ostrowieckim - 20,8%, zaś najniższą w powiatach buskim - 8,6%, pińczowskim - 9,4% i w m. Kielce - 10,0%.

1.9.1. BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI

W *powiecie buskim* wśród **3.129 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec 2011 roku pozostawało **2.226 bezrobotnych posiadających zawód (71,1%)** i **903 bezrobotnych bez zawodu (28,9%)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód: *technika ekonomisty* - 151 osób, *sprzedawcy* - 148, *murarza* - 90, *technika mechanika* - 71, *ekonomisty* - 68, *ślusarza* - 64, *kucharza* - 57, *mechanika pojazdów samochodowych* - 55, *posadzkarza* - 53, *krawca* - 49, *pedagoga* - 47, *fryzjera* - 42, *technika budownictwa* - 37. **Bezrobotne kobiety** stanowiły **49,0% ogółu bezrobotnych** (1.533 osoby). W grupie 1.082 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najczęściej było: *sprzedawczyń* - 140 osób, *techników ekonomistów* - 128, *kucharek* - 56, *ekonomistek* - 54, *krawcowych* - 49, *pedagogów i fryzjerek* - po 42, *cukierników* - 29, *techników żywienia i gospodarstwa domowego* - 28. Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **51,0% ogółu** (1.596 osób), w tym w grupie 1.144 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najczęściej było: *murarzy* - 89 osób, *techników mechaników* - 69, *ślusarzy* - 64, *mechaników pojazdów samochodowych* - 55, *posadzkarzy* - 53, *techników budownictwa i robotników budowlanych* - po 32, *piekarzy* - 30, *malarzy budowlanych i tokarzy w metalu* - po 27 oraz *mechaników samochodów osobowych* - 26.

W *powiecie jędrzejowskim* na koniec 2011 roku liczba bezrobotnych wyniosła **4.939 osób**, w tym **3.589 bezrobotnych posiadało zawód (72,7%)** i **1.350 osób** było **bez zawodu (27,3%)**. Wśród bezrobotnych najczęściej było: *sprzedawców* - 317 osób, *techników ekonomistów* - 187, *ślusarzy* - 107, *ekonomistów* - 85, *murarzy i szwaczek* - po 79, *techników mechaników* - 77, *pedagogów i kucharzy* - po 70, *techników rolników* - 62, *pozostałych mechaników pojazdów samochodowych* - 59, *fryzjerów* - 54, *robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym* - 53, *kucharzy małej gastronomii, robotników gospodarczych, mechaników pojazdów samochodowych, robotników budowlanych* - po 51, *obuwników przemysłowych* - 48, *techników prac biurowych, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, piekarzy* - po 41.

Większość bezrobotnych to **kobiety - 56,8% ogółu** (2.805 osób). W grupie 2.003 kobiet posiadających zawód najczęściej było: *sprzedawczyń* - 292 osoby, *techników ekonomistów* - 163, *szwaczek* - 79, *ekonomistek* - 74, *pedagogów i kucharek* - po 63, *fryzjerek* - 52, *techników rolników* - 45, *obuwników przemysłowych* - 44, *techników prac biurowych* - 39,

sprzątaczek biurowych - 37, krawcowych - 35. Odsetek bezrobotnych mężczyzn wyniósł 43,2% (2.134 osoby). Wśród 1.586 mężczyzn z określonym zawodem najwięcej było: ślusarzy - 105 osób, murarzy - 78, techników mechaników - 74, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 59, mechaników pojazdów samochodowych, robotników budowlanych - po 51, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 38, robotników gospodarczych - 36 oraz techników elektryków - 35.

W **powiecie kazimierskim** na koniec 2011 roku wśród **2.109 bezrobotnych** pozostawało **1.627 osób posiadających zawód (77,1%)** i **482 osoby bez zawodu (22,9%)**. Najliczniejsza grupa bezrobotnych to: *technicy ekonomiści - 222 osoby, sprzedawcy - 98, technicy mechanicy - 72, technicy informatycy - 60, ślusarze - 46, technicy ogrodnicy i technicy agrobiznesu - po 44, pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 40, piekarze - 38, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - 35, mechanicy - operatorzy pojazdów i maszyn rolniczych - 32, technicy architektury krajobrazu, mechaników pojazdów samochodowych - po 30.*

Wskaźnik feminizacji w powiecie osiągnął wartość **48,1%** (1.015 kobiet). Z ogólnej liczby bezrobotnych kobiet - 745 posiadało zawód, w tym najwięcej było: *techników ekonomistów - 169 osób, sprzedawczyń - 93, techników ogrodników - 30, fryzjerek - 23 oraz techników agrobiznesu - 20.* Natomiast **udział bezrobotnych mężczyzn wyniósł 51,9% ogółu** (1.094 osoby), w tym 882 mężczyzn posiadało zawód. Najwięcej było bezrobotnych: *techników mechaników - 72 osoby, techników ekonomistów - 53, ślusarzy - 46, techników informatyków - 42, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 39, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 35, mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych - 32 oraz mechaników pojazdów samochodowych - 30.*

W **powiecie kieleckim** na koniec 2011 roku wśród **13.214 bezrobotnych** przeważali **bezrobotni posiadający zawód - 73,9% (9.769 osób)**, zaś udział grupy **bez zawodu wyniósł - 26,1% (3.445 osób)**. Najliczniej reprezentowani byli: *sprzedawcy - 640 osób, technicy ekonomiści - 484, murarze - 322, ślusarze - 310, krawcy - 296, kucharze - 293, technicy mechanicy - 290, fryzjerzy - 228, ekonomiści - 178, tokarze w metalu - 166, robotnicy budowlani - 158, robotnicy gospodarczy - 157, technicy budownictwa - 150, cukiernicy - 140, technicy żywienia i gospodarstwa domowego - 135,*

piekarze - 127, kelnerzy - 107, mechanicy samochodów osobowych - 101, szwaczki - 100, technicy prac biurowych i kucharze małej gastronomii - po 97, mechanicy pojazdów samochodowych - 95, blacharze samochodowi - 92, sprzętaczk biurowe - 83, elektromonterzy (elektrycy) zakładowi - 79, posadzkarze - 78, technicy elektrycy i pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - po 77, technicy rolnicy - 73, stolarze - 72, magazynierzy - 71, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 70, technicy technologii odzieży - 69, technicy elektronicy, mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych - po 62, pedagodzy - 61, kierowcy samochodów ciężarowych - 59, elektromonterzy instalacji elektrycznych - 57, malarze budowlani - 55, pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 54, robotnicy drogowi - 53 oraz mechanicy maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych - 52.

Bezrobotne kobiety stanowiły większość - **50,6% ogółu** (6.682 osoby). Wśród 4.880 kobiet posiadających zawód najwięcej było: *sprzedawczyń - 594 osoby, techników ekonomistów - 419, krawcowych - 293, kucharek - 252, fryzjerek - 216, ekonomistek - 142, cukierników - 122, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 115, szwaczek - 100, techników prac biurowych - 89, sprzętaczek biurowych - 83, kelnerek - 81, kucharek małej gastronomii - 75, robotników gospodarczych - 71, techników technologii odzieży - 69, techników rolników - 57, pedagogów - 54.* **Bezrobotni mężczyźni** stanowili **49,4% ogółu** (6.532 osoby), w tym 4.889 osób posiadało zawód. Największa grupa mężczyzn to: *murarze - 321 osób, ślusarze - 298, technicy mechanicy - 274, robotnicy budowlani - 155, technicy budownictwa - 136, tokarze w metalu - 124, mechanicy samochodów osobowych - 100, mechanicy pojazdów samochodowych - 95, blacharze samochodowi - 92, robotnicy gospodarczy - 86, piekarze - 82, posadzkarze - 78, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - 77, technicy elektrycy - 75, stolarze - 72, elektromonterzy (elektrycy) zakładowi - 70, technicy ekonomiści - 65, technicy elektronicy - 61, kierowcy samochodów ciężarowych - 59, mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych - 56, magazynierzy - 54, elektromonterzy instalacji elektrycznych, malarze budowlani, mechanicy maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych - po 50.*

W **mieście Kielce** w grupie **10.804 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec 2011 roku większość to **bezrobotni posiadający zawód - 8.134 osoby (75,3%)**, zaś grupa **bez zawodu** wyniosła **2.670 osób (24,7%)**. Wśród bezrobotnych posiadających

zawód najczęściej było: *sprzedawców* - 501 osób, *techników ekonomistów* - 461, *techników mechaników* - 308, *ślusarzy* - 232, *ekonomistów* - 169, *techników budownictwa i techników prac biurowych* - po 154, *fryzjerów* - 149, *krawców* - 148, *kucharzy* - 137, *murarzy* - 133, *tokarzy w metalu* - 130, *magazynierów* - 98, *specjalistów ds. marketingu i handlu*, *pozostałych mechaników pojazdów samochodowych* - po 93, *mechaników pojazdów samochodowych* - 84, *elektromonterów (elektryków) zakładowych* - 83, *techników żywienia i gospodarstwa domowego* - 78, *mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych* - 77, *politologów* - 72, *pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych* - 71, *cukierników* - 68, *mechaników samochodów osobowych* - 67, *robotników budowlanych* - 66, *malarzy budowlanych* - 64, *techników elektryków, blacharzy samochodowych* - po 61, *pedagogów* - 60, *sprzątaczek biurowych* - 58, *fizjoterapeutów* - 57, *techników elektroników* - 53, *kelnerów* - 52, *księgowych* - 50.

Udział bezrobotnych kobiet wyniósł **47,2% ogółu** (5.104 osób). Z ogólnej liczby kobiet - 3.904 posiadało zawód, z tego najczęściej było: *sprzedawczyń* - 442 osoby, *techników ekonomistów* - 388, *krawcowych* - 145, *fryzjerek* - 138, *techników prac biurowych* - 127, *ekonomistek* - 118, *kucharek* - 101, *techników żywienia i gospodarstwa domowego i sprzątaczek biurowych* - po 58, *specjalistek ds. marketingu i handlu* - 52, *pedagogów* - 51, *fizjoterapeutów i księgowych* - po 48, *cukierników* - 47, *techników technologii odzieży* - 46. **Odsetek bezrobotnych mężczyzn** stanowił **52,8% ogółu** (5.700 osób). W grupie 4.230 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najczęściej było: *techników mechaników* - 274 osoby, *ślusarzy* - 223, *murarzy* - 130, *techników budownictwa* - 113, *tokarzy w metalu* - 106, *pozostałych mechaników pojazdów samochodowych* - 93, *mechaników pojazdów samochodowych* - 84, *elektromonterów (elektryków) zakładowych* - 78, *mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych* - 75, *techników ekonomistów* - 73, *magazynierów* - 70, *pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych* - 67, *mechaników samochodów osobowych* - 66, *robotników budowlanych* - 65, *blacharzy samochodowych* - 60, *sprzedawców* - 59, *malarzy budowlanych i techników elektryków* - po 58 oraz *ekonomistów* - 50.

W **powiecie koneckim** wśród **7.380 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec 2011 roku pozostawało **5.384 bezrobotnych posiadających zawód (73,0%)** i **1.996 bezrobotnych bez zawodu (27,0%)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód:

sprzedawcy - 335 osób, technika ekonomisty - 240, krawca - 212, murarza - 163, ślusarza - 162, tokarza w metalu - 139, technika mechanika - 130, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 118, kucharza - 108, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 103, ekonomisty - 102, szwaczki - 101, pozostałych techników technologii żywności - 95, cukiernika - 80, fryzjera - 73, piekarza - 71, pedagoga - 66, technika handlowca - 63, technika odlewnika - 59, pozostałych pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 57, robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym - 56, technika ochrony środowiska - 55 oraz pozostałych elektromechaników i elektromonterów - 51.

Bezrobotne kobiety stanowiły większość bezrobotnych - **53,2% ogółu** (3.927 osób). Wśród 2.856 kobiet posiadających zawód najczęściej zarejestrowanych pozostawało: *sprzedawczyń - 319 osób, techników ekonomistów - 215, krawcowych - 206, szwaczek - 101, kucharek - 92, ekonomistek - 85, fryzjerek - 71, pozostałych techników technologii żywności - 66, pedagogów - 60, pozostałych pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 55, cukierników - 54, techników handlowców - 50.* Natomiast **udział bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **46,8% ogółu** (3.453 osoby). Liczba bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód wyniosła 2.528 osób, w tym najczęściej było: *murarzy - 162 osoby, ślusarzy - 159, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 117, techników mechaników - 116, tokarzy w metalu - 115, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 84, piekarzy - 59, techników odlewników - 48, pozostałych elektromechaników i elektromonterów - 47, elektromonterów (elektryków) zakładowych oraz robotników budowlanych - po 46.*

W **powiecie opatowskim** w grupie **5.297 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec 2011 roku pozostawało **3.260 bezrobotnych posiadających zawód (61,5%)** oraz **2.037 bezrobotnych bez zawodu (38,5%)**. Wśród bezrobotnych posiadających zawód najczęściej było: *sprzedawców - 217 osób, ślusarzy - 186, krawców - 160, ekonomistów - 129, szwaczek - 126, techników mechaników - 107, robotników gospodarczych - 90, mechaników samochodów osobowych - 84, kucharzy - 76, robotników placowych - 72, pedagogów - 62, mechaników pojazdów samochodowych - 61, murarzy - 60, cukierników - 54, fryzjerów oraz pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - po 50.*

Bezrobotne kobiety stanowiły **50,2% ogółu** (2.659 osób). Liczba bezrobotnych kobiet z określonym zawodem wyniosła 1.648 osób, w tym najwięcej było: *sprzedawczyń* - 201 osób, *krawcowych* - 160, *szwaczek* - 126, *ekonomistek* - 114, *kucharek* - 72, *pedagogów* - 52 oraz *fryzjerek* - 50. Odsetek **bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **49,8% ogółu** (2.638 osób). Wśród 1.612 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najwięcej było: *ślusarzy* - 184 osoby, *techników mechaników* - 105, *mechaników samochodów osobowych* - 84, *robotników gospodarczych* - 63, *mechaników pojazdów samochodowych* - 61, *murarzy* - 60, *robotników placowych* - 53 oraz *pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych* - 48.

W *powiecie ostrowieckim* na koniec 2011 roku pozostawało **8.859 bezrobotnych**, w tym **bezrobotni posiadający zawód** stanowili **82,6% (7.321 osób)**, a **bez zawodu** - **17,4% (1.538 osób)**. Wśród bezrobotnych najwięcej było: *sprzedawców* - 685 osób, *techników ekonomistów* - 277, *szwaczek* - 244, *robotników gospodarczych* - 227, *techników mechaników* - 205, *krawców* - 198, *ślusarzy* - 173, *fryzjerów* - 166, *murarzy* - 164, *kucharzy* - 162, *ekonomistów* - 132, *techników żywienia i gospodarstwa domowego* i *robotników budowlanych* - po 122, *robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym* - 100, *techników prac biurowych* - 92, *pozostałych mechaników pojazdów samochodowych* - 86, *techników administracji* - 85, *malarzy budowlanych* - 84, *tokarzy w metalu* - 82, *pedagogów* - 78, *techników technologii odzieży* - 75, *mechaników samochodów osobowych* i *sprzątaczek biurowych* - po 74, *techników budownictwa* - 70, *kucharzy małej gastronomii* - 67, *piekarzy* - 64, *robotników drogowych* - 57, *magazynierów* - 56, *mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych* - 54 oraz *kelnerów* - 50.

Większość bezrobotnych to **kobiety** - **53,5% ogółu** (4.738 osób). Wśród 3.872 kobiet posiadających zawód najwięcej było: *sprzedawczyń* - 580 osób, *techników ekonomistów* - 245, *szwaczek* - 242, *krawcowych* - 198, *fryzjerek* - 163, *kucharek* - 132, *ekonomistek* - 106, *robotników gospodarczych* - 102, *techników żywienia i gospodarstwa domowego* - 96, *techników prac biurowych* - 80, *techników technologii odzieży* - 75, *sprzątaczek biurowych* - 74, *pedagogów* - 73 i *techników administracji* - 72. **Bezrobotni mężczyźni** stanowili **46,5% ogółu** (4.121 osób). Wśród 3.449 mężczyzn posiadających zawód najwięcej było: *techników mechaników* - 185 osób, *murarzy* - 165, *ślusarzy* - 158, *robotników gospodarczych* - 125, *robotników budowlanych* - 119, *sprzedawców* - 105,

pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 86, mechaników samochodów osobowych - 74, malarzy budowlanych - 71, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 61, tokarzy w metalu i techników budownictwa - po 60, robotników drogowych - 53 oraz mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 51.

W *powiecie pińczowskim* wśród **1.665 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec 2011 roku większość stanowili **bezrobotni posiadający zawód - 75,1% (1.251 osób)**, a grupa **bez zawodu** wyniosła **24,9% (414 osób)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód: *sprzedawcy - 82 osoby, ekonomisty - 53, technika mechanika - 44, robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym - 40, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 39, kucharza i murarza - po 33, ślusarza - 30.* Większość bezrobotnych to **kobiety - 54,7% ogółu (910 osób)**. W grupie 664 bezrobotnych kobiet z zawodem najwięcej było: *sprzedawczyń - 77 osób, ekonomistek - 44, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym - 33 oraz kucharek - 31.* **Bezrobotni mężczyźni** stanowili **45,3% ogółu (755 osób)**. Wśród 587 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najwięcej było: *techników mechaników - 42 osoby, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 39, murarzy - 33 i ślusarzy - 30.*

W *powiecie sandomierskim* wśród **4.704 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec 2011 roku pozostawało **3.651 bezrobotnych posiadających zawód (77,6%) i 1.053 bezrobotnych bez zawodu (22,4%)**. Najwięcej bezrobotnych posiadało zawód: *ślusarza - 175 osób, technika ekonomisty - 147, sprzedawcy - 134, specjaliści administracji publicznej - 111, technika mechanika - 100, krawca - 94, technika budownictwa i technika ogrodnika - po 71, ekonomisty - 69, kucharza małej gastronomii - 68, technika handlowca i robotnika budowlanego - po 66, pedagoga - 65, technika żywienia i gospodarstwa domowego - 63, murarza - 59, pozostałych pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 57, specjaliści ds. marketingu i handlu - 56, robotnika gospodarczego - 54, operatora urządzeń przetwórstwa owocowo - warzywnego - 49, kucharza - 45, technika technologii żywności - przetwórstwo owocowo - warzywne, piekarza - po 43 oraz fryzjera - 41.* Odsetek bezrobotnych **kobiet** wyniósł **50,7% ogółu (2.383 osoby)**. Wśród 1.825 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najwięcej było: *sprzedawczyń - 117 osób, techników ekonomistów - 112, krawcowych - 93, specjalistek administracji publicznej*

- 74, pedagogów - 59, techników handlowców - 51, pozostałych pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 49, ekonomistek - 47, kucharek małej gastronomii, techników żywienia i gospodarstwa domowego oraz operatorów urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego - po 44, fryzjerek - 39. **Bezrobotni mężczyźni** stanowili **49,3% ogółu** (2.321 osób), w tym 1.826 osób posiadało zawód. Największa grupa bezrobotnych mężczyzn to: *ślusarze* - 173 osoby, *technicy mechanicy* - 98, *robotnicy budowlani* - 63, *technicy budownictwa* - 59, *technicy ogrodnicy* - 56, *murarze* - 54, *robotnicy gospodarczy* - 41, *specjaliści administracji publicznej* - 37, *technicy ekonomiści* - 35, *mechanicy - operatorzy pojazdów i maszyn rolniczych* - 31.

W **powiecie skarżyskim** na koniec 2011 roku liczba bezrobotnych wyniosła **7.400 osób**, w tym **5.795 bezrobotnych posiadało określony zawód (78,3%)**, a **1.605 osób nie posiadało zawodu (21,7%)**. Najliczniej zarejestrowani pozostawali: *sprzedawcy* - 349 osób, *technicy mechanicy* - 274, *technicy ekonomiści* - 264, *tokarze w metalu* - 151, *murarze* - 138, *kucharze* - 121, *ekonomiści* - 119, *technicy elektronicy*, *ślusarze*, *mechanicy samochodów osobowych* - po 113, *krawcy* - 104, *technicy budownictwa* - 94, *technicy elektrycy* - 85, *fryzjerzy* - 83, *mechanicy automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych* - 74, *technicy prac biurowych* - 72, *pedagodzy* - 70, *robotnicy gospodarczy*, *cukiernicy*, *obuwnicy przemysłowi* - po 66, *piekarze* - 65, *elektromonterzy (elektrycy) zakładowi* - 61, *robotnicy budowlani* - 58, *szwaczki* - 57, *technicy żywienia i gospodarstwa domowego* - 54, *mechanicy samochodów ciężarowych oraz pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych* - po 51.

Bezrobotne kobiety stanowiły **50,4% ogółu** bezrobotnych (3.733 osoby). W grupie 2.932 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najczęściej było: *sprzedawczyń* - 321 osób, *techników ekonomistów* - 244, *kucharek* - 109, *krawcowych* - 102, *ekonomistek* - 92, *fryzjerek* - 81, *mechaników automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych* - 70, *techników prac biurowych* - 62, *pedagogów* - 59, *szwaczek* - 57, *obuwników przemysłowych* - 55, *tokarzy w metalu i cukierników* - po 52, *techników mechaników* - 50. Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **49,6% ogółu** (3.667 osób), w tym wśród 2.863 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najczęściej było: *techników mechaników* - 224 osoby, *murarzy* - 136, *mechaników samochodów osobowych* - 113, *tokarzy w metalu* - 99, *ślusarzy* - 98, *techników*

elektroników - 90, techników elektryków - 76, techników budownictwa - 73, robotników budowlanych - 58, elektromonterów (elektryków) zakładowych - 52 oraz mechaników samochodów ciężarowych - 51.

W **powiecie starachowickim** wśród **6.751 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec 2011 roku pozostawało **5.917 bezrobotnych posiadających zawód (87,6%)** i **834 bezrobotnych bez zawodu (12,4%)**. Najwięcej było bezrobotnych: *sprzedawców - 471 osób, techników ekonomistów - 222, murarzy - 153, kucharzy - 135, techników mechaników - 134, ślusarzy i tokarzy w metalu - po 115, krawców - 114, robotników budowlanych - 112, piekarzy - 96, robotników gospodarczych - 94, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 92, cukierników - 90, ekonomistów - 87, techników prac biurowych - 79, sprzętaczek biurowych - 77, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, robotników drogowych - po 70, magazynierów, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, szwaczek - po 67, fryzjerów - 61, kucharzy małej gastronomii - 59, stolarzy - 58, pomocy domowych - 57, mechaników maszyn i urządzeń do obróbki metali - 53 oraz frezerów - 51.*

Bezrobotne kobiety stanowiły **51,0% ogółu bezrobotnych (3.444 osoby)**. Grupa kobiet posiadających zawód wyniosła 2.954 osoby, w tym najwięcej było: *sprzedawczyń - 423 osoby, techników ekonomistów - 200, kucharek - 119, krawcowych - 111, ekonomistek - 79, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 78, sprzętaczek biurowych - 77, techników prac biurowych - 68, szwaczek - 67, cukierników - 66, fryzjerek - 58, pomocy domowych - 56.* Natomiast **odsetek bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **49,0% ogółu (3.307 osób)**. Grupa bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód wyniosła 2.963 osoby, w tym najwięcej było: *murarzy - 153 osoby, robotników budowlanych - 108, techników mechaników - 106, ślusarzy - 105, piekarzy - 83, tokarzy w metalu - 79, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych - 67, pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 61, robotników drogowych - 54, stolarzy - 50, robotników gospodarczych - 49 oraz sprzedawców - 48.*

W **powiecie staszowskim** spośród **4.036 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec 2011 roku grupa **bezrobotnych posiadających zawód** wyniosła **2.947 osób (73,0%)**, natomiast **bez zawodu - 1.089 osób (27,0%)**. Największe bezrobocie dotyczyło: *krawców - 160 osób, techników ekonomistów - 153, sprzedawców - 145,*

techników mechaników - 104, pedagogów - 93, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 76, ślusarzy - 73, ekonomistów - 72, techników handlowców - 70, murarzy - 65, mechaników pojazdów samochodowych - 55, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 53, fryzjerów - 51, techników rolników i kucharzy - po 45 oraz robotników gospodarczych - 40.

Bezrobotne kobiety stanowiły **56,5% ogółu** (2.279 osób). W grupie 1.680 bezrobotnych kobiet posiadających zawód najwięcej było: *krawcowych - 160 osób, sprzedawczyń - 143, techników ekonomistów - 136, pedagogów - 87, techników żywienia i gospodarstwa domowego - 64, ekonomistek - 63, techników handlowców - 61, fryzjerek - 47, kucharek - 45 oraz szwaczek - 39.* Odsetek **mężczyzn** wyniósł **43,5% ogółu** (1.757 osób). Wśród 1.267 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najwięcej było: *techników mechaników - 102 osoby, ślusarzy - 70, murarzy - 64, mechaników pojazdów samochodowych - 55, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych - 46, techników elektroników - 34, tokarzy w metalu, techników mechanizacji rolnictwa, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, elektromechaników pojazdów samochodowych - po 30.*

W **powiecie włoszczowskim** w grupie **2.930 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec 2011 roku pozostawało **2.287 bezrobotnych posiadających zawód (78,1%)** i **643 bezrobotnych bez zawodu (21,9%)**. Najwięcej osób posiadało zawód: *sprzedawcy - 151 osoby, technika ekonomisty - 116, robotnika gospodarczego - 94, murarza - 71, technika rolnika - 70, stolarza - 54, ślusarza - 53, kucharza - 51, robotnika budowlanego - 50, krawca - 48, cukiernika - 45, szwaczki - 41 oraz technika prac biurowych - 40.*

Większość bezrobotnych to **kobiety - 57,6% ogółu** (1.689 osób). W grupie 1.274 bezrobotnych kobiet z określonym zawodem najwięcej było: *sprzedawczyń - 146 osób, techników ekonomistów - 97, techników rolników - 53, robotników gospodarczych - 51, krawcowych - 48, kucharek - 47, szwaczek - 41, techników prac biurowych - 37, cukierników - 35 oraz pedagogów - 29.* Natomiast udział **bezrobotnych mężczyzn** wyniósł **42,4% ogółu** (1.241 osób). Wśród 1.103 bezrobotnych mężczyzn posiadających zawód najwięcej pozostawało bez pracy: *murarzy - 70 osób, ślusarzy - 53, robotników budowlanych - 47, robotników gospodarczych - 43, stolarzy - 30 oraz robotników placowych - 26.*

2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW

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

W 2011 roku powiatowe urzędy pracy województwa miały do dyspozycji **22.415 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej²**, tj. o 16.998 miejsc mniej (o 43,1%) niż w 2010 roku.

Spośród zgłoszonych wolnych miejsc pracy **52,9% (11.857)** stanowiły **miejsca pracy subsydiowanej** finansowane ze środków Funduszu Pracy, PFRON, EFS. Natomiast **47,1% (10.558)** to **miejsca pracy niesubsydiowane**.

Z sektora prywatnego pochodziło **69,8%** ogółu ofert - 15.650, natomiast **30,2% z publicznego** - 6.765 (w kraju odpowiednio: 80,4% i 19,6%).

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

- 15.287, tj. 68,2% stanowiły oferty zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej,
- 7.128, tj. 31,8% to miejsca aktywizacji zawodowej, z tego:
 - 5.712 miejsc dotyczyło staży dla bezrobotnych,
 - 1.416 to miejsca pracy społecznie użytecznej.

Do osób niepełnosprawnych skierowano 935 propozycji zatrudnienia (tj. 4,2% wszystkich wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej), natomiast dla osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki przeznaczono 570 miejsc pracy (tj. 2,5%).

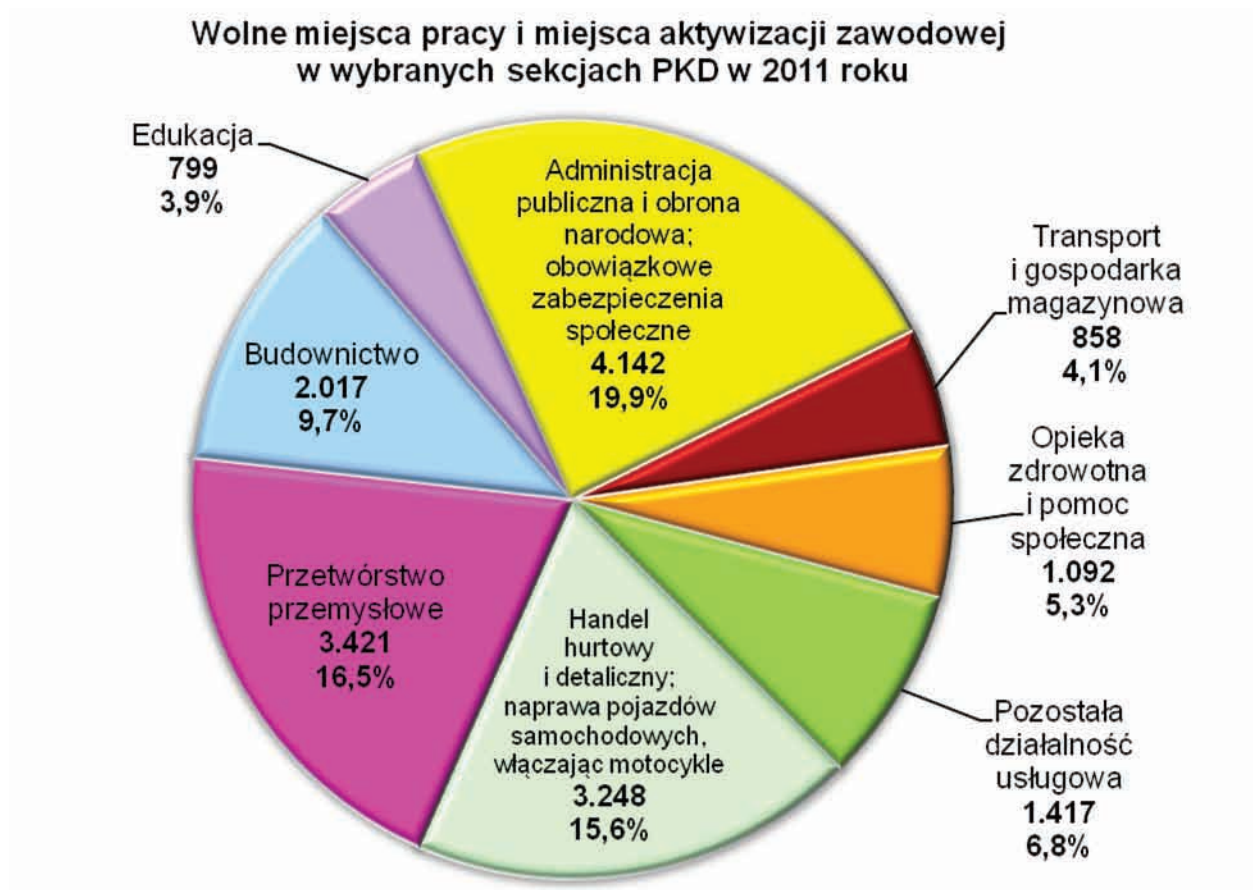
² Jest to suma zgłoszonych przez pracodawców wolnych miejsc zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej oraz miejsc aktywizacji zawodowej (staże, przygotowanie zawodowe dorosłych, prace społecznie użyteczne). Powyższe nazewnictwo wprowadzone zostało do sprawozdawczości począwszy od stycznia 2010 r. i jest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

Wolne miejsca pracy zgłoszone w latach 2005 - 2011

	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.
I półrocze	12.712	14.698	15.491	18.182	22.118	22.629	13.324
	52,3%	53,9%	53,3%	55,5%	55,6%	57,4%	59,4%
II półrocze	11.606	12.553	13.561	14.571	17.635	16.784	9.091
	47,7%	46,1%	46,7%	44,5%	44,4%	42,6%	40,6%
Razem	24.318	27.251	29.052	32.753	39.753	39.413	22.415

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 ww. sekcji stanowiły łącznie 81,8% ogółu zgłoszonych w 2011r. (wyłączając 1.631 miejsc pracy anulowanych przez pracodawców). Najwięcej ofert zatrudnienia wpłynęło z sektora usługowego - 14.905 (71,7% ogółu), następnie z przemysłowego - 5.707 (27,5%), a w niewielkim stopniu z rolniczego - 172 (0,8%).

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 **20.784 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**.

Wśród zgłoszonych wolnych miejsc pracy dominowały propozycje zatrudnienia kierowane do *pracowników usług i sprzedawców* - **6.621 miejsc pracy (31,9%)**. Większość propozycji zatrudnienia przeznaczona była dla: gospodarzy budynków /robotników gospodarczych/ (3.178 miejsc pracy), sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (1.694), kucharzy (314), pracowników ochrony osób i mienia (224), kelnerów (196), fryzjerów (170), opiekunów dziecięcych (120), pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych (111), kasjerów i sprzedawców biletów (106), pracowników domowej opieki osobistej (89), barmanów i kosmetyczek (po 88).

W 2011 roku zarejestrowano 12,0 tys. bezrobotnych pracowników usług i sprzedawców. W omawianej grupie na 1 miejsce pracy oczekiwało średnio 2 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

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 propozycje zatrudnienia dla *robotników przemysłowych i rzemieślników* - **4.129 miejsc pracy (19,9%)**. Najwięcej ofert skierowano do: spawaczy - 395, mechaników pojazdów samochodowych - 324, szwaczek i hafciarek - 246, murarzy - 216, ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali - 216, ślusarzy - 183, piekarzy i cukierników - 175, stolarzy meblowych - 163, robotników budowy dróg - 154, betoniarzy, betoniarzy zbrojarz - 152, cieśli i stolarzy budowlanych - 133, hydraulików i monterów instalacji sanitarnych - 133, robotników przetwórstwa surowców roślinnych - 102, lakierników - 97, tynkarzy - 96, elektryków budowlanych - 91,

masarzy, robotników w przetwórstwie ryb - 89, blacharzy - 87, dekarzy - 85, robotników przygotowujących i wznoszących konstrukcje metalowe - 83 oraz malarzy - 82.

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 zaspokajają wysokiej podaży pracy w tej grupie zawodowej. Liczba nowo zarejestrowanych robotników przemysłowych i rzemieślników wyniosła 24,5 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** - **2.573 propozycje zatrudnienia (12,4% ogółu)**. Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na **pracowników obsługi biurowej** (w tym głównie *techników prac biurowych*) - 1.501 miejsc pracy, magazynierów (352), pracowników obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowanych (208), sekretarki (126), pracowników ds. rachunkowości i księgowości (98), recepcjonistów /razem z hotelowymi/ (93).

Na 1 miejsce pracy oczekiwał 1 nowo zarejestrowany bezrobotny. O wysokiej liczbie miejsc pracy w grupie pracowników biurowych zadecydowało zapotrzebowanie wynikające z możliwości zatrudnienia w ramach form subsydiowanych, głównie staży.

W 2011 roku pracodawcy skierowali **2.105 miejsc pracy (10,1%)** dla bezrobotnych **pracowników przy pracach prostych**. Największe zapotrzebowanie w tej grupie zawodowej dotyczyło: robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym - 511 miejsc pracy, pomocy i sprzątarek biurowych, hotelowych - 390, robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 375, robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym - 235, pomocy kuchennych - 160 oraz pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 138.

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.

Pracodawcy zgłosili **1.961 propozycji zatrudnienia (9,4%)** dla bezrobotnych ***techników i innego średniego personelu***. W największym stopniu zapotrzebowanie dotyczyło: pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu (głównie *techników administracji*) - 486 ofert, przedstawicieli handlowych - 330, księgowych - 110, średniego personelu ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanego - 105, pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej - 90, zaopatrzeniowców - 75, techników mechaników - 48, techników wsparcia informatycznego i technicznego - 47, techników farmaceutycznych - 43 oraz techników budownictwa - 40.

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 16,4 tys. osób, co oznaczało, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 8 bezrobotnych.

Dla bezrobotnych ***operatorów i monterów maszyn i urządzeń*** pracodawcy zgłosili **1.755 miejsc pracy (8,4%)**. Najwięcej ofert skierowano do: kierowców samochodów ciężarowych - 765, górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych - 182, kierowców samochodów osobowych i dostawczych - 156, kierowców operatorów wózków jezdniowych - 60, operatorów maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali - 57, operatorów maszyn do produkcji wyrobów gumowych - 57, operatorów sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych - 53, monterów maszyn i urządzeń mechanicznych - 50, operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna - 49.

Liczba nowo zarejestrowanych wyniosła 2,7 tys., co oznaczało że na 1 miejsce pracy oczekiwały 2 osoby bezrobotne.

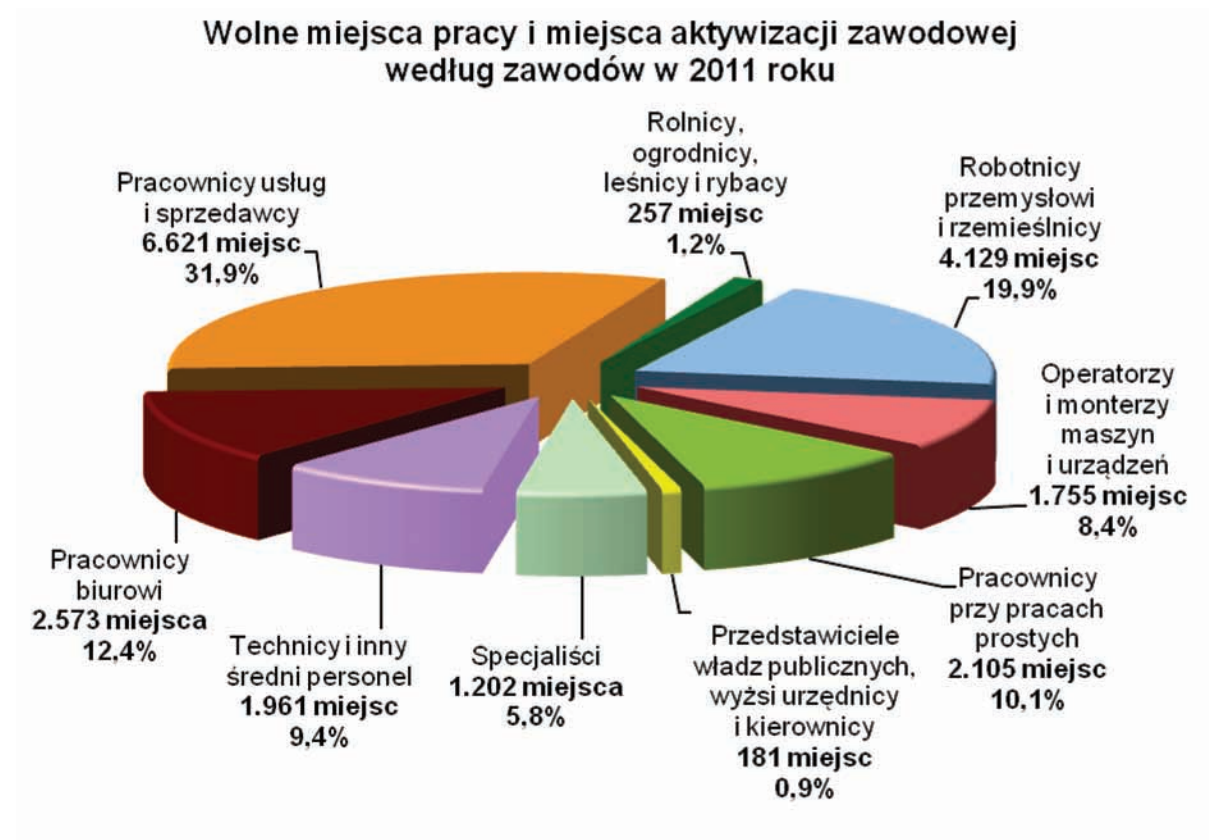
Dla ***specjalistów*** zgłoszono **1.202 miejsca pracy (5,8%)**. Najwięcej ofert pracy skierowano do specjalistów nauczania i wychowania (306), w tym: specjalistów nauczania i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych - 83 miejsca, specjalistów ds. wychowania małego dziecka - 48, nauczycieli: szkół podstawowych - 58, gimnazjów

i szkół ponadgimnazjalnych - 47. Ponadto zapotrzebowanie dotyczyło: fizjoterapeutów - 97, specjalistów ds. reklamy i marketingu - 74, pielęgniarek - 54, specjalistów ds. administracji i rozwoju - 43, archiwistów i muzealników - 42, inżynierów budownictwa - 41, inżynierów mechaników - 39 oraz doradców finansowych i inwestycyjnych - 39.

Ilość zgłoszonych ofert zatrudnienia (1,2 tys.) była znacznie niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych, która wyniosła 12,3 tys. osób. W grupie specjalistów na 1 miejsce pracy oczekiwało aż 10 bezrobotnych. Należy zwrócić uwagę, iż w przypadku osób z wysokimi kwalifikacjami pracodawcy często wybierają inne sposoby rekrutacji i nie korzystają z pośrednictwa urzędów pracy.

W 2011 roku wpłynęło **257 miejsc pracy (1,2%) dla rolników, ogrodników, leśników i rybaków**, w tym dla ogrodników - 162 oferty i robotników leśnych - 84. Na 1 miejsce pracy oczekiwało 3 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** zgłoszono **181 miejsc pracy (0,9%)**. Na 1 miejsce pracy oczekiwał 1 nowo zarejestrowany bezrobotny.



W 2011 roku najwięcej propozycji zatrudnienia pracodawcy skierowali do: pracowników usług i sprzedawców, robotników przemysłowych i rzemieślników, pracowników biurowych oraz pracowników przy pracach prostych. Dla wymienionych grup zawodowych zgłoszono łącznie 74,3% 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 2011 roku**

GRUPY ZAWODÓW	Liczba bezrobotnych rejestrujących się	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 wolne miejsce pracy i miejsce aktywizacji zawodowej	Udział % wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej
OGÓŁEM	103.265	20.784	5	100,0
Bez zawodu	27.174	0	-	-
Siłły zbrojne	3	0	-	0,0
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	256	181	1	0,9
Specjaliści	12.334	1.202	10	5,8
Technicy i inny średni personel	16.402	1.961	8	9,4
Pracownicy biurowi	2.759	2.573	1	12,4
Pracownicy usług i sprzedawcy	12.033	6.621	2	31,9
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	859	257	3	1,2
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	24.530	4.129	6	19,9
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.680	1.755	2	8,4
Pracownicy przy pracach prostych	4.235	2.105	2	10,1

Liczba propozycji zatrudnienia wpływający do powiatowych urzędów pracy nie pokrywa istniejącego zapotrzebowania na pracę osób bezrobotnych. W dziewięciu wielkich grupach zawodowych liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych przekraczała ilość zgłoszonych wolnych miejsc pracy. Dla grupy siły zbrojne nie zgłoszono żadnych propozycji zatrudnienia.

Z rankingu wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w **2011 roku** wynika, iż największe zapotrzebowanie dotyczyło bezrobotnych posiadających następujące zawody:

Kod	Nazwa grupy	2011 rok	z tego zgłoszone w:	
			I półroczu	II półroczu
5153	Gospodarze budynków	3.178	2.100	1.078
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1.694	940	754
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1.501	862	639
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	765	456	309
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	511	302	209
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	486	324	162
7212	Spawacze i pokrewni	395	219	176
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	390	199	191
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	375	288	87
4321	Magazynierzy i pokrewni	352	187	165
3322	Przedstawiciele handlowi	330	180	150
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	324	180	144
5120	Kucharze	314	182	132
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	246	134	112
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	235	172	63
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	224	104	120
7112	Murarze i pokrewni	216	143	73

c.d.

Kod	Nazwa grupy	2011 rok	z tego zgłoszone w:	
			I półroczu	II półroczu
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	216	108	108
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	208	181	27
5131	Kelnerzy	196	120	76

Jak wynika z informacji powiatowych urzędów pracy 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 sprzedawców, pracowników biurowych oraz pracowników administracyjnych. W znacznej części są to oferty stażu, nie mające charakteru stałego, 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, zatem nie generują one nowych miejsc 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 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 (39,6%).

Wolne miejsca pracy, którymi dysponowały urzędy pracy w 2011 roku nie odzwierciedlały, struktury wszystkich ofert dostępnych na lokalnych rynkach pracy. Część bezrobotnych podjęła zatrudnienie w ramach ofert pracy, które nie były ewidencjonowane. Ponadto osoby poszukujące pracy korzystają z ogłoszeń o wolnych stanowiskach za pośrednictwem Internetu, ogłoszeń prasowych lub prywatnych agencji zatrudnienia.

Należy zaznaczyć, iż pracodawcy przy rekrutacji na nowe miejsca pracy coraz częściej stawiają wyższe wymagania odnośnie poziomu wykształcenia, posiadanych umiejętności zawodowych, uprawnień oraz doświadczenia, podczas gdy grupa osób bezrobotnych z kwalifikacjami zawodowymi, które uległy dezaktualizacji jest ciągle wysoka. W dyspozycji urzędów pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można zrealizować, pomimo tego, że w ewidencji bezrobotnych figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodami trudności lub niemożności w realizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej wiek, duże przerwy w zatrudnieniu, zdeaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie.

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

Z rankingu zawodów (kod dwucyfrowy) w 2011 roku wynika, iż w województwie najwyższy wskaźnik szansy uzyskania miejsca pracy mieli:

▪ pozostali pracownicy obsługi biura	0,2795,
▪ robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2077,
▪ sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,1607,
▪ pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1288,
▪ kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1274,
▪ pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1261,
▪ kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1038,
▪ kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0934.

Najniższy wskaźnik szansy uzyskania oferty dotyczył zawodów z grupy: rolników i rybaków pracujących na własne potrzeby; średniego personelu nauk fizycznych, chemicznych i technicznych; specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury; rzemieślników i robotników poligraficznych; elektryków i elektroników; specjalistów do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych; specjalistów nauczania i wychowania; średniego personelu do spraw zdrowia; specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania; robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych; techników informatyków.

Dla bezrobotnych z grupy żołnierze szeregowi pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

2.3. TERYTORIALNE ZRÓŻNICOWANIE WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ

W 2011 roku najwięcej miejsc pracy pracodawcy zgłosili **do MUP w Kielcach** (obejmujących zasięgiem działania m. Kielce) - **3.061** (czyli **14,7%** wszystkich wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej). **Pracodawcy z miasta Kielce** najwięcej ofert przeznaczyli dla: *robotników gospodarczych* - 222, *sprzedawców* - 213, *techników prac biurowych* - 166, *przedstawicieli handlowych* - 70, *sprzątaczek biurowych* - 68, *magazynierów* - 61, *kucharzy* - 47, *kelnerów* - 46, *robotników budowlanych* - 43, *robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym* - 42, *księgowych* - 38, *kierowców samochodów ciężarowych* - 35, *spawaczy metodą MIG* oraz *techników administracji* - 32.

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

- ✓ **PUP w Kielcach - 2.658 miejsc pracy, tj. 12,8%.** Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowanych było do: *robotników gospodarczych* - 498, *sprzedawców* - 169, *pozostałych pracowników obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowanych* - 139, *robotników budowlanych* - 118, *kierowców samochodów ciężarowych* - 93, *przedstawicieli handlowych* - 65, *magazynierów* - 47, *kucharzy* - 46, *pracowników ochrony fizycznej bez licencji* - 42, *sprzątaczek biurowych* - 34, *kierowców ciągnika siodłowego* - 33 oraz *ślusarzy* - 31.
- ✓ **PUP w Ostrowcu Świętokrzyskim - 2.186 miejsc pracy (10,5%),** w tym dla: *robotników gospodarczych* - 281, *sprzedawców* - 114, *techników prac biurowych* - 105, *szwaczek* - 93, *ogrodników terenów zieleni* - 85, *robotników budowlanych* - 80, *techników administracji* - 72, *robotników drogowych* - 53, *brukarzy* - 52, *przedstawicieli handlowych* - 39, *kucharzy* - 36, *kierowców samochodów ciężarowych* - 31, *sprzątaczek biurowych* - 30, *pracowników ochrony fizycznej bez licencji oraz pomocy kuchennych* - po 26, *stolarzy* - 24, *fryzjerów, murarzy i ślusarzy* - po 22 oraz *magazynierów* - 21.
- ✓ **PUP w Końskich - 1.972 miejsca pracy (9,5%).** Najczęściej poszukiwani byli: *robotnicy gospodarczy* - 400, *sprzedawcy* - 185, *pozostali pracownicy obsługi biurowej* - 94, *technicy prac biurowych* - 84, *technicy administracji* - 77, *robotnicy drogowi* - 53, *szwaczki* - 37, *formierze odlewniczy* oraz *sprzątaczkę biurowe* - po 34, *magazynierzy i opiekunki domowe* - po 32.
- ✓ **PUP w Starachowicach - 1.940 miejsc pracy (9,3%).** Znaczna część propozycji zatrudnienia skierowana była do: *robotników gospodarczych* - 204, *sprzedawców* - 130, *kierowców samochodów ciężarowych* - 90, *techników prac biurowych* - 81, *spawaczy metodą MIG* - 70, *techników administracji* - 55, *przedstawicieli handlowych* - 41, *robotników budowlanych* - 37, *szwaczek* - 35, *spawaczy metodą MAG* oraz *monterów pojazdów i urządzeń transportowych* - po 32.

- ✓ **PUP w Skarżysku - Kamiennej - 1.905 miejsc pracy, tj. 9,2% ogółu,** w tym dla: *robotników gospodarczych - 400, sprzedawców - 88, techników prac biurowych - 82, kierowców samochodów ciężarowych - 70, robotników budowlanych - 62, opiekunek domowych - 43, magazynierów - 42, robotników drogowych - 40, hostess - 35 oraz konserwatorów budynków - 31.*
- ✓ **PUP w Staszowie - 1.522 miejsca pracy (7,3%).** Najwięcej ofert przeznaczonych było dla: *robotników gospodarczych - 395, kierowców samochodów ciężarowych - 116, sprzedawców - 88, techników prac biurowych - 75, pozostałych pracowników obsługi biurowej - 66, robotników budowlanych - 57, murarzy - 36, sprzętaczek biurowych - 31, kelnerów - 30, kucharzy i pomocy kuchennych - po 22 oraz spawaczy ręcznych gazowych - 20.*
- ✓ **PUP w Sandomierzu - 1.148 miejsc pracy (5,5%).** Najczęściej poszukiwani byli: *sprzedawcy - 113, przetwórcy owoców i warzyw - 102, robotnicy gospodarczy - 80, pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu - 53, robotnicy budowlani - 36, mechanicy pojazdów samochodowych - 34, technicy administracji, pracownicy kancelaryjni, pozostali pracownicy obsługi biurowej - po 29, kelnerzy i murarze - po 26, kucharze oraz kierowcy samochodów ciężarowych - po 24.*
- ✓ **PUP w Busku - Zdroju - 1.036 miejsc pracy (5,0%),** w tym dla: *kierowców samochodów ciężarowych - 121, sprzedawców - 102, robotników gospodarczych - 95, pozostałych pracowników obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowanych - 54, techników prac biurowych - 36, kelnerów - 25 oraz magazynierów - 24.*
- ✓ **PUP w Jędrzejowie - 892 miejsca pracy (4,3%),** w tym najwięcej skierowanych było do: *robotników gospodarczych - 292, techników prac biurowych - 156, sprzedawców - 123 oraz techników administracji - 41.*

- ✓ **PUP w Opatowie - 776 miejsc pracy (3,7%),** większość przeznaczona była dla: *techników prac biurowych* - 128, *robotników gospodarczych* - 108, *sprzedawców* - 57, *robotników leśnych* - 50, *kierowców samochodów ciężarowych* - 49 oraz *szwaczek* - 22.
- ✓ **PUP we Włoszczowie - 715 miejsc pracy (3,5%).** Najwięcej propozycji zatrudnienia przeznaczonych było dla: *robotników gospodarczych* - 152, *techników prac biurowych* - 69, *opiekunek dzieci w drodze do szkoły* - 55, *sprzedawców* - 39, *elektromonterów (elektryków) zakładowych* - 22 oraz *kierowców samochodów ciężarowych* - 21.
- ✓ **PUP w Pińczowie - 584 miejsca pracy (2,8%).** Najwięcej ofert skierowanych było do: *robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym* - 140, *techników prac biurowych* - 65, *sprzedawców* - 34, *pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle* - 30, *kierowców samochodów ciężarowych* - 25 oraz *pracowników prac dorywczych* - 20.
- ✓ **PUP w Kazimierzy Wielkiej - 389 miejsc pracy (1,9%),** w tym dla: *sprzedawców* - 55, *techników prac biurowych* - 47, *robotników gospodarczych* - 34 oraz *techników administracji* - 23.

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

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 401 elementarnych grup zawodowych* w 2011 roku wykazała, iż w **66 grupach** wystąpił **deficyt zawodów** (przy czym w 12 grupach nie odnotowano napływu do bezrobocia), w **23 grupach** wystąpiła **równowaga zawodów**, a w przypadku **312 grup** wystąpiła **nadwyżka zawodów** (z tego w 67 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 2011 r. wystąpiło 406 grup elementarnych, w tym w 401 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* ($W_{n,II}^k$), który obliczany jest jako stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k ($\bar{O}_{II}^k$) do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k ($\bar{B}_{II}^k$) w analizowanym okresie.

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

W 2011 roku spośród **1.543 zawodów i specjalności** (6-cyfrowe kody zawodów), które wystąpiły w województwie - **884 to zawody**, na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie. W grupie tej:

- **321 to zawody deficytowe**, tj. **20,8%** ogółu zawodów i specjalności występujących w 2011 roku (przy czym wartość maksymalną wskaźnika intensywności deficytu osiągnięto w 122 zawodach, na które występował popyt na rynku pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych),
- **63 to zawody zrównoważone**, tj. **4,1%**,
- **500 to zawody nadwyżkowe**, tj. **32,4%**.

Pozostałe **659 specjalności to zawody nadwyżkowe** (tj. **42,7% ogółu**), w których odnotowano napływ bezrobotnych, natomiast pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania na pracowników.

W województwie nadal przeważają zawody nadwyżkowe. W większości przypadków w zawodach tych dużą grupę stanowią osoby długotrwale bezrobotne. Jednocześnie pracodawcy mają problemy ze znalezieniem pracowników na niektóre stanowiska pracy, gdyż klienci urzędów pracy kierowani do zakładów pracy często nie spełniają wymagań pracodawców. Najczęściej tym osobom brak odpowiedniego doświadczenia zawodowego lub utracili uprawnienia zawodowe ze względu na długą przerwę w wykonywaniu zawodu.

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 2011 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
0		1	2	3
44	Pozostali pracownicy obsługi biura	74	270	3,6486
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	24	43	1,7917
41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1.067	1.670	1,5651
53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	174	262	1,5057
94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	125	160	1,2800

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 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 971 bezrobotnych zgłoszono 1.501 wolnych miejsc pracy. Ponadto deficyt zawodów wystąpił wśród *sekretarek oraz operatorów wprowadzania danych*.

➤ W gronie **pracowników opieki osobistej i pokrewnych (kod 53)** **deficyt zawodów** wystąpił wśród *opiekunów dziecięcych oraz asystentów nauczycieli*.

➤ W przypadku **pracowników pomocniczych przygotowujących posiłki (kod 94)** **deficyt zawodów** dotyczył *pomocy kuchennych*.

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2011 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
0		1	2	3
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	43	21,5000
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	39	13,0000
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	2	21	10,5000
3352	Urzędnicy do spraw podatków	3	30	10,0000
5312	Asystenci nauczycieli	5	34	6,8000
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	31	208	6,7097
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	16	5,3333
5311	Opiekunowie dziecięcy	26	120	4,6154
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	15	57	3,8000
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	27	102	3,7778
2621	Archiwiści i muzealnicy	14	42	3,0000
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	6	18	3,0000
5153	Gospodarze budynków	1.133	3.178	2,8049
9122	Czyszciele pojazdów	9	21	2,3333
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	13	27	2,0769
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	389	765	1,9666
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	18	35	1,9444
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	13	24	1,8462
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	18	33	1,8333
3322	Przedstawiciele handlowi	196	330	1,6837
4110	Pracownicy obsługi biurowej	971	1.501	1,5458
4120	Sekretarki (ogólne)	82	126	1,5366
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	41	57	1,3902
9412	Pomoce kuchenne	119	160	1,3445
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	45	60	1,3333
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	41	53	1,2927
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	130	154	1,1846

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

Kod	Nazwa zawodu	„Napływ” bezrobotnych w 2011 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
0		1	2	3
413201	Operator wprowadzania danych	2	43	21,5000
721205	Spawacz metodą MIG	6	127	21,1667
751402	Przetwórca owoców i warzyw	7	102	14,5714
962201	Pracownik prac dorywczych	3	39	13,0000
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	6	76	12,6667
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	4	45	11,2500
811106	Operator ładowarki	4	40	10,0000
811104	Operator koparki	10	82	8,2000
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	13	96	7,3846
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	5	34	6,8000
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	11	49	4,4545
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	11	48	4,3636
721204	Spawacz metodą MAG	21	91	4,3333
524904	Hostessa	11	39	3,5455
834202	Operator maszyn drogowych	9	30	3,3333
814104	Wulkanizator	11	35	3,1818
411003	Pracownik kancelaryjny	35	111	3,1714
515303	Robotnik gospodarczy	1.115	3.176	2,8484
262101	Archiwista	12	34	2,8333
711101	Konserwator budynków	25	57	2,2800
811105	Operator koparko - ładowarki	24	53	2,2083
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	67	147	2,1940
711501	Cieśla	43	86	2,0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	383	689	1,7990
332203	Przedstawiciel handlowy	190	322	1,6947
611306	Ogrodnik terenów zieleni	85	138	1,6235
412001	Sekretarka	82	126	1,5366
941201	Pomoc kuchenna	118	160	1,3559
411004	Technik prac biurowych	823	1.115	1,3548
711601	Brukarz	112	149	1,3304

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 2011 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki
	0	1	2	3
03	Żołnierze szeregowi	3	0	0,0000
63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	45	1	0,0222
31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8.501	251	0,0295
26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3.437	147	0,0428
73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	835	72	0,0862
25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	309	27	0,0874
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2.317	239	0,1032
23	Specjaliści nauczania i wychowania	2.915	306	0,1050
74	Elektrycy i elektronicy	2.054	217	0,1056
35	Technicy informatycy	684	74	0,1082
32	Średni personel do spraw zdrowia	1.927	220	0,1142
24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2.300	275	0,1196
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	37	5	0,1351
72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9.668	1.404	0,1452
75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6.242	985	0,1578
22	Specjaliści do spraw zdrowia	1.056	208	0,1970

c.d.

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2011 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki
	0	1	2	3
42	Pracownicy obsługi klienta	735	159	0,2163
61	Rolnicy produkcji towarowej	703	171	0,2432
82	Monterzy	374	92	0,2460
33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4.727	1.188	0,2513
71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5.731	1.451	0,2532
52	Sprzedawcy i pokrewni	5.991	2.047	0,3417
34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	563	228	0,4050
91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1.009	446	0,4420
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemysle, budownictwie i transporcie	2.637	1.225	0,4645
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1.084	535	0,4935
96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	436	228	0,5229
43	Pracownicy do spraw finansowo- statystycznych i ewidencji materiałowej	883	474	0,5368
54	Pracownicy usług ochrony	356	231	0,6489
51	Pracownicy usług osobistych	5.512	4.081	0,7404
95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	4	3	0,7500
62	Leśnicy i rybacy	111	85	0,7658
13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	91	72	0,7912
12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	100	81	0,8100
14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	28	23	0,8214

W powyższej tabeli wymienionych zostało 35 zawodów nadwyżkowych według dużych grup, natomiast w części opisowej scharakteryzowano 27 grup zawodów, w których najtrudniej było znaleźć pracę.

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

➤ Dla 8,5 tys. bezrobotnych z grupy **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych (kod 31)** pracodawcy zgłosili tylko 0,3 tys. wolnych miejsc pracy. **Wysoka nadwyżka zawodów** wg 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *techników mechaników* (2.963 bezrobotnych i 48 ofert); *techników budownictwa* (1.204 bezrobotnych i 40 ofert); *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 leśnictwa*; *techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych* oraz *operatorów urządzeń energetycznych*. W grupie *techników chemików i pokrewnych* zarejestrowano 87 bezrobotnych, natomiast nie zgłoszono propozycji zatrudnienia.

➤ Dla 3,4 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* (1.589 bezrobotnych i 9 ofert); *filozofów, historyków i politologów*; *filologów i tłumaczy*; *specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych*; *specjalistów ds. społecznych*; *bibliotekoznawców i specjalistów zarządzania informacją*; *dziennikarzy*; *psychologów i pokrewnych*. W grupie *archeologów, socjologów i pokrewnych* zarejestrowano 164 bezrobotnych, natomiast nie zgłoszono propozycji zatrudnienia.

➤ 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*; *sztyldziarzy, grawerów i zdobników ceramiki szkła i pokrewnych* oraz *drukarzy*. Dla 57 bezrobotnych *formowaczy wyrobów szklanych, krajaczy i szlifierzy szkła* pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy.

➤ 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; specjalistów ds. sieci komputerowych oraz projektantów i administratorów baz danych.*

➤ Wśród **specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (kod 21)** **nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła: *inżynierów ds. przemysłu i produkcji; inżynierów i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych; inżynierów inżynierii środowiska; specjalistów w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewnych; inżynierów mechaników; inżynierów budownictwa; specjalistów ds. ochrony środowiska; chemików; biologów i pokrewnych; specjalistów nauk o Ziemi; inżynierów chemików i pokrewnych; inżynierów elektryków; inżynierów elektroników; inżynierów górnictwa, metalurgii i pokrewnych; matematyków, statystyków i pokrewnych oraz inżynierów telekomunikacji.*

➤ Wśród **specjalistów nauczania i wychowania (kod 23)** **największa nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne wystąpiła wśród: *nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (1.091 bezrobotnych i 47 ofert); wizytatorów i specjalistów metod nauczania (1.034 bezrobotnych i 9 ofert); nauczycieli szkół podstawowych; specjalistów nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz specjalistów ds. wychowania małego dziecka.*

➤ W grupie **elektryków i elektroników (kod 74)** **znaczna nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *elektromechaników i elektromonterów (1.430 bezrobotnych i 74 oferty); elektryków budowlanych i pokrewnych; monterów i serwisantów urządzeń elektronicznych; monterów i serwisantów sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych.*

➤ Wśród **techników informatyków (kod 35)** w rozbiciu na 4-cyfrowe kody **nadwyżka bezrobotnych** dotyczyła: *techników wsparcia informatycznego i technicznego; operatorów urządzeń telekomunikacyjnych oraz operatorów sieci i systemów komputerowych.*

➤ W grupie **średniego personelu do spraw zdrowia (kod 32)** znaczna **nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *dietetyków i żywieniowców* (948 bezrobotnych i 4 oferty); *średniego personelu ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp; techników farmaceutycznych; techników medycznych i dentystycznych; techników fizjoterapii i masażystów; średniego personelu ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz ratowników medycznych*. Dla 36 bezrobotnych *techników analityki medycznej*; 11 *praktykujących niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii* pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy.

➤ W grupie **specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania (kod 24)** **największy problem ze znalezieniem zatrudnienia mieli bezrobotni:** *specjaliści ds. administracji i rozwoju* (1.166 bezrobotnych i 43 oferty); *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 9,7 tys. bezrobotnych zgłoszono jedynie 1,4 tys. Wolnych miejsc pracy. W większości grup elementarnych wystąpił **wskaźnik nadwyżki zawodów**, ale największe trudności w znalezieniu zatrudnienia mieli bezrobotni: *mechanicy pojazdów samochodowych* (2.616 bezrobotnych i 324 oferty); *ślusarze i pokrewni* (2.228 bezrobotnych i 183 oferty); *mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych* (1.898 bezrobotnych i 57 ofert); *ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni* (1.664 bezrobotnych i 216 ofert); *blacharze; formierze odlewniczy i pokrewni; spawacze i pokrewni; robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe oraz mechanicy pojazdów jednośladowych*.

➤ Dla 6,2 tys. bezrobotnych **robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych (kod 75)** zgłoszono 1,0 tys. wolnych miejsc pracy. **Nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród bezrobotnych: *krawców, kuśnierzy, kapeluszników i pokrewnych* (1.670 bezrobotnych i 44 oferty); *piekarzy, cukierników i pokrewnych* (1.666 bezrobotnych i 175 ofert); *stolarzy meblowych i pokrewnych; szwaczek, hafciarek i pokrewnych; masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych; obuwników i pokrewnych; kaletników, rymarzy*

i pokrewnych oraz tapicerów i pokrewnych. Wskaźnik zrównoważony wystąpił w grupie *ustawiaczy i operatorów maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna. Deficyt zawodów* dotyczył *robotników przetwórstwa surowców roślinnych*.

➤ W grupie **specjalistów do spraw zdrowia (kod 22)** **nadwyżka bezrobotnych** w największym stopniu dotyczyła: *fizjoterapeutów; pielęgniarek bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji; specjalistów ds. higieny, bezpieczeństwa i ochrony środowiska; specjalistów ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanych; lekarzy bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji oraz położnych bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji*.

➤ W przypadku **pracowników obsługi klienta (kod 42)** **nadwyżka bezrobotnych** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *recepjonistów hotelowych; kasjerów bankowych i pokrewnych; konsultantów i innych pracowników biur podróży; operatorów centrali telefonicznych oraz pracowników biur informacji*.

➤ W grupie **rolników produkcji towarowej (kod 61)** **znaczna nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród *rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz ogrodników*. Dla 220 bezrobotnych *rolników upraw polowych* oraz 20 *rolników upraw mieszanych* pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy.

➤ Wśród **monterów (kod 82)** **nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła *monterów: maszyn i urządzeń mechanicznych; sprzętu elektronicznego oraz elektrycznego*.

➤ 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* (3.493 bezrobotnych i 39 miejsc pracy). Ponadto do zawodów nadwyżkowych należeli: *księgowi; spedytorzy; pośrednicy handlowi*. Dla 47 bezrobotnych *pośredników usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowanych* pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy. **Wskaźnik zrównoważony** wystąpił w grupie *pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu oraz sekretarzy medycznych i pokrewnych*. Natomiast **deficyt zawodów** wystąpił wśród *przedstawicieli handlowych oraz urzędników ds. podatków*.

- Wśród **robotników budowlanych i pokrewnych (kod 71)** największe trudności z **podjęciem zatrudnienia** mieli bezrobotni: *murarze i pokrewni* (1.813 bezrobotnych i 216 ofert); *hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych*; *malarze i pokrewni*; *posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy*; *betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni*; *cieśle i stolarze budowlani*; *robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani*; *lakiernicy*; *robotnicy obróbki kamienia*; *monterzy izolacji*; *monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych*; *tynkarzy i pokrewnych*. **Wskaźnik zrównoważony** wystąpił w grupie *monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków oraz dekarze*.
- W grupie **sprzedawców i pokrewnych (kod 52)** największa nadwyżka **bezrobotnych** wystąpiła wśród *sprzedawców sklepowych /ekspedientów/* (5.414 bezrobotnych i 1.694 oferty); *pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych* oraz *kasjerów i sprzedawców biletów*.
- W grupie **średniego personelu z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewnych (kod 34)** znaczna nadwyżka zawodów wystąpiła wśród *szeefów kuchni i organizatorów usług gastronomicznych*; *pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej*; *plastyków, dekoratorów wnętrz i pokrewnych* oraz *fotografów*.
- 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 grupie **robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod 93)** w podziale na grupy elementarne nadwyżka **bezrobotnych** dotyczyła: *robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym*; *robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych*; *robotników pracujących przy przeładunku towarów*; *robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych* oraz *pakowaczy*.
- 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*; *operatorów*

maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali; maszynistów silników, kotłów parowych i pokrewnych oraz operatorów innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowanych. Wskaźnik zrównoważony wystąpił w grupie operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych oraz operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna. Deficyt zawodów wystąpił wśród operatorów maszyn do produkcji wyrobów gumowych.

➤ 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*, natomiast **deficyt zawodów** wystąpił wśród *pracowników wykonujących dorywcze prace proste*.

➤ Wśród **pracowników do spraw finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej (kod 43)** w rozbiciu na 4-cyfrowe kody **nadwyżka bezrobotnych** dotyczyła: *magazynierów i pokrewnych; pracowników ds. statystyki, finansów i ubezpieczeń oraz pracowników ds. transportu. Wskaźnik zrównoważony* wystąpił w grupie *pracownicy ds. rachunkowości i księgowości*.

➤ W przypadku **pracowników usług ochrony (kod 54) nadwyżka zawodów** dotyczyła *pracowników ochrony osób i mienia*.

➤ Wśród **pracowników usług osobistych (kod 51)** w podziale na grupy elementarne **nadwyżka zawodów** wystąpiła w przypadku: *kucharzy (2.055 bezrobotnych i 314 ofert); fryzjerów (1.369 bezrobotnych i 170 ofert); kelnerów; kosmetyczek i pokrewnych; barmanów oraz konduktorów i pokrewnych. Deficyt zawodów* dotyczył *gospodarzy budynków (dla 1.133 bezrobotnych zgłoszono 3.178 miejsc pracy).*

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2011 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	609	2	0,0033
3220	Dietetycy i żywieniowcy	948	4	0,0042
2631	Ekonomiści	1.589	9	0,0057
3144	Technicy technologii żywności	733	6	0,0082
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1 034	9	0,0087
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	859	9	0,0105
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3.493	39	0,0112
3115	Technicy mechanicy	2.963	48	0,0162
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	824	21	0,0255
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1.670	44	0,0263
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1.898	57	0,0300
3112	Technicy budownictwa	1.204	40	0,0332
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	681	23	0,0338
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1.166	43	0,0369
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1.091	47	0,0431
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1.430	74	0,0517
3113	Technicy elektrycy	583	34	0,0583
7222	Ślusarze i pokrewni	2.228	183	0,0821
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.666	175	0,1050
7112	Murarze i pokrewni	1.813	216	0,1191
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2.616	324	0,1239
5141	Fryzjerzy	1.369	170	0,1242
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1.664	216	0,1298
7131	Malarze i pokrewni	562	82	0,1459
5120	Kucharze	2.055	314	0,1528
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	885	163	0,1842
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	636	133	0,2091
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	941	246	0,2614
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5.414	1.694	0,3129

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

Kod	Nazwa zawodu	„Napływ” bezrobotnych w 2011 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
311504	Technik mechanik	2.551	10	0,0039
311924	Technik technologii odzieży	366	2	0,0055
422402	Technik hotelarstwa	355	2	0,0056
263102	Ekonomista	1.589	9	0,0057
242217	Specjalista administracji publicznej	495	3	0,0061
235107	Pedagog	1.034	8	0,0077
331403	Technik ekonomista	3.324	38	0,0114
311204	Technik budownictwa	996	12	0,0120
314207	Technik rolnik	498	6	0,0120
311408	Technik elektronik	629	13	0,0207
753105	Krawiec	1.628	38	0,0233
311303	Technik elektryk	545	20	0,0367
712204	Posadzkarz	433	16	0,0370
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	628	33	0,0525
512002	Kucharz małej gastronomii	643	35	0,0544
722204	Ślusarz	2.120	154	0,0726
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	463	34	0,0734
351203	Technik informatyk	510	40	0,0784
751201	Cukiernik	741	72	0,0972
751204	Piekarz	916	97	0,1059
713102	Malarz budowlany	390	42	0,1077
723105	Mechanik samochodów osobowych	717	83	0,1158
522305	Technik handlowiec	580	68	0,1172
711202	Murarz	1.805	214	0,1186
514101	Fryzjer	1.156	153	0,1324
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	436	61	0,1399
752205	Stolarz	542	92	0,1697
512001	Kucharz	1.400	265	0,1893
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	831	163	0,1961
228301	Fizjoterapeuta	445	97	0,2180
753303	Szwaczka	932	241	0,2586
522301	Sprzedawca	4.798	1.510	0,3147
931301	Robotnik budowlany	1.031	511	0,4956

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

Kod	Nazwa zawodu	„Napływ” bezrobotnych w 2011 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 roku
0		1	2
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	904	0
263304	Politolog	469	0
325511	Technik ochrony środowiska	309	0
314490	Pozostali technicy technologii żywności	235	0
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	208	0
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	185	0
331402	Technik agrobiznesu	163	0
611104	Rolnik upraw polowych	160	0
263204	Socjolog	137	0
311590	Pozostali technicy mechanicy	134	0
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	128	0
311918	Technik poligraf	119	0
264303	Filolog - filologia polska	111	0
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	110	0
911101	Pomoc domowa	110	0
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	101	0
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	92	0
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	90	0
611390	Pozostali ogrodnicy	85	0
722309	Operator obrabiarek zespołowych	84	0
514105	Technik usług fryzjerskich	76	0
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	74	0
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	70	0
233001	Nauczyciel biologii	66	0
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	65	0
314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	64	0
311928	Technik transportu kolejowego	62	0
311603	Technik technologii chemicznej	60	0
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	60	0
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	58	0

3.1.3. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

➤ Dla **1.222** nowo zarejestrowanych bezrobotnych kierowców i operatorów pojazdów (kod 83) zgłoszono **1.128** propozycji zatrudnienia (przy wskaźniku **0,9231**). W podziale na grupy elementarne **nadwyżka zawodów** wystąpiła w przypadku: *operatorów wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych; kierowców samochodów osobowych i dostawczych; dyżurnych ruchu, manewrowych i pokrewnych oraz maszynistów i operatorów maszyn i urządzeń dźwigowo - transportowych i pokrewnych*, natomiast **deficyt zawodów** w największym stopniu dotyczył *kierowców samochodów ciężarowych*.

Wybrane zawody zrównoważone (wg 4-cyfrowego kodu):

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2011 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 roku	Wskaźnik zrównoważony
	0	1	2	3
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	31	34	1,0968
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	46	49	1,0652
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	34	36	1,0588
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	93	98	1,0538
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	464	486	1,0474
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	22	23	1,0455
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	60	62	1,0333
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	73	73	1,0000
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	25	25	1,0000
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	49	49	1,0000
7121	Dekarze	89	85	0,9551

Ranking zawodów zrównoważonych na poziomie 6-cyfrowego kodu:

Kod	Nazwa zawodu	„Napływ” bezrobotnych w 2011 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 roku	Wskaźnik zrównoważony
	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
422603	Rejestratorka medyczna	35	36	1,0286
532201	Opiekunka domowa	87	89	1,0230
334306	Technik administracji	398	400	1,0050
334402	Sekretarka medyczna	13	13	1,0000
524902	Doradca klienta	64	64	1,0000
962906	Woźny	16	16	1,0000
241202	Doradca finansowy	37	36	0,9730
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	32	31	0,9688
331203	Referent (asystent) bankowości	24	23	0,9583
325905	Opiekunka dziecięca	92	88	0,9565
712101	Dekarz	89	85	0,9551
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	34	31	0,9118
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	11	10	0,9091
712202	Głazurnik	32	29	0,9062

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

Analiza porównawcza ofert zgłaszanych do urzędów pracy z liczbą bezrobotnych według zawodów i specjalności umożliwia tylko częściowe badanie zjawisk zachodzących na rynku pracy pod kątem popytu na pracę. Generalnie pracodawcy poszukują pracowników wszechstronnie wykształconych, posiadających wiedzę i doświadczenie w różnych dziedzinach. Na rynku pracy największe szanse mają osoby mobilne, szybko reagujące na dokonujące się zmiany oraz stale podnoszące swoje kwalifikacje.

3.2. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG POWIATÓW

W **powiecie buskim** zawody deficytowe to: *kierowca samochodu ciężarowego, robotnik gospodarczy, pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani*. Zawody nadwyżkowe to: *technik mechanik, murarz, posadzkarz, mechanik pojazdów samochodowych, ślusarz, sprzedawca, pedagog oraz piekarz*. Dla 137 bezrobotnych *techników ekonomistów, 87 ekonomistów, 53 techników budownictwa, 48 techników żywienia i gospodarstwa domowego* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **powiecie jędrzejowskim** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, technik prac biurowych, technik administracji*. Zawody nadwyżkowe to: *sprzedawca, ślusarz, murarz, technik mechanik, szwaczka, kucharz, fryzjer, mechanik pojazdów samochodowych*. Dla 173 bezrobotnych *techników ekonomistów, 87 ekonomistów, 72 pedagogów, 67 robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym, 59 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 56 techników rolników, 48 pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **powiecie kazimierskim** najwyższy deficyt zawodów wystąpił wśród: *techników prac biurowych, robotników gospodarczych, techników administracji*. Zawody nadwyżkowe to: *technicy ekonomiści, technicy informatycy, ślusarze, sprzedawcy, technicy ogrodnicy, piekarze*. Dla 77 bezrobotnych *technik mechaników, 52 techników agrobiznesu, 35 pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, 30 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 30 mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

Na terenie **powiatu kieleckiego** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, przedstawiciel handlowy, kierowca ciągnika siodłowego*. Zawody nadwyżkowe to: *sprzedawca, technik mechanik, murarz, krawiec, ślusarz, kucharz, ekonomista, fryzjer, tokarz w metalu, cukiernik, piekarz, robotnik budowlany, blacharz samochodowy, mechanik pojazdów samochodowych, mechanik samochodów osobowych, technik elektryk, kelner, kucharz małej gastronomii, pedagog, posadzkarz, stolarz, technik prac biurowych, elektromonter (elektryk) zakładowy, szwaczka, technik elektronik, robotnik pomocniczy w przetwórstwie przetwórczym, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, elektromonter (elektryk) zakładowy, technik informatyk, magazynier,*

malarz budowlany, stolarz budowlany, technik administracji, sprzątaczkę biurową, lakiernik samochodowy, robotnik drogowy, elektromechanik pojazdów samochodowych. Dla 602 bezrobotnych techników ekonomistów, 209 techników budownictwa, 154 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 105 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 79 pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, 73 techników rolników, 67 techników hotelarstwa, 66 politologów, 63 techników ochrony środowiska, 59 techników poligrafów, 57 techników technologii odzieży, 55 mechaników maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych oraz 52 rzeźników - wędliniarzy nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **mieście Kielce** zawodem deficytowym był: *robotnik gospodarczy, pracownik kancelaryjny, brukarz oraz doradca finansowy. Dla spawaczy metodą MIG zgłoszono 34 wolne miejsca pracy, spawaczy metodą MAG - 28, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: technik ekonomista, sprzedawca, technik mechanik, ślusarz, ekonomista, technik budownictwa, fryzjer, murarz, specjalista ds. marketingu i handlu, krawiec, kucharz, tokarz w metalu, mechanik pojazdów samochodowych, magazynier, pedagog, fizjoterapeuta, pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, technik elektryk, cukiernik, technik elektronik, inżynier organizacji i planowania produkcji, blacharz samochodowy, mechanik samochodów osobowych, specjalista administracji publicznej, plastyk, malarz budowlany, prawnik legislator, inżynier budownictwa - budownictwo ogólne. Dla 108 bezrobotnych politologów, 107 mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych, 104 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 93 elektromonterów (elektryków) zakładowych, 91 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 67 specjalistów do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, 59 elektromonterów instalacji elektrycznych, 57 nauczycieli języka angielskiego, 55 techników technologii odzieży oraz 50 posadzkarzy nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.*

W **powiecie koneckim** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, pozostali pracownicy obsługi biurowej, technik administracji, technik prac biurowych, robotnik drogowy. Dla operatorów urządzeń przemysłu ceramicznego zgłoszono 25 wolnych miejsc pracy, zaś nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: murarz, ślusarz, sprzedawca, tokarz w metalu, kucharz, piekarz, szwaczka, pedagog,*

fryzjer, technik handlowiec, cukiernik, technik informatyk, technik technologii odzieży, stolarz. Dla 273 bezrobotnych techników ekonomistów, 215 krawców, 179 techników mechaników, 134 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 117 ekonomistów, 113 pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, 86 pozostałych techników technologii żywności, 69 elektromonterów (elektryków) zakładowych, 62 pozostałych elektromechaników i elektromonterów, 60 techników odlewników, 60 techników ochrony środowiska, 58 pozostałych pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych, 58 robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym, 54 mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych oraz 53 techników budownictwa pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

W **powiecie opatowskim** do zawodów deficytowych należą: *technik prac biurowych, robotnik leśny, robotnik gospodarczy, kierowca samochodu ciężarowego. Zawody nadwyżkowe to: ślusarz, sprzedawca, krawiec, szwaczka, mechanik samochodów osobowych, kucharz, robotnik placowy, fryzjer. Dla 129 bezrobotnych ekonomistów, 107 techników mechaników, 67 pedagogów, 61 mechaników pojazdów samochodowych, 42 techników elektroników i 40 cukierników nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.*

W **powiecie ostrowieckim** największe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni *ogrodnicy terenów zieleni. Zawody nadwyżkowe to: sprzedawca, technik ekonomista, ślusarz, murarz, krawiec, szwaczka, fryzjer, ekonomista, kucharz, pedagog, malarz budowlany, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik budowlany, kucharz małej gastronomii, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, mechanik samochodów osobowych, tokarz w metalu, technik technologii odzieży, piekarz, magazynier, technik elektronik. Dla 296 bezrobotnych techników mechaników, 148 technik żywienia i gospodarstwa domowego, 120 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 88 techników budownictwa oraz 52 pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych nie zgłoszono propozycji zatrudnienia.*

W **powiecie pińczowskim** zawody deficytowe to *robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym oraz technik prac biurowych. Dla pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle zgłoszono 30 wolnych miejsc pracy, zaś nie odnotowano napływu bezrobotnych. Ponadto zawodem nadwyżkowy był: sprzedawca, technik mechanik, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, murarz, robotnik budowlany. Dla 53*

bezrobotnych *ekonomistów*, 40 *ślusarzy*, 32 *pedagogów*, 30 *pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **powiecie sandomierskim** zawody deficytowe to: *pozostali pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu, robotnik gospodarczy, pozostali pracownicy obsługi biurowej, pracownik kancelaryjny oraz technik administracji*. Dla przetwórców owoców i warzyw zgłoszono 102 wolne miejsca pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Natomiast zawody nadwyżkowe to: *ślusarz, technik ekonomista, specjalista administracji publicznej, ekonomista, kucharz małej gastronomii, technik handlowiec, technik informatyk oraz specjalista ds. marketingu i handlu*. Dla 121 bezrobotnych *techników mechaników*, 87 *techników budownictwa*, 82 *pedagogów*, 76 *techników ogrodników*, 66 *krawców*, 63 *techników żywienia i gospodarstwa domowego*, 58 *techników hotelarstwa*, 49 *mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych*, 45 *socjologów*, 40 *pozostałych pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

W **powiecie skarżyskim** do zawodów deficytowych należą: *robotnik gospodarczy, kierowca samochodu ciężarowego, opiekunka domowa, konserwator budynków*. Dla *hostess* zgłoszono 35 propozycji zatrudnienia, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe to: *sprzedawca, technik mechanik, technik ekonomista, tokarz w metalu, mechanik samochodów osobowych, ślusarz, murarz, kucharz, krawiec, fryzjer, piekarz, cukiernik, mechanik pojazdów samochodowych, technik informatyk, mechanik samochodów ciężarowych, elektromonter instalacji elektrycznych, kucharz małej gastronomii, szwaczka, technolog robót wykończeniowych w budownictwie, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, sprzątaczką biurowa*. Ponadto dla 168 bezrobotnych *ekonomistów*, 160 *techników elektroników*, 101 *pedagogów*, 96 *techników elektryków*, 95 *techników budownictwa*, 85 *mechaników automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*, 65 *techników żywienia i gospodarstwa domowego*, 60 *specjalistów administracji publicznej*, 60 *elektromonterów (elektryków) zakładowych*, 58 *obuwników przemysłowych*, 49 *pozostałych mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych* oraz 42 *politologów* nie zgłoszono wolnych miejsc pracy.

Na terenie **powiatu starachowickiego** największe szanse na zatrudnienie mieli bezrobotni: *robotnicy gospodarczy, spawacze metodą MIG, kierowcy samochodów*

ciężarowych, spawacze metodą MAG, przedstawiciele handlowi. Zawody nadwyżkowe to: sprzedawca, technik ekonomista, piekarz, murarz, tokarz w metalu, ślusarz, kucharz, cukiernik, pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, robotnik budowlany, kucharz małej gastronomii, stolarz, magazynier, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali, technik budownictwa, fryzjer, sprzątaczką biurową, stolarz meblowy, frezer, mechanik samochodów ciężarowych, technik informatyk, hydraulik oraz technik elektryk. Dla 183 bezrobotnych techników mechaników, 141 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 129 krawców, 102 ekonomistów, 89 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 73 robotników drogowych, 61 rzeźników - wędliniarzy, 60 techników handlowców, 59 pedagogów, 47 techników hotelarstwa, 47 pakowaczy, 45 mechaników silników spalinowych, 41 pomocy domowych, 40 techników ochrony środowiska nie zgłoszono ofert zatrudnienia.

W **powiecie staszowskim** zawody deficytowe to: *robotnik gospodarczy, kierowca samochodu ciężarowego, technik prac biurowych, pozostali pracownicy obsługi biurowej oraz robotnik budowlany.* Zawody nadwyżkowe to: *sprzedawca, ślusarz, mechanik pojazdów samochodowych, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, fryzjer, murarz, technik budownictwa, piekarz, stolarz, cukiernik, blacharz samochodowy oraz kucharz.* Dla 221 bezrobotnych techników ekonomistów, 203 techników mechaników, 188 krawców, 146 pedagogów, 99 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 98 ekonomistów, 88 techników handlowców, 83 techników elektroników, 76 elektromechaników pojazdów samochodowych, 67 techników mechanizacji rolnictwa, 60 techników rolników, 56 specjalistów administracji publicznej, 51 pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, 49 tokarzy w metalu, 46 techników drogownictwa, 44 pozostałych elektromechaników i elektryków oraz 43 politologów pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

W **powiecie włoszczowskim** zawód deficytowy to *robotnik gospodarczy oraz opiekunka dzieci w drodze do szkoły.* Natomiast do zawodów nadwyżkowych należą: *sprzedawca, stolarz, murarz, ślusarz, robotnik budowlany, szwaczka, kucharz, mechanik samochodów osobowych oraz cukiernik.* Ponadto dla 125 bezrobotnych techników ekonomistów, 59 techników rolników, 37 krawców, 32 ekonomistów oraz 30 pedagogów 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 (**53,0%**) to osoby **w wieku 18-34 lata, niski poziom wykształcenia** (zasadnicze zawodowe, gimnazjalne i niższe) posiada prawie połowa bezrobotnych - **49,3%**, natomiast **bez stażu pracy** jest co czwarty bezrobotny (**23,9%**).
- Na koniec 2011 roku **bezrobotni posiadający zawód** stanowili **75,9% ogółu bezrobotnych**, zaś odsetek **bezrobotnych bez zawodu** wyniósł **24,1%**.
- W 2011 roku **poziom bezrobocie** zwiększył się zarówno w populacji **bezrobotnych bez zawodu** (o 943 osoby), jak i **posiadających zawód** (o 133 osoby).
- W grupie bezrobotnych posiadających zawód najczęściej pozostawało bez pracy: **robotników przemysłowych i rzemieślników (33,4%), techników i innego średniego personelu (21,3%), pracowników usług i sprzedawców (16,9%)**.
- Z rankingu zawodów bezrobotnych wynika, że najliczniej zarejestrowani pozostają: **sprzedawcy sklepowi /ekspedienty/ (4,8 tys. osób), średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (3,1 tys.), technicy mechanicy (2,2 tys.), mechanicy pojazdów samochodowych (2,1 tys.), ślusarze (1,9 tys.) oraz kucharze (1,9 tys.)**.
- **Najwyższy współczynnik feminizacji** wystąpił wśród: pracowników usług i sprzedawców (82,0%), pracowników biurowych (73,5%) oraz specjalistów (72,2%).
- **Bezrobotni mężczyźni stanowili większość** w grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń (79,9%) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (73,6%).

- **W rankingu zawodów bezrobotnych kobiet** najwyższe miejsca, pod względem liczby zarejestrowanych, zajęły: **sprzedawczynie sklepowe /ekspedientki/** (4,3 tys. osób), **średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych** (2,6 tys.), **krawcy, kuśnierze i kapelusznicy** (1,7 tys.) oraz **kucharki** (1,5 tys.). Bezrobocie kobiet skoncentrowane było w zawodach związanych z usługami.
- **Najwyższy udział wśród bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** stanowili pozostający bez pracy **specjaliści** (36,3% ogółu posiadających zawód) oraz **technicy** (26,3%).
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych** poprzednio pracujących odnotowano w grupie **pracowników przy pracach prostych** (39,6%), natomiast **najniższy** wśród bezrobotnych **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** (22,7%) oraz **specjalistów** (22,9%).
- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** wśród **kobiet** (27,4%) był wyższy od analogicznego wskaźnika dla **mężczyzn** (25,0%).
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych w rankingu zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem** (17 grup powyżej 0,9 tys. osób) wystąpił wśród: szwaczek i hafciarek (42,3%), gospodarzy budynków (37,3%), ustawiaczy - operatorów obrabiarek do metali (35,9%), krawców, kuśnierzy i kapeluszników (34,6%), ślusarzy (33,0%), sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (32,6%) oraz mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (32,5%).
- Najwięcej osób **przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowało** w sektorze usługowym (47,9%) oraz przemysłowym (29,4%), natomiast najmniej w sektorze rolniczym (1,8%). Z zakładów o niezidentyfikowanym rodzaju działalności pochodziło 20,9% bezrobotnych.
- Dla 59,8% 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.

- Prawie **53% ogółu wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** stanowiły **miejsca pracy subsydiowanej** finansowane ze środków Funduszu Pracy, PFRON, EFS.
- Z sektora prywatnego wpłynęło **69,8%** ogółu propozycji zatrudnienia, natomiast **30,2%** z publicznego.
- **Najwięcej ofert** zatrudnienia pochodziło z sektora usługowego (**71,7%**), przemysłowego (**27,5%**), natomiast w niewielkim stopniu z rolniczego (**0,8%**).
- Ponad połowa (**52%**) **wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** pochodziła z **sekcji**: administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; przetwórstwo przemysłowe oraz handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych (włączając motocykle).
- Propozycje zatrudnienia kierowane były najczęściej do **pracowników usług i sprzedawców, robotników przemysłowych i rzemieślników, pracowników biurowych** oraz **pracowników przy pracach prostych**, tj. 74,3% ogółu miejsc pracy w 2011 roku.
- Liczba propozycji zatrudnienia wpływających do powiatowych urzędów pracy nie pokrywa istniejącego zapotrzebowania na pracę osób bezrobotnych. W dziewięciu wielkich grupach zawodowych liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych przekraczała ilość zgłoszonych wolnych miejsc pracy. Dla grupy siły zbrojne nie zgłoszono żadnych propozycji zatrudnienia.
- Najwięcej nowo zarejestrowanych bezrobotnych oczekiwało na 1 miejsce pracy wśród: specjalistów (10 osób), techników i innego średniego personelu (8 osób) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (6 osób).
- **Z rankingu miejsc pracy** wynika, iż **największe zapotrzebowanie** zgłaszane do urzędów pracy dotyczyło: **gospodarzy budynków (3,2 tys. miejsc), sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (1,7 tys.)** oraz **pracowników obsługi biurowej (1,5 tys.)**.

- Ranking zawodów deficytowych określa, 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 opieki osobistej i pokrewni oraz pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki.**
- **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; rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni; specjaliści do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych; specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych; specjaliści nauczania i wychowania; elektrycy i elektronicy; technicy informatycy; średni personel do spraw zdrowia; 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; specjaliści do spraw zdrowia; pracownicy obsługi klienta; rolnicy produkcji towarowej; monterzy; średni personel do spraw biznesu i administracji; robotnicy budowlani i pokrewni; sprzedawcy i pokrewni; średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewni; pomoce domowe i sprzątaczk; robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie; operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych; ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych; pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej oraz pracownicy usług osobistych.**

CZĘŚĆ II

prognostyczna

str.

1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH	91
2. BADANIE PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ ORAZ POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE	104
3. WNIOSKI	124

1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH

1.1. UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

Z danych dostępnych w **Systemie Informacji Oświatowej (SIO)** Ministerstwa Edukacji Narodowej wynika, że w **2011 roku** liczba absolwentów w szkołach ponadgimnazjalnych w województwie świętokrzyskim wyniosła **20.377 osób**, natomiast **przewidywana liczba absolwentów w 2012 roku** wyniesie **22.047**.

**Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2011/2012,
absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2011 roku
oraz przewidywani absolwenci w 2012 roku.**

stan na 30.09.2011 roku

Szkoły	Uczniowie w roku szkolnym 2011/2012		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2011 roku		Przewidywani absolwenci w 2012 roku	
	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %
Szkoły policealne*	9.795	14,3	2.330	11,4	3.298	15,0
Technika**	23.840	34,8	6.148	30,2	6.050	27,4
Licea ogólnokształcące i profilowane	28.164	41,2	9.383	46,0	10.339	46,9
Zasadnicze szkoły zawodowe	6.651	9,7	2.516	12,4	2.360	10,7
Razem	68.450	100,0	20.377	100,0	22.047	100,0

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

* Do szkół policealnych dodano Niepubliczne Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych TWP Kielce, Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych w Sandomierzu oraz Kolegium Pracowników Służb Społecznych w Skarżysku - Kamiennej.

** W technikach zostały wykazane szkoły artystyczne:

- muzyczne II stopnia oraz ogólnokształcące szkoły muzyczne II stopnia (kształcenie w zawodzie muzyk),
- 6 letnia ogólnokształcąca szkoła sztuk pięknych, 4 letnie liceum plastyczne (kształcenie w zawodzie plastyk).

W omawianym materiale uwzględniono uczniów kończących szkoły muzyczne II stopnia oraz ogólnokształcące szkoły muzyczne II stopnia, w których kształcenie odbywa się na poziomie średnim i jest zakończone egzaminem dyplomowym umożliwiającym uzyskanie tytułu zawodowego. Szkoły te przygotowują do wykonywania zawodu muzyka odpowiedniej specjalności oraz stwarzają możliwość ubiegania się o przyjęcie do akademii muzycznej. Nauka w szkołach muzycznych

II stopnia umożliwia uzyskanie tytułu zawodowego, natomiast w ogólnokształcących szkołach muzycznych II stopnia oprócz kształcenia artystycznego realizowane jest kształcenie ogólne w zakresie gimnazjum i liceum ogólnokształcącego (nauka w tej szkole umożliwia uzyskanie tytułu zawodowego oraz świadectwa maturalnego).

Kształcenie plastyczne na poziomie średnim obejmuje ogólnokształcące szkoły sztuk pięknych i licea plastyczne. W średnich szkołach plastycznych realizowane jest kształcenie ogólne i kształcenie artystyczne. Nauka w tych szkołach umożliwia uzyskanie tytułu zawodowego plastyk, poświadczonego dyplomem ukończenia szkoły oraz świadectwa maturalnego, po przystąpieniu do zewnętrznego egzaminu maturalnego. Ogólnokształcąca szkoła sztuk pięknych - jest to szkoła artystyczna dająca wykształcenia plastyczne oraz ogólne w zakresie gimnazjum i liceum (nauka w tej szkole trwa 6 lat, do ogólnokształcących szkół sztuk pięknych przyjmowani są kandydaci po szkole podstawowej). W liceum plastycznym nauka trwa 4 lata (do liceów plastycznych przyjmowani są kandydaci po ukończeniu gimnazjum).

Ponadto na terenie woj. świętokrzyskiego działało 16 szkół przysposabiających do pracy, w których kształciło się 458 uczniów. W 2011 roku liczba absolwentów w wymienionej szkole wyniosła 57 osób, zaś szacowana liczba absolwentów w 2012 r. wyniesie 101. Kształcenie w szkole specjalnej przysposabiającej do pracy obejmuje:

- kształcenie ogólne umożliwiające utrwalenie i poszerzenie zakresu posiadanej wiedzy i nabywanie nowych umiejętności;
- przysposobienie do pracy rozumiane jako kształtowanie właściwych postaw wobec pracy, przyswajanie podstawowej wiedzy o pracy i poznawanie typowych sytuacji związanych z pracą, uczenie wykonywania różnych prac, w tym porządkowych i pomocniczych oraz opanowanie podstawowych umiejętności i czynności pracy, a także przygotowanie do podjęcia samodzielnej lub wspomaganej pracy na określonym stanowisku na wolnym lub chronionym rynku pracy.

Wśród uczniów, kończących szkoły ponadgimnazjalne w 2011 roku w województwie, większość stanowili absolwenci **liceów ogólnokształcących i profilowanych - 9.383 osoby (46,0%)**. **Technika ukończyło 6.148 osób (30,2%)**, **zasadnicze szkoły zawodowe - 2.516 (12,4%)**, zaś najmniejszą grupę tworzyli **absolwenci szkół policealnych - 2.330 osób (11,4%)**.

Prawie 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 lub w szkołach policealnych.

Naukę w **liceach ogólnokształcących** ukończyło **9.026 osób**, natomiast w **liceach profilowanych** - **357 osób**, w tym o profilu: zarządzanie informacją - 130 osób, ekonomiczno-administracyjnym - 127, socjalnym - 66 i usługowo-gospodarczym - 34.

Liczba uczniów kończących technika wyniosła 6,1 tys. osób. Najliczniejsza grupa osób ukończyła kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe** - **1,8 tys.**, w tym najwięcej było techników hotelarstwa - 770 osób i techników ekonomistów - 607. Pozostali otrzymali dyplom technika handlowca - 187 osób, technika organizacji usług gastronomicznych - 184 oraz technika agrobiznesu - 91.

Grupa absolwentów z grupy **informatycznej** to **0,9 tys. osób**, z tego zawód technika informatyka posiadało 800 osób, zaś technika teleinformatyka - 59.

Znaczna grupa **absolwentów** posiadała zawód **mechanika** - **0,8 tys. osób** (w tym: technika mechanika - 613, technika mechatronika - 170, technika mechanizacji rolnictwa - 46 i technika pojazdów samochodowych - 8), **technika elektronika i elektryka** - **0,3 tys. osób** (technika elektronika - 190 i technika elektryka - 118).

Osoby, które ukończyły **technika budowlane i ochrony środowiska** stanowiły grupę **0,8 tys. absolwentów**. Najliczniej wystąpili technicy budownictwa - 503 osoby i technicy ochrony środowiska - 174 osoby. W pozostałych zawodach z branży budowlanej pozostawało zaledwie 75 absolwentów (w tym technicy: drogownictwa - 46, technologii drewna - 20 i technologii ceramicznej - 9).

W zawodach gastronomiczno - spożywczych absolwenci tworzyli grupę **0,6 tys. osób**, wśród których było: 390 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 150 techników technologii żywności, 49 kelnerów oraz 12 kucharzy.

Ponadto technika ukończyło: 223 techników usług fryzjerskich, 128 techników rolników, 122 techników architektury krajobrazu, 116 techników logistyki, 80 techników geodetów, 64 techników leśników, 52 plastyków, 49 techników poligrafii, 25 techników analityków, 24 techników weterynarii, 22 techników telekomunikacji, 21 techników ogrodników, 10 techników spedytorów, 10 muzyków i 6 techników technologii odzieży.

Szkoły policealne ukończyło 2,3 tys. osób. Najliczniejsza grupa absolwentów to: **technicy usług kosmetycznych - 315 osób, technicy bezpieczeństwa i higieny pracy - 285, technicy farmaceutyczni - 265.** Pozostałą grupę absolwentów stanowili: technicy usług fryzjerskich i ratownicy medyczni - po 162 osoby, technicy administracji - 143, technicy rolnicy - 140, opiekunowie medyczni - 114, technicy ochrony fizycznej osób i mienia - 91, filolodzy /język angielski/ - 84, technicy informatycy - 54, technicy prac biurowych - 52, technicy rachunkowości - 43, technicy hotelarstwa i technicy masażyści - po 35, technicy logistyki - 34, technicy ogrodnicy - 32, asystentki stomatologiczne i technicy budownictwa - po 28, technicy obsługi turystycznej i opiekunowie w domu pomocy społecznej - po 21, technicy ekonomisci - 20, technicy dentystyczni - 17, nauczyciele języka niemieckiego i biomasażyści - po 15, pracownicy socjalni - 12, technicy elektrycy - 11 oraz technicy organizacji usług gastronomicznych - 10.

Zasadnicze szkoły zawodowe ukończyło 2,5 tys. osób. Wśród kończących naukę najwięcej absolwentów posiadało zawód **mechanika, mechanika - operatora, elektromechanika, elektromontera - 791 osób** (w tym: 408 mechaników pojazdów samochodowych, 116 elektromechaników pojazdów samochodowych, 59 elektryków, 57 mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 45 mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych, 27 operatorów obrabiarek skrawających, 23 elektromechaników, 21 monterów instalacji i urządzeń sanitarnych, 18 monterów - elektroników, 11 monterów mechatroników, 5 operatorów maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego oraz 1 operator urządzeń przemysłu szklarskiego).

Grupa osób, która uzyskała zawód związany z branżą **gastronomiczno - spożywczą** wyniosła **512 osób** (w tym: 344 kucharzy małej gastronomii, 105 cukierników, 53 piekarzy oraz 10 rzeźników - wędliniarzy).

Kolejna grupa absolwentów to **593 osoby po kierunkach budowlanych**, w tym: 198 technologów robót wykończeniowych w budownictwie, 175 murarzy, 130 posadzkarzy, 52 stolarzy, 27 betoniarzy - zbrojarzy, 9 malarzy - tapeciarzy, 1 cieśla oraz 1 dekarz.

Ponadto wśród kończących naukę było: 309 fryzjerów, 125 sprzedawców, 67 blacharzy samochodowych, 65 ślusarzy oraz 43 lakierników.

Przewidywana liczba absolwentów w 2012 roku wyniesie 22,0 tys. osób i będzie **wyższa o 1,7 tys.** w porównaniu do zanotowanej w 2011 roku. Zwiększenie liczby absolwentów będzie miało miejsce w szkołach policealnych, liceach ogólnokształcących i profilowanych, natomiast zmniejszeniu ulegnie liczba absolwentów techników i zasadniczych szkół zawodowych.

Liczba absolwentów w **liceach ogólnokształcących i liceach profilowanych** wyniesie **10,3 tys. osób (wzrost o 1,0 tys.)**.

Przewidywana liczba absolwentów w liceach profilowanych będzie wynosić 349 osób, w tym na profilu: zarządzanie informacją - 139 osób, ekonomiczno - administracyjnym - 114, socjalnym - 83 oraz usługowo - gospodarczym - 13.

Szacuje się, iż liczba osób kończących naukę w **technikach wyniesie 6,1 tys., tj. o 0,1 tys. osób mniej niż w 2011 roku**. Największa przewidywana liczba absolwentów powyżej 0,3 tys. osób dotyczyć będzie: **techników informatyków (809 osób), techników hotelarstwa (669), techników budownictwa (627), techników ekonomistów (572), techników mechaników (569) oraz techników żywienia i gospodarstwa domowego (362)**.

Z danych szacunkowych wynika, iż na kierunkach **mechanicznych** ogólna liczba absolwentów wyniesie **887 osób (wzrost o 50)**. Zwiększy się liczba techników pojazdów samochodowych do 106 (wzrost o 98) oraz techników mechatroników do 173 (o 3). Zmniejszy się zaś liczba techników mechaników do 569 osób (spadek o 44) oraz techników mechanizacji rolnictwa do 39 (o 7).

Nieznaczny **wzrost** liczby absolwentów będzie miał miejsce w grupie **informatycznej** do **868 osób (o 9 więcej)**, zwiększy się liczba techników informatyków do 809 (wzrost o 9), natomiast liczba techników teleinformatyków pozostanie na niezmiennym poziomie - 59 osób.

Zwiększy się również liczba osób kończących naukę na kierunkach **budowlanych i ochrony środowiska** do **780 osób (wzrost o 28)**, w tym wśród techników budownictwa do 627 osób (wzrost o 124) oraz techników technologii drewna do 27 (o 7). Zmniejszy się natomiast liczba techników ochrony środowiska do 97 (o 77) oraz techników drogownictwa do 29 (o 17).

Ponadto **zwiększy się** liczba techników usług fryzjerskich do 266 (wzrost o 43), techników logistyków do 195 (o 79), techników geodetów do 85 (o 5), techników ogrodników do 45 (o 24), techników analityków do 28 (o 3), techników telekomunikacji do 28 (o 6), muzyków do 19 (o 9), techników spedytorów do 17 (o 7) oraz techników technologii odzieży do 12 (o 6).

Przewiduje się **zmniejszenie** liczby absolwentów na kierunkach **ekonomicznych i finansowo - handlowych**, które łącznie ukończy **1.756 osób (spadek o 83)**. Zmniejszy się liczba techników hotelarstwa do 669 osób (spadek o 101), techników ekonomistów do 572 (o 35), techników handlowców do 135 (o 52), techników agrobiznesu do 57 (o 34). Zwiększenie liczby absolwentów dotyczyć będzie jedynie techników organizacji usług gastronomicznych do 246 (wzrost o 62). Ponadto w zawodzie technik obsługi turystycznej naukę ukończy 77 osób.

Zmniejszenie liczby osób kończących naukę nastąpi w **zawodach gastronomiczno-spożywczych do 483 osób (spadek o 118)**, w tym wśród: techników żywienia i gospodarstwa domowego do 362 osób (spadek o 28), techników technologii żywności do 75 (o 75), kelnerów do 39 osób (o 10) oraz kucharzy do 7 (o 5).

Na kierunkach **elektronicznych i elektrycznych** liczba absolwentów wyniesie **289 osób (spadek o 19)**, z tego dyplom technika elektronika posiadać będzie 163 osoby (spadek o 27), zaś technika elektryczne ukończy 126 osób (wzrost o 8).

Zmniejszy się także liczba techników architektury krajobrazu do 95 osób (spadek o 27), techników rolników do 79 (o 49), techników leśników do 50 osób (o 14), plastyków do 39 (o 13), techników poligrafów do 10 (o 39) oraz techników weterynarii do 5 (o 19).

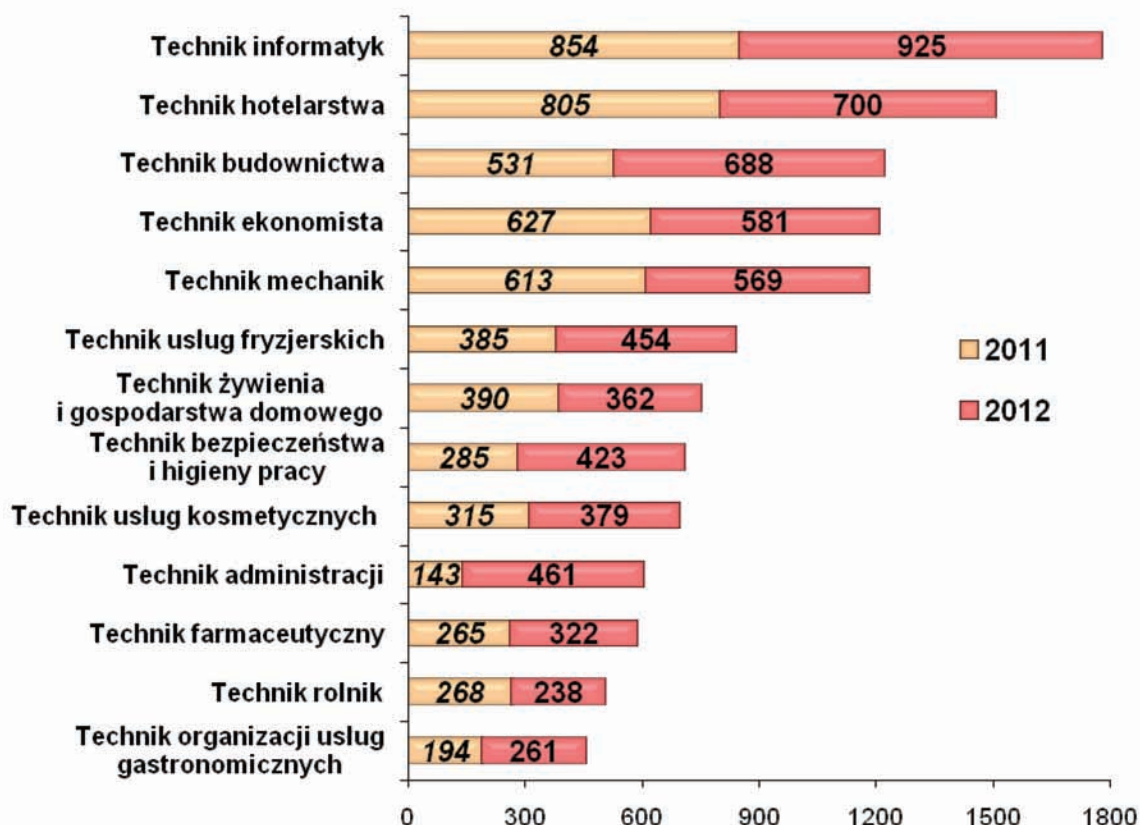
Ponadto przewiduje się, że technika ukończy 14 techników inżynierii środowiska i melioracji.

W szkołach policealnych przewidywana liczba absolwentów wyniesie **3,3 tys. osób**, tj. o **1,0 tys. osób więcej** w porównaniu do 2011 roku. **Zwiększy się** liczba techników administracji do 461 osób (wzrost o 318), techników bezpieczeństwa i higieny pracy do 423 (o 138), techników usług kosmetycznych do 379 (o 64), techników farmaceutycznych do 322 (o 57), techników usług fryzjerskich do 188 (o 26), opiekunów medycznych do 181 (o 67), techników rolników do 159 (o 19),

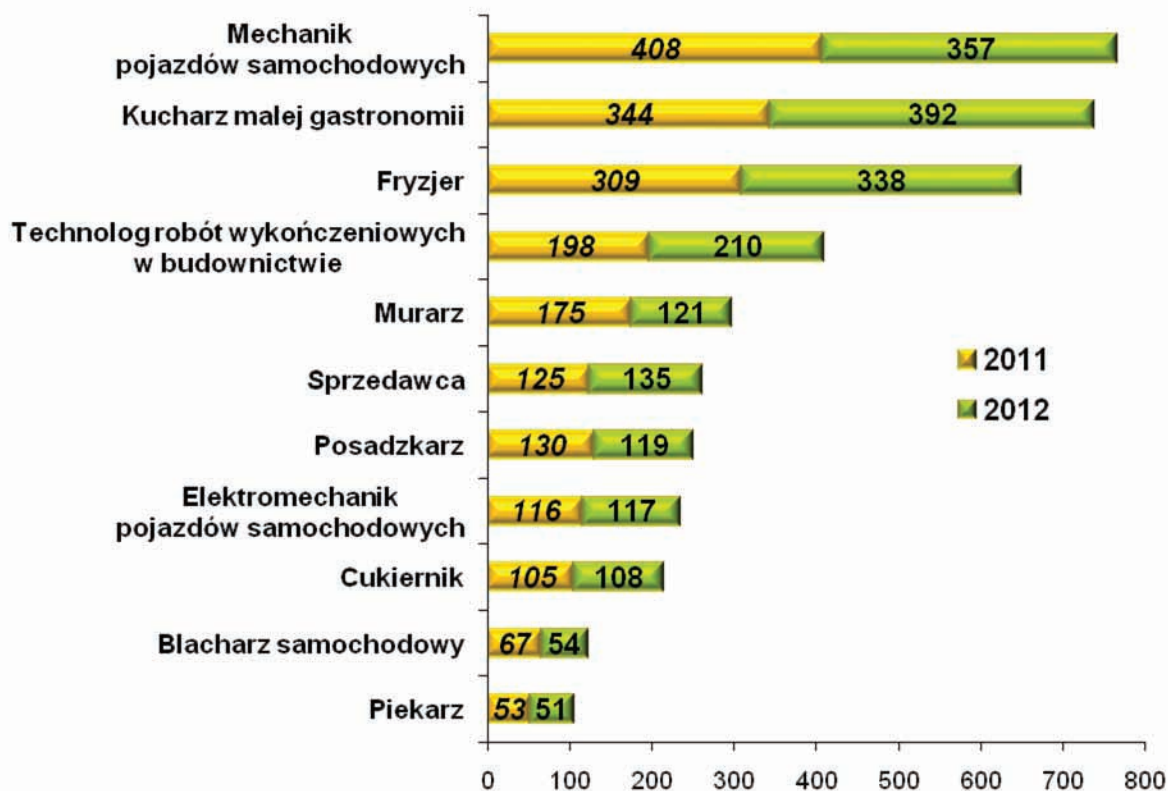
techników informatyków do 116 (o 62), techników organizacji reklamy do 79 (o 73), techników rachunkowości do 67 (o 24), techników prac biurowych do 62 (o 10), techników budownictwa do 61 (o 33), techników masażystów do 57 (o 22), techników obsługi turystycznej do 52 (o 31), techników logistyki do 47 (o 13), techników weterynarii do 43 (o 35), techników ogrodników do 40 (o 8), opiekunów w domu pomocy społecznej do 37 (o 16), techników dentystycznych do 27 (o 10), nauczycieli języka niemieckiego do 26 (o 11), pracowników socjalnych do 17 (o 5) oraz techników organizacji usług gastronomicznych do 15 (o 5). **Zmniejszy się** natomiast liczba ratowników medycznych do 115 osób (spadek o 47), techników ochrony fizycznej osób i mienia do 74 (o 17), filologów /język angielski/ do 44 (o 40), techników hotelarstwa do 31 (o 4), asystentek stomatologicznych do 25 (o 3), techników ekonomistów do 9 (o 11) oraz techników elektryków do 8 (o 3). Ponadto przewiduje się, iż szkoły policealne ukończy 30 opiekunek środowiskowych, 21 florystów oraz 19 techników architektury krajobrazu.

Szacuje się, iż liczba absolwentów **zasadniczych szkół zawodowych** będzie wynosić **2,4 tys. osób**, co oznacza **spadek o 0,2 tys. osób** w porównaniu do poziomu z 2011 roku. **Zmniejszenie** liczby absolwentów szkół zawodowych przewiduje się wśród: mechaników pojazdów samochodowych do 357 osób (spadek o 51), murarzy do 121 (o 54), posadzkarzy do 119 (o 11), blacharzy samochodowych do 54 (o 13), piekarzy do 51 (o 2), ślusarzy do 50 (o 15), stolarzy do 37 (o 15), lakierników do 34 (o 9), elektryków do 31 (o 28), mechaników - monterów maszyn i urządzeń do 25 (o 32), betoniarzy - zbrojarzy do 23 (o 4), monterów - elektroników do 9 (o 9), krawców do 4 (o 5). **Zwiększenie** liczby osób kończących szkoły zasadnicze wystąpi w zawodach: kucharz małej gastronomii do 392 osób (wzrost o 48), fryzjer do 338 (o 29), technolog robót wykończeniowych w budownictwie do 210 (o 12), sprzedawca do 135 (o 10), elektromechanik pojazdów samochodowych do 117 (o 1), cukiernik do 108 (o 3), mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych do 51 (o 6), elektromechanik do 43 (o 20), monter instalacji i urządzeń sanitarnych do 26 (o 5) oraz malarz - tapeciarz do 11 (o 2).

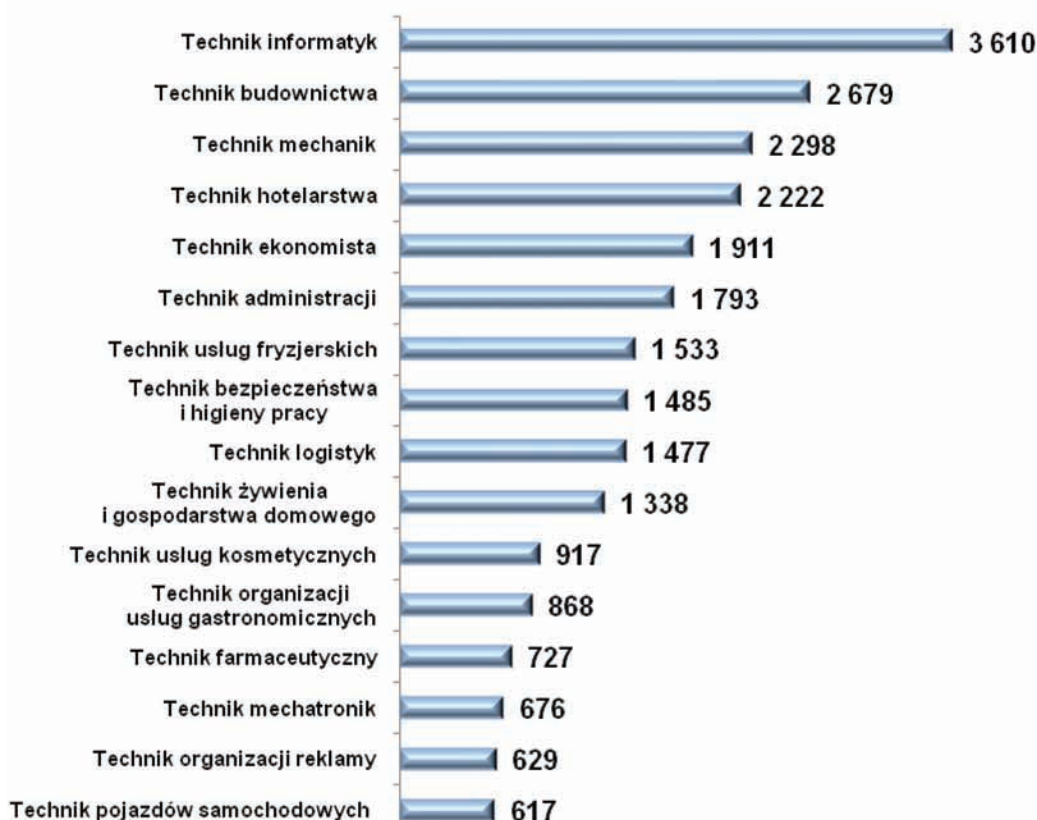
Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących
szkoły średnie zawodowe w 2011 i 2012 roku



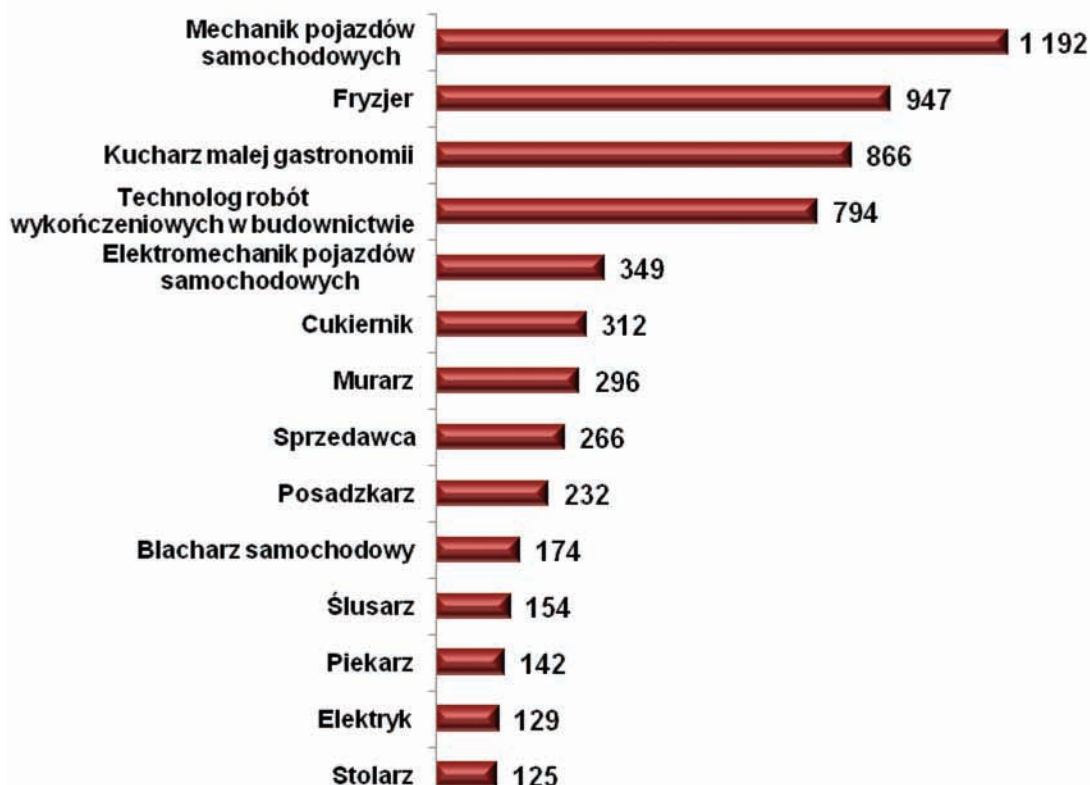
Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących
zasadnicze szkoły zawodowe w 2011 i 2012 roku



**Uczniowie szkół średnich zawodowych
wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2011 r.**



**Uczniowie zasadniczych szkół zawodowych
wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2011 r.**



1.2. SZKOLNICTWO WYŻSZE

Na terenie województwa działają 3 uczelnie państwowe i 12 niepaństwowych. Poza regionem funkcjonuje: filia Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Piotrkowie Trybunalskim, Wydział Zamiejscowy Wyższej Szkoły Handlowej w Tarnobrzegu, Wydział Zamiejscowy Wyższej Szkoły Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Krośnie oraz w Myślenicach.

1.2.1. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

W roku akademickim 2011/2012 w 15 szkołach wyższych województwa kształciło się 46.585 osób³, tj. o 7.324 (o 13,6%) mniej niż w roku akademickim 2000/2001, natomiast w porównaniu do ubiegłego roku liczba studentów zmniejszyła się o 4.330 osób, tj. o 8,5%. Większość studentów uczęszczała na studia niestacjonarne (zaoczne, wieczorowe i eksternistyczne) - 26.362 osoby (56,6% ogółu), natomiast w systemie stacjonarnym (dziennym) studiowały - 20.223 osoby (43,4%).

W grupie osób podejmujących studia większość stanowiły kobiety, ich udział w populacji studentów wyniósł 61,3% (28.563 osoby).

Najwięcej studentów kształciło się na studiach zawodowych - 32.417 osób, tj. 69,6% (w tym z tytułem licencjata 22.589 osób - 48,5% ogółu studentów i inżyniera 9.828 osób - 21,1%) oraz magisterskich uzupełniających - 11.171 (24,0%). Mniejszą popularnością cieszyły się studia magisterskie jednolite - 738 (1,6%). Po ostatnim roku studiów, bez egzaminu dyplomowego pozostawało 2.259 osób (4,8%).

Na studiach zawodowych udział osób uczących się w trybie niestacjonarnym wynosił 53,3%, stacjonarnym 46,7%, w tym na studiach zawodowych z tytułem licencjata odpowiednio: 57,9% i 42,1%, natomiast na studiach zawodowych z tytułem inżyniera: 42,6% i 57,4%.

Na studiach magisterskich jednolitych i magisterskich uzupełniających zdecydowanie przeważały osoby kształcące się w trybie niestacjonarnym (odpowiednio: 64,5% i 64,6%), zaś odsetek osób uczęszczających na studia stacjonarne wyniósł odpowiednio: 35,5% i 35,4%.

³ Łącznie z cudzoziemcami i studentami w filiach.

Studiujący w województwie świętokrzyskim

Wyszczególnienie	Rok akademicki			
	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Ogółem	54.519	52.957	50.915	46.585
stacjonarne	20.315	20.123	20.073	20.223
niestacjonarne	34.204	32.834	30.842	26.362

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

W województwie największą popularnością cieszyły się studia na kierunkach z podgrupy: **pedagogicznej - 9,9 tys. osób (21,3% ogółu studentów)**, **społecznej - 6,8 tys. (14,6%)**, **ekonomiczno - administracyjnej - 6,0 tys. (12,9%)** oraz **medycznej - 4,7 tys. (10,1%)**.

Na studiach w podgrupie: architektura i budownictwo kształciło się 3,9 tys. osób (8,4% ogółu studentów), humanistycznej - 2,5 tys. (5,4%), inżynieryjno - technicznej - 2,2 tys. (4,7%), produkcja i przetwórstwo - 1,5 tys. (3,2%), informatycznej - 1,3 tys. (2,8%), usług dla ludności - 1,2 tys. (2,6%), fizycznej /kierunki: *chemia, fizyka, geografia*/ - 1,1 tys. (2,3%) oraz ochrona i bezpieczeństwo - 1,1 tys. (2,3%).

Na pozostałych kierunkach studiów było mniej studentów, a ich udział (poza profilami: biologicznym i ochrona środowiska - po 1,9%, dziennikarstwo i informacja - 1,5%, prawnym - 1,3% oraz usługi transportowe - 1,2%) w ogólnej liczbie studiujących był mniejszy niż 1%.

W odniesieniu do roku akademickiego 2010/2011 liczba studentów **w największym stopniu zmniejszyła się** w podgrupie: pedagogicznej - o 1.654 osoby (tj. o 14,3%), społecznej - o 1.238 (o 15,4%), humanistycznej - o 642 (o 20,2%), ekonomiczno - administracyjnej - o 631 (o 9,5%), medycznej - o 517 (o 9,9%), inżynieryjno - technicznej - o 198 (o 8,2%), produkcja i przetwórstwo - o 190 (o 11,4%), biologicznej - o 125 (o 12,1%), dziennikarstwo i informacja - o 111 (o 13,8%) oraz informatycznej - o 101 (o 7,2%). Natomiast **największy wzrost** liczby studiujących miał miejsce w podgrupie: architektura i budownictwo - o 618 osób (tj. o 18,8%), ochrona i bezpieczeństwo - o 428 (o 68,3%) oraz usługi transportowe - o 146 (o 33,9%).

1.2.2. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

W roku akademickim 2010/2011 liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła **15.507 osób**. Wśród osób kończących studia większość stanowią kobiety - 68,5% (10.618 osób).

Liczba absolwentów sukcesywnie zmniejszała się od roku akademickiego 2004/2005 z 16.590 osób do 13.458 w 2008/2009. W roku akademickim 2010/2011 liczba osób kończących studia **zwiększyła się o 1.358 osób** (tj. o **9,6%**) w porównaniu do roku 2009/2010. Wzrost miał miejsce zarówno na studiach niestacjonarnych - o 992 osoby (o 11,2%), jak i stacjonarnych - o 366 osób (o 6,9%).

Dane dotyczące liczby absolwentów szkół wyższych na przestrzeni lat 2008 - 2011 przedstawia tabela poniżej.

Absolwenci szkół wyższych 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>
Ogółem	14.035	13.458	14.149	15.507
stacjonarne	4.941	4.945	5.323	5.689
niestacjonarne	9.094	8.513	8.826	9.818

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

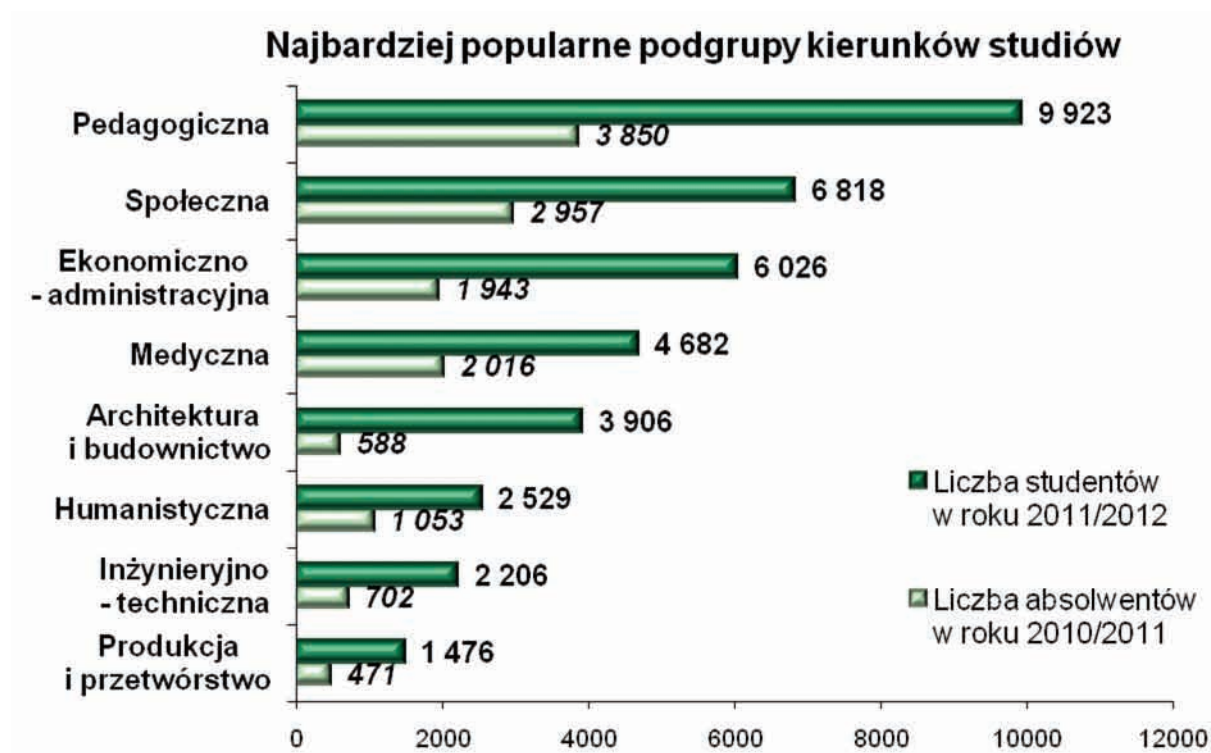
Największa grupa absolwentów ukończyła studia zawodowe - 9.567 osób (tj. 61,7% ogółu) /w tym z tytułem licencjata - 7.767 osób (50,1%) i inżyniera - 1.800 (11,6%)/, studia magisterskie uzupełniające ukończyło - 4.036 osób (26,0%). Udział osób kończących studia magisterskie jednolite stanowił zaledwie 12,3% (1.904 osoby).

Większość absolwentów ukończyła studia w systemie niestacjonarnym - 63,3% (9.818 osób), natomiast 36,7% to studenci studiów stacjonarnych (5.689 osób).

Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: **pedagogicznych - 3,9 tys. absolwentów (24,8%), społecznych - 3,0 tys. (19,1%), medycznych - 2,0 tys. (13,0%), ekonomiczno-administracyjnych - 1,9 tys. (12,5%) i humanistycznych**

- **1,1 tys. (6,8%)**. W dalszej kolejności absolwenci ukończyli kierunki zaliczane do podgrupy: inżynieryjno-technicznej - 702 osoby (4,5%), architektura i budownictwo - 588 (3,8%), produkcja i przetwórstwo - 471 (3,1%), usługi dla ludności - 410 (2,7%), biologicznej - 364 (2,4%), informatycznej - 298 (1,9%), fizycznej /kierunki: *chemia, fizyka, geografia*/ - 269 (1,7%), dziennikarstwo i informacja - 207 (1,3%), ochrona środowiska - 169 (1,1%), opieka społeczna - 110 (0,7%), matematycznej i statystycznej - 47 (0,3%), rolniczej, leśnej i rybackiej - 36 (0,2%) oraz artystycznej - 17 (0,1%).

W porównaniu do roku akademickiego 2009/2010 **zmniejszyła się** liczba osób kończących profil: społeczny - o 445 osób mniej (o 13,1%), humanistyczny - o 57 (o 5,1%), fizyczny - o 49 (o 15,4%), dziennikarstwo i informacja - o 45 (o 17,9%) oraz matematyczny i statystyczny - o 45 (o 48,9%). Natomiast największy **wzrost** odnotowano w podgrupie: medycznej - o 421 (o 26,4%), inżynieryjno - technicznej - o 270 (o 62,5%), ekonomicznej i administracyjnej - o 258 (o 15,3%), architektura i budownictwo - o 237 (o 67,5%), usługi dla ludności - o 229 (ponad dwukrotny wzrost), produkcja i przetwórstwo - o 183 (o 63,5%), informatycznej - o 173 (ponad dwukrotny wzrost) oraz pedagogicznej - o 124 (o 3,3%).



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego.

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 m.in. od zapotrzebowania na produkty i usługi, kondycji ekonomicznej przedsiębiorstw oraz kosztów pracy.

W 2011 r. polska gospodarka rozwijała się w dość wysokim - biorąc pod uwagę niekorzystne uwarunkowania zewnętrzne - tempie 4,3 proc., wyższym niż w 2010 r. (3,9 proc.). W Unii Europejskiej nastąpiło w tym czasie spowolnienie tempa wzrostu z 2,0 proc. w 2010 r. do 1,5 proc. w 2011 r. Wzrost gospodarczy w Polsce był napędzany w 2011 r. przez konsumpcję i inwestycje, a także w mniejszym stopniu popyt zewnętrzny. Na rynku pracy odnotowano wzrost aktywności zawodowej ludności, jednakże w warunkach niskiej dynamiki zatrudnienia, nastąpiło powiększenie zasięgu bezrobocia, zwłaszcza w najmłodszych grupach wieku. Widoczne było nasilenie zjawisk inflacyjnych, wywołane w dużej mierze wzrostem cen w gospodarce światowej oraz osłabieniem złotego, z negatywnymi skutkami dla poziomu dochodów realnych ludności. W konsekwencji szeregu działań ograniczających deficyt sektora instytucji rządowych i samorządowych, nastąpił jego znaczący spadek w relacji do PKB w porównaniu z poprzednim rokiem. Pomimo dobrych wyników gospodarczych Polski, co podkreślają organizacje międzynarodowe, istnieje jednak szereg zagrożeń dla przyszłego wzrostu. Dotychczas Polska przejawiała dużą odporność na negatywne oddziaływanie otoczenia, jednakże spowolnienie gospodarcze, jakie nastąpiło w UE w 2011 r. i przewidywana na rok bieżący stagnacja, mogą mieć negatywny wpływ na kształtowanie się popytu zewnętrznego. Można też spodziewać się wyhamowywania dynamiki popytu krajowego, w zakresie zarówno spożycia indywidualnego (w rezultacie zahamowania tempa wzrostu dochodów

realnych i wysokiego bezrobocia), jak i inwestycji prywatnych (brak bezpośredniej presji rynku na zwiększanie potencjału produkcyjnego w najbliższym czasie) oraz publicznych (zacieśnianie polityki fiskalnej) ⁴.

W 2011 roku przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw wyniosło 5.544 tys. osób (wzrost o 3,2% r/r). Wzrost nastąpił w większości sekcji, najwyższy w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (9,6% r/r) i w budownictwie (7,6% r/r), a także niektórych obszarach usług, zwłaszcza zakwaterowaniu i gastronomii oraz w obsłudze rynku nieruchomości (po 7,5% r/r). Trend wzrostowy produkcji przemysłowej oraz budowlano-montażowej pozwala przypuszczać, że w kolejnych miesiącach (w ujęciu rok do roku) zatrudnienie nadal będzie rosło. Na poprawę sytuacji na rynku pracy w stosunku do roku 2010, miał wpływ wzrost aktywności gospodarczej, jaki nastąpił w ostatnich miesiącach. Pomimo obserwowanego pod koniec roku przyrostu bezrobocia, będącego efektem czynników sezonowych, wzrost zatrudnienia, liczony rok do roku, utrzymuje się nadal na wysokim poziomie⁵.

W gospodarce województwa na przestrzeni 2011 r. utrzymywała się relatywnie dobra koniunktura. Znalazło to odzwierciedlenie w poprawie sytuacji zarówno sfery produkcji, jak również w zdecydowanej większości sekcji sektora usług. Dostatecznie korzystne warunki gospodarowania sprzyjały zwiększaniu zatrudnienia. Rok 2011 był drugim z kolei, w którym przedsiębiorcy częściej oferowali miejsca pracy niż je ograniczali. Niemniej jednak tempo wzrostu w kolejnych kwartalnych okresach narastających ulegało powolnemu, lecz systematycznemu zmniejszeniu. Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw zwiększyło się w skali roku o 1,5% i wyniosło 116.552 osoby. W dalszym ciągu był to przede wszystkim skutek coraz większej liczby zatrudnionych w sektorze prywatnym, podczas gdy w jednostkach publicznych nadal notowano znaczny jej spadek. Poprawa objęła większość sekcji, a największa była w zakwaterowaniu i gastronomii, w której wzrost sięgnął 22,6% i działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej - 18,0% ⁶.

⁴ „Sytuacja społeczno - gospodarcza Polski w 2011 roku”,
Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warszawa, marzec 2012 r.

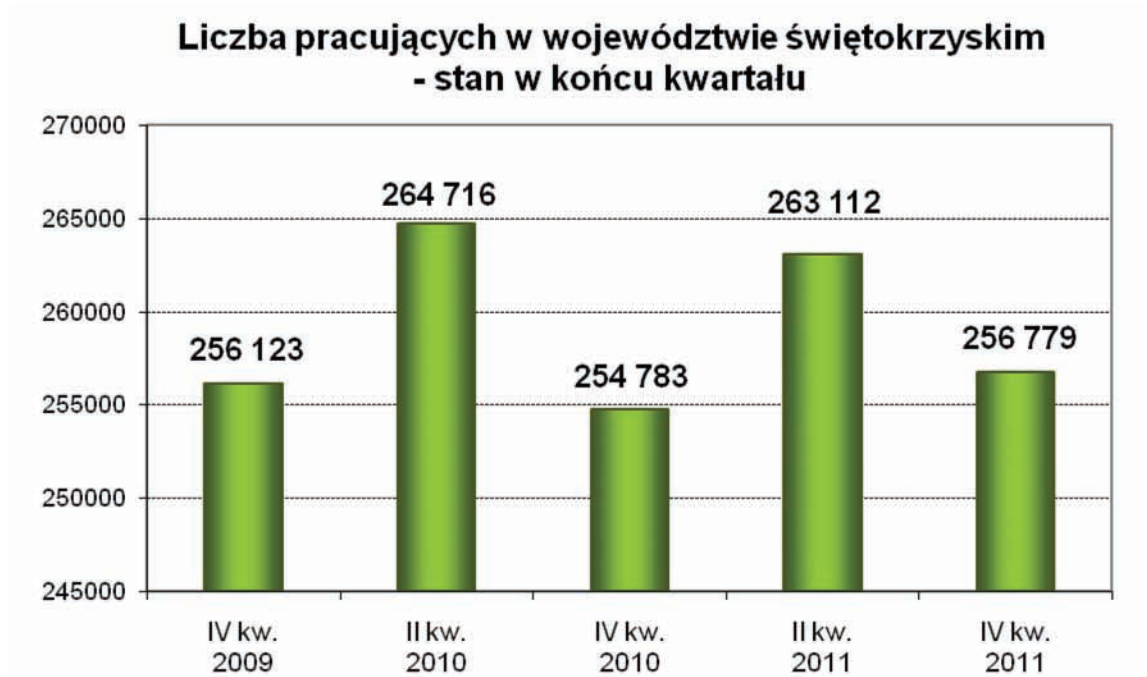
⁵ „Analiza sytuacji gospodarczej Polski w 2011 r.”,
Ministerstwo Gospodarki - Departament Strategii i Analiz, Warszawa, marzec 2012 r.

⁶ „Raport o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa świętokrzyskiego w 2011 r.”,
Urząd Statystyczny w Kielcach, kwiecień 2012 r.

2.1. PODAŻ SIŁY ROBOCZEJ

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

Liczba pracujących w województwie, jak wynika z badania popytu na pracę przeprowadzonego na koniec IV kwartału 2011 roku, wyniosła **256.779 osób** (2,4% pracujących w kraju - 10.654.412 osób) i była niższa o 6.333 osoby (o 2,4%) w porównaniu do końca II kwartału 2011 roku. W odniesieniu do IV kwartału 2010 roku liczba pracujących zwiększyła się o 1.996 osób, tj. o 0,8%.



Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

Większość pracujących, tak w Świętokrzyskim - **161.514 osób (62,9% ogółu)**, jak i w kraju - 7.375.777 osób (69,2%), **zatrudniona była w jednostkach sektora prywatnego**. Najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego - 38,3% ogółu pracujących w tym sektorze (kraj - 30,8%), handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 23,7% (kraj - 27,7%), budownictwa - 12,6% (w kraju - 10,0%), transportu i gospodarki magazynowej - 4,2% (w kraju - 4,8%), działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 3,0% (w kraju - 2,9%).

Udział prywatnego sektora gospodarki w liczbie pracujących był nieznacznie niższy niż na koniec II kwartału 2011 roku, kiedy wyniósł 63,0%, z liczbą pracujących

165.686 osób. W kraju odsetek zatrudnienia w jednostkach prywatnych był nieco wyższy od notowanego w końcu czerwca 2011 roku (69,0%), tj. 7.427.376 osób.

W mniejszej grupie pozostawali pracujący w **podmiotach sektora publicznego** - **95.265 osób (37,1%)** w województwie, wobec 3.278.635 (30,8%) w kraju. Najwięcej zatrudnionych było w jednostkach realizujących działalność w zakresie: edukacji - 35,4% (w kraju - 36,3%), opieki zdrowotnej i pomocy społecznej - 23,1% (w kraju - 17,1%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych - 17,6% (w kraju - 15,0%).

Udział sektora publicznego w procesach gospodarczych i zatrudnieniu był niewiele wyższy od osiągniętego w końcu II kwartału 2011 roku. Analizowany odsetek wyniósł wówczas 37,0% (97.426 osób). W kraju zanotowano nieznaczny spadek udziału pracujących w tym sektorze, na koniec czerwca 2011 roku wyniósł on 31,0% (3.333.861 osób).

Najwięcej zatrudnionych odnotowano w **jednostkach dużych** - **140.745 (54,8% ogółu)**, czyli podmiotach o liczbie pracujących powyżej 49 osób (w kraju 6.054.708, tj. 56,8%). Pracujący w jednostkach dużych, tak w województwie jak i kraju, najczęściej zatrudnieni byli w: przetwórstwie przemysłowym - 34,2% (w kraju - 26,9%) ogółu pracujących w tej kategorii jednostek, opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 13,7% (w kraju - 8,5%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 9,2% (w kraju - 6,6%), edukacji - 9,0% (w kraju - 8,9%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 8,5% (w kraju - 13,3%), budownictwie - 5,8% (w kraju - 4,7%) oraz transporcie i gospodarce magazynowej - 4,7% (w kraju - 6,9%).

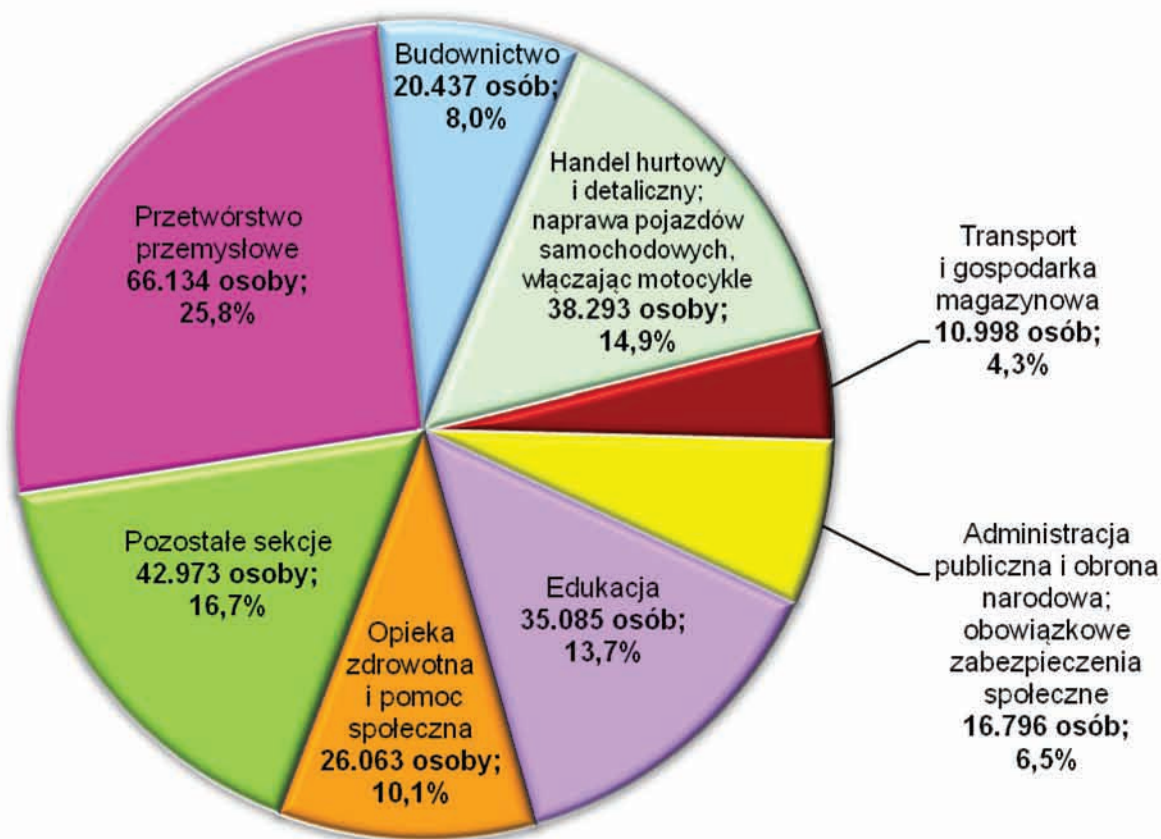
W jednostkach średnich (o liczbie pracujących od 10 do 49 osób) pracowało **69.149 osób (26,9%)**, w kraju 2.682.246 (25,2%). Najwyższe zatrudnienie było w: edukacji - 27,9% (w kraju - 23,5%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 17,0% (w kraju - 22,2%), przetwórstwie przemysłowym - 15,2% (w kraju - 17,3%), budownictwie - 7,7% (w kraju - 8,0%) oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 7,1% (w kraju - 4,6%).

Najmniej pracowników zatrudniały **podmioty małe** (do 9 pracujących) - **46.885 osób (18,3%)**, wobec 1.917.458 (18,0%) 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 - 31,1% (w kraju - 33,5%), przetwórstwa przemysłowego - 15,9% (w kraju - 13,3%) i budownictwa - 14,9% (w kraju - 13,4%).

W Świętokrzyskim spadek zatrudnienia, w porównaniu do II kwartału 2011 roku, nastąpił we wszystkich jednostkach wg wielkości, w tym w: małych - o 1,2%, średnich - o 5,2% i dużych - o 1,4%. W kraju zmniejszenie liczby pracujących miało miejsce w jednostkach małych - o 0,9% i dużych - o 1,6%, natomiast zwiększenie w jednostkach średnich - o 0,3%.

Pracujący według sekcji PKD - stan na koniec IV kwartału 2011 r.



Utrzymywał się wysoki poziom liczby pracujących w jednostkach **przetwórstwa przemysłowego**, w którym zatrudniano **66.134 osoby** (25,8% ogółu pracujących), głównie w sektorze prywatnym (93,6%) i podmiotach dużych (72,8%).

Na wysokiej pozycji pod względem liczby pracujących - **38.293 osoby** (14,9%) uplasowały się jednostki **handlowe**, które w 99,8% należały do prywatnego sektora gospodarki i w 38,0% były jednostkami małymi.

Duża grupa pracujących pochodziła z branży **edukacyjnej** - **35.085 osób (13,7%)** skoncentrowanej głównie w sektorze publicznym (96,2%) i jednostkach średnich (55,1%).

Opieka zdrowotna i pomoc społeczna to kolejna sekcja skupiająca znaczną liczbę pracujących w województwie - **26.063 osoby (10,1%)**. Podobnie jak edukacja, skoncentrowana jest w publicznym sektorze gospodarki (84,5%) z przewagą jednostek dużych (74,1%).

Udział w ogólnej liczbie pracujących czterech wiodących, pod względem zatrudnienia, sekcji wyniósł **64,5%**.

W branży **budowlanej** pracowało **20.437 osób (8,0%)**. Jednostki budowlane niemalże w całości (99,2%) prowadziły działalność w obrębie prywatnego sektora gospodarki, głównie w jednostkach dużych (39,8%) i małych (34,1%).

Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne to sekcja, w której pracowało **16.796 osób (6,5%)**, wyłącznie w sektorze publicznym i w 76,9% w jednostkach dużych.

W **transporcie i gospodarce magazynowej** pracowało **10.998 osób (4,3%)**, przeważnie w sektorze prywatnym (62,2%) oraz jednostkach dużych (59,9%).

Ponadto grupy pracujących poniżej 10 tys. odnotowano w następujących sekcjach: działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 5.884 osoby (2,3%), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych - 5.350 (2,1%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 5.087 (2,0%), działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 4.344 (1,7%), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją - 4.221 (1,6%), działalność finansowa i ubezpieczeniowa - 3.684 (1,4%), działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją - 3.494 (1,4%), działalność związana z obsługą rynku nieruchomości - 3.142 (1,2%), górnictwo i wydobywanie - 2.557 (1,0%). Najmniejszy udział w zatrudnieniu miały sekcje: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 1.765 osób pracujących (0,7%), informacja i komunikacja - 1.756 (0,7%) oraz pozostała działalność usługowa - 1.689 (0,6%).

W porównaniu z II kwartałem 2011 roku liczba pracujących w końcu roku wzrosła w 5 sekcjach PKD, tj. w: przetwórstwie przemysłowym (o 654 osoby), rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (o 152), informacji i komunikacji (o 136), działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (o 81) oraz działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 60).

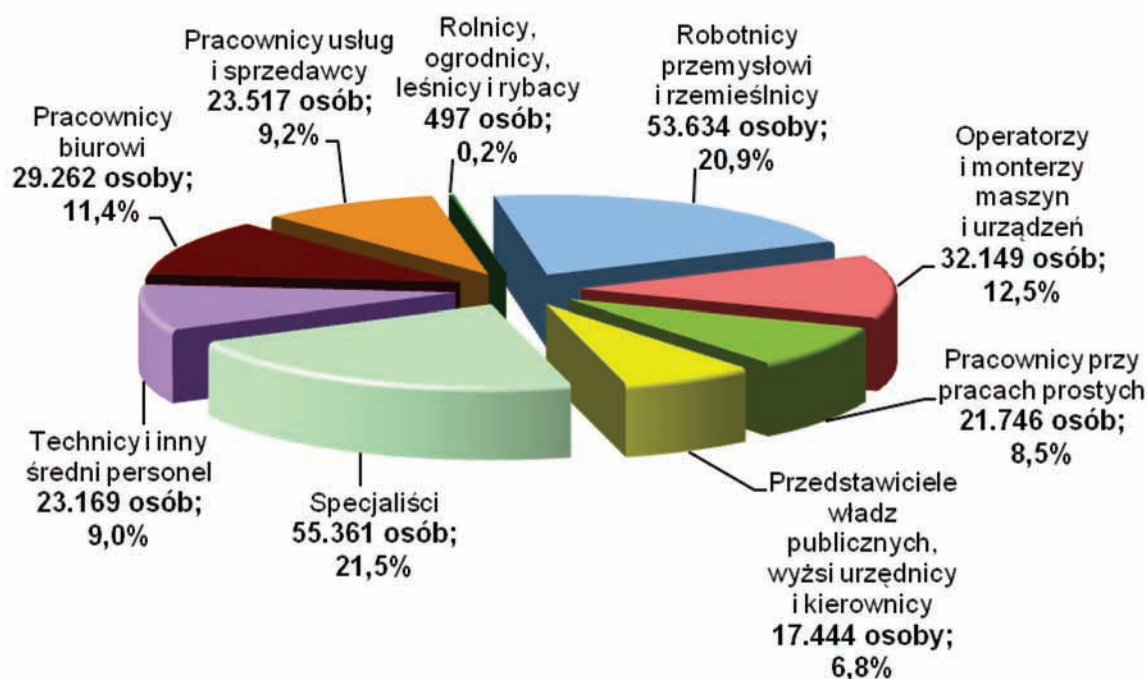
Zmniejszenie zatrudnienia miało miejsce w pozostałych 14 sekcjach, głównie w: handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (o 2.744 osoby), budownictwie (o 1.737), działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (o 786), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (o 655), edukacji (o 435), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (o 343), transporcie i gospodarce magazynowej (o 183), pozostałej działalności usługowej (o 147), górnictwie i wydobywaniu (o 115), działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (o 113). Ponadto zatrudnienie spadło w: wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (o 70), działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej (o 33), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 32), dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją (o 23).

Z danych krajowych, uzyskanych w wyniku przeprowadzonego badania popytu na pracę wynika, iż najliczniejsza grupa pracujących, podobnie jak w Świętokrzyskim, zatrudniona była w trzech sekcjach PKD: przetwórstwie przemysłowym - 2.350.091 osób (22,1%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 2.044.752 (19,2%) oraz edukacji - 1.252.118 (11,7%). Świadczący pracę ww. branżach stanowili 53,0% ogółu pracujących w kraju.

2.1.2. LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK

Pod względem struktury zawodowej najliczniejszą grupę pracujących tworzyli specjaliści, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. W województwie udział pracujących przedstawicieli tych trzech grup wyniósł **54,9%** (w kraju 49,1%).

Pracujący według zawodów - stan na koniec IV kwartału 2011 roku



Liczba pracujących **specjalistów** wyniosła **55.361 osób (21,5% ogółu)**. W kraju grupa ta liczyła 2.239.545 osób (21,0%). Specjaliści zatrudnieni byli w większości w jednostkach sektora publicznego (75,7%) i podmiotach dużych (55,2%). W kraju w jednostkach dużych pracowało 59,0% specjalistów, a w sektorze publicznym - 64,1%. W podziale na grupy duże największa liczba pracujących to specjaliści: nauczania i wychowania - 25.477 osób (46,0% ogółu grupy), do spraw zdrowia - 12.157 (22,0%) oraz do spraw ekonomicznych i zarządzania - 10.432 (18,8%).

Drugą pod względem liczebności grupę wśród pracujących tworzyli **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 53.634 osoby (20,9% ogółu)**. W kraju liczba pracujących przedstawicieli tej grupy zawodowej wyniosła 1.747.896 osób (16,4%). Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w większości zatrudnieni byli w jednostkach dużych - 58,0% (w kraju 54,7%) i sektorze prywatnym - 89,5% (w kraju 89,6%). Wśród grup zawodowych dużych dominowali robotnicy: obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - 22.418 osób (41,8%), budowlani i pokrewni - 14.091 (26,3%) oraz w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni - 11.427 (21,3%).

Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń są kolejną grupą charakteryzującą się znaczną reprezentacją pracujących - **32.149 osób**, tj. **12,5%** (w kraju - 1.246.326 osób, tj. 11,7%). Najliczniejsza grupa przedstawicieli tych zawodów zatrudniona była w sektorze prywatnym - 83,7% (kraj - 82,6%) i jednostkach dużych 62,1% (kraj - 65,1%). W podziale na grupy zawodowe duże pozostawało: 16.601 kierowców i operatorów pojazdów (51,6%), 9.127 operatorów maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (28,4%) oraz 6.421 monterów (20,0%).

Udział **pracowników biurowych** w ogólnej liczbie pracujących wyniósł **11,4%** (**29.262 osoby**), zatrudnionych głównie w jednostkach dużych (49,7%) i sektorze prywatnym (65,6%). W kraju liczba pracowników biurowych wyniosła 1.445.630 osób (13,6%), zatrudnionych w większości w sektorze prywatnym - 72,1% i jednostkach dużych - 53,7%. W podziale na grupy duże wystąpili: pracownicy obsługi klienta - 9.363 osoby (32,0%), pozostali pracownicy obsługi biura - 9.081 (31,0%), sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni - 6.575 (22,5%) oraz pracownicy ds. finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej - 4.243 (14,5%).

Pracownicy usług i sprzedawcy to grupa licząca **23.517 osób pracujących**, tj. **9,2%** (w kraju - 1.334.124 osoby, tj. 12,5%), którzy w dominującej części zatrudnieni byli w sektorze prywatnym - 85,4% (w kraju 90,6%) i jednostkach małych - 39,7% (w kraju 26,6%). W podziale na grupy zawodowe duże najwięcej pozostawało sprzedawców i pokrewnych - 16.239 osób (69,0%) oraz pracowników usług osobistych - 4.182 (17,8%).

Kolejne miejsce pod względem udziału wśród ogółu pracujących zajmowali **technicy i inny średni personel** - **23.169 osób**, tj. **9,0%** ogółu (w kraju - 945.127 osób, tj. 8,9%), którzy wykonywali pracę głównie w jednostkach dużych (63,1%), z niewielką przewagą w sektorze publicznym (54,3%). W kraju większość techników zatrudniona była w jednostkach dużych - 67,4% i w sektorze prywatnym - 56,9%. W grupie tej dominowały osoby zaliczane do: średniego personelu do spraw biznesu i administracji - 7.666 pracujących (33,1%), średniego personelu nauki fizycznych, chemicznych i technicznych - 5.976 (25,8%) oraz średniego personelu do spraw zdrowia - 5.355 (23,1%).

Grupa **pracowników przy pracach prostych** wyniosła **21.746 osób**, tj. **8,5%** ogólnej liczby pracujących (w kraju - 856.888 osób, tj. 8,1%), zatrudnieni głównie w sektorze prywatnym - 51,0% (w kraju - 62,3%) i jednostkach dużych - 56,6% (w kraju - 58,4%). Wśród grup dużych największa liczba pracujących dotyczyła pomocy domowych i sprzątaczek - 9.666 osób (44,4%), robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 5.710 (26,3%) oraz ładowaczy nieczystości i innych pracowników przy pracach prostych - 3.641 (16,7%).

Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy to grupa **17.444 osób**, tj. **6,8%** ogółu pracujących (w kraju - 813.667 osób, tj. 7,6%). Przewaga zatrudnienia przedstawicieli tej grupy wystąpiła w sektorze prywatnym - 68,1% (w kraju - 78,3%) i jednostkach dużych - 49,8% (w kraju - 48,3%). Wśród grup zawodowych dużych przeważali kierownicy do spraw zarządzania i handlu - 8.961 pracujących (51,4%) oraz kierownicy do spraw produkcji i usług - 5.416 (31,0%).

Najmniej pracujących odnotowano w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 497 osób**, tj. **0,2%**, głównie w sektorze prywatnym - 61,2% i jednostkach małych - 45,5%. W kraju liczba pracujących wyniosła 25.209 osób (0,2%), zatrudnionych w większości w sektorze prywatnym - 66,4% oraz jednostkach dużych - 41,5%. W rozbiciu na duże grupy zawodów pozostawało 267 pracujących leśników i rybaków oraz 230 rolników produkcji towarowej.

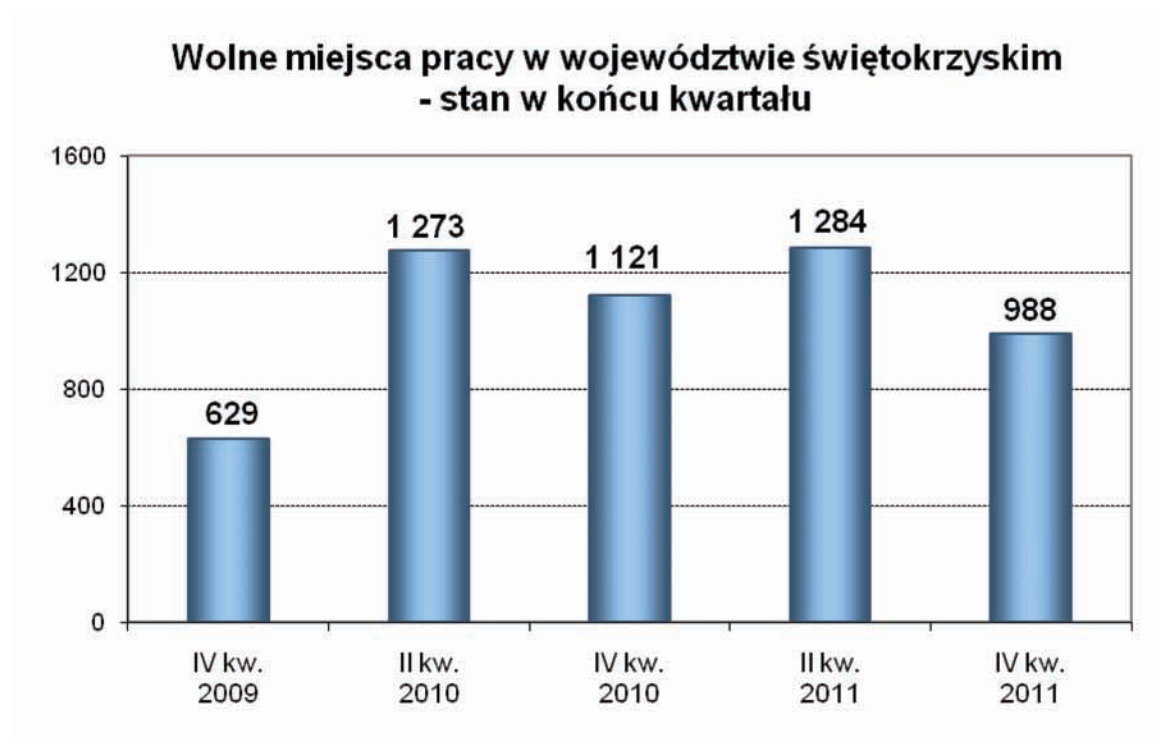
2.2. POPYT NA RYNKU PRACY

2.2.1. WOLNE MIEJSCA PRACY

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

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

Na koniec grudnia 2011 roku, podmioty gospodarcze województwa świętokrzyskiego, biorące udział w badaniu, zadeklarowały **988 wolnych miejsc pracy**. Większość miejsc pracy oferował **sektor prywatny - 726 (73,5% ogółu)** i **jednostki małe - 469 (47,5%)**, mniej zaś **sektor publiczny - 262 (26,5%)** oraz **jednostki duże - 359 (36,3%)** i **średnie - 160 (16,2%)**. W porównaniu do czerwca 2011 roku wolnych miejsc pracy było mniej o 296 (o 23,1%), natomiast w odniesieniu do grudnia 2010 roku zanotowano spadek o 133 (o 11,9%).



Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

W **sektorze prywatnym** większość wolnych miejsc pracy oferowały podmioty z sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 311 (42,8% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze), przetwórstwo przemysłowe - 233 (32,1%) i budownictwo - 97 (13,4%). Udział wolnych miejsc pracy, jakimi dysponowały podmioty należące do ww. sekcji PKD, w sektorze prywatnym wyniósł 88,3%, zaś w ogólnej ich liczbie 98,8%. Liczba wolnych miejsc pracy w sektorze prywatnym zmniejszyła się o 318 (o 30,5%) w porównaniu do czerwca 2011 roku, natomiast w odniesieniu do grudnia 2010 roku zanotowano spadek o 133 (o 15,5%).

W **sektorze publicznym** przewaga wolnych miejsc pracy wystąpiła w jednostkach należących do sekcji administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 149 (56,9% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze), opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 73 (27,9%), co stanowiło łącznie 84,8% wolnych miejsc pracy w sektorze publicznym. Odnotowano niewielki wzrost liczby wolnych miejsc pracy w porównaniu do czerwca 2011 roku - o 22 (o 9,2%), natomiast w odniesieniu do grudnia 2010 roku liczba ta pozostała na niezmiennym poziomie.

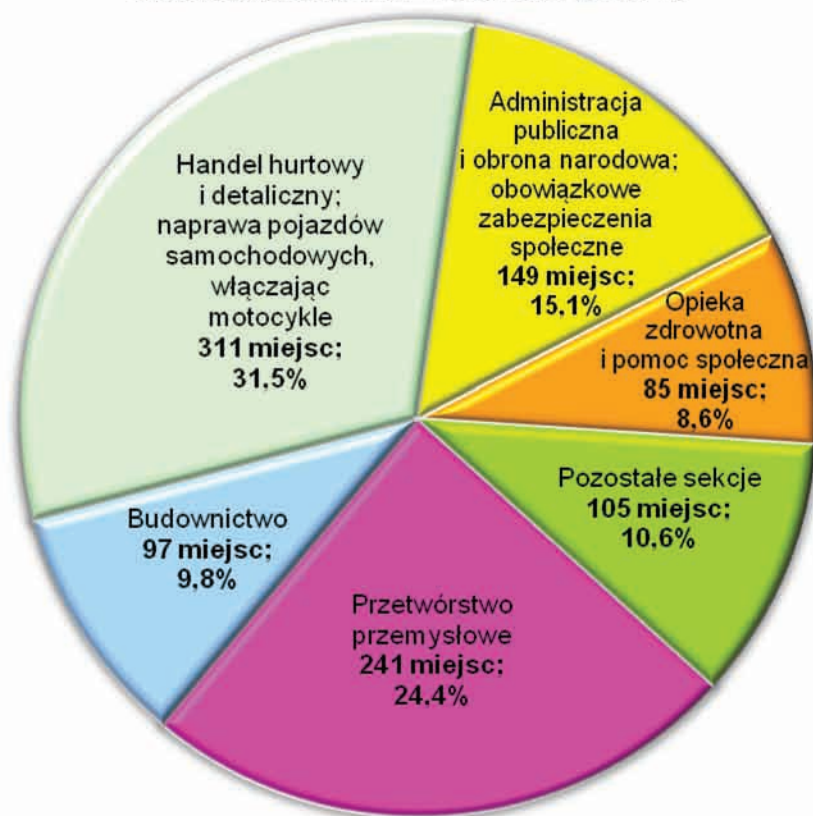
Wolne miejsca pracy w **jednostkach małych** skupione były głównie w: handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 267 (56,9% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach małych), przetwórstwie - 116 (24,7%) oraz budownictwie - 60 (12,8%), co stanowiło 94,4% wolnych miejsc pracy dostępnych w jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób. W małych firmach liczba wolnych miejsc pracy w porównaniu do czerwca 2011 roku zmniejszyła się o 177 (o 27,4%), zaś w odniesieniu do grudnia 2010 roku - o 141 (o 23,1%).

W **jednostkach dużych** wolne miejsca pracy oferowały głównie podmioty prowadzące działalność w zakresie: administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 122 (34,0% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach dużych), przetwórstwa przemysłowego - 97 (27,0%) oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 50 (13,9%). Łącznie ww. sekcjach wolne miejsca pracy stanowiły 74,9% ogólnej ich liczby dostępnej w jednostkach dużych. Liczba wakatów w jednostkach dużych zmniejszyła się w porównaniu do czerwca 2011 roku o 142 (o 28,3%), zaś w stosunku do grudnia 2010 r. zwiększyła się o 88 (o 32,5%).

Podmioty średnie posiadały wolne miejsca pracy głównie w: przetwórstwie przemysłowym - 28 (17,5% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach średnich), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 24 (15,0%), budownictwie oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - po 23 (14,4%), tj. 61,3% wolnych miejsc pracy w jednostkach o liczbie pracujących od 10 do 49 osób. Liczba wolnych miejsc pracy w porównaniu do czerwca 2011 roku wzrosła o 23 (o 16,8%), zaś w stosunku do grudnia 2010 roku zmniejszyła się o 80 (o 33,3%).

W **kraju** w końcu grudnia 2011 roku na ogólną liczbę 569,2 tys. podmiotów o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób - 18,1 tys., tj. 3,2% dysponowało 45.461 wolnymi miejscami pracy⁷. Największą ich liczbę oferowały przedsiębiorstwa z sektora prywatnego - 37.727 (83,0% ogółu wolnych miejsc pracy) oraz jednostki duże - 22.917 (50,4%). W porównaniu do czerwca 2011 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 15.582 (o 25,5%). W sektorze prywatnym odnotowano spadek o 14.003, tj. o 27,2%, a w publicznym o 1.579, tj. o 17,0%. Zmniejszyła się również liczba wakatów w podmiotach, niezależnie od wielkości, dużych o 5.826, tj. o 20,3%, średnich o 3.634, tj. o 28,4% oraz małych o 6.122, tj. o 31,4%. W odniesieniu do grudnia 2010 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 13.445 (o 22,8%).

**Wolne miejsca pracy wg sekcji PKD
- stan na koniec IV kwartału 2011 r.**



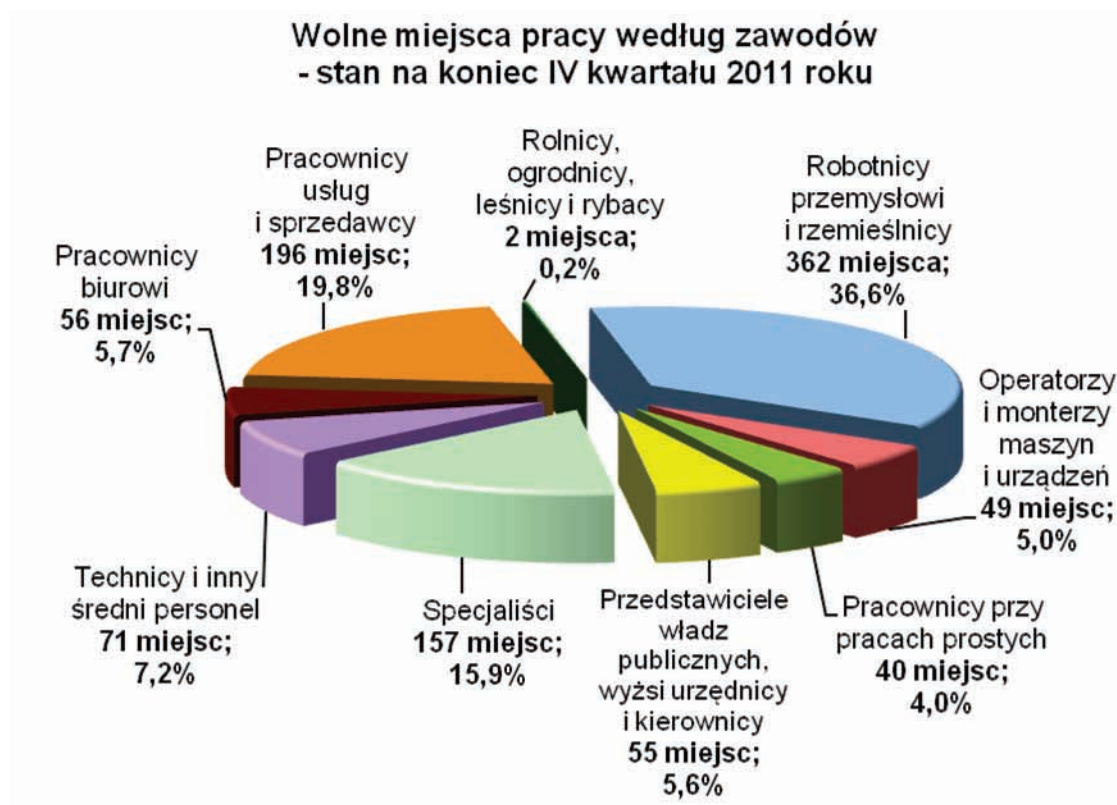
⁷ „Popyt na pracę w 2011 roku”, GUS, Warszawa, czerwiec 2012 r.

W **Świętokrzyskim** najwięcej wolnych miejsc pracy pochodziło z sekcji **handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle** - 311 (31,5% ogółu), następnie z **przetwórstwa przemysłowego** - 241 (24,4%), **administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych** - 149 (15,1%), **budownictwa** - 97 (9,8%) oraz **opieki zdrowotnej i pomocy społecznej** - 85 (8,6%). Łącznie wolne miejsca pracy dostępne w wymienionych sekcjach stanowiły **89,4%** ogólnej ich liczby. Ponadto wolne miejsca pracy zanotowano w sekcjach: działalność w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej - 28, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 12, działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją - 12, dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją - 11, transport i gospodarka magazynowa - 10. Ich udział wśród wolnych miejsc pracy na koniec grudnia 2011 roku wyniósł 7,4%. Pozostałe sekcje oferowały łącznie 32 miejsca pracy, tj. 3,2% ogółu nie obsadzonych stanowisk pracy.

W porównaniu do czerwca 2011 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się głównie w budownictwie - o 164 (o 62,8%), przetwórstwie przemysłowym - o 95 (o 28,3%), a następnie w sekcjach: działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - o 40, transport i gospodarka magazynowa - o 33 oraz edukacja - o 21. Więcej wolnych miejsc pracy oferowały zaś podmioty zajmujące się opieką zdrowotną i pomocą społeczną - o 31 oraz z sekcji administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - o 22.

W **kraju** największą liczbę wolnych miejsc pracy posiadały jednostki realizujące działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego - 11.203 (24,7% ogółu wolnych miejsc pracy), a następnie: handlu hurtowego i detalicznego; napraw pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 7.504 (16,5%), budownictwa - 5.301 (11,7%), administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych - 3.297 (7,3%) oraz transportu i gospodarki magazynowej - 3.076 (6,8%). Łączny udział wolnych miejsc pracy jakie oferowały przedsiębiorstwa wymienionych powyżej sekcji wyniósł 67,0%.

Z punktu widzenia diagnozy rynku pracy istotne jest 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 **robotników przemysłowych i rzemieślników** - 362 wolne miejsca pracy (36,6%), przede wszystkim w firmach małych - 260 (71,8%), z sektora prywatnego - 353 (97,5%).

Duże zainteresowanie pracodawców dotyczyło również **pracowników usług i sprzedawców** - 196 wolnych miejsc pracy (19,8%), zgłoszonych przede wszystkim przez jednostki małe - 157 (80,1%), z sektora prywatnego - 189 (96,4%).

Znaczna część wakatów skierowana była do pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych - liczba wolnych miejsc pracy dla **specjalistów** wyniosła 157 (15,9% ogółu). Osób z wysokimi kwalifikacjami poszukiwały głównie jednostki duże - 99 (63,1%), z sektora publicznego - 131 (83,4%).

W dalszej kolejności dostępne były miejsca pracy dla **techników innego średniego personelu - 71 (7,2%)**, poszukiwanych głównie przez jednostki duże - 66 wakatów (93,0%), z sektora publicznego - 59 (83,1%).

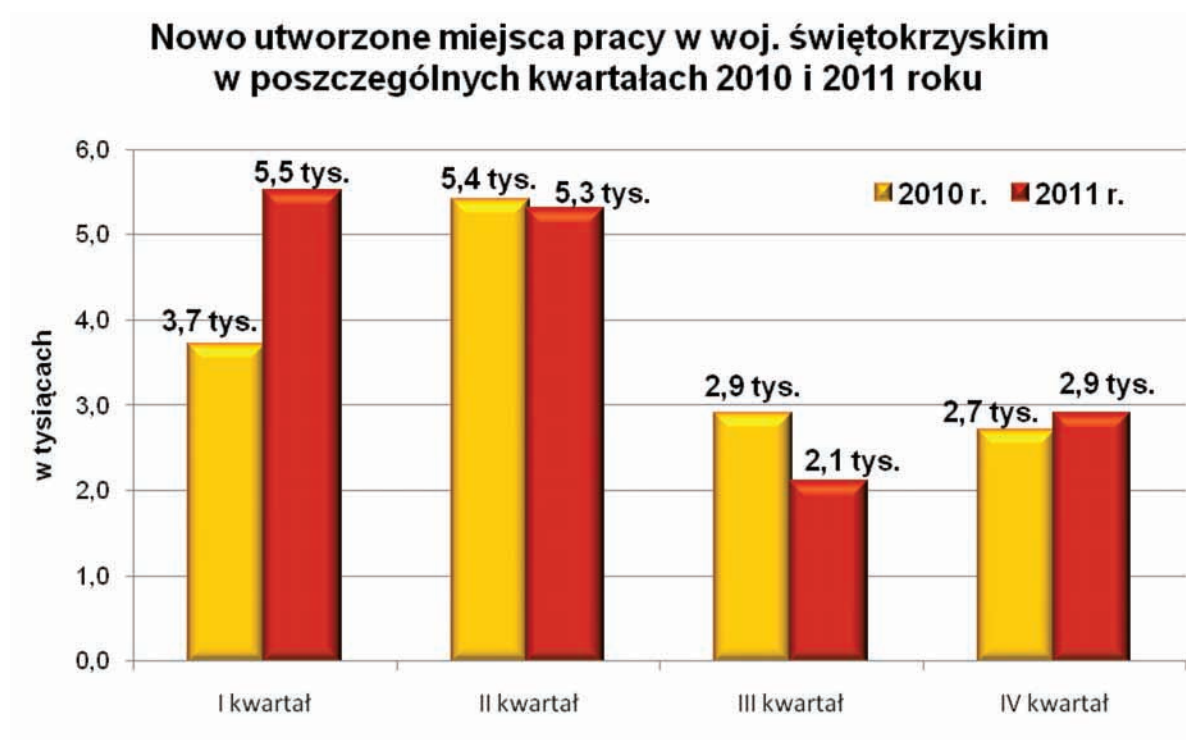
Wolne miejsca pracy skierowane do ww. czterech grup zawodowych stanowiły **79,5% ogółu** miejsc pracy pozostających do zagospodarowania na koniec 2011 roku.

Wśród pozostałych 20,5% najwięcej miejsc pracy oferowano: **pracownikom biurowym - 56 (5,7%)**, głównie w jednostkach dużych - 41 (73,2%), z sektora publicznego - 29 (51,8%), **przedstawicielom władz publicznych, wyższym urzędnikom i kierownikom**, dla których przeznaczono 55 wolnych miejsc pracy (5,6%), głównie w jednostkach małych - 36 (65,4%), z sektora prywatnego - 50 (90,9%) oraz **operatorom i monterom maszyn i urządzeń - 49 (5,0%)**, przede wszystkim w jednostkach dużych - 45 (91,8%), z sektora prywatnego - 48 (98,0%). Nieznaczna liczba wolnych miejsc pracy pozostawała do dyspozycji **pracowników przy pracach prostych - 40 (4,0%)**, głównie w jednostkach średnich - 31 (77,5%) i sektorze publicznym - 21 (52,5%). Jedynie **2 (0,2%)** wolne miejsca pracy oferowano **rolnikom, ogrodnikom, leśnikom i rybakom** (zapotrzebowanie wystąpiło wyłącznie w sektorze prywatnym oraz jednostkach średnich).

W **kraju**, na koniec grudnia 2011 roku, najwięcej ofert zatrudnienia dotyczyło robotników przemysłowych i rzemieślników - 11.150 (24,5%). Znaczna liczba miejsc pracy skierowana była również do pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych - dla specjalistów przeznaczonych było 9.396 wolnych miejsc pracy (20,7% ogółu). W dalszej kolejności na zatrudnienie mogli liczyć operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 5.713 (12,6%), pracownicy biurowi - 5.547 (12,2%), pracownicy usług i sprzedawcy - 4.794 (10,5%), technicy i inny średni personel - 3.892 (8,6%), pracownicy przy pracach prostych - 2.496 (5,5%) oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 2.403 (5,3%). Najmniej dostępnych miejsc pracy było dla rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 70 (0,1%).

2.2.2. NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY

Nowo utworzone miejsca pracy są to miejsca pracy powstałe w wyniku np. zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności. W jednostkach nowo powstałych wszystkie miejsca pracy będą jednocześnie miejscami nowo utworzonymi, natomiast miejsca pracy w jednostkach przejętych przez inne jednostki nie są nowo utworzonymi miejscami pracy⁸.



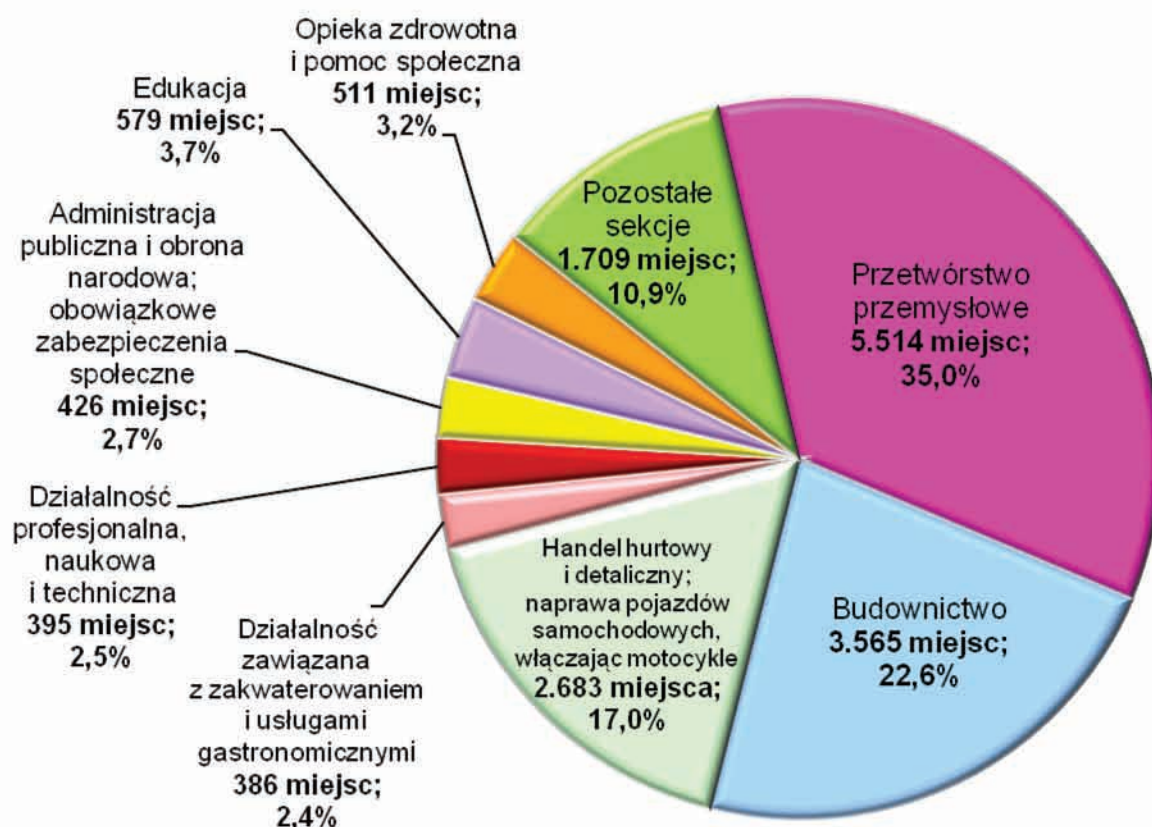
Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

W 2011 roku najbardziej dynamiczny rozwój rynku pracy zaobserwowano w I i II kwartale, w których utworzono odpowiednio: 34,8% i 33,5% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy.

W 2011 roku przedsiębiorstwa z terenu województwa świętokrzyskiego objęte badaniem popytu na pracę zgłosiły **15.768 nowych miejsc pracy**, w tym w **jednostkach małych** - 7.529 (47,7% ogółu nowo utworzonych), **dużych** - 4.224 (26,8%) i **średnich** - 4.015 (25,5%). Sektor prywatny ponad 7-krotnie przewyższył publiczny pod względem liczby utworzonych nowych miejsc pracy. W **podmiotach prywatnych** powstały **13.864 nowe miejsca pracy (87,9% ogółu)**, natomiast w **jednostkach publicznych** - **1.904 (12,1%)**.

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

Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w 2011 r.



Przedsiębiorstwa z **przetwórstwa przemysłowego** odegrały główną rolę w tworzeniu nowych miejsc pracy - **5.514**, tj. **35,0%** ogółu nowo powstałych stanowisk, głównie w sektorze prywatnym - 5.452 (98,9%) i jednostkach małych - 2.322 (42,1%).

W branży **budowlanej** utworzono **3.565** nowych miejsc pracy, tj. **22,6%** ogółu nowo powstałych stanowisk, głównie w sektorze prywatnym - 3.558 (99,8%) i jednostkach małych - 2.401 (67,3%).

Nowe miejsca pracy utworzone w sekcji **handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle** - **2.683** stanowiły równie znaczący udział (**17,0%**) w strukturze nowo utworzonych stanowisk pracy w województwie, i skupione były głównie w sektorze prywatnym - 2.670 (99,5%), w większości w jednostkach małych - 1.227 (45,7%).

Wymienione powyżej 3 sekcje przyczyniły się do powstania **74,6%** nowych miejsc pracy.

W pozostałych branżach gospodarki zanotowano mniejszą aktywność w tworzeniu nowych miejsc pracy. Jedynie 579 nowych miejsc pracy (3,7%) powstało w edukacji, 511 (3,2%) w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej, 426 (2,7%) w administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych, 395 (2,5%) w jednostkach prowadzących działalność profesjonalną, naukową i techniczną, 386 (2,4%) w podmiotach prowadzących działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, 289 (1,8%) w transporcie i gospodarce magazynowej, 247 (1,6%) w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją, 229 (1,5%) w działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości, 202 (1,3%) w działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej, 167 (1,1%) w działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją, 153 (1,0%) w obszarze informacji i komunikacji. Znacznie mniejszy udział w tworzeniu miejsc pracy miało pozostałe pięć sekcji - łącznie 2,6%.

W porównaniu do 2010 roku **liczba nowo utworzonych miejsc pracy w województwie zwiększyła się o 1.089 (tj. o 7,4%)**. Sektor prywatny wygenerował o 1.513 (o 12,3%) więcej stanowisk pracy, zaś w publicznym odnotowano spadek o 424 (o 18,2%). Zwiększyła się liczba miejsc pracy w podmiotach, niezależnie od wielkości, w jednostkach średnich (o 501 - o 14,3%), dużych (o 321 - o 8,2%) oraz małych (o 267 - o 3,7%).

W okresie I półrocza 2011 roku utworzono 10.735 nowych miejsc pracy, tj. 68,1% wszystkich nowo powstałych stanowisk w całym 2011 roku, głównie w firmach prywatnych - 9.808 (91,4% ogółu nowych miejsc pracy) i jednostkach małych - 5.826 (54,3%). Podobnie jak na przestrzeni 2011 roku największy wkład w tworzeniu nowych miejsc pracy miały sekcje: przetwórstwo przemysłowe - 30,9% (3.314), budownictwo - 26,0% (2.792), handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 21,4% (2.300). Łącznie wymienione branże wniosły 78,3% udziału w powstaniu nowych miejsc pracy w okresie analizowanego półrocza.

W **kraju**, na przestrzeni 2011 roku, powstało 580.346 nowych miejsc pracy, głównie w sektorze prywatnym - 523.341 (90,2% ogółu) oraz w jednostkach małych - 225.410 (38,9%) i dużych - 180.657 (31,1%). Do sekcji, w których utworzono najwięcej stanowisk należały: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 145.723 (25,1%), przetwórstwo przemysłowe - 121.770 (21,0%) oraz budownictwo - 79.529 (13,7%), łącznie 59,8% ogółu nowych miejsc pracy (wobec 74,6% w województwie).

W odniesieniu do 2010 roku **liczba nowo utworzonych stanowisk zmniejszyła się o 28.917** (tj. o **4,7%**). W sektorze prywatnym powstało o 17.549 (o 3,2%) mniej miejsc pracy, zaś w publicznym - o 11.368 (o 16,6%) mniej. Liczba nowo utworzonych miejsc pracy zmniejszyła się w jednostkach dużych - o 25.160 (o 12,2%) oraz małych - o 19.342 (7,9%), natomiast w jednostkach średnich nowych miejsc pracy przybyło - o 15.585 (o 9,8%).

3. WNIOSKI

- Z danych o uczniach z Systemu Informacji Oświatowej MEN wynika, że w szkołach **ponadgimnazjalnych** ogólna **liczba absolwentów w roku szkolnym 2010/2011** wyniosła **20,4 tys. osób**.
 - ✓ **Licea ogólnokształcące i profilowane** ukończyło **9,4 tys. osób (46,0%)**, **technika - 6,1 tys. (30,2%)**, zaś **zasadnicze szkoły zawodowe - 2,5 tys. (12,4%)**. Najmniej osób ukończyło naukę w **szkołach policealnych - 2,3 tys. (11,4%)**. 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 średnich szkół zawodowych (techników i szkół policealnych) stanowiły osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 2,0 tys.**, następnie: **informatyczne (0,9 tys.)**, **mechaniczne (0,8 tys.)**, **budowlane i ochrony środowiska (0,8 tys.)**, **gastronomiczno - spożywcze (0,6 tys.)** oraz **elektroniczno - elektryczne (0,3 tys.)**. Ponadto wykształcenie średnie zawodowe posiadało **385 techników usług fryzjerskich**, **315 techników usług kosmetycznych**, **285 techników bezpieczeństwa i higieny pracy**, **268 techników rolników** oraz **265 techników farmaceutycznych**.
 - ✓ Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób posiadało zawody: **mechaniczne i elektryczne - 791**, **gastronomiczno - spożywcze - 512** oraz **budowlane - 593**. Znaczna grupa absolwentów posiadała zawód **fryzjera - 309** i **sprzedawcy - 125**.
- **Przewidywana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2011/2012** wyniesie **22,0 tys. osób**, tj. **o 1,7 tys. więcej**. Wzrost liczby absolwentów odnotuje się w szkołach policealnych oraz liceach ogólnokształcących i profilowanych (po 1,0 tys. osób), natomiast spadek będzie miał miejsce w zasadniczych szkołach zawodowych (o 0,2 tys.) oraz technikach (o 0,1 tys.).

- ✓ Szacuje się, iż w 2012 roku **licea ogólnokształcące i profilowane** ukończy **10,3 tys. absolwentów** (46,9%), **technika** - **6,1 tys.** (27,4%), **szkoły policealne** - **3,3 tys.** (15,0%) oraz **zasadnicze szkoły zawodowe** - **2,4 tys.** (10,7%).
 - ✓ 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** - **0,8 tys.**, **mechaniczne** - **0,9 tys.**, **gastronomiczno - spożywcze** - **0,5 tys.** oraz **elektroniczno - elektryczne** - **0,3 tys.**
 - ✓ Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób będzie posiadało wykształcenie: **mechaniczne i elektryczne** - **659**, **budowlane** - **524** oraz **gastronomiczno - spożywcze** - **561**. Ponadto w tej grupie absolwentów będzie **338 fryzjerów** i **135 sprzedawców**.
 - ✓ Przewiduje się, iż w 2012 roku w największym stopniu **zwiększy się** liczba kucharzy małej gastronomii, fryzjerów, elektromechaników, natomiast **zmniejszy się** liczba murarzy, mechaników pojazdów samochodowych, mechaników - monterów maszyn i urządzeń, elektryków, ślusarzy oraz stolarzy.
- 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 2011/2012** wyniosła **46,6 tys.**, w tym najwięcej osób kształciło się na kierunkach: **pedagogicznych** - **9,9 tys.** (21,3% ogółu), **społecznych** - **6,8 tys.** (14,6%), **ekonomiczno - administracyjnych** - **6,0 tys.** (12,9%), **medycznych** - **4,7 tys.**

(10,1%), architektura i budownictwo - 3,9 tys. (8,4%), humanistycznych - 2,5 tys. (5,4%) oraz inżynieryjno - technicznych - 2,2 tys. (4,7%).

- W roku akademickim 2010/2011 liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła 15,5 tys. osób. Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: pedagogicznych - 3,9 tys. (24,8% ogółu), społecznych - 3,0 tys. (19,1%), medycznych - 2,0 tys. (13,0%), ekonomiczno - administracyjnych - 1,9 tys. (12,5%) oraz humanistycznych - 1,1 tys. (6,8%).
- Ukończenie nauki jest dla młodych ludzi pierwszym etapem wchodzenia w dorosłe życie. Kolejnym krokiem jest podjęcie pracy zawodowej, co w obecnej sytuacji rynkowej wymaga prócz wiedzy także mobilności, kreatywności i elastyczności pracownika. Dużą szansą dla młodzieży w tym zakresie stają się formy wsparcia proponowane przez powiatowe urzędy pracy. W 2011 roku aktywnymi programami rynku pracy zostało objętych 4.610 osób do 25 roku życia, w tym 3.013 (65,4%) bezrobotnych skierowano na staże, które pozwalają młodym osobom nabycie praktycznych umiejętności w danym zawodzie.
- Na koniec 2011 roku liczba pracujących wyniosła 256,8 tys. osób. Jednostki sektora prywatnego miały przewagę nad podmiotami sektora publicznego. W przedsiębiorstwach prywatnych zatrudnionych było 62,9% ogółu pracujących, natomiast w publicznych 37,1%. Jednostki duże (54,8%) przeważały nad podmiotami średnimi (26,9%) oraz małymi (18,3%).
- Największy odsetek pracujących pochodził z produkcyjnego sektora gospodarki. W przetwórstwie przemysłowym pracowało 25,8% ogółu pracujących. Jednostki handlowe skupiały 14,9% ogólnej ich liczby, podmioty prowadzące działalność edukacyjną 13,7%, zaś zatrudnieni w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej stanowili 10,1% ogółu pracujących. Udział czterech wiodących, pod względem zatrudnienia, sekcji wyniósł 64,5% w ogólnej liczbie pracujących.

- Pod względem struktury zawodowej wśród pracujących dominowali **specjaliści - 21,5%, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 20,9%** oraz **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 12,5%**. Udział wymienionych grup zawodowych w ogólnej liczbie pracujących wyniósł **54,9%**.
- Na koniec 2011 roku niezrealizowany popyt na pracę w podmiotach gospodarczych z terenu województwa obejmował **1,0 tys. miejsc pracy**.
- Większość wolnych miejsc pracy zadeklarowały podmioty gospodarcze **sektora prywatnego (73,5%)** oraz **jednostki małe (47,5%)**.
- Najwięcej wakatów pozostawało w: **handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (31,5% ogółu), przetwórstwie przemysłowym (24,4%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (15,1%), budownictwie (9,8%)** oraz **opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (8,6%)**. Wolne miejsca pracy dostępne w wymienionych sekcjach stanowiły **89,4%** ogólnej ich liczby.
- Najwięcej ofert zatrudnienia skierowano do **robotników przemysłowych i rzemieślników - 36,6%** wszystkich wakatów. Znaczne zapotrzebowanie dotyczyło także: **pracowników usług i sprzedawców (19,8%** nie obsadzonych stanowisk), **specjalistów (15,9%), techników innego średniego personelu (7,2%)**. Łącznie pracodawcy zaoferowali wymienionym grupom zawodowym **79,5%** wolnych miejsc pracy.
- Na przestrzeni 2011 roku w województwie powstało **15,8 tys. nowych miejsc pracy** (w 2010 roku - 14,7 tys.).
- Jednostki **sektora prywatnego (87,9%)** zdecydowanie bardziej oddziaływały na tworzenie nowych miejsc pracy niż przedsiębiorstwa **sektora publicznego (12,1%)**, w 2010 roku odpowiednio: 84,1% i 15,9%. Najwięcej nowych miejsc pracy powstało w **jednostkach małych - 47,7%**, natomiast w **dużych - 26,8%** i **średnich - 25,5%** (w 2010 roku odpowiednio: 49,5%, 26,6% i 23,9%).

- Najwięcej nowych miejsc pracy utworzono w **przetwórstwie przemysłowym (35,0%)**, **budownictwie (22,6%)** oraz **handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (17,0%)**, w 2010 roku odpowiednio: 20,7%, 25,9% i 22,9%. Łączny udział wymienionych sekcji PKD w ogólnej liczbie nowych miejsc pracy wyniósł **74,6%** (w 2010 roku - 69,5%).

ANEKS STATYSTYCZNY

**TABLICA 1. BEZROBOTNI ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ
WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2011 ROKU**

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni														Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
symbol grupy	nazwa grupy	w 2011 roku				na koniec grudnia 2011 roku												zgłoszone w 2011 r.*	na koniec grudnia 2011 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach									
				razem	kobiety			razem	kobiety	do 1	1 - 12	pow. 12	razem	kobiety					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
OGÓŁEM		103 265	49 280	14 154	8 023	83 217	42 901	5 654	3 161	6 382	2 349	35 079	17 423	21 849	11 765	20 784	390		
Bez zawodu		27 174	13 135	6 865	3 735	20 059	10 582	2 681	1 425	908	321	5 372	2 622	2 729	1 419	0	0		
Bezrobotni posiadający zawód		76 091	36 145	7 289	4 288	63 158	32 319	2 973	1 736	5 474	2 028	29 707	14 801	19 120	10 346	20 784	390		
0	SILY ZBROJNE	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	256	109	0	0	181	76	0	0	24	10	116	51	41	15	181	11		
2	SPECJALIŚCI	12 334	8 568	3 250	2 278	8 363	6 040	1 079	750	557	358	3 342	2 399	1 911	1 453	1 202	37		
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	16 402	8 046	1 649	774	13 422	7 447	781	395	1 026	425	5 859	3 203	3 630	2 269	1 961	39		
4	PRACOWNICY BIUROWI	2 759	1 948	303	244	2 182	1 604	134	114	183	114	1 110	783	666	510	2 573	29		
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	12 033	9 414	1 080	853	10 689	8 762	485	392	788	569	5 437	4 400	3 369	2 855	6 621	119		
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	859	473	17	9	951	566	5	4	61	33	399	226	338	209	257	1		
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	24 530	5 454	939	122	21 101	5 570	462	76	2 177	363	10 363	2 676	6 814	2 075	4 129	93		
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2 680	407	51	8	2 283	459	27	5	256	40	1 119	190	773	180	1 755	35		
9	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	4 235	1 726	0	0	3 984	1 795	0	0	402	116	1 961	873	1 578	780	2 105	26		

(*) Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w 2011 r. 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 MPiPS-01 a półroczną wynikają z wyłączenia w Załączniku Nr 3 miejsc pracy, z realizacji których pracodawcy zrezygnowali.

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
OGÓŁEM		83 217	42 901	5 654	3 161	21 849	11 765
BEZ ZAWODU		20 059	10 582	2 681	1 425	2 729	1 419
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD		63 158	32 319	2 973	1 736	19 120	10 346
0	SIŁY ZBROJNE	2	0	0	0	0	0
03	ŻOŁNIERZE SZEREGOWI	2	0	0	0	0	0
0311	Żołnierze szeregowi	2	0	0	0	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	181	76	0	0	41	15
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI	22	6	0	0	8	2
1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	1	1	0	0	0	0
1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	21	5	0	0	8	2
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	67	43	0	0	17	8
1211	Kierownicy do spraw finansowych	10	10	0	0	3	3
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	0	0	1	1
1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	16	11	0	0	1	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	0	0	3	2
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	27	14	0	0	9	2
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	2	1	0	0	0	0
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	3	1	0	0	0	0
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	68	16	0	0	11	2
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	2	0	0	0	0	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	14	3	0	0	2	0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	15	3	0	0	2	1
1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	23	7	0	0	6	1
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	2	2	0	0	0	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	2	0	0	0	0	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	1	0	0	1	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	24	11	0	0	5	3
1411	Kierownicy w hotelarstwie	3	2	0	0	0	0
1412	Kierownicy w gastronomii	2	2	0	0	0	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	2	0	0	0	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	17	5	0	0	5	3
2	SPECJALIŚCI	8 363	6 040	1 079	750	1 911	1 453
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1 366	668	259	139	250	115
2111	Fizycy i astronomowie	16	6	1	0	4	2
2113	Chemicy	94	81	23	20	18	15
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	55	35	6	4	10	7
2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	30	23	7	5	5	3
2131	Biolodzy i pokrewni	93	76	26	19	11	11
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	132	67	14	8	25	15
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	76	59	28	22	9	7
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	121	67	26	12	15	10
2142	Inżynierowie budownictwa	97	25	29	8	12	2
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	135	78	23	17	25	11
2144	Inżynierowie mechanicy	158	7	16	1	51	3
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	50	37	10	9	9	6
2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	32	7	3	1	10	2
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	110	45	20	5	13	8
2151	Inżynierowie elektrycy	45	4	8	0	15	1
2152	Inżynierowie elektronicy	23	2	6	0	3	1
2153	Inżynierowie telekomunikacji	29	6	3	0	4	2
2161	Architekci	12	9	1	1	4	4
2162	Architekci krajobrazu	5	4	0	0	1	0
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	16	13	2	2	2	2
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	0	0	0	0	0
2165	Kartografowie i geodeci	21	11	7	5	2	1
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	15	6	0	0	2	2
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	598	528	125	106	120	111
2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	11	7	1	0	1	1
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	178	174	15	14	59	58
2222	Pielęgniarki specjalistki	1	1	0	0	0	0
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	32	32	9	9	10	10

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
2232	Położne specjalistki	3	3	1	1	0	0
2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	1	1	0	0	0	0
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	12	8	6	5	2	0
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	2	1	1	1	0
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	5	3	3	1	1
2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	5	5	4	4	0	0
2281	Farmaceuci	6	4	2	1	0	0
2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	41	33	3	2	8	6
2283	Fizjoterapeuci	235	193	58	45	34	31
2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	13	11	4	3	2	2
2285	Audiofonolodzy i logopedzi	11	11	4	4	1	1
2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	40	38	14	14	1	1
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	2 084	1 743	194	176	538	465
2310	Nauczyciele akademicki	5	3	1	0	0	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	28	16	0	0	12	5
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	713	525	62	53	166	131
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	222	195	9	9	78	70
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	118	116	3	3	47	47
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	781	697	102	94	177	158
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	12	11	1	1	4	4
2353	Lektorzy języków obcych	3	3	0	0	1	1
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	3	1	0	0	0	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	199	176	16	16	53	49
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	1 650	1 169	171	116	386	284
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	54	47	11	8	10	10
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	46	35	2	2	13	11
2413	Analitycy finansowi	190	153	11	8	54	44
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	67	42	23	15	5	4
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	826	557	105	70	175	127
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	56	49	11	9	15	14
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	5	3	0	0	1	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	367	259	6	3	103	69
2432	Specjaliści do spraw public relations	4	2	0	0	4	2

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	22	14	0	0	3	1
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	3	1	1	0	0	0
2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	10	7	1	1	3	2
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO - KOMUNIKACYJNYCH	166	36	31	1	26	7
2511	Analitycy systemowi	4	1	2	0	1	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	6	0	2	0	1	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	1	0	1	0	0	0
2514	Programiści aplikacji	5	1	0	0	0	0
2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	84	17	16	1	15	2
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	23	11	1	0	6	5
2522	Administratorzy systemów komputerowych	5	2	0	0	1	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	38	4	9	0	2	0
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	2 499	1 896	299	212	591	471
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2	2	0	0	2	2
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	200	118	51	32	39	22
2621	Archiwiści i muzealnicy	13	12	2	2	3	3
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	65	55	13	9	13	13
2631	Ekonomiści	1 303	1 055	67	49	387	320
2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	112	89	17	14	19	16
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	412	239	66	36	73	47
2634	Psycholodzy i pokrewni	29	25	8	7	4	3
2635	Specjaliści do spraw społecznych	79	68	19	16	4	4
2636	Specjaliści do spraw religii	1	0	0	0	1	0
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	2	1	0	0	0	0
2642	Dziennikarze	53	40	10	8	11	11
2643	Filolodzy i tłumacze	193	169	41	36	28	25
2651	Artyści plastycy	22	14	4	3	2	1
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	4	3	1	0	2	2
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	2	0	0	0	1	0
2655	Aktorzy	3	3	0	0	0	0
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	4	3	0	0	2	2

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	13 422	7 447	781	395	3 630	2 269
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	6 903	2 442	280	72	1 923	826
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	170	110	13	7	48	33
3112	Technicy budownictwa	915	170	63	2	221	63
3113	Technicy elektrycy	434	34	10	0	118	18
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	456	65	25	4	113	25
3115	Technicy mechanicy	2 229	235	80	0	591	89
3116	Technicy chemicy i pokrewni	74	64	2	2	37	30
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	102	16	1	1	38	5
3118	Kreślarze	4	2	0	0	1	0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	762	571	21	15	251	201
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	4	2	0	0	1	1
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	4	1	0	0	0	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	34	1	0	0	10	0
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	7	2	0	0	3	1
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	1	0	0	0	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	3	0	0	2	1
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	884	595	33	18	267	195
3143	Technicy leśnictwa	92	9	9	3	23	1
3144	Technicy technologii żywności	715	559	23	20	196	162
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	4	1	0	0	1	1
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	3	0	0	0	1	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	3	1	0	0	1	0
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	1 532	1 229	137	112	324	274
3211	Operatorzy aparatury medycznej	12	9	1	1	5	3
3212	Technicy analityki medycznej	31	30	0	0	9	9
3213	Technicy farmaceutyczni	109	97	28	27	14	13
3214	Technicy medyczni i dentyści	38	29	3	3	12	8
3220	Dietetycy i żywieniowcy	773	614	69	55	146	123
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne	7	6	1	1	1	1
3240	Technicy weterynarii	10	3	1	0	1	0
3251	Asystenci dentyści	22	22	2	2	6	6
3253	Optycy okularowi	2	1	0	0	1	1
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	57	48	2	2	17	12

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	326	238	19	12	76	63
3256	Ratownicy medyczni	26	14	5	3	3	2
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	119	118	6	6	33	33
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	4 053	3 310	219	160	1 178	1 028
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	7	6	0	0	2	2
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	22	20	1	1	3	2
3313	Księgowi	168	162	2	2	59	56
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3 080	2 610	161	122	896	816
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	3	2	0	0	1	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	14	11	0	0	4	2
3322	Przedstawiciele handlowi	136	60	10	5	27	13
3323	Zaopatrzeniowcy	56	14	1	0	24	5
3324	Pośrednicy handlowi	26	20	0	0	10	9
3331	Spedytorzy i pokrewni	55	24	17	10	3	2
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2	2	1	1	0	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	0	0	0	0	0
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	42	31	0	0	19	14
3342	Sekretarze sądowi	7	5	0	0	3	2
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	403	324	24	18	121	101
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	10	10	1	1	1	1
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	2	0	1	0	0	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	2	2	0	0	1	1
3355	Policjanci służby kryminalnej	2	0	0	0	1	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	3	0	0	0	0	0
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	1	0	0	0	0	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	11	7	0	0	3	2
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	466	341	52	44	122	96
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	7	3	1	1	1	1
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	183	168	17	16	62	59
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	1	0	0	0	0	0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	1	0	0	1	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	4	3	0	0	0	0
3431	Fotografowie	28	14	0	0	8	3
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	103	63	9	6	33	20

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	25	22	3	2	6	6
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	96	60	20	18	4	3
3436	Muzycy i pokrewni	9	0	1	0	2	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	8	7	1	1	5	4
35	TECHNICY INFORMATYCY	468	125	93	7	83	45
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	9	0	9	0	1	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	356	113	84	7	56	38
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	41	5	0	0	8	3
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	9	0	0	0	3	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	53	7	0	0	15	4
4	PRACOWNICY BIUROWI	2 182	1 604	134	114	666	510
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	867	756	33	28	313	280
4110	Pracownicy obsługi biurowej	790	680	32	27	286	254
4120	Sekretarki (ogólne)	59	59	1	1	20	20
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	14	14	0	0	5	5
4132	Operatorzy wprowadzania danych	4	3	0	0	2	1
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	548	465	82	76	115	94
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	59	50	1	1	16	14
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	5	4	0	0	1	1
4214	Windykatorzy i pokrewni	12	6	1	1	3	1
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	82	65	3	3	32	24
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	8	3	1	0	0	0
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	49	47	0	0	17	16
4224	Recepcjoniści hotelowi	234	199	71	67	20	15
4225	Pracownicy biur informacji	25	20	1	0	4	2
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	67	64	3	3	19	18
4227	Ankieterzy	7	7	1	1	3	3
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWYCH-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	690	341	19	10	204	122
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	79	71	3	2	27	26
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	75	72	1	1	31	30
4313	Pracownicy obsługi płacowej	6	6	0	0	1	1
4321	Magazynierzy i pokrewni	494	172	14	6	133	57
4322	Planiści produkcyjni	3	2	1	1	0	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
4323	Pracownicy do spraw transportu	33	18	0	0	12	8
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	77	42	0	0	34	14
4412	Listonosze i pokrewni	47	17	0	0	24	7
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
4414	Technicy archiwisści i pokrewni	1	0	0	0	1	0
4415	Pracownicy działów kadr	10	9	0	0	5	4
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	18	15	0	0	4	3
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	10 689	8 762	485	392	3 369	2 855
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	4 959	3 828	297	245	1 489	1 195
5112	Konduktorzy i pokrewni	32	13	0	0	12	4
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	9	4	1	0	1	1
5120	Kucharze	1 909	1 544	100	70	562	505
5131	Kelnerzy	437	369	16	10	140	126
5132	Barmani	99	85	4	4	31	31
5141	Fryzjerzy	1 233	1 181	153	147	315	312
5142	Kosmetyczki i pokrewni	186	185	10	10	41	41
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	9	8	0	0	1	1
5152	Pracownicy usług domowych	9	8	0	0	0	0
5153	Gospodarze budynków	1 022	427	12	4	381	172
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	4	1	0	0	3	1
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0	0	0	0	0
5165	Instruktorzy nauki jazdy	6	0	1	0	1	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	1	1
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	5 274	4 722	172	142	1 729	1 577
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	3	1	0	0	1	1
5212	Sprzedawcy uliczni żywności	2	1	0	0	1	0
5221	Właściciele sklepów	13	10	0	0	5	3
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	7	5	0	0	2	2
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4 784	4 311	156	131	1 560	1 432
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	124	114	3	3	40	37
5242	Demonstratorzy wyrobów	2	2	0	0	0	0
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	13	9	2	2	2	2
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	10	9	1	0	2	2
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	32	7	3	1	8	1
5246	Wydawcy posiłków	7	6	0	0	2	2
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	277	247	7	5	106	95

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	176	160	3	3	75	69
5311	Opiekunowie dziecięcy	20	19	0	0	6	6
5312	Asystenci nauczycieli	1	1	0	0	0	0
5321	Pomocniczy personel medyczny	5	5	2	2	3	3
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	117	114	0	0	53	53
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	33	21	1	1	13	7
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	280	52	13	2	76	14
5411	Strażacy	1	0	0	0	0	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	262	47	12	1	74	13
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	17	5	1	1	2	1
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	951	566	5	4	338	209
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	791	511	5	4	274	188
6111	Rolnicy upraw polowych	220	126	0	0	72	47
6112	Sadownicy	7	6	0	0	5	4
6113	Ogrodnicy	314	229	4	3	109	89
6114	Rolnicy upraw mieszanych	35	18	0	0	16	9
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	6	3	0	0	3	2
6122	Hodowcy drobiu	6	5	0	0	2	1
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	1	0	0	0	0
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	16	8	0	0	8	2
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	186	115	1	1	59	34
62	LEŚNICY I RYBACY	117	24	0	0	50	8
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	111	24	0	0	47	8
6221	Hodowcy ryb	5	0	0	0	2	0
6223	Rybacy morscy	1	0	0	0	1	0
63	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	43	31	0	0	14	13
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	43	31	0	0	14	13
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	21 101	5 570	462	76	6 814	2 075
71	ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	4 831	160	140	0	1 503	68
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	50	9	2	0	12	4
7112	Murarze i pokrewni	1 558	16	36	0	502	7
7113	Robotnicy obróbki kamienia	88	0	1	0	11	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	459	5	7	0	155	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
7115	Cieśle i stolarze budowlani	363	5	0	0	121	1
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	122	1	1	0	37	0
7117	Monterzy budownictwa wodnego	4	0	0	0	1	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	41	1	0	0	14	0
7121	Dekarze	73	0	1	0	20	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	358	4	27	0	83	0
7123	Tynkarze i pokrewni	75	1	1	0	19	0
7124	Monterzy izolacji	45	0	0	0	19	0
7125	Szklarze	29	1	1	0	7	0
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	555	4	6	0	176	1
7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	56	1	1	0	21	1
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	235	20	40	0	50	5
7131	Malarze i pokrewni	558	85	3	0	224	44
7132	Lakiernicy	157	7	13	0	29	4
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	5	0	0	0	2	0
72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	8 140	699	165	3	2 565	252
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	189	34	1	0	62	10
7212	Spawacze i pokrewni	319	16	5	1	103	8
7213	Blacharze	289	1	11	0	77	1
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	102	4	0	0	37	2
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	6	0	0	0	1	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	26	0	1	0	7	0
7222	Ślusarze i pokrewni	1 944	84	16	0	642	29
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1 506	376	11	0	540	139
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	6	1	0	0	3	1
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2 109	6	101	0	562	3
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	2	0	0	0	1	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1 616	177	19	2	525	59
7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	26	0	0	0	5	0
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	780	546	5	5	281	198
7311	Mechanicy precyzyjni	173	107	0	0	68	40
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	12	2	0	0	6	1
7314	Ceramicy i pokrewni	153	126	1	1	61	52
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	38	13	0	0	10	5

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	94	79	1	1	35	30
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	9	7	0	0	4	3
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	151	145	0	0	48	46
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	8	6	1	1	3	2
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	14	5	1	1	4	0
7322	Drukarze	67	21	1	1	22	7
7323	Introligatorzy i pokrewni	61	35	0	0	20	12
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	1 660	123	36	1	518	47
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	302	22	1	0	97	10
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1 156	87	31	1	357	34
7413	Monterzy linii elektrycznych	22	4	0	0	9	1
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	125	8	3	0	33	1
7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	55	2	1	0	22	1
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	5 690	4 042	116	67	1 947	1 510
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	365	99	4	0	117	40
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 440	811	72	42	437	285
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	5	5	0	0	1	1
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	22	14	0	0	5	4
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	2	2	0	0	2	2
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	29	7	0	0	12	1
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	642	97	14	2	173	40
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	59	10	0	0	26	4
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1 696	1 669	17	16	586	577
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	28	23	0	0	11	10
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	918	916	5	5	388	386
7534	Tapicerzy i pokrewni	62	20	1	0	18	10
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	22	16	1	1	10	6
7536	Obuwnicy i pokrewni	316	272	2	1	133	117
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	78	77	0	0	26	25
7542	Strzałowci	2	0	0	0	0	0
7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	4	4	0	0	2	2
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2 283	459	27	5	773	180
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	951	337	11	5	326	135

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	169	4	1	0	43	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin'	10	1	0	0	2	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	5	0	0	0	3	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	37	4	1	0	9	3
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	165	28	1	0	49	11
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	25	10	0	0	9	4
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	0	0	0	1	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	16	5	1	0	8	4
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	20	7	0	0	8	2
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	29	17	1	1	7	4
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	6	6	0	0	2	2
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	3	2	0	0	0	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	0	0	0	1	0
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	11	10	0	0	8	8
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	1	0	0	0	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3	1	0	0	3	1
8157	Operatorzy maszyn do prania	2	2	0	0	1	1
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	1	1
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	237	195	3	2	94	81
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	17	13	0	0	6	4
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	30	6	2	1	5	0
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	42	12	0	0	17	5
8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	72	1	0	0	35	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	2	0	0	0	1	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	45	10	1	1	13	4
82	MONTERZY	279	58	8	0	66	14
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	154	27	2	0	37	5
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	45	16	3	0	11	5

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	50	9	1	0	14	3
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	30	6	2	0	4	1
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1 053	64	8	0	381	31
8311	Maszyniści kolejowi i metra	18	0	0	0	6	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	68	26	0	0	32	12
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	214	3	3	0	70	1
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	50	1	1	0	18	1
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	304	1	1	0	112	0
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	243	1	1	0	83	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	39	3	0	0	15	2
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	65	26	1	0	27	13
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	48	3	1	0	18	2
8350	Marynarze i pokrewni	4	0	0	0	0	0
9	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	3 984	1 795	0	0	1 578	780
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	1 014	905	0	0	434	392
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	129	124	0	0	58	55
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	807	707	0	0	345	306
9121	Praczk ręczne i prasowacze	71	70	0	0	28	28
9122	Czyszciciele pojazdów	7	4	0	0	3	3
92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	18	10	0	0	4	3
9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	11	8	0	0	3	3
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	0	0
9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	4	2	0	0	0	0
9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	2	0	0	0	1	0
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2 317	601	0	0	848	265
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	8	1	0	0	5	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	366	49	0	0	142	27
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	857	18	0	0	280	9
9321	Pakowacze	153	115	0	0	61	52
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	732	380	0	0	294	165
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	4	0	0	0	2	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2011 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
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	194	35	0	0	64	12
9334	Układacze towarów na półkach	3	3	0	0	0	0
94	PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJACY POSIŁKI	121	115	0	0	42	42
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	4	3	0	0	0	0
9412	Pomoce kuchenne	117	112	0	0	42	42
95	SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZACY USŁUGI NA ULICACH	3	0	0	0	2	0
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	0	0	0	1	0
9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	1	0
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	511	164	0	0	248	78
9611	Ładowacze nieczystości	4	0	0	0	1	0
9612	Sortowacze odpadów	9	4	0	0	2	2
9613	Zamiatacze i pokrewni	267	69	0	0	143	31
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	40	32	0	0	13	12
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	1	0	0	0	0
9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	188	58	0	0	89	33

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
OGÓŁEM		103 265	49 280	14 154	8 023	20 784
BEZ ZAWODU		27 174	13 135	6 865	3 735	0
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD		76 091	36 145	7 289	4 288	20 784
0	SIŁY ZBROJNE	3	0	0	0	0
03	ŻOŁNIERZE SZEREGOWI	3	0	0	0	0
0311	Żołnierze szeregowi	3	0	0	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	256	109	0	0	181
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	37	12	0	0	5
1111	Przedstawiciele władz publicznych	2	2	0	0	0
1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	1	1	0	0	0
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0	0	0	0	2
1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	34	9	0	0	3
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	100	60	0	0	81
1211	Kierownicy do spraw finansowych	12	10	0	0	10
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	1	0	0	11
1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	24	16	0	0	4
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	10	6	0	0	4
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	46	25	0	0	49
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	2	1	0	0	0
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	3	1	0	0	3
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	91	24	0	0	72
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	3	0	0	0	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	22	7	0	0	23
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	18	2	0	0	35
1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	21	6	0	0	10
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	4	0	0	0	1
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	5	4	0	0	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	2	0	0	0	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	16	5	0	0	3

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	28	13	0	0	23
1411	Kierownicy w hotelarstwie	5	4	0	0	0
1412	Kierownicy w gastronomii	3	2	0	0	2
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	3	0	0	16
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	17	4	0	0	5
2	SPECJALIŚCI	12 334	8 568	3 250	2 278	1 202
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2 317	1 155	808	422	239
2111	Fizycy i astronomowie	25	12	11	3	3
2113	Chemicy	141	123	61	55	9
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	89	60	25	16	2
2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	45	36	17	12	1
2131	Biolodzy i pokrewni	139	111	60	49	4
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	175	100	48	29	2
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	149	114	78	57	7
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	256	134	92	44	26
2142	Inżynierowie budownictwa	206	59	91	25	41
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	217	121	76	44	19
2144	Inżynierowie mechanicy	205	14	45	4	39
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	84	65	30	28	1
2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	50	16	11	5	5
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	223	91	67	21	10
2151	Inżynierowie elektrycy	72	11	24	0	8
2152	Inżynierowie elektronicy	50	2	17	0	2
2153	Inżynierowie telekomunikacji	45	8	9	1	1
2161	Architekci	28	20	11	9	11
2162	Architekci krajobrazu	12	11	3	3	1
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	26	21	4	4	4
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2	0	1	0	0
2165	Kartografowie i geodeci	41	15	21	10	13
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	37	11	6	3	30
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	1 056	894	390	325	208
2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	42	23	3	1	1
2212	Lekarze specjaliści	0	0	0	0	5
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	277	275	69	68	52
2222	Pielęgniarki specjalistki	1	1	0	0	2
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	46	45	16	16	8

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
2232	Położne specjalistki	5	5	2	2	0
2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	3	2	0	0	0
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	40	26	27	20	11
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	5	2	2	0
2262	Lekarze dentyści specjaliści	2	1	0	0	0
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	11	11	7	7	3
2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	5	5	5	5	2
2281	Farmaceuci	18	14	5	3	7
2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	68	50	26	17	6
2283	Fizjoterapeuci	445	350	185	143	97
2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	19	17	10	9	1
2285	Audiofonolodzy i logopedzi	11	11	3	3	8
2286	Optometryści	0	0	0	0	1
2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	57	53	30	29	4
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	2 915	2 398	581	512	306
2310	Nauczyciele akademicy	8	4	2	1	2
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	31	16	0	0	12
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1 091	792	197	154	47
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	299	267	41	39	58
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	139	136	17	17	48
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1 034	923	269	250	9
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	20	17	3	2	25
2353	Lektorzy języków obcych	7	5	1	1	15
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	8	2	0	0	7
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	278	236	51	48	83
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	2 300	1 572	521	361	275
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	78	67	27	22	12
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	51	40	6	4	39
2413	Analitycy finansowi	264	200	52	40	18
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	131	81	68	48	9
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1 166	781	293	201	43
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	84	66	27	21	24
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	4	2	0	0	6

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	461	304	34	18	74
2432	Specjaliści do spraw public relations	4	3	1	1	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	43	21	4	2	35
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	9	3	8	3	3
2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	4	1	1	12
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO - KOMUNIKACYJNYCH	309	64	64	7	27
2511	Analitycy systemowi	10	4	3	0	10
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	12	0	5	0	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	1	0	1	0	4
2514	Programiści aplikacji	12	1	1	0	4
2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	157	36	37	5	2
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	36	11	3	0	1
2522	Administratorzy systemów komputerowych	7	2	0	0	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	74	10	14	2	6
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	3 437	2 485	886	651	147
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	315	179	127	82	33
2621	Archiwiści i muzealnicy	14	11	5	4	42
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	102	82	39	29	2
2631	Ekonomiści	1 589	1 231	255	206	9
2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	164	123	50	37	0
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	609	335	163	85	2
2634	Psycholodzy i pokrewni	66	57	39	33	19
2635	Specjaliści do spraw społecznych	116	95	48	41	12
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	5	1	0	0	0
2642	Dziennikarze	76	52	23	17	23
2643	Filolodzy i tłumacze	333	290	122	106	1
2651	Artyści plastycy	29	20	11	10	2
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	9	3	3	1	0
2653	Choreografowie i tancerze	1	1	0	0	1
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	2	0	1	0	0
2655	Aktorzy	3	2	0	0	0
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	3	2	0	0	1

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	16 402	8 046	1 649	774	1 961
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	8 501	2 413	585	103	251
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	226	123	35	16	33
3112	Technicy budownictwa	1 204	169	121	2	40
3113	Technicy elektrycy	583	29	23	1	34
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	681	77	74	3	23
3115	Technicy mechanicy	2 963	242	174	1	48
3116	Technicy chemicy i pokrewni	87	72	2	2	0
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	115	15	0	0	7
3118	Kreślarze	9	4	1	0	1
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	824	567	40	19	21
3121	Mistrzowie produkcji w górnictwie	1	0	0	0	0
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	5	1	0	0	7
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	9	1	0	0	2
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	47	2	0	0	2
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	11	1	0	0	8
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	2	2	0	0	0
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0	4
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	0	0	0
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	2	2	1	1	4
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	859	556	61	27	9
3143	Technicy leśnictwa	123	15	13	2	2
3144	Technicy technologii żywności	733	531	40	29	6
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	4	0	0	0	0
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	4	0	0	0	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	4	2	0	0	0
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	1 927	1 433	286	216	220
3211	Operatorzy aparatury medycznej	14	11	1	1	3
3212	Technicy analityki medycznej	36	35	5	5	0
3213	Technicy farmaceutyczni	187	169	56	53	43
3214	Technicy medyczni i dentyści	49	38	6	5	2
3220	Dietetycy i żywieniowcy	948	682	133	93	4
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	11	10	4	3	0
3240	Technicy weterynarii	14	4	2	0	2

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
3251	Asystenci dentystyczni	22	22	2	2	14
3253	Optycy okularowi	1	1	1	1	1
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	73	55	11	6	30
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	391	248	40	26	12
3256	Ratownicy medyczni	35	18	11	7	4
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	146	140	14	14	105
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	4 727	3 684	474	346	1 188
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	6	4	1	0	11
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	41	36	9	6	23
3313	Księgowi	192	183	5	4	110
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3 493	2 846	340	262	39
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	7	4	0	0	1
3321	Agenci ubezpieczeniowi	22	16	0	0	16
3322	Przedstawiciele handlowi	196	74	10	3	330
3323	Zaopatrzeniowcy	67	19	4	0	75
3324	Pośrednicy handlowi	38	25	1	1	1
3331	Spedytorzy i pokrewni	94	39	34	14	21
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	5	4	1	1	10
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	4	2	0	0	1
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasykowani	47	31	3	2	0
3341	Kierownicy biura	3	3	1	1	0
3342	Sekretarze sądowi	5	4	1	1	2
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	464	371	61	49	486
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	13	13	1	1	13
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	2	0	1	0	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	3	2	0	0	30
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0	4
3355	Policjanci służby kryminalnej	3	0	0	0	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	4	0	0	0	13
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	3	0	0	0	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	15	8	1	1	2
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	563	396	117	96	228
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	7	2	2	2	3
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	203	178	39	38	90

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	1	0	0	0	1
3421	Sportowcy i pokrewni	1	0	0	0	0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	1	0	0	7
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	6	4	0	0	18
3431	Fotografowie	34	18	0	0	9
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	110	63	23	15	23
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	34	31	6	5	36
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	141	84	43	33	11
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	0	0	0	2
3436	Muzycy i pokrewni	10	1	1	0	1
3437	Tancerze	1	1	0	0	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	13	13	3	3	27
35	TECHNICY INFORMATYCY	684	120	187	13	74
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	13	0	11	0	5
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	513	105	171	13	47
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	66	4	3	0	5
3514	Technicy sieci internetowych	2	1	0	0	4
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	10	1	0	0	10
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	80	9	2	0	3
4	PRACOWNICY BIUROWI	2 759	1 948	303	244	2 573
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	1 067	910	88	75	1 670
4110	Pracownicy obsługi biurowej	971	815	82	69	1 501
4120	Sekretarki (ogólne)	82	82	6	6	126
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	12	11	0	0	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	2	0	0	43
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	735	613	167	147	159
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	77	68	2	2	17
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	6	3	0	0	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	17	9	3	3	11
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	75	62	2	2	18
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	10	5	3	2	1
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	53	52	1	1	1
4224	Recepcjoniści hotelowi	363	295	131	117	13
4225	Pracownicy biur informacji	35	27	9	6	14
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	89	84	13	12	80
4227	Ankieterzy	10	8	3	2	4

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWYCH-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	883	375	44	19	474
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	93	81	10	10	98
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	68	63	3	2	13
4313	Pracownicy obsługi płacowej	7	7	0	0	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	669	205	29	5	352
4322	Planiści produkcyjni	5	3	2	2	1
4323	Pracownicy do spraw transportu	41	16	0	0	10
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	74	50	4	3	270
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	1	0	0	3
4412	Listonosze i pokrewni	33	12	1	0	22
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	1	0	0	2
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0	0	0	0	21
4415	Pracownicy działów kadr	8	8	0	0	14
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	31	28	3	3	208
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	12 033	9 414	1 080	853	6 621
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	5 512	4 032	617	485	4 081
5112	Konduktorzy i pokrewni	39	12	0	0	2
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	12	5	1	0	11
5120	Kucharze	2 055	1 491	215	129	314
5131	Kelnerzy	493	393	40	29	196
5132	Barmani	129	95	9	8	88
5141	Fryzjerzy	1 369	1 295	285	272	170
5142	Kosmetyczki i pokrewni	235	234	30	30	88
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	13	12	0	0	24
5152	Pracownicy usług domowych	11	9	0	0	1
5153	Gospodarze budynków	1 133	479	36	17	3 178
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	4	0	0	0	2
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	2	0	0	0	1
5165	Instruktorzy nauki jazdy	9	0	1	0	4
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	7	0	0	2

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	5 991	5 178	429	355	2 047
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	3	0	0	0	0
5212	Sprzedawcy uliczni żywności	1	1	0	0	1
5221	Właściciele sklepów	12	8	0	0	1
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	8	6	0	0	7
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5 414	4 721	374	312	1 694
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	170	148	10	10	106
5241	Modelki i modele	1	1	1	1	0
5242	Demonstratorzy wyrobów	2	2	0	0	0
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	28	13	9	6	25
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	18	13	5	3	33
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	41	12	4	1	57
5246	Wydawcy posiłków	9	8	0	0	12
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	284	245	26	22	111
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	174	152	10	10	262
5311	Opiekunowie dziecięcy	26	22	3	3	120
5312	Asystenci nauczycieli	5	5	1	1	34
5321	Pomocniczy personel medyczny	4	4	3	3	5
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	104	99	3	3	89
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	35	22	0	0	14
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	356	52	24	3	231
5411	Strażacy	2	0	0	0	3
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	332	49	23	2	224
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	22	3	1	1	4
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	859	473	17	9	257
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	703	423	16	9	171
6111	Rolnicy upraw polowych	220	119	1	1	0
6112	Sadownicy	4	4	0	0	0
6113	Ogrodnicy	272	177	13	6	162
6114	Rolnicy upraw mieszanych	20	10	0	0	0
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	6	4	0	0	0
6122	Hodowcy drobiu	6	6	0	0	2
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0	0	0	0	1
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	14	10	0	0	3
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	161	93	2	2	3

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
62	LEŚNICY I RYBACY	111	23	1	0	85
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	106	23	0	0	84
6221	Hodowcy ryb	4	0	0	0	0
6222	Rybacy śródlądowi	1	0	1	0	1
63	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	45	27	0	0	1
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	45	27	0	0	1
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	24 530	5 454	939	122	4 129
71	ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	5 731	144	259	3	1 451
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	60	8	2	0	62
7112	Murarze i pokrewni	1 813	13	87	0	216
7113	Robotnicy obróbki kamienia	119	0	2	0	23
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	524	5	11	0	152
7115	Cieśle i stolarze budowlani	440	6	1	1	133
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	130	1	3	0	154
7117	Monterzy budownictwa wodnego	5	0	0	0	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	49	4	0	0	14
7121	Dekarze	89	0	2	0	85
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	474	4	51	0	63
7123	Tynkarze i pokrewni	129	3	1	0	96
7124	Monterzy izolacji	62	0	0	0	18
7125	Szklarze	45	4	4	2	34
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	636	6	17	0	133
7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	67	0	1	0	31
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	303	26	50	0	58
7131	Malarze i pokrewni	562	57	4	0	82
7132	Lakiernicy	218	7	22	0	97
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	6	0	1	0	0
72	ROBOTNICY OBRÓBK METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	9 668	683	348	5	1 404
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	223	35	2	0	35
7212	Spawacze i pokrewni	443	17	8	2	395
7213	Blacharze	387	0	38	0	87

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	120	4	2	0	83
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	8	0	0	0	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	38	0	1	0	14
7222	Ślusarze i pokrewni	2 228	79	44	0	183
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1 664	365	31	1	216
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	8	0	0	0	8
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2 616	5	188	0	324
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	3	0	0	0	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1 898	178	33	2	57
7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	32	0	1	0	2
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	835	541	14	11	72
7311	Mechanicy precyzyjni	187	114	0	0	6
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	12	2	0	0	2
7314	Ceramicy i pokrewni	144	112	1	0	11
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	57	13	0	0	0
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	95	73	3	2	1
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	9	6	0	0	0
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	155	148	2	2	9
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	12	9	0	0	1
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	16	9	3	3	6
7322	Drukarze	83	19	4	4	8
7323	Introligatorzy i pokrewni	65	36	1	0	28
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	2 054	104	87	1	217
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	369	25	9	0	91
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1 430	64	67	1	74
7413	Monterzy linii elektrycznych	25	3	1	0	16
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	170	10	10	0	28
7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	60	2	0	0	8
75	ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREwni	6 242	3 982	231	102	985

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	435	97	9	0	89
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 666	787	135	66	175
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	6	6	0	0	7
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	27	17	0	0	102
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	4	3	0	0	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	31	7	0	0	34
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	885	85	48	3	163
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	73	12	2	1	73
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1 670	1 645	23	22	44
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	32	21	0	0	20
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	941	941	9	9	246
7534	Tapicerzy i pokrewni	74	17	3	0	14
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	18	15	0	0	0
7536	Obuwnicy i pokrewni	291	244	2	1	9
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	84	83	0	0	2
7542	Strzałowi	2	0	0	0	4
7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	2	2	0	0	0
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	0	0	0	3
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2 680	407	51	8	1 755
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1 084	289	24	8	535
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	207	7	2	0	182
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	15	2	0	0	1
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	7	0	0	0	5
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	40	1	3	0	21
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	224	33	3	1	57
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	0	0	5
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	29	14	0	0	6
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0	0	0	0	1
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	15	2	1	0	57
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	25	6	0	0	25
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	41	20	2	2	11

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	7	6	0	0	0
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	4	3	0	0	2
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	4	3	0	0	0
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	1	0	0	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0	0	0	0	2
8157	Operatorzy maszyn do prania	2	2	0	0	3
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	1
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	191	133	6	4	19
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	28	18	0	0	15
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	49	8	4	1	49
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	53	14	3	0	38
8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	89	3	0	0	28
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1	0	0	0	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	50	11	0	0	7
82	MONTERZY	374	66	10	0	92
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	194	28	2	0	50
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	60	20	3	0	1
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	66	10	2	0	3
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	54	8	3	0	38
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1 222	52	17	0	1 128
8311	Maszyniści kolejowi i metra	22	1	0	0	2
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	68	24	0	0	5
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	262	2	5	0	156
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	66	0	1	0	37
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	389	1	4	0	765
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	256	2	4	0	23
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	41	1	0	0	53
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	64	20	1	0	27
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	45	1	2	0	60
8350	Marynarze i pokrewni	9	0	0	0	0

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
9	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	4 235	1 726	0	0	2 105
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	1 009	860	0	0	446
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	113	109	0	0	7
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	816	682	0	0	390
9121	Praczk ręczne i prasowacze	71	68	0	0	28
9122	Czyściciele pojazdów	9	1	0	0	21
92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	24	13	0	0	43
9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	13	9	0	0	9
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	2	1	0	0	21
9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	0	0	1
9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	5	3	0	0	10
9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	3	0	0	0	2
9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	1	0	0	0	0
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2 637	594	0	0	1 225
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	7	2	0	0	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	394	39	0	0	235
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1 031	15	0	0	511
9321	Pakowacze	160	101	0	0	51
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	805	390	0	0	375
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	3	0	0	0	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	233	43	0	0	49
9334	Układacze towarów na półkach	4	4	0	0	4
94	PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJACY POSIŁKI	125	112	0	0	160
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	6	5	0	0	0
9412	Pomoce kuchenne	119	107	0	0	160
95	SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZACY USŁUGI NA ULICACH	4	1	0	0	3
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	4	1	0	0	3

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2011 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 2011 roku				Wolne miejsca pracy* zgłoszone w 2011r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	436	146	0	0	228
9611	Ładowacze nieczystości	3	0	0	0	5
9612	Sortowacze odpadów	11	6	0	0	9
9613	Zamiatacze i pokrewni	209	70	0	0	12
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	39	25	0	0	25
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	1	0	0	39
9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	171	44	0	0	138

* Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2011 r.

TABLICA 4
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2011 ROKU
WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
1	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
2	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
3	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0222
4	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0295
5	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0428
6	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0862
7	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0874
8	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1032
9	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1050
10	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,1056
11	"35"	Technicy informatycy	0,1082
12	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,1142
13	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1196
14	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1351
15	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1452
16	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1578
17	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1970
18	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2163
19	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,2432
20	"82"	Monterzy	0,2460
21	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2513
22	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2532
23	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,3417
24	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,4050
25	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4420
26	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4645
27	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4935
28	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5229
29	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,5368
30	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,6489
31	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,7404
32	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,7500
33	"62"	Leśnicy i rybacy	0,7658
34	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,7912
35	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,8100
36	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,8214
37	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,9231
38	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,2800
39	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,5057
40	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,5651
41	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,7917
42	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	3,6486

Uwaga:

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

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

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

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2011 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
ZAWODY NADWYŻKOWE			
1	"4131"	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
2	"3437"	Tancerze	0,0000
3	"2611"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
4	"2522"	Administratorzy systemów komputerowych	0,0000
5	"2262"	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
6	"2261"	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
7	"3116"	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
8	"3212"	Technicy analityki medycznej	0,0000
9	"0111"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
10	"3152"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
11	"3341"	Kierownicy biura	0,0000
12	"1411"	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
13	"1345"	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0000
14	"1222"	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
15	"1311"	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0000
16	"1431"	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
17	"1346"	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
18	"2641"	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
19	"3121"	Mistrzowie produkcji w górnictwie	0,0000
20	"3153"	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
21	"2655"	Aktorzy	0,0000
22	"2652"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
23	"3133"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
24	"3139"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
25	"2232"	Położne specjalistki	0,0000
26	"3355"	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
27	"3339"	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
28	"0311"	Żołnierze szeregowi	0,0000
29	"3421"	Sportowcy i pokrewni	0,0000
30	"2636"	Specjaliści do spraw religii	0,0000
31	"2240"	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
32	"2432"	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
33	"2512"	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
34	"2632"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
35	"1111"	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
36	"3151"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
37	"2654"	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
38	"3230"	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
39	"2164"	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
40	"3357"	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0000
41	"3351"	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0000
42	"1112"	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2011 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
43	"8350"	Marynarze i pokrewni	0,0000
44	"6112"	Sadownicy	0,0000
45	"7215"	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
46	"5242"	Demonstratorzy wyrobów	0,0000
47	"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
48	"7515"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
49	"7315"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
50	"6221"	Hodowcy ryb	0,0000
51	"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
52	"5241"	Modelki i modele	0,0000
53	"7117"	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
54	"6111"	Rolnicy upraw polowych	0,0000
55	"6114"	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
56	"9311"	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
57	"7133"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
58	"9216"	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000
59	"8153"	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
60	"8151"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
61	"8155"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
62	"8154"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000
63	"8183"	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
64	"5211"	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
65	"9520"	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
66	"7543"	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
67	"4313"	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
68	"9332"	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000
69	"9411"	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
70	"4212"	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
71	"6223"	Rybaczy morscy	0,0000
72	"7535"	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
73	"7317"	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
74	"2643"	Filolodzy i tłumacze	0,0030
75	"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0033
76	"3220"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0042
77	"2631"	Ekonomiści	0,0057
78	"3144"	Technicy technologii żywności	0,0082
79	"2351"	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0087
80	"3142"	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0105
81	"7316"	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0105
82	"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0112
83	"2132"	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0114
84	"2145"	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0119
85	"2519"	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2011 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
86	"3115"	Technicy mechanicy	0,0162
87	"3143"	Technicy leśnictwa	0,0163
88	"8212"	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0167
89	"6130"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0186
90	"4223"	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0189
91	"2622"	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0196
92	"2120"	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0222
93	"2153"	Inżynierowie telekomunikacji	0,0222
94	"6330"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0222
95	"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0225
96	"2211"	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0238
97	"7537"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0238
98	"3119"	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0255
99	"3324"	Pośrednicy handlowi	0,0263
100	"7531"	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0263
101	"2521"	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0278
102	"2131"	Biolodzy i pokrewni	0,0288
103	"7233"	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0300
104	"3255"	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0307
105	"7536"	Obuwnicy i pokrewni	0,0309
106	"7311"	Mechanicy precyzyjni	0,0321
107	"3112"	Technicy budownictwa	0,0332
108	"3114"	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0338
109	"4224"	Recepcjoniści hotelowi	0,0358
110	"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0369
111	"3522"	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0375
112	"2152"	Inżynierowie elektronicy	0,0400
113	"3214"	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0408
114	"3131"	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0426
115	"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0431
116	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0448
117	"8213"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0455
118	"2133"	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0470
119	"5112"	Konduktorzy i pokrewni	0,0513
120	"7412"	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0517
121	"2284"	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0526
122	"9613"	Zamiatacze i pokrewni	0,0574
123	"7318"	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0581
124	"3113"	Technicy elektrycy	0,0583
125	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0609
126	"9111"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0619
127	"7234"	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0625
128	"2113"	Chemiccy	0,0638

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2011 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
129	"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0667
130	"2413"	Analitycy finansowi	0,0682
131	"2421"	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0687
132	"2651"	Artyści plastycy	0,0690
133	"2289"	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0702
134	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0735
135	"3513"	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0758
136	"7314"	Ceramicy i pokrewni	0,0764
137	"3434"	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0780
138	"2523"	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0811
139	"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,0821
140	"2162"	Architekci krajobrazu	0,0833
141	"7319"	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
142	"5221"	Właściciele sklepów	0,0833
143	"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0876
144	"2282"	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0882
145	"1120"	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0882
146	"8341"	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0898
147	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,0909
148	"5152"	Pracownicy usług domowych	0,0909
149	"3512"	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0916
150	"7322"	Drukarze	0,0964
151	"8160"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0995
152	"2146"	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1000
153	"3436"	Muzycy i pokrewni	0,1000
154	"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,1000
155	"2141"	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1016
156	"2635"	Specjaliści do spraw społecznych	0,1034
157	"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1048
158	"7512"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1050
159	"2151"	Inżynierowie elektrycy	0,1111
160	"3118"	Kreślarze	0,1111
161	"3256"	Ratownicy medyczni	0,1143
162	"7112"	Murarze i pokrewni	0,1191
163	"2111"	Fizycy i astronomowie	0,1200
164	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1239
165	"5141"	Fryzjerzy	0,1242
166	"7223"	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1298
167	"7122"	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1329
168	"3359"	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1333
169	"7422"	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1333
170	"8189"	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1400

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2011 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
171	"3240"	Technicy weterynarii	0,1429
172	"3315"	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,1429
173	"7131"	Malarze i pokrewni	0,1459
174	"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1460
175	"5120"	Kucharze	0,1528
176	"2411"	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1538
177	"2163"	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,1538
178	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1570
179	"2431"	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1605
180	"7421"	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1647
181	"1213"	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,1667
182	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1667
183	"2231"	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1739
184	"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1818
185	"7522"	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1842
186	"1349"	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1875
187	"2221"	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1877
188	"7534"	Tapicerzy i pokrewni	0,1892
189	"2144"	Inżynierowie mechanicy	0,1902
190	"4312"	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1912
191	"7129"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1914
192	"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,1933
193	"2341"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1940
194	"2142"	Inżynierowie budownictwa	0,1990
195	"4322"	Planiści produkcyjni	0,2000
196	"7511"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2046
197	"8131"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2069
198	"3432"	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2091
199	"7126"	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2091
200	"9333"	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2103
201	"3211"	Operatorzy aparatury medycznej	0,2143
202	"6129"	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2143
203	"2283"	Fizjoterapeuci	0,2180
204	"4211"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2208
205	"3123"	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,2222
206	"3331"	Spedytorzy i pokrewni	0,2234
207	"7213"	Blacharze	0,2248
208	"3213"	Technicy farmaceutyczni	0,2299
209	"4221"	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2400
210	"4323"	Pracownicy do spraw transportu	0,2439
211	"7411"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2466
212	"2310"	Nauczyciele akademicki	0,2500
213	"1330"	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,2500

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2011 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
214	"3333"	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,2500
215	"5169"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
216	"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2545
217	"8211"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2577
218	"7533"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2614
219	"3431"	Fotografowie	0,2647
220	"8143"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2683
221	"2271"	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2727
222	"2251"	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2750
223	"2423"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2857
224	"7119"	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
225	"2634"	Psycholodzy i pokrewni	0,2879
226	"7114"	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2901
227	"7124"	Monterzy izolacji	0,2903
228	"1439"	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2941
229	"2359"	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2986
230	"7115"	Cieśle i stolarze budowlani	0,3023
231	"2642"	Dziennikarze	0,3026
232	"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	0,3129
233	"8182"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3146
234	"2165"	Kartografowie i geodeci	0,3171
235	"9321"	Pakowacze	0,3188
236	"2434"	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,3333
237	"2514"	Programiści aplikacji	0,3333
238	"2656"	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,3333
239	"6122"	Hodowcy drobiu	0,3333
240	"2342"	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,3453
241	"7221"	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,3684
242	"5142"	Kosmetyczki i pokrewni	0,3745
243	"7321"	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,3750
244	"3511"	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,3846
245	"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,3871
246	"2281"	Farmaceuci	0,3889
247	"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3908
248	"2161"	Architekci	0,3929
249	"9121"	Praczkі ręczne i prasowacze	0,3944
250	"5131"	Kelnerzy	0,3976
251	"3342"	Sekretarze sądowi	0,4000
252	"1219"	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
253	"2272"	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,4000
254	"4227"	Ankieterzy	0,4000
255	"4225"	Pracownicy biur informacji	0,4000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2011 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
256	"5329"	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
257	"3254"	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,4110
258	"8343"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4219
259	"3411"	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,4286
260	"7323"	Introligatorzy i pokrewni	0,4308
261	"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4433
262	"5165"	Instruktorzy nauki jazdy	0,4444
263	"7132"	Lakiernicy	0,4450
264	"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,4627
265	"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4658
266	"1324"	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,4762
267	"9112"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4779
268	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4956
269	"8152"	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,5000
270	"5164"	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,5000
271	"8159"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
272	"5163"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,5000
273	"8114"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,5250
274	"4321"	Magazynierzy i pokrewni	0,5262
275	"8171"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,5357
276	"8331"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5606
277	"3312"	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,5610
278	"3313"	Księgowi	0,5729
279	"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5954
280	"6113"	Ogrodnicy	0,5956
281	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5964
282	"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6235
283	"7532"	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,6250
284	"3251"	Asystenci dentystyczni	0,6364
285	"7413"	Monterzy linii elektrycznych	0,6400
286	"9621"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,6410
287	"4214"	Windykatorzy i pokrewni	0,6471
288	"1412"	Kierownicy w gastronomii	0,6667
289	"4412"	Listonosze i pokrewni	0,6667
290	"9215"	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,6667
291	"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6747
292	"5132"	Barmani	0,6822
293	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6917
294	"9211"	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,6923

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2011 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
295	"8219"	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7037
296	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,7143
297	"8181"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,7170
298	"3259"	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,7192
299	"3321"	Agenci ubezpieczeniowi	0,7273
300	"3132"	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,7273
301	"2285"	Audiofonolodzy i logopedzi	0,7273
302	"7123"	Tynkarze i pokrewni	0,7442
303	"9510"	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,7500
304	"7125"	Szklarze	0,7556
305	"2412"	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,7647
306	"6210"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,7925
307	"9629"	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8070
308	"2166"	Projektanci grafiki i multimedii	0,8108
309	"2433"	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,8140
310	"9612"	Sortowacze odpadów	0,8182
311	"1211"	Kierownicy do spraw finansowych	0,8333
312	"5322"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,8558
313	"2355"	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,8750
314	"5222"	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,8750
315	"8111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,8792
316	"7212"	Spawacze i pokrewni	0,8916
317	"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,8929
318	"4226"	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,8989
ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE			
319	"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,9167
320	"7121"	Dekarze	0,9551
321	"3344"	Sekretarze medyczni i pokrewni	1,0000
322	"2653"	Choreografowie i tancerze	1,0000
323	"1223"	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1,0000
324	"2511"	Analitycy systemowi	1,0000
325	"3253"	Optycy okularowi	1,0000
326	"3521"	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1,0000
327	"3413"	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	1,0000
328	"9334"	Układacze towarów na półkach	1,0000
329	"8172"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,0000
330	"8142"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
331	"5212"	Sprzedawcy uliczni żywności	1,0000
332	"7523"	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1,0000
333	"6222"	Rybacy śródlądowi	1,0000
334	"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,0000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2011 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
335	"7111"	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,0333
336	"1321"	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,0455
337	"3343"	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,0474
338	"4311"	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,0538
339	"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	1,0588
340	"1221"	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1,0652
341	"7521"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0968
ZAWODY DEFICYTOWE			
342	"3323"	Zaopatrzeniowcy	1,1194
343	"7513"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,1667
344	"7116"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,1846
345	"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	1,2500
346	"5321"	Pomocniczy personel medyczny	1,2500
347	"8342"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,2927
348	"8344"	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,3333
349	"5246"	Wydawcy posiłków	1,3333
350	"9412"	Pomoce kuchenne	1,3445
351	"5245"	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,3902
352	"3122"	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1,4000
353	"2424"	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,5000
354	"8157"	Operatorzy maszyn do prania	1,5000
355	"5411"	Strażacy	1,5000
356	"4120"	Sekretarki (ogólne)	1,5366
357	"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	1,5458
358	"9611"	Ładowacze nieczystości	1,6667
359	"3322"	Przedstawiciele handlowi	1,6837
360	"4415"	Pracownicy działów kadr	1,7500
361	"3311"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1,8333
362	"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,8333
363	"5151"	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1,8462
364	"1323"	Kierownicy do spraw budownictwa	1,9444
365	"8332"	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,9666
366	"3514"	Technicy sieci internetowych	2,0000
367	"3141"	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	2,0000
368	"2222"	Pielęgniarki specjalistki	2,0000
369	"3332"	Organizatorzy konferencji i imprez	2,0000
370	"4413"	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	2,0000
371	"9214"	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	2,0000
372	"7542"	Strzałowci	2,0000
373	"3439"	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2,0769
374	"2353"	Lektorzy języków obcych	2,1429
375	"9122"	Czyściciele pojazdów	2,3333

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2011 ROKU
WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
376	"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2,4000
377	"5153"	Gospodarze budynków	2,8049
378	"3423"	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3,0000
379	"2621"	Archiwiści i muzealnicy	3,0000
380	"4411"	Pomocnicy biblioteczni	3,0000
381	"7544"	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	3,0000
382	"3356"	Funkcjonariusze służby więziennej	3,2500
383	"3422"	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	3,5000
384	"1212"	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3,6667
385	"7514"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	3,7778
386	"8141"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3,8000
387	"2513"	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedii	4,0000
388	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	4,6154
389	"1420"	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	5,3333
390	"4419"	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	6,7097
391	"5312"	Asystenci nauczycieli	6,8000
392	"3352"	Urzędnicy do spraw podatków	10,0000
393	"9212"	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	10,5000
394	"9622"	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	13,0000
395	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	21,5000
396	"1114"	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	MAX
397	"2212"	Lekarze specjaliści	MAX
398	"3435"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	MAX
399	"3135"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	MAX
400	"2286"	Optometryści	MAX
401	"3353"	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	MAX
402	"4414"	Technicy archiwiści i pokrewni	MAX
403	"9213"	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	MAX
404	"8156"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	MAX
405	"8122"	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	MAX
406	"8132"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	MAX
407	"6123"	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	MAX

Uwaga:

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

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

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

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1	"000000"	Bez zawodu	0,0000	2 264,5000	2 264,5000	0,0000
2	"011101"	Oficer sił zbrojnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	"031101"	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
4	"111102"	Polityk (minister, sekretarz / podsekretarz stanu)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	"111202"	Wyższy urzędnik placówki dyplomatycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	"111403"	Zawodowy działacz organizacji pozarządowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
7	"112001"	Dyrektor do spraw administracyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
8	"112005"	Dyrektor do spraw personalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	"112006"	Dyrektor finansowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	"112007"	Dyrektor generalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
11	"112008"	Dyrektor handlowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	"112010"	Dyrektor marketingu	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
13	"112011"	Dyrektor operacyjny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
14	"112012"	Dyrektor produkcji	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
15	"112014"	Dyrektor sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	"112015"	Dyrektor techniczny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
17	"112016"	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
18	"112017"	Prezes	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
19	"112090"	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
20	"121101"	Główny księgowy	0,5833	0,8333	0,2500	0,7000
21	"121102"	Kierownik biura rachunkowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	"121103"	Kierownik działu finansowego	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
23	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
24	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
25	"121204"	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
26	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
27	"121901"	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
25	"121902"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
29	"121990"	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
30	"122101"	Kierownik działu marketingu	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
31	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	3,6667	2,9167	-0,7500	1,2571
32	"122202"	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	"122301"	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
34	"122302"	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
35	"131101"	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	"131102"	Kierownik przedsiębiorstwa usługowego związanego z leśnictwem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	"132101"	Główny technolog	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
38	"132102"	Kierownik do spraw kontroli jakości	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
39	"132103"	Kierownik działu produkcji	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
40	"132104"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
41	"132301"	Kierownik budowy	2,5000	0,8333	-1,6667	3,0000
42	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
43	"132402"	Kierownik działu transportu	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
44	"132403"	Kierownik działu zakupów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
45	"132404"	Kierownik magazynu	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
46	"132406"	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
47	"133001"	Kierownik działu informatyki	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
48	"133004"	Kierownik przedsiębiorstwa telekomunikacyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	"133007"	Kierownik sieci informatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
50	"134501"	Dyrektor szkoły	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
51	"134503"	Kierownik warsztatów szkolnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
52	"134604"	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	"134605"	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
55	"141101"	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
56	"141102"	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	"141103"	Kierownik hotelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
58	"141104"	Kierownik pensjonatu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	"141201"	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
60	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
61	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
62	"142003"	Kierownik hurtowni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
63	"142004"	Kierownik supermarketu	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
64	"143107"	Kierownik kasyna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	1,4167	1,0000	0,2941
66	"211103"	Fizyk	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
67	"211104"	Fizyk medyczny	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
68	"211301"	Chemik	0,6667	9,5833	8,9167	0,0696
69	"211302"	Chemik - technologia chemiczna	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
70	"211401"	Geofizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	"211402"	Geograf	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
72	"211403"	Geolog	0,1667	2,2500	2,0833	0,0741
73	"211406"	Oceanolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	"211490"	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
75	"212002"	Matematyk	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
76	"212004"	Statystyk	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
77	"212090"	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
78	"213101"	Antropolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
79	"213102"	Biochemik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	"213105"	Biolog	0,2500	7,1667	6,9167	0,0349
81	"213106"	Biotechnolog	0,0833	2,9167	2,8333	0,0286

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
82	"213108"	Mikrobiolog	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
83	"213190"	Pozostali biolodzy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
84	"213201"	Doradca rolniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	"213203"	Inżynier leśnictwa	0,0833	2,4167	2,3333	0,0345
86	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	0,0833	4,1667	4,0833	0,0200
87	"213205"	Inżynier rolnictwa	0,0000	4,5833	4,5833	0,0000
88	"213207"	Inżynier zootechniki	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
89	"213290"	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
90	"213302"	Ekolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
91	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,5833	11,7500	11,1667	0,0496
92	"214101"	Inżynier normowania pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
93	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,4167	13,0000	12,5833	0,0321
94	"214103"	Inżynier utrzymania ruchu	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
95	"214104"	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
96	"214106"	Logistyk	0,8333	4,7500	3,9167	0,1754
97	"214108"	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
98	"214109"	Specjalista kontroli jakości	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
99	"214110"	Towaroznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
100	"214190"	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3333	1,4167	1,0833	0,2353
101	"214201"	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
102	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2,5000	14,1667	11,6667	0,1765
103	"214203"	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
104	"214204"	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
105	"214207"	Inżynier budowy dróg	0,5000	1,4167	0,9167	0,3529
106	"214208"	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
107	"214209"	Inżynier geotechnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
108	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
109	"214301"	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
110	"214302"	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
111	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,7500	2,4167	1,6667	0,3103
112	"214304"	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
113	"214305"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
114	"214306"	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
115	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,1667	5,0833	4,9167	0,0328

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
116	"214401"	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
117	"214402"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,5833	1,4167	0,8333	0,4118
118	"214403"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
119	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1,4167	4,3333	2,9167	0,3269
120	"214405"	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
121	"214406"	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0833	3,4167	3,3333	0,0244
122	"214407"	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1,0000	2,5833	1,5833	0,3871
123	"214408"	Inżynier mechanik lotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
124	"214409"	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	"214410"	Inżynier spawalniki	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
126	"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0833	3,5833	3,5000	0,0233
127	"214501"	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
128	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
129	"214503"	Inżynier technologii żywności	0,0833	3,7500	3,6667	0,0222
130	"214590"	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
131	"214601"	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
132	"214602"	Inżynier górnik - górnictwo węgla brunatnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
133	"214603"	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
134	"214604"	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
135	"214605"	Inżynier hutnik	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
136	"214606"	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
137	"214607"	Inżynier odlewnik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
138	"214690"	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
139	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
140	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	4,0000	3,8333	0,0417
141	"214906"	Inżynier energetyk	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
142	"214907"	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
143	"214909"	Inżynier poligraf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
144	"214910"	Inżynier pożarnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
145	"214912"	Inżynier technologii betonów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
146	"214913"	Inżynier technologii ceramiki	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
147	"214914"	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
148	"214915"	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
149	"214916"	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	"214917"	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
151	"214919"	Inżynier włókiennik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
152	"214921"	Legalizator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
153	"214924"	Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
154	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	11,7500	11,4167	0,0284
155	"215101"	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
156	"215103"	Inżynier elektryk	0,4167	4,0000	3,5833	0,1042
157	"215104"	Inżynier elektryk - automatyk	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
158	"215190"	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
159	"215201"	Inżynier elektronik	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
160	"215202"	Inżynier mechatronik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
161	"215204"	Optoelektronik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
162	"215301"	Inżynier telekomunikacji	0,0833	3,7500	3,6667	0,0222
163	"216101"	Architekt	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
164	"216102"	Architekt wnętrz	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
165	"216201"	Architekt krajoznawstwa	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
166	"216303"	Projektant mody	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
167	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
168	"216403"	Urbanista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
169	"216501"	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
170	"216503"	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
171	"216504"	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
172	"216505"	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
173	"216506"	Inżynier geodeta - geomatyka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
175	"216508"	Kartograf	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
176	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
177	"216601"	Grafik komputerowy DTP	1,4167	0,6667	-0,7500	2,1250
178	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,5833	1,7500	1,1667	0,3333
179	"216603"	Ilustrator	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
180	"216604"	Projektant grafiki	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
181	"216605"	Projektant grafiki stron internetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
182	"216606"	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
183	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimedialnych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
184	"221101"	Lekarz	0,0833	3,5000	3,4167	0,0238
185	"221202"	Lekarz - anestezjologia i intensywna terapia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
186	"221209"	Lekarz - chirurgia ogólna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
187	"221242"	Lekarz - neonatologia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
188	"221255"	Lekarz - położnictwo i ginekologia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
189	"221256"	Lekarz - psychiatria	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
190	"221290"	Pozostali lekarze specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	"222101"	Pielęgniarka	4,3333	23,0833	18,7500	0,1877
192	"222214"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki paliatywnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
193	"222218"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
194	"222290"	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
195	"223101"	Położna	0,6667	3,8333	3,1667	0,1739
196	"223205"	Położna specjalista pielęgniarstwa położniczego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
197	"223290"	Pozostałe położne specjalistki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
198	"224001"	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
199	"225101"	Lekarz weterynarii	0,9167	3,3333	2,4167	0,2750
200	"226101"	Lekarz dentysta	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
201	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
202	"226208"	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
203	"227101"	Diagnosta laboratoryjny	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
204	"227203"	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
205	"227211"	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	"227212"	Diagnosta laboratoryjny - zdrowie publiczne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
207	"228101"	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
209	"228105"	Farmaceuta - farmacja przemysłowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	"228106"	Farmaceuta - farmacja szpitalna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
211	"228111"	Farmaceuta - zdrowie publiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
212	"228190"	Pozostali farmaceuci	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
213	"228202"	Promotor zdrowia	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
214	"228203"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
215	"228204"	Specjalista zdrowia publicznego	0,0833	3,3333	3,2500	0,0250
216	"228301"	Fizjoterapeuta	8,0833	37,0833	29,0000	0,2180
217	"228401"	Specjalista dietetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
218	"228402"	Specjalista żywienia człowieka	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
219	"228502"	Logopeda	0,6667	0,9167	0,2500	0,7273
220	"228601"	Optometrysta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
221	"228901"	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	"228903"	Kosmetolog	0,3333	3,5833	3,2500	0,0930
223	"228907"	Specjalista terapii uzależnień	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
224	"228990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
225	"231002"	Nauczyciel akademicki - nauki chemiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
226	"231005"	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
227	"231006"	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
228	"231008"	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
229	"231009"	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
230	"231014"	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
231	"231015"	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,1667	1,9167	1,7500	0,0870
233	"232002"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
234	"232003"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	"232005"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
236	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
237	"232090"	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
238	"233001"	Nauczyciel biologii	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
239	"233002"	Nauczyciel chemii	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
240	"233003"	Nauczyciel etyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
242	"233005"	Nauczyciel geografii	0,0833	7,1667	7,0833	0,0116
243	"233006"	Nauczyciel historii	0,0833	9,9167	9,8333	0,0084
244	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
245	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	0,5833	15,4167	14,8333	0,0378
246	"233009"	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
247	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0,3333	2,9167	2,5833	0,1143
248	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0,6667	16,7500	16,0833	0,0398
249	"233013"	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
250	"233015"	Nauczyciel matematyki	0,3333	6,0833	5,7500	0,0548
251	"233016"	Nauczyciel muzyki	0,2500	2,1667	1,9167	0,1154
252	"233017"	Nauczyciel plastyki	0,1667	1,7500	1,5833	0,0952
253	"233020"	Nauczyciel religii	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
254	"233021"	Nauczyciel techniki	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
255	"233023"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
256	"233024"	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
257	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,4167	13,1667	12,7500	0,0316
258	"233090"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
259	"234102"	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
260	"234103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
261	"234104"	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
262	"234108"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
263	"234109"	Nauczyciel języka rosyjskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
264	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
265	"234112"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
266	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,9167	19,0000	18,0833	0,0482
267	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
268	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
269	"234116"	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
271	"234118"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
272	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2,0833	1,0833	-1,0000	1,9231
273	"234201"	Nauczyciel przedszkola	3,6667	11,4167	7,7500	0,3212
274	"234202"	Wychowawca małego dziecka	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
275	"235106"	Nauczyciel instruktor	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
276	"235107"	Pedagog	0,6667	86,1667	85,5000	0,0077
277	"235201"	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
278	"235203"	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflop pedagog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
280	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	2,0000	0,4167	-1,5833	4,8000
281	"235301"	Lektor języka angielskiego	1,2500	0,4167	-0,8333	3,0000
282	"235305"	Lektor języka rosyjskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
283	"235501"	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
284	"235502"	Instruktor tańca	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
285	"235903"	Egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
286	"235904"	Nauczyciel bibliotekarz	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
287	"235905"	Nauczyciel konsultant	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
288	"235906"	Nauczyciel logopeda	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
289	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
290	"235910"	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
291	"235911"	Pedagog animacji kulturalnej	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
292	"235912"	Pedagog szkolny	0,5000	10,9167	10,4167	0,0458
293	"235913"	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
294	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4,7500	9,3333	4,5833	0,5089
295	"235915"	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
296	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
297	"241102"	Specjalista do spraw kontrolingu	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
298	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,6667	5,6667	5,0000	0,1176
299	"241104"	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
300	"241105"	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	"241106"	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
302	"241202"	Doradca finansowy	3,0000	3,0833	0,0833	0,9730
303	"241203"	Doradca inwestycyjny	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
304	"241204"	Doradca podatkowy	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
305	"241302"	Analitik kredytowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
306	"241303"	Projektant pakietów usług finansowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
307	"241304"	Specjalista bankowości	0,1667	6,5000	6,3333	0,0256
308	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,5000	12,6667	12,1667	0,0395

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
309	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
310	"241308"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
311	"241309"	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
312	"241310"	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
313	"241390"	Pozostali analitycy finansowi	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
314	"242102"	Koordynator projektów unijnych	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
315	"242106"	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
316	"242107"	Specjalista do spraw konsultingu	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
317	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	0,3333	1,2500	0,9167	0,2667
318	"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
319	"242110"	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
320	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	7,6667	7,6667	0,0000
321	"242201"	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	"242202"	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
323	"242204"	Audytór	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
324	"242208"	Inspektor farmaceutyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
325	"242209"	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
326	"242210"	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
327	"242211"	Inspektor nadzoru budowlanego	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
328	"242212"	Inspektor ochrony danych osobowych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
329	"242214"	Inspektor pracy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
330	"242215"	Kontroler państwowy	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
331	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,2500	41,2500	41,0000	0,0061
332	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0833	14,7500	14,6667	0,0056
333	"242219"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	4,4167	4,4167	0,0000
334	"242220"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
335	"242221"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
336	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,4167	21,5833	21,1667	0,0193
337	"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
338	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
339	"242226"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
340	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,7500	7,6667	6,9167	0,0978
341	"242301"	Analitik pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	"242303"	Doradca personalny	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
343	"242304"	Doradca zawodowy	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
344	"242306"	Lider klubu pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	"242307"	Specjalista do spraw kadr	1,3333	2,5000	1,1667	0,5333
346	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
347	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
348	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
349	"242402"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
350	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
351	"242490"	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
352	"243101"	Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
353	"243103"	Menedżer produktu	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
354	"243105"	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
355	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	5,0833	36,3333	31,2500	0,1399
356	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	0,5833	1,4167	0,8333	0,4118
357	"243203"	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
358	"243301"	Inżynier sprzedaży	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
359	"243302"	Opiekun klienta	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
360	"243303"	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
361	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
362	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	2,5833	2,6667	0,0833	0,9688
363	"243401"	Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
364	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
365	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
366	"244102"	Rzeczoznawca majątkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
367	"244103"	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
368	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
369	"251101"	Analitik systemów teleinformatycznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
370	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0,7500	0,6667	-0,0833	1,1250
371	"251202"	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
372	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
373	"251303"	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
374	"251401"	Programista aplikacji	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
375	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,0833	10,7500	10,6667	0,0078
376	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
377	"251990"	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
378	"252101"	Administrator baz danych	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
379	"252103"	Projektant baz danych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
380	"252290"	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
381	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0,5000	0,7500	0,2500	0,6667
382	"252302"	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	5,4167	5,4167	0,0000
383	"261101"	Adwokat	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
384	"261103"	Radca prawny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	"261901"	Asystent prawny	2,2500	1,0000	-1,2500	2,2500
386	"261903"	Asystent sędziego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	"261904"	Komornik sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
388	"261906"	Prawnik legislator	0,4167	14,5833	14,1667	0,0286
389	"261908"	Referendarz sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
390	"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	10,3333	10,2500	0,0081
391	"262101"	Archiwista	2,8333	1,0000	-1,8333	2,8333
392	"262102"	Muzealnik	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
393	"262203"	Bibliotekoznawca	0,0833	5,9167	5,8333	0,0141
394	"262204"	Broker informacji (researcher)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
395	"262206"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
396	"262207"	Specjalista zarządzania informacją	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
397	"262290"	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
398	"263102"	Ekonomista	0,7500	132,4167	131,6667	0,0057
399	"263201"	Archeolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
400	"263202"	Etnograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
401	"263203"	Kulturoznawca	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
402	"263204"	Socjolog	0,0000	11,4167	11,4167	0,0000
403	"263301"	Filozof	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
404	"263302"	Historyk	0,0833	7,9167	7,8333	0,0105
405	"263303"	Historyk sztuki	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
406	"263304"	Politolog	0,0000	39,0833	39,0833	0,0000
407	"263305"	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
408	"263306"	Teolog	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
409	"263401"	Psycholog	1,0833	4,8333	3,7500	0,2241
410	"263402"	Psycholog biznesu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
411	"263403"	Psycholog kliniczny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
412	"263408"	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
413	"263409"	Specjalista marketingu społecznego	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
414	"263490"	Pozostali psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
415	"263501"	Kurator sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
416	"263502"	Mediator	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
417	"263503"	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
418	"263504"	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
419	"263505"	Specjalista resocjalizacji	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
420	"263506"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	3,0833	2,9167	0,0541
421	"263590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
422	"263606"	Zakonnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
423	"264102"	Pisarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
424	"264104"	Redaktor wydawniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
425	"264105"	Scenarzysta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
426	"264190"	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
427	"264201"	Dziennikarz	1,8333	6,3333	4,5000	0,2895
428	"264204"	Redaktor programowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
429	"264205"	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
430	"264301"	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
431	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	15,4167	15,4167	0,0000
432	"264303"	Filolog - filologia polska	0,0000	9,2500	9,2500	0,0000
433	"264304"	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
434	"264307"	Tłumacz języka francuskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
435	"264308"	Tłumacz języka hiszpańskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
436	"264312"	Tłumacz języka rosyjskiego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
437	"264314"	Tłumacz konferencyjny ustny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
438	"264315"	Tłumacz tekstów	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
439	"264390"	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
440	"265102"	Artysta grafik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
441	"265103"	Artysta malarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
442	"265104"	Artysta rzeźbiarz	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
443	"265105"	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
444	"265106"	Scenograf	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
445	"265190"	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
446	"265201"	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
447	"265202"	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
448	"265206"	Muzykolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
449	"265207"	Piosenkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
450	"265290"	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	"265301"	Choreograf	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
452	"265406"	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
453	"265501"	Aktor	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
454	"265601"	Komentator sportowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
455	"265602"	Konferansjer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
456	"265603"	Lektor dialogów filmowych i radiowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
457	"265604"	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
458	"311101"	Laborant chemiczny	2,0000	2,9167	0,9167	0,6857
459	"311103"	Technik analityk*	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
460	"311104"	Technik geodeta*	0,7500	9,7500	9,0000	0,0769
461	"311105"	Technik geofizyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	"311106"	Technik geolog*	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
463	"311108"	Technik meteorolog*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
464	"311201"	Kosztorysant budowlany	1,5833	0,3333	-1,2500	4,7500
465	"311202"	Laborant budowlany	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
466	"311203"	Technik architekt	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
467	"311204"	Technik budownictwa*	1,0000	83,0000	82,0000	0,0120
468	"311205"	Technik budownictwa wodnego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
469	"311206"	Technik drogownictwa*	0,0833	6,9167	6,8333	0,0120
470	"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
471	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,1667	1,7500	1,5833	0,0952
472	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0833	5,2500	5,1667	0,0159
473	"311290"	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
474	"311301"	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
475	"311302"	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
476	"311303"	Technik elektryk*	1,6667	45,4167	43,7500	0,0367
477	"311304"	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
478	"311305"	Technik elektryk samochodowy	1,0833	0,1667	-0,9167	6,5000
479	"311306"	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	"311307"	Technik energetyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
481	"311390"	Pozostali technicy elektrycy	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
482	"311402"	Instalator systemów alarmowych	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
483	"311406"	Projektant systemów alarmowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
484	"311407"	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
485	"311408"	Technik elektronik*	1,0833	52,4167	51,3333	0,0207
486	"311409"	Technik elektroniki medycznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
487	"311410"	Technik mechatronik*	0,4167	3,0000	2,5833	0,1389
488	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,7500	0,3333	-0,4167	2,2500
490	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,7500	3,4167	2,6667	0,2195
491	"311504"	Technik mechanik*	0,8333	212,5833	211,7500	0,0039
492	"311505"	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
493	"311506"	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
494	"311507"	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
495	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1,0000	0,7500	-0,2500	1,3333
496	"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,1667	3,4167	3,2500	0,0488
497	"311510"	Technik mechanik precyzyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
498	"311511"	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
499	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,1667	13,4167	13,2500	0,0124
500	"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
501	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	11,1667	11,1667	0,0000
502	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
503	"311603"	Technik technologii chemicznej*	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
504	"311604"	Technik technologii środków farmaceutycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
505	"311606"	Technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
506	"311690"	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
507	"311701"	Technik górnictwa odkrywkowego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
508	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
509	"311704"	Technik hutnik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
510	"311705"	Technik odlewnik*	0,5000	6,5833	6,0833	0,0759
511	"311707"	Technik wiertnik*	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
512	"311790"	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	"311801"	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	"311890"	Pozostali kreślarze	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
515	"311902"	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
516	"311907"	Serwisant urządzeń medycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
517	"311908"	Technik akustyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
518	"311909"	Technik automatyk	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
519	"311910"	Technik budownictwa okrętowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
520	"311911"	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
521	"311912"	Technik garbarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	"311915"	Technik normowania pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
523	"311916"	Technik obuwnik*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
524	"311917"	Technik organizacji produkcji	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
525	"311918"	Technik poligraf*	0,0000	9,9167	9,9167	0,0000
526	"311919"	Technik pożarnictwa*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
527	"311920"	Technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
528	"311921"	Technik technologii ceramicznej*	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
529	"311922"	Technik technologii drewna*	0,0833	8,8333	8,7500	0,0094
530	"311923"	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
531	"311924"	Technik technologii odzieży*	0,1667	30,5000	30,3333	0,0055
532	"311925"	Technik technologii szkła*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
533	"311926"	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
534	"311927"	Technik transportu drogowego*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
535	"311928"	Technik transportu kolejowego*	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
536	"311932"	Technik włókiennik*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
537	"311990"	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	8,4167	8,4167	0,0000
538	"312101"	Mistrz produkcji w górnictwie odkrywkowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
539	"312201"	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
540	"312203"	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
541	"312206"	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
542	"312208"	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
543	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
544	"312301"	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
545	"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
546	"312305"	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
547	"312390"	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
548	"313101"	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
549	"313102"	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
550	"313103"	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
551	"313104"	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	"313105"	Maszynista agregatów prądotwórczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
553	"313107"	Maszynista turbozespołu wodnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
554	"313108"	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
555	"313109"	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
556	"313110"	Obchodowy bloku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
557	"313190"	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
558	"313202"	Maszynista chłodni	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
559	"313203"	Maszynista sprężarek	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
560	"313205"	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
561	"313206"	Operator spalarni odpadów komunalnych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
562	"313208"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	"313209"	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	"313290"	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
565	"313390"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	"313590"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
567	"313990"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
568	"314101"	Laborant bakteriologiczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
569	"314102"	Laborant biochemiczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
570	"314190"	Pozostali technicy nauk biologicznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
571	"314202"	Technik architektury krajobrazu*	0,0833	5,5833	5,5000	0,0149
572	"314203"	Technik hodowca koni*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
573	"314204"	Technik hodowca zwierząt	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
574	"314205"	Technik ogrodnik*	0,1667	21,6667	21,5000	0,0077
575	"314206"	Technik pszczelarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
576	"314207"	Technik rolnik*	0,5000	41,5000	41,0000	0,0120
577	"314208"	Technik rybactwa śródlądowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
578	"314290"	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
579	"314301"	Technik leśnik*	0,1667	10,2500	10,0833	0,0163
580	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
581	"314402"	Technik przetwórstwa mleczarskiego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
582	"314403"	Technik technologii żywności*	0,0833	4,5000	4,4167	0,0185
583	"314404"	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0833	3,1667	3,0833	0,0263

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
584	"314405"	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
585	"314406"	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
586	"314407"	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	7,5000	7,5000	0,0000
587	"314408"	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
588	"314409"	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
589	"314410"	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
590	"314411"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0833	6,6667	6,5833	0,0125
591	"314412"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
592	"314413"	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
593	"314414"	Technik technologii żywności - przetwórstwo rybne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
594	"314415"	Technik technologii żywności - przetwórstwo surowców olejarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
595	"314416"	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
596	"314417"	Technik technologii żywności - przetwórstwo ziemniaczane	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
597	"314490"	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	19,5833	19,5833	0,0000
598	"315104"	Stermotorzysta żegluga śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
599	"315105"	Technik mechanik okrętowy*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
600	"315214"	Technik nawigator morski*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
601	"315290"	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
602	"315308"	Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	"315317"	Technik mechanik lotniczy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
604	"321103"	Technik elektromechanik*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
605	"321190"	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
606	"321201"	Technik analityki medycznej	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
607	"321301"	Technik farmaceutyczny*	3,5833	15,5833	12,0000	0,2299
608	"321401"	Protetyk słuchu*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
609	"321402"	Technik dentystryczny*	0,1667	3,9167	3,7500	0,0426
610	"321403"	Technik ortopeda*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
611	"322001"	Dietetyk*	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
612	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	75,3333	75,3333	0,0000
613	"323003"	Biomasażysta	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
614	"324001"	Laborant weterynaryjny	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
615	"324002"	Technik weterynarii*	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
616	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	0,9167	0,8333	-0,0833	1,1000
617	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
618	"325301"	Optyk okularowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
619	"325302"	Technik optyk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
620	"325401"	Technik fizjoterapii	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
621	"325402"	Technik masażysta*	2,0000	4,4167	2,4167	0,4528
622	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
623	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
624	"325505"	Instruktor higieny	0,2500	1,6667	1,4167	0,1500
625	"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
626	"325511"	Technik ochrony środowiska*	0,0000	25,7500	25,7500	0,0000
627	"325512"	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
628	"325590"	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
629	"325601"	Ratownik medyczny*	0,3333	2,9167	2,5833	0,1143
630	"325901"	Felczer	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
631	"325902"	Higienistka szkolna	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
632	"325905"	Opiekunka dziecięca*	7,3333	7,6667	0,3333	0,9565
633	"325906"	Ortoptystka*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
634	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	1,4167	3,7500	2,3333	0,3778
635	"325990"	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
636	"331101"	Dealer aktywów finansowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
637	"331103"	Pośrednik finansowy	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
638	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
639	"331105"	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	"331190"	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
641	"331201"	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
642	"331203"	Referent (asystent) bankowości	1,9167	2,0000	0,0833	0,9583
643	"331290"	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
644	"331301"	Księgowy	9,1667	16,0000	6,8333	0,5729
645	"331401"	Asystent do spraw statystyki	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
646	"331402"	Technik agrobiznesu*	0,0000	13,5833	13,5833	0,0000
647	"331403"	Technik ekonomista*	3,1667	277,0000	273,8333	0,0114
648	"331502"	Likwidator szkód	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
649	"331503"	Rzeczoznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
650	"331504"	Rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
651	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1,3333	1,8333	0,5000	0,7273
652	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
653	"332202"	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
654	"332203"	Przedstawiciel handlowy	26,8333	15,8333	-11,0000	1,6947
655	"332301"	Agent do spraw zakupów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
656	"332302"	Zaopatrzeniowiec	6,2500	5,5000	-0,7500	1,1364
657	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0833	3,1667	3,0833	0,0263
658	"333101"	Agent celny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
659	"333104"	Pracownik działu logistyki	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
660	"333105"	Spedytor	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
661	"333106"	Technik eksploatacji portów i terminali*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
662	"333107"	Technik logistyk*	0,0833	4,6667	4,5833	0,0179
663	"333108"	Technik spedytor*	0,2500	1,5000	1,2500	0,1667
664	"333190"	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
665	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
666	"333203"	Organizator imprez sportowych	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
667	"333204"	Organizator usług konferencyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
668	"333301"	Pośrednik pracy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
669	"333905"	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
670	"333906"	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
671	"333990"	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
672	"334101"	Kierownik biura	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
673	"334201"	Sekretarz sądowy	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
674	"334302"	Asystent dyrektora	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
675	"334303"	Asystent parlamentarny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
676	"334304"	Asystent zarządu	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
677	"334306"	Technik administracji*	33,3333	33,1667	-0,1667	1,0050
678	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	6,5833	5,0000	-1,5833	1,3167
679	"334402"	Sekretarka medyczna	1,0833	1,0833	0,0000	1,0000
680	"335101"	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
681	"335203"	Urzędnik podatkowy	1,7500	0,0000	-1,7500	MAX
682	"335290"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,7500	0,2500	-0,5000	3,0000
683	"335301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
684	"335390"	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
685	"335502"	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
686	"335590"	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
687	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	1,0833	0,2500	-0,8333	4,3333
688	"335602"	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
689	"335701"	Funkcjonariusz służb specjalnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
690	"335901"	Inspektor budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
691	"335904"	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
692	"335905"	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
693	"335906"	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
694	"335908"	Inspektor sanitarny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
695	"335909"	Inspektor transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
696	"335990"	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
697	"341101"	Detektyw prywatny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
698	"341102"	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
699	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
700	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,8333	0,9167	0,0833	0,9091
701	"341202"	Opiekun osoby starszej*	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
702	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,8333	2,3333	0,5000	0,7857
703	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	2,0833	1,5833	-0,5000	1,3158
704	"341205"	Pracownik socjalny	1,8333	10,6667	8,8333	0,1719
705	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
706	"341301"	Pracownik parafialny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
707	"342102"	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
708	"342201"	Instruktor dyscypliny sportu	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
709	"342203"	Menedżer dyscypliny sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
710	"342205"	Menedżer sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
711	"342206"	Sędzia sportowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
712	"342301"	Instruktor fitness	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
713	"342303"	Instruktor jazdy konnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
714	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
715	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
716	"342306"	Instruktor rytmiki	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
717	"342307"	Instruktor sportów siłowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
718	"342310"	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
719	"343101"	Fotograf*	0,6667	2,7500	2,0833	0,2424
720	"343102"	Fotoreporter	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
721	"343104"	Fototechnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
722	"343202"	Dekorator wnętrz	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
723	"343203"	Florysta*	1,0833	0,0833	-1,0000	13,0000
724	"343204"	Plastyk*	0,3333	7,9167	7,5833	0,0421
725	"343290"	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
726	"343301"	Bibliotekarz*	2,9167	2,5000	-0,4167	1,1667
727	"343302"	Pracownik galerii / muzeum	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
728	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
729	"343401"	Organizator usług cateringowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
730	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
731	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0833	11,3333	11,2500	0,0074
732	"343502"	Aktor cyrkowy*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
733	"343602"	Muzyk*	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
734	"343603"	Organista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
735	"343701"	Tancerz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
736	"343901"	Animatorek kultury*	2,0000	0,8333	-1,1667	2,4000
737	"343903"	Garderobiana	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
738	"343990"	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
739	"351102"	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
740	"351103"	Technik teleinformatyk*	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
741	"351201"	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
742	"351203"	Technik informatyk*	3,3333	42,5000	39,1667	0,0784
743	"351290"	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
744	"351301"	Operator sieci komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
745	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	0,3333	5,2500	4,9167	0,0635
746	"351303"	Operator systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
747	"351390"	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
748	"351401"	Administrator stron internetowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
749	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
750	"352103"	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
751	"352106"	Kinooperator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
752	"352110"	Montażysta obrazu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
753	"352111"	Operator dźwięku	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
754	"352112"	Operator kamery	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
755	"352113"	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
756	"352114"	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
757	"352116"	Realizator dźwięku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
758	"352119"	Technik dźwięku*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
759	"352121"	Technik urządzeń audiowizualnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
760	"352202"	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
761	"352203"	Technik telekomunikacji*	0,2500	6,5833	6,3333	0,0380
762	"352290"	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
763	"411001"	Administrator nieruchomości	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
764	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
765	"411003"	Pracownik kancelaryjny	9,2500	2,9167	-6,3333	3,1714
766	"411004"	Technik prac biurowych*	92,9167	68,5833	-24,3333	1,3548
767	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	22,5833	9,2500	-13,3333	2,4414
768	"412001"	Sekretarka	10,5000	6,8333	-3,6667	1,5366
769	"413101"	Maszynistka	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
770	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
771	"413201"	Operator wprowadzania danych	3,5833	0,1667	-3,4167	21,5000
772	"421101"	Asystent usług pocztowych	0,0833	3,4167	3,3333	0,0244
773	"421102"	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
774	"421103"	Kasjer bankowy	0,7500	1,2500	0,5000	0,6000
775	"421104"	Kasjer walutowy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
776	"421105"	Kontroler pocztowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
777	"421106"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
778	"421107"	Skarbnik bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
779	"421190"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
780	"421201"	Bukmacher	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
781	"421202"	Krupier	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
782	"421203"	Pracownik kolektury	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
783	"421290"	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
784	"421401"	Inkasent	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
785	"421402"	Poborca skarbowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
786	"421403"	Windykator	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
787	"421490"	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
788	"422101"	Pracownik biura podróży	0,4167	3,0000	2,5833	0,1389
789	"422102"	Rezydent biura turystycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
790	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	1,0833	3,0833	2,0000	0,3514
791	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
792	"422301"	Operator centrali telefonicznej	0,0833	4,4167	4,3333	0,0189
793	"422401"	Recepcjonista hotelowy	0,9167	0,6667	-0,2500	1,3750
794	"422402"	Technik hotelarstwa*	0,1667	29,5833	29,4167	0,0056
795	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
796	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	1,1667	2,1667	1,0000	0,5385
797	"422590"	Pozostali pracownicy biur informacji	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
798	"422602"	Recepcjonista	3,6667	4,5000	0,8333	0,8148
799	"422603"	Rejestratorka medyczna	3,0000	2,9167	-0,0833	1,0286
800	"422701"	Ankieter	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
801	"431101"	Asystent do spraw księgowości	3,5000	4,5000	1,0000	0,7778
802	"431102"	Fakturzystka	3,7500	2,9167	-0,8333	1,2857
803	"431103"	Technik rachunkowości*	0,9167	0,3333	-0,5833	2,7500
804	"431201"	Pracownik do spraw statystyki	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
805	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
806	"431203"	Pracownik w biurze maklerskim	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
807	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
808	"431301"	Pracownik obsługi płacowej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
809	"432102"	Inwentaryzator	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
810	"432103"	Magazynier	28,5000	51,4167	22,9167	0,5543
811	"432104"	Pracownik punktu skupu	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
812	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,5833	2,8333	2,2500	0,2059
813	"432201"	Planista produkcyjny	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
814	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
815	"432303"	Ekspedytor	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
816	"432304"	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
817	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
818	"441101"	Pomocnik biblioteczny	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
819	"441201"	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
820	"441202"	Kurier	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
821	"441203"	Listonosz	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
822	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
823	"441302"	Korektor tekstu	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
824	"441402"	Archiwista zakładowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
825	"441403"	Technik archiwista*	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
826	"441490"	Pozostali technicy archiwści i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
827	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
828	"441901"	Asystent do spraw wydawniczych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
829	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	17,0000	2,2500	-14,7500	7,5556
830	"511201"	Kierownik pociągu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
831	"511202"	Konduktor	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
832	"511204"	Kontroler biletów	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
833	"511205"	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
834	"511206"	Rewizor pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
835	"511290"	Pozostali konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
836	"511301"	Pilot wycieczek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
837	"511303"	Przewodnik turystyczny miejski	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
838	"511304"	Przewodnik turystyczny terenowy	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
839	"512001"	Kucharz*	22,0833	116,6667	94,5833	0,1893
840	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	2,9167	53,5833	50,6667	0,0544
841	"512090"	Pozostali kucharze	1,1667	1,0000	-0,1667	1,1667
842	"513101"	Kelner*	16,3333	41,0833	24,7500	0,3976
843	"513201"	Barista	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
844	"513202"	Barman	7,2500	10,5833	3,3333	0,6850
845	"514101"	Fryzjer*	12,7500	96,3333	83,5833	0,1324
846	"514102"	Fryzjer damski	1,4167	10,6667	9,2500	0,1328
847	"514103"	Fryzjer męski	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
848	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
849	"514201"	Charakteryzator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
850	"514202"	Kosmetyczka	4,6667	12,3333	7,6667	0,3784
851	"514203"	Manikiurzystka	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
852	"514204"	Pedikiurzystka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
853	"514205"	Pracownik solarium	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
854	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	0,2500	4,8333	4,5833	0,0517
855	"514208"	Wizażystka / stylistka	0,9167	0,5833	-0,3333	1,5714
856	"514290"	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
857	"515102"	Intendent	1,9167	0,7500	-1,1667	2,5556
858	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
859	"515201"	Gospodyni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
860	"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
861	"515290"	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
862	"515301"	Gospodarz domu	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
863	"515302"	Kościelny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
864	"515303"	Robotnik gospodarczy	264,6667	92,9167	-171,7500	2,8484
865	"515390"	Pozostali gospodarze budynków	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
866	"516302"	Organizator usług pogrzebowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
867	"516303"	Tanatoprakser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
868	"516304"	Żałobnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
869	"516390"	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
870	"516402"	Opiekun dzikich zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
871	"516403"	Opiekun zwierząt domowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
872	"516406"	Zoofizjoterapeuta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
873	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
874	"516990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
875	"521101"	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
876	"521102"	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
877	"521201"	Sprzedawca uliczny żywności	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
878	"522101"	Antykwariusz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
879	"522103"	Właściciel małego sklepu	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
880	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
881	"522202"	Kierownik stoiska w markecie	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
882	"522301"	Sprzedawca*	125,8333	399,8333	274,0000	0,3147
883	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	3,7500	0,3333	-3,4167	11,2500
884	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	1,7500	0,4167	-1,3333	4,2000
885	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	4,0000	0,9167	-3,0833	4,3636
886	"522305"	Technik handlowiec*	5,6667	48,3333	42,6667	0,1172
887	"522306"	Technik księgarstwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
888	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
889	"523001"	Kasjer biletowy	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
890	"523002"	Kasjer handlowy	8,3333	10,0000	1,6667	0,8333
891	"523003"	Kasjer w zakładzie pracy	0,2500	1,9167	1,6667	0,1304
892	"523090"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
893	"524102"	Modelka / model twórczości reklamowej i artystycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
894	"524201"	Demonstrator wyrobów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
895	"524301"	Akwizytor	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
896	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,9167	1,6667	0,7500	0,5500
897	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
898	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
899	"524403"	Sprzedawca na telefon	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
900	"524404"	Telemarketer	2,3333	1,1667	-1,1667	2,0000
901	"524501"	Ekspedient w stacji obsługi pojazdów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
902	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	4,6667	3,3333	-1,3333	1,4000
903	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	1,0000	0,7500	-0,2500	1,3333
904	"524901"	Bukieciarz	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
905	"524902"	Doradca klienta	5,3333	5,3333	0,0000	1,0000
906	"524903"	Ekspedient w punkcie usługowym	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
907	"524904"	Hostessa	3,2500	0,9167	-2,3333	3,5455
908	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	17,3333	17,3333	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
909	"531102"	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
910	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	8,0000	1,0833	-6,9167	7,3846
911	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
912	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1,2500	0,9167	-0,3333	1,3636
913	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	2,8333	0,4167	-2,4167	6,8000
914	"532101"	Asystentka pielęgniarska	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
915	"532102"	Opiekun medyczny*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
916	"532190"	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
917	"532201"	Opiekunka domowa	7,4167	7,2500	-0,1667	1,0230
918	"532202"	Siostra PCK	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
919	"532901"	Pomoc apteczna	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
920	"532902"	Pomoc dentystyczna	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
921	"532904"	Sanitariusz szpitalny	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
922	"532905"	Zabiegowy balneologiczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
923	"532990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
924	"541101"	Strażak	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
925	"541304"	Policjant służby prewencji	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
926	"541305"	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
927	"541306"	Portier	1,2500	2,9167	1,6667	0,4286
928	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	12,2500	5,5833	-6,6667	2,1940
929	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	4,0833	0,9167	-3,1667	4,4545
930	"541309"	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
931	"541312"	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
932	"541314"	Strażnik straży ochrony kolei	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
933	"541315"	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
934	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,9167	15,0833	14,1667	0,0608
935	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
936	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
937	"541907"	Strażnik leśny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
938	"541909"	Strażnik rybacki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
939	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
940	"611102"	Rolnik łąkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
941	"611104"	Rolnik upraw polowych	0,0000	13,3333	13,3333	0,0000
942	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
943	"611202"	Rolnik chmielarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
944	"611203"	Sadownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
945	"611290"	Pozostali sadownicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
946	"611303"	Ogrodnik*	1,8333	2,3333	0,5000	0,7857
947	"611304"	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
948	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
949	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	11,5000	7,0833	-4,4167	1,6235
950	"611307"	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
951	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
952	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
953	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
954	"611390"	Pozostali ogrodnicy	0,0000	7,0833	7,0833	0,0000
955	"611403"	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
956	"612102"	Hodowca bydła	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
957	"612103"	Hodowca koni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
958	"612105"	Hodowca trzody chlewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
959	"612106"	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
960	"612107"	Hodowca zwierząt futerkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
961	"612190"	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
962	"612201"	Hodowca drobiu	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
963	"612203"	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
964	"612302"	Pszczelarz*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
965	"612901"	Hodowca inwentarza mieszanego	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
966	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
967	"613003"	Rolnik*	0,2500	13,4167	13,1667	0,0186
968	"621001"	Drwal / pilarz drzew	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
969	"621002"	Robotnik leśny	6,0000	6,6667	0,6667	0,9000
970	"621003"	Wozak zrywkarz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
971	"621090"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
972	"622101"	Rybak hodowca	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
973	"622102"	Rybak stawowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
974	"622201"	Rybak śródlądowy*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
975	"622301"	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
976	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0833	3,7500	3,6667	0,0222
977	"711101"	Konserwator budynków	4,7500	2,0833	-2,6667	2,2800
978	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	0,4167	2,0833	1,6667	0,2000
979	"711103"	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
980	"711201"	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
981	"711202"	Murarz*	17,8333	150,4167	132,5833	0,1186
982	"711203"	Zdun*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
983	"711301"	Kamieniarz*	1,9167	9,9167	8,0000	0,1933
984	"711401"	Betoniarz	1,3333	16,4167	15,0833	0,0812
985	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	3,0833	17,8333	14,7500	0,1729
986	"711404"	Zbrojarz	8,2500	9,4167	1,1667	0,8761
987	"711501"	Cieśla*	7,1667	3,5833	-3,5833	2,0000
988	"711502"	Cieśla szalunkowy	2,8333	15,0833	12,2500	0,1878
989	"711503"	Stolarz budowlany	1,0833	18,0000	16,9167	0,0602
990	"711601"	Brukarz	12,4167	9,3333	-3,0833	1,3304
991	"711602"	Dróżnik obchodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
992	"711603"	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
993	"711605"	Toromistrz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
994	"711606"	Układacz nawierzchni drogowych	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
995	"711701"	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
996	"711901"	Montażysta dekoracji	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
997	"711902"	Monter reklam	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
998	"711903"	Monter rusztowań	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
999	"711904"	Robotnik rozbiórki budowli	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
1000	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1001	"712101"	Dekarz*	7,0833	7,4167	0,3333	0,9551
1002	"712202"	Glazurnik	2,4167	2,6667	0,2500	0,9062
1003	"712203"	Parkieciarz	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
1004	"712204"	Posadzkarz*	1,3333	36,0833	34,7500	0,0370
1005	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,9167	0,5833	-0,3333	1,5714
1006	"712301"	Monter ociepleń budynków	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1007	"712302"	Sztukator	0,0833	1,7500	1,6667	0,0476
1008	"712303"	Tynkarz	7,5000	8,5833	1,0833	0,8738
1009	"712390"	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1010	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	1,0833	4,4167	3,3333	0,2453
1011	"712402"	Monter izolacji chemoodpornych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1012	"712403"	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1013	"712404"	Termoizoler	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
1014	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1015	"712501"	Monter / składacz okien	2,3333	3,0000	0,6667	0,7778
1016	"712502"	Szklarz	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
1017	"712503"	Szklarz budowlany	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1018	"712504"	Szklarz pojazdów	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1019	"712601"	Hydraulik	3,5000	27,2500	23,7500	0,1284
1020	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,5000	10,5000	10,0000	0,0476
1021	"712603"	Monter instalacji gazowych*	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1022	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4,0000	5,4167	1,4167	0,7385
1023	"712605"	Monter rurociągów górniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1024	"712606"	Monter rurociągów okrętowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1025	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	0,0833	2,9167	2,8333	0,0286
1026	"712608"	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1027	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2,5833	2,8333	0,2500	0,9118
1028	"712613"	Monter systemów rurociągowych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1029	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
1030	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
1031	"712702"	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1032	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2,0000	5,4167	3,4167	0,3692

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1033	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
1034	"712902"	Monter suchej zabudowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1035	"712903"	Monter żaluzji	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1036	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	3,3333	23,0000	19,6667	0,1449
1037	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0833	0,5000	-0,5833	2,1667
1038	"713101"	Malarz - tapeciarz*	0,6667	9,5000	8,8333	0,0702
1039	"713102"	Malarz budowlany	3,5000	32,5000	29,0000	0,1077
1040	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1,2500	2,2500	1,0000	0,5556
1041	"713104"	Szpachlarz	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
1042	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
1043	"713201"	Lakiernik*	1,5000	2,6667	1,1667	0,5625
1044	"713202"	Lakiernik proszkowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1045	"713203"	Lakiernik samochodowy	4,4167	13,0000	8,5833	0,3397
1046	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,7500	1,0833	0,3333	0,6923
1047	"713206"	Malarz lakiernik samolotowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1048	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1,2500	0,7500	-0,5000	1,6667
1049	"713208"	Piaskarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1050	"713290"	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1051	"713301"	Alpinista przemysłowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1052	"713303"	Kominiarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1053	"713390"	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1054	"721102"	Formierz odlewnik	2,9167	11,9167	9,0000	0,2448
1055	"721104"	Modelarz odlewniczy*	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
1056	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
1057	"721202"	Operator automatów spawalniczych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1058	"721203"	Operator zgrzewarek	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1059	"721204"	Spawacz metodą MAG	7,5833	1,7500	-5,8333	4,3333
1060	"721205"	Spawacz metodą MIG	10,5833	0,5000	-10,0833	21,1667
1061	"721206"	Spawacz metodą TIG	2,0833	0,3333	-1,7500	6,2500
1062	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	3,5000	12,8333	9,3333	0,2727
1063	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2,8333	12,8333	10,0000	0,2208
1064	"721209"	Zgrzewacz	1,0833	2,3333	1,2500	0,4643
1065	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	5,0000	6,0833	1,0833	0,8219
1066	"721301"	Blacharz*	2,0833	4,7500	2,6667	0,4386
1067	"721302"	Blacharz budowlany	1,2500	0,9167	-0,3333	1,3636
1068	"721303"	Blacharz izolacji przemysłowych*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1069	"721306"	Blacharz samochodowy*	3,8333	26,5000	22,6667	0,1447
1070	"721401"	Monter bram	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1071	"721402"	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1072	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
1073	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	5,0000	6,5000	1,5000	0,7692

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1074	"721405"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1075	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
1076	"721501"	Monter / konserwator kolei linowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1077	"721502"	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1078	"721590"	Pozostali monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1079	"722101"	Kowal*	0,7500	3,0000	2,2500	0,2500
1080	"722103"	Operator pras kuźniczych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1081	"722190"	Pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1082	"722204"	Ślusarz*	12,8333	176,6667	163,8333	0,0726
1083	"722205"	Ślusarz galanterii metalowej	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
1084	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,5000	5,2500	4,7500	0,0952
1085	"722207"	Traser	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1086	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	1,6667	3,4167	1,7500	0,4878
1087	"722301"	Frezer	2,5833	16,4167	13,8333	0,1574
1088	"722302"	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1089	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2,6667	4,3333	1,6667	0,6154
1090	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1,0000	0,2500	-0,7500	4,0000
1091	"722305"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1092	"722306"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1093	"722307"	Operator obrabiarek skrawających*	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
1094	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2,0833	6,3333	4,2500	0,3289
1095	"722309"	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
1096	"722310"	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1097	"722311"	Strugacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1098	"722312"	Szlifierz metali	1,7500	7,7500	6,0000	0,2258
1099	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2,0000	1,4167	-0,5833	1,4118
1100	"722314"	Tokarz w metalu	4,7500	83,5000	78,7500	0,0569
1101	"722315"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1102	"722316"	Wiertacz w metalu	0,5000	2,5833	2,0833	0,1935
1103	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3333	3,4167	3,0833	0,0976
1104	"722401"	Docieracz polerowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1105	"722402"	Szlifierz ostrzycz	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1106	"722490"	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1107	"723101"	Mechanik autobusów	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
1108	"723102"	Mechanik ciągników	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
1109	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	13,5833	69,2500	55,6667	0,1961
1110	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	5,5833	18,5833	13,0000	0,3004
1111	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	6,9167	59,7500	52,8333	0,1158
1112	"723106"	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1113	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,5000	68,0833	67,5833	0,0073
1114	"723202"	Mechanik silników lotniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1115	"723290"	Pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1116	"723302"	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1117	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,4167	16,2500	15,8333	0,0256
1118	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3333	17,5000	17,1667	0,0190
1119	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
1120	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2,7500	52,3333	49,5833	0,0525
1121	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370
1122	"723309"	Mechanik maszyn szwalniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1123	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
1124	"723312"	Mechanik silników spalinowych	0,3333	4,9167	4,5833	0,0678
1125	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1126	"723314"	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0833	3,1667	3,0833	0,0263
1127	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2500	55,9167	55,6667	0,0045
1128	"723401"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
1129	"731101"	Grawer	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1130	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,4167	12,0000	11,5833	0,0347
1131	"731103"	Mechanik precyzyjny*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1132	"731106"	Zegarmistrz*	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
1133	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
1134	"731302"	Metaloplastyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1135	"731305"	Złotnik - jubiler*	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
1136	"731390"	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1137	"731401"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
1138	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	9,1667	9,1667	0,0000
1139	"731403"	Formowacz ściernic	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1140	"731404"	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1141	"731406"	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1142	"731407"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1143	"731408"	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
1144	"731409"	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1145	"731490"	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1146	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1147	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
1148	"731503"	Krajacz szkła	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1149	"731504"	Polerowacz szkła ręczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1150	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1151	"731507"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1152	"731508"	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1153	"731590"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1154	"731602"	Galwanizer	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
1155	"731605"	Lustrzacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1156	"731606"	Pozłotnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1157	"731609"	Zdobnik ceramiki	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
1158	"731610"	Zdobnik szkła	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
1159	"731690"	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1160	"731702"	Koszykarz - plecionkarz*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1161	"731703"	Łubiankarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1162	"731705"	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1163	"731706"	Sitarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1164	"731707"	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1165	"731790"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1166	"731802"	Dziewiarz	0,7500	8,1667	7,4167	0,0918
1167	"731804"	Plecionkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1168	"731805"	Przędzacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1169	"731809"	Tkacz	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1170	"731890"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1171	"731901"	Pamiętkarz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1172	"731904"	Zabawkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1173	"731990"	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1174	"732101"	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1175	"732105"	Komputerowy składacz tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1176	"732107"	Montażysta reprodukcji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1177	"732108"	Operator DTP	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1178	"732109"	Operator fotoskładu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1179	"732110"	Operator skanera poligraficznego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1180	"732111"	Rysownik litograficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1181	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
1182	"732201"	Drukarz*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1183	"732202"	Drukarz sitodrukowy	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
1184	"732203"	Drukarz tkanin	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1185	"732204"	Maszynista maszyn fleksograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1186	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	0,2500	1,9167	1,6667	0,1304
1187	"732206"	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1188	"732208"	Operator kserokopiarek	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1189	"732290"	Pozostali drukarze	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
1190	"732301"	Introligator*	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1191	"732302"	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1192	"732303"	Introligator poligraficzny	0,9167	4,0833	3,1667	0,2245
1193	"732304"	Operator maszyn introligatorskich	0,9167	0,7500	-0,1667	1,2222
1194	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	2,5833	26,9167	24,3333	0,0960
1195	"741102"	Elektromonter reklam świetlnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1196	"741103"	Elektryk*	4,6667	3,3333	-1,3333	1,4000
1197	"741104"	Elektryk budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1198	"741190"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
1199	"741201"	Elektromechnik*	1,4167	4,5000	3,0833	0,3148
1200	"741202"	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0833	8,7500	8,6667	0,0095
1201	"741203"	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,8333	25,0833	24,2500	0,0332
1202	"741204"	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
1203	"741205"	Elektromechnik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1204	"741206"	Elektromechnik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1205	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	2,8333	38,5833	35,7500	0,0734
1206	"741208"	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1207	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	5,8333	5,8333	0,0000
1208	"741211"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1209	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1210	"741213"	Elektromonter okrętowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1211	"741215"	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1212	"741216"	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	4,5833	4,5833	0,0000
1213	"741217"	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1214	"741218"	Elektromonter transformatorów	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1215	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1216	"741220"	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1217	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,2500	22,7500	22,5000	0,0110
1218	"741301"	Elektromonter linii kablowych	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1219	"741302"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1220	"741303"	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1221	"741304"	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1222	"741305"	Elektromonter sieci trakcyjnej	1,0833	0,3333	-0,7500	3,2500
1223	"741390"	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1224	"742101"	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1225	"742102"	Monter - elektronik*	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1226	"742103"	Monter elektronik - aparatura medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1227	"742104"	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1228	"742106"	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1229	"742107"	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1230	"742108"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1231	"742109"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1232	"742110"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,5000	3,0000	2,5000	0,1667
1233	"742111"	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1234	"742112"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
1235	"742113"	Monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1236	"742114"	Monter mechatronik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1237	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0,7500	0,5000	-0,2500	1,5000
1238	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,5833	2,1667	1,5833	0,2692
1239	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,5833	3,8333	3,2500	0,1522
1240	"742202"	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1241	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1242	"751101"	Garmażer	0,0833	3,2500	3,1667	0,0256
1243	"751102"	Jeliciarz	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
1244	"751103"	Przetwórcza ryb	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1245	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	3,0833	7,0833	4,0000	0,4353
1246	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	1,5000	18,7500	17,2500	0,0800
1247	"751106"	Ubojowy	1,3333	2,2500	0,9167	0,5926
1248	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,1667	4,5833	3,4167	0,2545
1249	"751201"	Cukiernik*	6,0000	61,7500	55,7500	0,0972
1250	"751203"	Karmelarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1251	"751204"	Piekarz*	8,0833	76,3333	68,2500	0,1059
1252	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,5000	0,7500	0,2500	0,6667
1253	"751301"	Maślarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1254	"751302"	Serowar	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1255	"751390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
1256	"751401"	Młynarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1257	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	8,5000	0,5833	-7,9167	14,5714
1258	"751490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1259	"751502"	Klasyfikator dziczyzny i ptactwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1260	"751504"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1261	"751590"	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1262	"752103"	Myśłowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1263	"752105"	Sortowacz materiałów drzewnych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1264	"752106"	Suszarniowy drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1265	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2,5833	1,7500	-0,8333	1,4762
1266	"752201"	Bednarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1267	"752204"	Renowator mebli artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1268	"752205"	Stolarz*	7,6667	45,1667	37,5000	0,1697
1269	"752206"	Stolarz galanterii drzewnej	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
1270	"752207"	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1271	"752208"	Stolarz meblowy	5,0833	20,8333	15,7500	0,2440
1272	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,5833	6,2500	5,6667	0,0933
1273	"752301"	Frezer drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1274	"752304"	Operator urządzeń do polerowania drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1275	"752305"	Pilarz	2,3333	3,5833	1,2500	0,6512
1276	"752306"	Polerowacz wyrobów z drewna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1277	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
1278	"752309"	Tartacznik	2,0000	0,2500	-1,7500	8,0000
1279	"752310"	Tokarz w drewnie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1280	"752311"	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1281	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,3333	0,9167	-0,4167	1,4545
1282	"753101"	Bielizniarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1283	"753103"	Kapelusznik - czapnik	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1284	"753105"	Krawiec*	3,1667	135,6667	132,5000	0,0233
1285	"753106"	Kuśnierz*	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
1286	"753107"	Modystka	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1287	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1288	"753201"	Konstruktor odzieży	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1289	"753202"	Krojczy	1,3333	2,6667	1,3333	0,5000
1290	"753301"	Hafciarka	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
1291	"753303"	Szwaczka	20,0833	77,6667	57,5833	0,2586
1292	"753390"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1293	"753402"	Tapicer*	0,5833	6,1667	5,5833	0,0946
1294	"753403"	Tapicer meblowy	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
1295	"753502"	Garbarz skór bez włosów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1296	"753505"	Wyprawiacz skór futerkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1297	"753590"	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1298	"753601"	Cholewkarz	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
1299	"753602"	Obuwnik*	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
1300	"753603"	Obuwnik miarowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1301	"753604"	Obuwnik ortopedyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1302	"753605"	Obuwnik przemysłowy	0,2500	13,6667	13,4167	0,0183
1303	"753606"	Szewc naprawiacz	0,2500	5,5000	5,2500	0,0455
1304	"753701"	Bandażysta ortopedyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1305	"753702"	Kaletnik*	0,1667	4,6667	4,5000	0,0357
1306	"753703"	Rymarz	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
1307	"754201"	Strzałowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1308	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1309	"754401"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1310	"811101"	Górník eksploatacji podziemnej*	0,0000	10,6667	10,6667	0,0000
1311	"811102"	Górník odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1312	"811103"	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych (sygnalista)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1313	"811104"	Operator koparki	6,8333	0,8333	-6,0000	8,2000
1314	"811105"	Operator koparko - ładowarki	4,4167	2,0000	-2,4167	2,2083
1315	"811106"	Operator ładowarki	3,3333	0,3333	-3,0000	10,0000
1316	"811108"	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1317	"811110"	Operator spycharki	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
1318	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1319	"811202"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1320	"811203"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1321	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
1322	"811301"	Górník eksploatacji otworowej*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1323	"811302"	Operator urządzeń do obróbki odwiertów wydobywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1324	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1325	"811304"	Wiertacz studni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1326	"811390"	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1327	"811402"	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1328	"811403"	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1329	"811404"	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1330	"811405"	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1331	"811406"	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1332	"811407"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1333	"811408"	Pilarz kamienia	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1334	"811409"	Szlifierz kamienia	0,3333	1,9167	1,5833	0,1739
1335	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
1336	"812102"	Hartownik	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1337	"812103"	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1338	"812104"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
1339	"812105"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,4167	3,0833	2,6667	0,1351
1340	"812106"	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1341	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,6667	4,0000	3,3333	0,1667
1342	"812108"	Operator maszyny rozlewniczej	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
1343	"812109"	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1344	"812110"	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1345	"812113"	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1346	"812114"	Operator urządzeń walcowni	1,1667	1,0000	-0,1667	1,1667
1347	"812115"	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1348	"812116"	Piecowy pieca łukowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1349	"812118"	Tłoczarz w metalu	0,1667	5,2500	5,0833	0,0317
1350	"812119"	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1351	"812120"	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
1352	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,9167	0,8333	-0,0833	1,1000
1353	"812201"	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1354	"812203"	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1355	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1356	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1357	"813103"	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1358	"813104"	Operator maszyn zapalczanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1359	"813111"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1360	"813112"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1361	"813114"	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1362	"813119"	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1363	"813125"	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1364	"813129"	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1365	"813132"	Operator urządzeń koksowniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1366	"813133"	Operator urządzeń mieszających	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1367	"813134"	Operator urządzeń przemysłu chemicznego*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1368	"813135"	Operator urządzeń rozdrabniających	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1369	"813190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1370	"813201"	Operator minilabu fotograficznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1371	"813202"	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1372	"814101"	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1373	"814103"	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1374	"814104"	Wulkanizator	2,9167	0,9167	-2,0000	3,1818
1375	"814105"	Wulkanizator taśm przenośnikowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1376	"814190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
1377	"814201"	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1378	"814203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1379	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
1380	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
1381	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
1382	"814208"	Operator wtryskarki	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
1383	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
1384	"814301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1385	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,6667	1,5833	0,9167	0,4211
1386	"814303"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1387	"814304"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1388	"814305"	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1389	"814307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1390	"814308"	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1391	"814390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1392	"815101"	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1393	"815102"	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1394	"815190"	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1395	"815201"	Operator maszyn dziewiarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1396	"815202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1397	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1398	"815301"	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1399	"815401"	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1400	"815503"	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1401	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1402	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1403	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1404	"815901"	Operator maszyn do produkcji włókna i przędzin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1405	"815903"	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1406	"815990"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1407	"816002"	Aparatowy produkcji octu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1408	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
1409	"816005"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
1410	"816007"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1411	"816008"	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1412	"816009"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1413	"816010"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1414	"816011"	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
1415	"816012"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1416	"816013"	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1417	"816015"	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1418	"816017"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1419	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1420	"816023"	Operator urządzeń elewatorów zbożowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1421	"816025"	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1422	"816026"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1423	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,1667	1,7500	1,5833	0,0952
1424	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1425	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
1426	"817101"	Operator kalandrow wyrobów papierowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1427	"817102"	Operator linii do belowania makulatury	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
1428	"817104"	Operator maszyny papierniczej	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
1429	"817105"	Operator maszyny tekturkowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1430	"817110"	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1431	"817111"	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
1432	"817113"	Operator urządzeń rozwłókniających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1433	"817114"	Operator urządzeń warzelnii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1434	"817190"	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1435	"817201"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1436	"817202"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
1437	"817203"	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
1438	"817204"	Operator sklejek płyt stolarskich	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1439	"817205"	Operator skrawarek drewna	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1440	"817207"	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1441	"817208"	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1442	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2,5000	1,6667	-0,8333	1,5000
1443	"818101"	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1444	"818102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1445	"818103"	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1446	"818105"	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1447	"818106"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,9167	0,2500	-0,6667	3,6667
1448	"818107"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1449	"818109"	Operator urządzeń do gięcia szkła	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1450	"818110"	Operator urządzeń do hartowania szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1451	"818112"	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1452	"818113"	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1453	"818115"	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	2,0833	0,0000	-2,0833	MAX
1454	"818118"	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1455	"818119"	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1456	"818120"	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1457	"818124"	Topiarz szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1458	"818125"	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1459	"818126"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1460	"818190"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1461	"818201"	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1462	"818202"	Maszynista urządzeń nawęglania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1463	"818203"	Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1464	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,7500	2,5000	1,7500	0,3000
1465	"818205"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1,0833	2,5000	1,4167	0,4333
1466	"818206"	Palacz kotłów parowych	0,4167	2,0833	1,6667	0,2000
1467	"818290"	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1468	"818302"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1469	"818303"	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1470	"818901"	Operator urządzeń do paletyzacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1471	"818902"	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1472	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833	2,3333	1,7500	0,2500
1473	"821101"	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1474	"821102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1475	"821103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1476	"821104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1477	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,5833	7,8333	7,2500	0,0745
1478	"821106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1479	"821107"	Monter obrabiarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1480	"821108"	Monter płatowców i śmigłowców	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1481	"821109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	2,6667	2,1667	-0,5000	1,2308
1482	"821110"	Monter silników spalinowych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1483	"821111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1484	"821112"	Monter taboru szynowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1485	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1486	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1487	"821115"	Monter urządzeń laserowych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1488	"821116"	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1489	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
1490	"821201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1491	"821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1492	"821203"	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1493	"821204"	Monter maszyn elektrycznych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1494	"821205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1495	"821206"	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1496	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1497	"821302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1498	"821303"	Monter elektroniki samochodowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1499	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1500	"821305"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1501	"821306"	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
1502	"821390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1503	"821901"	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1504	"821902"	Monter mebli	1,4167	1,1667	-0,2500	1,2143
1505	"821905"	Monter wyrobów z drewna	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
1506	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
1507	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857
1508	"831102"	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1509	"831104"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
1510	"831106"	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1511	"831107"	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1512	"831190"	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1513	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1514	"831204"	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1515	"831205"	Manewrowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1516	"831207"	Nastawniczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1517	"831208"	Operator pociągowy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1518	"831209"	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1519	"831210"	Ustawiacz	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
1520	"831211"	Zwrotniczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1521	"832201"	Kierowca mechanik	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
1522	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	6,5833	5,0833	-1,5000	1,2951
1523	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	5,7500	15,9167	10,1667	0,3613
1524	"832205"	Taksówkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1525	"833101"	Kierowca autobusu	3,0833	5,4167	2,3333	0,5692
1526	"833102"	Kierowca trolejbusu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1527	"833103"	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1528	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	6,3333	0,5000	-5,8333	12,6667
1529	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	57,4167	31,9167	-25,5000	1,7990
1530	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	1,3333	4,5833	3,2500	0,2909
1531	"834102"	Kombajnista (kierowca kombajnu)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1532	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0833	15,2500	15,1667	0,0055
1533	"834104"	Operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1534	"834105"	Operator maszyn leśnych*	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1535	"834106"	Operator maszyn ogrodniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1536	"834107"	Operator maszyn rolniczych	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
1537	"834111"	Operator zrywkowych kolejek linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1538	"834190"	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1539	"834201"	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1540	"834202"	Operator maszyn drogowych	2,5000	0,7500	-1,7500	3,3333
1541	"834203"	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1542	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1543	"834290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,7500	0,3333	-1,4167	5,2500
1544	"834302"	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1545	"834303"	Maszynista kolei linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1546	"834306"	Operator dźwignic linotorowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1547	"834309"	Operator przenośników	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1548	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	1,2500	3,5000	2,2500	0,3571
1549	"834314"	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1550	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
1551	"834317"	Operator żurawia wieżowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1552	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
1553	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	5,0000	3,7500	-1,2500	1,3333
1554	"835003"	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1555	"835004"	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1556	"911101"	Pomoc domowa	0,0000	9,1667	9,1667	0,0000
1557	"911102"	Sprzątaczką domowa	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
1558	"911202"	Palacz pieców zwykłych	2,3333	10,3333	8,0000	0,2258
1559	"911203"	Pokojowa	2,1667	1,7500	-0,4167	1,2381
1560	"911204"	Pomoc laboratoryjna	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
1561	"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
1562	"911206"	Salowa	1,0000	10,0833	9,0833	0,0992
1563	"911207"	Sprzątaczką biurowa	23,3333	42,2500	18,9167	0,5523
1564	"911208"	Sprzątaczą pojazdów	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1565	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	3,0833	1,2500	-1,8333	2,4667
1566	"912101"	Maglarz	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1567	"912102"	Pracznica	0,5000	2,6667	2,1667	0,1875
1568	"912103"	Prasowaczką ręczna	1,5833	3,2500	1,6667	0,4872
1569	"912201"	Czyszciciel pojazdów	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1570	"912202"	Operator myjni	1,5000	0,5833	-0,9167	2,5714
1571	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0,7500	1,0833	0,3333	0,6923
1572	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1,7500	0,1667	-1,5833	10,5000
1573	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1574	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
1575	"921403"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1576	"921501"	Pomocniczy robotnik leśny	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1577	"921601"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1578	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1579	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1580	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1581	"931201"	Grabarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1582	"931202"	Kopacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1583	"931203"	Meliorant	1,0000	2,8333	1,8333	0,3529
1584	"931204"	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1585	"931205"	Robotnik drogowy	17,2500	26,4167	9,1667	0,6530
1586	"931206"	Robotnik mostowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1587	"931207"	Robotnik torowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1588	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
1589	"931301"	Robotnik budowlany	42,5833	85,9167	43,3333	0,4956
1590	"932101"	Pakowacz	4,2500	13,3333	9,0833	0,3188
1591	"932901"	Konserwator części	2,5000	1,8333	-0,6667	1,3636
1592	"932902"	Lagowacz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1593	"932903"	Liczarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1594	"932905"	Pomoc krawiecka	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1595	"932906"	Pomocnik ciastkarza	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
1596	"932907"	Pomocnik lakiernika	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
1597	"932908"	Pomocnik mechanika	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1598	"932909"	Pomocnik mleczarski	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1599	"932910"	Pomocnik piekarza	1,2500	1,4167	0,1667	0,8824
1600	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	17,6667	42,2500	24,5833	0,4181
1601	"932912"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1602	"932913"	Sortowacz	4,2500	7,7500	3,5000	0,5484
1603	"932914"	Wydawca materiałów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1604	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,4167	10,4167	7,0000	0,3280
1605	"933202"	Wozak	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1606	"933301"	Ładowacz	0,4167	6,5833	6,1667	0,0633
1607	"933304"	Robotnik magazynowy	2,8333	11,8333	9,0000	0,2394
1608	"933305"	Robotnik na rampie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1609	"933309"	Wagowy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1610	"933390"	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
1611	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1612	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2011 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2011 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1613	"941201"	Pomoc kuchenna	13,3333	9,8333	-3,5000	1,3559
1614	"941202"	Zmywacz naczyń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1615	"951002"	Dystrybutor ulotek	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1616	"951003"	Rozlepiacz afiszy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1617	"951004"	Zmywacz szyb samochodowych uliczny	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1618	"952001"	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1619	"961101"	Ładowacz nieczystości płynnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1620	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
1621	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0,7500	0,9167	0,1667	0,8182
1622	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
1623	"961302"	Robotnik placowy	0,7500	16,0000	15,2500	0,0469
1624	"961303"	Zamiatacz	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
1625	"962102"	Boy hotelowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1626	"962103"	Dostawca potraw	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1627	"962104"	Dźwigowy (windziarz)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1628	"962105"	Goniec	1,7500	2,5833	0,8333	0,6774
1629	"962106"	Kolporter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1630	"962107"	Noszowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1631	"962201"	Pracownik prac dorywczych	3,2500	0,2500	-3,0000	13,0000
1632	"962902"	Dozorca	3,5000	10,0833	6,5833	0,3471
1633	"962903"	Parkingowy	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
1634	"962904"	Szaleciarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1635	"962905"	Szatniarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1636	"962906"	Woźny	1,3333	1,3333	0,0000	1,0000
1637	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	5,8333	2,4167	-3,4167	2,4138

* *zawód szkolny*

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

TABLICA 7
RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE
W 2011 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $W_{d,II}^k$
0			1
1	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,6667
2	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4853
3	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4416
4	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4280
5	"62"	Leśnicy i rybacy	0,4274
6	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4261
7	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3660
8	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3636
9	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3618
10	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni	0,3610
11	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3603
12	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3471
13	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,3464
14	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3428
15	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3422
16	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,3278
17	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3256
18	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3151
19	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,3120
20	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3111
21	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,3003
22	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2957
23	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2906
24	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2786
25	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2714
26	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2618
27	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2582
28	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2537
29	"82"	Monterzy	0,2366
30	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2365
31	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2339
32	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2222
33	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2115
34	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2099
35	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2083
36	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2007
37	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1830
38	"35"	Technicy informatycy	0,1774
39	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1618
40	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1566
41	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000

TABLICA 8

**RANKING ZAWODÓW ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY
W 2011 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty $W_{s,II}^k$
0			1
1	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
2	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
3	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0019
4	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0031
5	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0050
6	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0084
7	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,0114
8	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0129
9	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0130
10	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,0132
11	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0147
12	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0151
13	"35"	Technicy informatycy	0,0152
14	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0153
15	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0153
16	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0170
17	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0185
18	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0254
19	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0270
20	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,0289
21	"82"	Monterzy	0,0310
22	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0322
23	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,0346
24	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0366
25	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0378
26	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0455
27	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0480
28	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0494
29	"62"	Leśnicy i rybacy	0,0612
30	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0628
31	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,0732
32	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,0738
33	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0824
34	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0833
35	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0934
36	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1038
37	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1261
38	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1274
39	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1288
40	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,1607
41	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2077
42	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2795

Uwaga:

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

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

TABLICA 9

**BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY
ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ
W 2011 ROKU**

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2011 r.
	w 2011 r.	na koniec grudnia 2011 r.	
0	1	2	3
Bezrobotni ogółem	103 265	83 217	20 784
Dotychczas niepracujący	26 673	19 907	0
Poprzednio pracujący	76 592	63 310	20 784
z tego:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1 276	1 166	172
Górnictwo i wydobywanie	149	160	22
Przetwórstwo przemysłowe	13 271	11 465	3 421
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	203	167	36
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	721	565	211
Budownictwo	7 824	6 260	2 017
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	11 088	9 663	3 248
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1 875	1 550	629
Transport i gospodarka magazynowa	1 680	1 303	858
Informacja i komunikacja	337	276	132
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	707	572	277
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	708	575	358
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 348	1 028	674
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1 602	1 160	667
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6 559	5 570	4 142

TABLICA 9

**BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY
ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ
W 2011 ROKU**

c.d.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2011 r.
	w 2011 r.	na koniec grudnia 2011 r.	
0	1	2	3
Edukacja	2 052	1 449	799
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 523	1 215	1 092
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	818	562	599
Pozostała działalność usługowa	5 842	4 876	1 417
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	416	458	13
Organizacje i zespoły eksterytorialne	27	38	0
Działalność niezidentyfikowana	16 566	13 232	0

TABLICA 10

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2011 - 2012**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012
0		1	2	3
Ogółem		20 377	1 009	22 047
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe**		8 478	455	9 348
"000000"	Bez zawodu	52	0	63
"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	15	0	26
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna /angielska/	84	0	44
"311103"	Technik analityk*	25	3	28
"311104"	Technik geodeta*	80	14	85
"311204"	Technik budownictwa*	531	38	688
"311206"	Technik drogownictwa*	46	1	29
"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	14
"311303"	Technik elektryk*	129	5	134
"311408"	Technik elektronik*	190	13	163
"311410"	Technik mechatronik*	170	2	173
"311504"	Technik mechanik*	613	58	569
"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	46	7	39
"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	8	0	106
"311918"	Technik poligraf*	56	6	10
"311921"	Technik technologii ceramicznej*	9	0	0
"311922"	Technik technologii drewna*	20	4	27
"311924"	Technik technologii odzieży*	6	0	12
"314202"	Technik architektury krajobrazu*	122	3	114
"314205"	Technik ogrodnik*	53	2	85
"314207"	Technik rolnik*	268	1	238
"314301"	Technik leśnik*	64	0	50
"314403"	Technik technologii żywności*	150	16	75
"321301"	Technik farmaceutyczny*	265	7	322
"321402"	Technik dentystyczny*	17	0	27
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	390	31	362
"323003"	Biomasażysta	15	0	0
"324002"	Technik weterynarii*	32	4	48
"325101"	Asystentka stomatologiczna*	28	2	25
"325302"	Technik optyk*	9	1	0
"325402"	Technik masażysta*	35	1	57

TABLICA 10

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2011 - 2012**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012
0		1	2	3
"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	285	9	423
"325511"	Technik ochrony środowiska*	174	7	97
"325601"	Ratownik medyczny*	162	0	115
"331402"	Technik agrobiznesu*	91	1	57
"331403"	Technik ekonomista*	627	59	581
"333107"	Technik logistik*	150	4	242
"333108"	Technik spedytor*	10	0	17
"333906"	Technik organizacji reklamy*	6	0	79
"334306"	Technik administracji*	143	2	461
"341204"	Opiekunka środowiskowa*	0	0	30
"341205"	Pracownik socjalny	12	0	17
"343203"	Florysta*	0	0	21
"343204"	Plastyk*	52	2	39
"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	194	17	261
"343602"	Muzyk*	10	0	19
"351103"	Technik teleinformatyk*	59	0	59
"351203"	Technik informatyk*	854	36	925
"352203"	Technik telekomunikacji*	22	1	28
"411004"	Technik prac biurowych*	52	2	62
"422103"	Technik obsługi turystycznej*	21	3	129
"422402"	Technik hotelarstwa*	805	46	700
"431103"	Technik rachunkowości*	43	1	67
"512001"	Kucharz*	12	0	7
"513101"	Kelner*	49	5	39
"514105"	Technik usług fryzjerskich*	385	22	454
"514207"	Technik usług kosmetycznych*	315	13	379
"522305"	Technik handlowiec*	187	5	135
"532102"	Opiekun medyczny*	114	1	181
"532990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani /opiekun w domu pomocy społecznej/	21	0	37
"541315"	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	91	0	74
"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	4	0	0

TABLICA 10

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2011 - 2012**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012
0		1	2	3
Wykształcenie średnie ogólnokształcące		9 383	328	10 339
"000000"	Bez zawodu	9 383	328	10 339
Wykształcenie zasadnicze zawodowe		2 516	226	2 360
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	344	35	392
"514101"	Fryzjer*	309	38	338
"522301"	Sprzedawca*	125	25	135
"611303"	Ogrodnik*	0	0	1
"613003"	Rolnik*	2	1	0
"711202"	Murarz*	175	3	121
"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	27	0	23
"711501"	Cieśla*	1	0	2
"712101"	Dekarz*	1	0	1
"712204"	Posadzkarz*	130	5	119
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	21	2	26
"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	198	15	210
"713101"	Malarz - tapeciarz*	9	0	11
"713201"	Lakiernik*	43	7	34
"721306"	Blacharz samochodowy*	67	5	54
"722204"	Ślusarz*	65	8	50
"722307"	Operator obrabiarek skrawających*	27	0	0
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	408	47	357
"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	57	0	25
"741103"	Elektryk*	59	1	31
"741201"	Elektromechanik*	23	0	43
"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	116	2	117
"742102"	Monter - elektronik*	18	4	9
"742114"	Monter mechatronik*	11	0	0
"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	10	1	10
"751201"	Cukiernik*	105	14	108
"751204"	Piekarz*	53	11	51
"752205"	Stolarz*	52	0	37

TABLICA 10**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2011 - 2012****c.d.**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	Przewidywani absolwenci w roku 2012
0		1	2	3
"753105"	Krawiec*	9	0	4
"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	5	0	0
"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0
"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	45	2	51

* zawód szkolny

** W szkołach średnich zawodowych zostały wykazane szkoły artystyczne:

- szkoły muzyczne II stopnia oraz ogólnokształcące szkoły muzyczne II stopnia (kształcenie w zawodzie muzyk),
- 6 letnia ogólnokształcąca szkoła sztuk pięknych oraz 4 letnie liceum plastyczne (kształcenie w zawodzie plastyk).

W tablicy uwzględniono uczniów kończących szkoły muzyczne II stopnia i ogólnokształcące szkoły muzyczne II stopnia, w których kształcenie odbywa się na poziomie średnim i jest zakończone egzaminem dyplomowym umożliwiającym uzyskanie tytułu zawodowego.

Natomiast nie uwzględniono uczniów szkół muzycznych kształcących na poziomie podstawowym, tj. szkół muzycznych I stopnia (kształcenie artystyczne dające podstawy wykształcenia muzycznego) i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia (kształcenie artystyczne wraz z kształceniem ogólnym odpowiadające 6-letniej szkole podstawowej).

W szkołach muzycznych kształcących na poziomie podstawowym liczba absolwentów, którzy ukończyli naukę w 2011 roku wyniosła 151 osób, natomiast przewidywana liczba absolwentów w 2012 roku wyniesie 139 osób.

TABLICA 11

**UCZNIOWIE I ABSOLWENCI WEDŁUG ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
wg stanu na 30 września 2011 roku**

Zawód szkolny	Nazwa zawodów	Rodzaj kształcenia	uczniowie	w tym kobiety	absolwenci	w tym kobiety
	0	1	2	3	4	5
	Szkoły policealne, technika i zasadnicze szkoły zawodowe	Kształcenie zawodowe	39 627	16 523	10 821	4 548
31102	Technik analityk	Kształcenie zawodowe	109	84	25	17
31104	Technik budownictwa	Kształcenie zawodowe	2 679	174	531	12
31106	Technik dróg i mostów kolejowych	Kształcenie zawodowe	25	11	0	0
31107	Technik elektronik	Kształcenie zawodowe	560	5	190	0
31108	Technik elektryk	Kształcenie zawodowe	455	0	129	0
31110	Technik geodeta	Kształcenie zawodowe	416	125	80	28
31119	Technik inżynierii środowiska i melioracji	Kształcenie zawodowe	34	14	0	0
31120	Technik mechanik	Kształcenie zawodowe	2 298	33	613	1
31122	Technik mechanizacji rolnictwa	Kształcenie zawodowe	226	0	46	0
31124	Technik ochrony środowiska	Kształcenie zawodowe	337	239	174	112
31128	Technik poligraf	Kształcenie zawodowe	17	7	56	20
31130	Technik technologii ceramicznej	Kształcenie zawodowe	0	0	9	0
31132	Technik technologii drewna	Kształcenie zawodowe	88	3	20	0
31134	Technik technologii odzieży	Kształcenie zawodowe	48	48	6	6
31137	Technik telekomunikacji	Kształcenie zawodowe	90	4	22	0
31139	Technik urządzeń sanitarnych	Kształcenie zawodowe	51	0	0	0
31145	Technik drogownictwa	Kształcenie zawodowe	224	12	46	0
31150	Technik mechatronik	Kształcenie zawodowe	676	3	170	1
31201	Technik informatyk	Kształcenie zawodowe	3 610	428	854	83
31202	Technik teleinformatyk	Kształcenie zawodowe	252	11	59	2
31501	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	Kształcenie zawodowe	1 485	684	285	125
32101	Technik hodowca koni	Kształcenie zawodowe	7	5	0	0
32102	Technik leśnik	Kształcenie zawodowe	144	21	64	8
32103	Technik ogrodnik	Kształcenie zawodowe	189	82	53	17
32105	Technik rolnik	Kształcenie zawodowe	590	103	268	50
32107	Technik architektury krajobrazu	Kształcenie zawodowe	502	394	122	94
32109	Technik technologii żywności	Kształcenie zawodowe	320	216	150	100
32110	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	Kształcenie zawodowe	1 338	906	390	266
32220	Dietetyk	Kształcenie zawodowe	24	19	0	0
32201	Asystentka stomatologiczna	Kształcenie zawodowe	25	24	28	28
32203	Higienistka stomatologiczna	Kształcenie zawodowe	17	17	0	0
32206	Ratownik medyczny	Kształcenie zawodowe	214	51	162	29
32209	Technik dentystryczny	Kształcenie zawodowe	78	60	17	15
32210	Technik farmaceutyczny	Kształcenie zawodowe	727	678	265	251
32212	Technik masażysta	Kształcenie zawodowe	120	90	35	22
32214	Technik weterynarii	Kształcenie zawodowe	226	165	32	19
32216	Technik optyk	Kształcenie zawodowe	0	0	9	1
32219	Technik elektroradiolog	Kształcenie zawodowe	18	12	0	0
34101	Technik agrobiznesu	Kształcenie zawodowe	192	95	91	50
34102	Technik ekonomista	Kształcenie zawodowe	1 911	1 387	627	461
34103	Technik handlowiec	Kształcenie zawodowe	434	291	187	124
34104	Technik hotelarstwa	Kształcenie zawodowe	2 222	1 776	805	634
34105	Technik obsługi turystycznej	Kształcenie zawodowe	492	363	21	17
34107	Technik organizacji usług gastronomicznych	Kształcenie zawodowe	868	569	194	130
34201	Technik organizacji reklamy	Kształcenie zawodowe	629	408	6	4
34202	Technik spedytor	Kształcenie zawodowe	86	12	10	3
34204	Technik logistyk	Kształcenie zawodowe	1 477	508	150	69

TABLICA 11
UCZNIOWIE I ABSOLWENCI WEDŁUG ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
wg stanu na 30 września 2011 roku

c.d.

Zawód szkolny	Nazwa zawodów	Rodzaj kształcenia	uczniowie	w tym kobiety	absolwenci	w tym kobiety
0		1	2	3	4	5
34301	Technik administracji	Kształcenie zawodowe	1 793	1 131	143	99
34603	Opiekunka środowiskowa	Kształcenie zawodowe	30	27	0	0
34604	Opiekun w domu pomocy społecznej	Kształcenie zawodowe	101	81	21	21
41201	Technik rachunkowości	Kształcenie zawodowe	303	255	43	32
41901	Technik prac biurowych	Kształcenie zawodowe	281	214	52	36
51201	Kelner	Kształcenie zawodowe	139	85	49	26
51202	Kucharz	Kształcenie zawodowe	97	33	12	4
51205	Kucharz małej gastronomii	Kształcenie zawodowe	866	436	344	178
32221	Opiekunka dziecięca	Kształcenie zawodowe	37	37	0	0
51401	Fryzjer	Kształcenie zawodowe	947	901	309	294
51402	Technik usług fryzjerskich	Kształcenie zawodowe	1 533	1 486	385	373
51403	Technik usług kosmetycznych	Kształcenie zawodowe	917	916	315	315
51501	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	Kształcenie zawodowe	213	47	91	16
52201	Sprzedawca	Kształcenie zawodowe	266	226	125	107
61301	Rolnik	Kształcenie zawodowe	8	2	2	0
62101	Ogrodnik	Kształcenie zawodowe	7	4	0	0
71104	Kamieniarz	Kształcenie zawodowe	2	0	0	0
71201	Betoniarz-zbrojarz	Kształcenie zawodowe	76	0	27	0
71202	Cieśla	Kształcenie zawodowe	6	0	1	0
71206	Murarz	Kształcenie zawodowe	296	0	175	0
71301	Dekarz	Kształcenie zawodowe	3	0	1	0
71302	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	Kształcenie zawodowe	98	0	21	0
71305	Posadzkarz	Kształcenie zawodowe	232	0	130	0
71401	Malarz-tapeciarz	Kształcenie zawodowe	24	0	9	0
71403	Lakiernik	Kształcenie zawodowe	72	0	43	0
72103	Blacharz samochodowy	Kształcenie zawodowe	174	0	67	0
72202	Operator obrabiarek skrawających	Kształcenie zawodowe	9	0	27	0
72203	Ślusarz	Kształcenie zawodowe	154	0	65	0
72302	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	Kształcenie zawodowe	88	0	57	0
72303	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	Kształcenie zawodowe	109	0	45	0
72304	Mechanik pojazdów samochodowych	Kształcenie zawodowe	1 192	1	408	0
72401	Elektryk	Kształcenie zawodowe	129	0	59	0
72402	Elektromechanik pojazdów samochodowych	Kształcenie zawodowe	349	0	116	0
72405	Elektromechanik	Kształcenie zawodowe	67	0	23	0
72501	Monter-elektronik	Kształcenie zawodowe	35	0	18	0
72503	Monter mechatronik	Kształcenie zawodowe	0	0	11	0
73402	Introligator	Kształcenie zawodowe	11	6	0	0
74101	Cukiernik	Kształcenie zawodowe	312	197	105	68
74102	Piekarz	Kształcenie zawodowe	142	20	53	8
74103	Rzeźnik-wędliniarz	Kształcenie zawodowe	24	0	10	0
74201	Stolarz	Kształcenie zawodowe	125	0	52	0
74301	Krawiec	Kształcenie zawodowe	12	10	9	8
81302	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	Kształcenie zawodowe	0	0	1	0
82701	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	Kształcenie zawodowe	0	0	5	2
71306	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	Kształcenie zawodowe	794	0	202	0
10101	Eksperymentalny	Kształcenie zawodowe	63	51	52	41
10102	Inny	Kształcenie zawodowe	0	0	15	12
31151	Technik cyfrowych procesów graficznych	Kształcenie zawodowe	40	19	0	0

TABLICA 11
UCZNIOWIE I ABSOLWENCI WEDŁUG ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
wg stanu na 30 września 2011 roku

c.d.

Zawód szkolny	Nazwa zawodów	Rodzaj kształcenia	uczniowie	w tym kobiety	absolwenci	w tym kobiety
0		1	2	3	4	5
31152	Technik pojazdów samochodowych	Kształcenie zawodowe	617	1	8	0
34709	Florysta	Kształcenie zawodowe	21	18	0	0
51302	Opiekun medyczny	Kształcenie zawodowe	181	155	114	109
34605	Opiekun osoby starszej	Kształcenie zawodowe	21	19	0	0
34710	Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego	Kształcenie zawodowe	6	6	0	0
72105	Blacharz izolacji przemysłowych	Kształcenie zawodowe	22	0	0	0
31154	Technik energetyk	Kształcenie zawodowe	53	2	0	0
	Licea profilowane		871	501	357	219
	ekonomiczno-administracyjny	Kształcenie zawodowe profilowane	244	152	127	81
	socjalny		241	210	66	61
	usługowo-gospodarczy		43	19	34	25
	zarządzanie informacją		343	120	130	52
	Szkoły artystyczne		380	285	62	48
34704	Szkoły muzyczne kształcące na poziomie średnim* - zawód Muzyk	Kształcenie zawodowe artystyczne	151	89	10	7
34707	Plastyk	Kształcenie zawodowe artystyczne	229	196	52	41
	Kształcenie w Nauczycielskim Kolegium Języków Obcych		220	172	99	81
	język angielski	Kształcenie w NKJO	128	94	84	66
	język hiszpański	Kształcenie w NKJO	40	31	0	0
	język niemiecki	Kształcenie w NKJO	52	47	15	15
34601	Pracownik socjalny	Kształcenie w kolegiach pracowników służb społecznych	59	51	12	12

* Szkoły muzyczne II stopnia oraz ogólnokształcące szkoły muzyczne II stopnia.

TABLICA 12
STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W ROKU AKADEMICKIM 2011/2012
(łącznie z cudzoziemcami)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	w tym kobiety	Na studiach:			
			stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	46 585	28 563	20 223	12 711	26 362	15 852
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	32 417	18 768	15 146	9 207	17 271	9 561
- z tytułem inżyniera	9 828	2 711	5 645	1 944	4 183	767
- z tytułem licencjata	22 589	16 057	9 501	7 263	13 088	8 794
<i>studia magisterskie jednolite</i>	738	419	262	157	476	262
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	11 171	8 154	3 958	2 911	7 213	5 243
<i>po ostatnim roku bez egzaminu dyplomowego</i>	2 259	1 222	857	436	1 402	786
UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH	17 776	13 665	12 009	9 235	5 767	4 430
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	9 745	3 086	6 804	2 552	2 941	534
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH	3 407	1 351	157	71	3 250	1 280
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I PRAWA IM. PROF. EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH	4 354	2 820	621	404	3 733	2 416
WSZECHNICA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	3 379	1 907	111	64	3 268	1 843
INSTYTUT TEOLOGICZNY IM. BŁ. WINCENTEGO KADŁUBKA W SANDOMIERZU	34	18	0	0	34	18
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU	247	145	163	94	84	51
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI IM. STANISŁAWA STASZICA W KIELCACH	1 428	834	0	0	1 428	834
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM	1 584	1 046	83	66	1 501	980
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZA STUDIUM GENERALE SANDOMIRIENSE W SANDOMIERZU	270	197	0	0	270	197
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W KIELCACH	370	304	0	0	370	304
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII TURYSTYKI I NAUK SPOŁECZNYCH W KIELCACH	3 058	2 456	185	145	2 873	2 311
WYŻSZA SZKOŁA TECHNIK KOMPUTEROWYCH I TELEKOMUNIKACJI W KIELCACH	103	5	10	0	93	5
ŚWIĘTOKRZYSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	374	300	0	0	374	300
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH W PIŃCZOWIE	456	429	80	80	376	349

TABLICA 13

ABSOLWENCI 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
ŚWIĘTOKRZYSKIE	15 507	10 618	5 689	3 793	9 818	6 825
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	<i>9 567</i>	<i>6 431</i>	<i>3 527</i>	<i>2 374</i>	<i>6 040</i>	<i>4 057</i>
- z tytułem inżyniera	1 800	377	831	217	969	160
- z tytułem licencjata	7 767	6 054	2 696	2 157	5 071	3 897
<i>studia magisterskie jednolite</i>	<i>1 904</i>	<i>1 171</i>	<i>1 273</i>	<i>704</i>	<i>631</i>	<i>467</i>
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	<i>4 036</i>	<i>3 016</i>	<i>889</i>	<i>715</i>	<i>3 147</i>	<i>2 301</i>
UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH	6 347	5 282	3 705	3 021	2 642	2 261
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	2 017	548	1 494	461	523	87
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH	1 518	658	65	17	1 453	641
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I PRAWA IM. PROF. EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH	1 411	1 083	180	129	1 231	954
WSZECHNICA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	1 582	1 010	71	42	1 511	968
INSTYTUT TEOLOGICZNY IM. BŁ. WINCENTEGO KADŁUBKA W SANDOMIERZU	9	5	0	0	9	5
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU	68	46	26	20	42	26
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI IM. STANISŁAWA STASZICA W KIELCACH	602	451	12	12	590	439
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM	588	440	21	13	567	427
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO -PRZYRODNICZA STUDIUM GENERALE SANDOMIRIENSE W SANDOMIERZU	138	114	20	13	118	101
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W KIELCACH	165	132	11	6	154	126
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, TURYSTYKI I NAUK SPOŁECZNYCH W KIELCACH	683	541	20	15	663	526
WYŻSZA SZKOŁA TECHNIK KOMPUTEROWYCH I TELEKOMUNIKACJI W KIELCACH	34	0	13	0	21	0
ŚWIĘTOKRZYSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	125	96	11	6	114	90
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH W PIŃCZOWIE	220	212	40	38	180	174

TABLICA 14

LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2011 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	263 112	97 426	165 686	142 716	72 952	47 444
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	16 595	5 533	11 062	8 418	4 516	3 661
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	1 902	870	1 032	1 102	581	219
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	8 403	2 791	5 612	4 572	2 305	1 526
13. KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	5 047	1 596	3 451	2 368	1 308	1 371
14. KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	1 243	276	967	376	322	545
2. SPECJALIŚCI	55 062	42 576	12 486	30 369	20 359	4 334
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	4 770	1 894	2 876	3 537	856	377
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	11 460	8 973	2 487	9 143	1 478	839
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	26 155	25 518	637	8 422	15 872	1 861
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	10 497	4 733	5 764	7 824	1 714	959
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	750	295	455	598	57	95
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	1 430	1 163	267	845	382	203
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	23 302	12 757	10 545	14 973	5 787	2 542
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	5 987	1 981	4 006	4 717	1 146	124
32. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	5 454	2 755	2 699	2 613	1 609	1 232
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	7 346	4 739	2 607	5 234	1 610	502
34. ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	3 942	3 077	865	2 081	1 276	585
35. TECHNICY INFORMATYCY	573	205	368	328	146	99
4. PRACOWNICY BIUROWI	29 429	10 285	19 144	14 532	8 613	6 284
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	7 465	4 178	3 287	4 300	1 897	1 268
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	9 105	1 332	7 773	3 766	2 917	2 422
43. PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	3 907	1 167	2 740	2 282	1 235	390
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	8 952	3 608	5 344	4 184	2 564	2 204

TABLICA 14

LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2011 r.

c.d.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	30 202	3 592	26 610	9 649	8 763	11 790
51. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	4 921	1 901	3 020	1 711	1 530	1 680
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	21 973	141	21 832	5 764	6 487	9 722
53. PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	1 025	988	37	645	312	68
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	2 283	562	1 721	1 529	434	320
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	553	194	359	138	113	302
61. ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	235	106	129	90	44	101
62. LEŚNICY I RYBACY	303	88	215	48	69	186
63. ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	15	0	15	0	0	15
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	54 010	6 094	47 916	30 837	12 194	10 979
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	15 161	2 030	13 131	6 046	3 263	5 852
72. ROBOTNICY OBRÓBK METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	22 793	2 655	20 138	15 902	4 602	2 289
73. RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	1 989	315	1 674	1 517	423	49
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	3 866	768	3 098	2 619	911	336
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	10 201	326	9 875	4 753	2 995	2 453
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	32 585	5 324	27 261	20 955	5 870	5 760
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	8 550	1 056	7 494	6 942	999	609
82. MONTERZY	8 008	527	7 481	5 256	993	1 759
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	16 027	3 741	12 286	8 757	3 878	3 392
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	21 374	11 071	10 303	12 845	6 737	1 792
91. POMOC DOMOWE I SPRZĄTACZKI	9 619	6 718	2 901	5 384	3 318	917
92. ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	258	71	187	94	75	89
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	6 212	990	5 222	4 801	1 160	251
94. PRACOWNICY POMOCNICZY RZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI	1 946	981	965	458	1 234	254
95. SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZĄCY USŁUGI NA ULICACH	9	0	9	9	0	0
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	3 330	2 311	1 019	2 099	950	281

TABLICA 15

LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2011 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	256 779	95 265	161 514	140 745	69 149	46 885
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	17 444	5 557	11 887	8 688	4 618	4 138
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	2 011	869	1 142	1 133	577	301
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	8 961	2 719	6 242	4 584	2 401	1 976
13. KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	5 416	1 698	3 718	2 567	1 368	1 481
14. KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	1 056	271	785	404	272	380
2. SPECJALIŚCI	55 361	41 896	13 465	30 545	19 421	5 395
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	5 106	1 948	3 158	3 713	922	471
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	12 157	8 710	3 447	8 896	1 571	1 690
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	25 477	24 743	734	8 371	14 948	2 158
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	10 432	5 014	5 418	8 088	1 551	793
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	702	308	394	595	72	35
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	1 487	1 173	314	882	357	248
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	23 169	12 585	10 584	14 629	6 082	2 458
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	5 976	2 053	3 923	4 757	1 121	98
32. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	5 355	2 561	2 794	2 484	1 905	966
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	7 666	4 821	2 845	5 365	1 680	621
34. ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	3 603	2 935	668	1 706	1 238	659
35. TECHNICY INFORMATYCY	569	215	354	317	138	114
4. PRACOWNICY BIUROWI	29 262	10 058	19 204	14 544	8 603	6 115
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	6 575	3 736	2 839	3 888	1 508	1 179
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	9 363	1 428	7 935	3 904	2 813	2 646
43. PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	4 243	1 225	3 018	2 449	1 293	501
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	9 081	3 669	5 412	4 303	2 989	1 789

TABLICA 15

LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2011 r.

c.d.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	23 517	3 443	20 074	8 798	5 380	9 339
51. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	4 182	1 875	2 307	1 663	1 099	1 420
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	16 239	135	16 104	5 335	3 318	7 586
53. PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	934	893	41	586	320	28
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	2 162	540	1 622	1 214	643	305
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	497	193	304	151	120	226
61. ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	230	100	130	100	49	81
62. LEŚNICY I RYBACY	267	93	174	51	71	145
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	53 634	5 649	47 985	31 109	11 933	10 592
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	14 091	1 725	12 366	5 975	2 895	5 221
72. ROBOTNICY OBRÓBK METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	22 418	2 636	19 782	16 176	4 673	1 569
73. RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	1 776	316	1 460	1 654	82	40
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	3 922	772	3 150	2 648	958	316
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	11 427	200	11 227	4 656	3 325	3 446
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	32 149	5 227	26 922	19 970	5 665	6 514
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	9 127	1 106	8 021	7 123	1 282	722
82. MONTERZY	6 421	551	5 870	4 133	787	1 501
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	16 601	3 570	13 031	8 714	3 596	4 291
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	21 746	10 657	11 089	12 311	7 327	2 108
91. POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	9 666	6 631	3 035	5 296	3 610	760
92. ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	304	85	219	86	92	126
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5 710	907	4 803	4 479	1 018	213
94. PRACOWNICY POMOCNICZY RZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI	2 425	1 010	1 415	671	1 452	302
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	3 641	2 024	1 617	1 779	1 155	707

TABLICA 16

WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2011 r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	1 284	240	1 044	501	137	646
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	17	10	7	15	2	0
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI	3	3	0	3	0	0
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	11	7	4	9	2	0
13. KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	3	0	3	3	0	0
2. SPECJALIŚCI	147	102	45	116	23	8
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	25	12	13	23	1	1
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	52	47	5	45	2	5
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	22	22	0	6	16	0
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	39	14	25	33	4	2
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	7	5	2	7	0	0
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	2	2	0	2	0	0
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	61	45	16	53	5	3
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	10	0	10	10	0	0
32. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	2	2	0	2	0	0
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	40	39	1	36	4	0
34. ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	9	4	5	5	1	3
4. PRACOWNICY BIUROWI	157	45	112	61	4	92
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	76	18	58	18	2	56
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	38	5	33	16	0	22
43. PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	7	3	4	7	0	0
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	36	19	17	20	2	14

TABLICA 16

WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2011 r.

c.d.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	39	4	35	32	7	0
51. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	5	3	2	3	2	0
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	16	0	16	16	0	0
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	18	1	17	13	5	0
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2	0	2	0	2	0
62. LEŚNICY I RYBACY	2	0	2	0	2	0
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	543	19	524	118	28	397
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	224	2	222	29	0	195
72. ROBOTNICY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	192	0	192	69	0	123
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	8	1	7	4	4	0
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	119	16	103	16	24	79
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99	3	96	74	25	0
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	30	0	30	30	0	0
82. MONTERZY	6	0	6	6	0	0
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	63	3	60	38	25	0
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	219	12	207	32	41	146
91. POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	2	2	0	2	0	0
92. ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	4	0	4	0	0	4
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	178	8	170	28	8	142
94. PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POŚILKI	20	2	18	2	18	0
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	15	0	15	0	15	0

TABLICA 17

WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2011 r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	988	262	726	359	160	469
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	55	5	50	15	4	36
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI	7	2	5	4	3	0
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	6	2	4	6	0	0
13. KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	41	1	40	4	1	36
14. KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	1	0	1	1	0	0
2. SPECJALIŚCI	157	131	26	99	42	16
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	22	18	4	17	3	2
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	80	67	13	45	23	12
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	5	5	0	3	2	0
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	35	28	7	23	10	2
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	4	4	0	4	0	0
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	11	9	2	7	4	0
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	71	59	12	66	5	0
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	4	1	3	3	1	0
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	61	53	8	60	1	0
34. ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	4	4	0	1	3	0
35. TECHNICY INFORMATYCY	2	1	1	2	0	0
4. PRACOWNICY BIUROWI	56	29	27	41	15	0
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	13	11	2	11	2	0
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	11	4	7	7	4	0
43. PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	2	1	1	2	0	0
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	30	13	17	21	9	0

TABLICA 17

WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2011 r.

c.d.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	196	7	189	20	19	157
51. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	3	1	2	1	2	0
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	163	0	163	15	0	148
53. PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	4	4	0	2	2	0
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	26	2	24	2	15	9
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2	0	2	0	2	0
62. LEŚNICY I RYBACY	2	0	2	0	2	0
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	362	9	353	64	38	260
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	180	1	179	0	0	180
72. ROBOTNICY OBRÓBKİ METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	79	7	72	56	23	0
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	3	1	2	1	2	0
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNÝCH I POKREWNI	100	0	100	7	13	80
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	49	1	48	45	4	0
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1	0	1	1	0	0
82. MONTERZY	24	0	24	23	1	0
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	24	1	23	21	3	0
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	40	21	19	9	31	0
91. POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	11	10	1	6	5	0
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	9	9	0	1	8	0
94. PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POŚILKI	17	0	17	0	17	0
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	3	2	1	2	1	0

TABLICA 18

LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2011 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	263 112	97 426	165 686	142 716	72 952	47 444
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1 613	870	743	356	838	419
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	2 672	1 121	1 551	2 240	274	158
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	65 480	4 158	61 322	48 223	10 659	6 598
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH(D)	5 420	2 506	2 914	5 162	186	72
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	4 244	2 805	1 439	2 573	1 254	417
BUDOWNICTWO (F)	22 174	147	22 027	8 532	5 547	8 095
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	41 037	101	40 936	12 510	14 039	14 488
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	11 181	4 269	6 912	6 738	1 584	2 859
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	6 670	945	5 725	953	3 774	1 943
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1 620	124	1 496	789	185	646
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	3 624	367	3 257	2 402	774	448
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	3 061	802	2 259	1 345	1 197	519
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	5 119	960	4 159	1 035	1 269	2 815
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	4 377	372	4 005	2 807	773	797
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	17 451	17 451	0	13 134	3 997	320
EDUKACJA (P)	35 520	34 299	1 221	12 770	20 044	2 706
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	26 406	22 598	3 808	19 833	4 699	1 874
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	3 607	3 498	109	1 314	1 410	883
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	1 836	33	1 803	0	449	1 387

TABLICA 19

LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2011 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	256 779	95 265	161 514	140 745	69 149	46 885
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1 765	1 028	737	505	858	402
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	2 557	752	1 805	2 275	209	73
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	66 134	4 228	61 906	48 147	10 539	7 448
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	5 350	2 488	2 862	5 101	178	71
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	4 221	2 731	1 490	2 593	1 233	395
BUDOWNICTWO (F)	20 437	158	20 279	8 140	5 325	6 972
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	38 293	84	38 209	11 979	11 753	14 561
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	10 998	4 160	6 838	6 589	1 439	2 970
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	5 884	1 032	4 852	846	3 276	1 762
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1 756	128	1 628	799	242	715
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	3 684	366	3 318	2 559	755	370
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	3 142	747	2 395	1 312	1 179	651
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	5 087	1 001	4 086	1 040	1 361	2 686
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	4 344	311	4 033	2 602	1 073	669
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	16 796	16 796	0	12 919	3 744	133
EDUKACJA (P)	35 085	33 765	1 320	12 721	19 328	3 036
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	26 063	22 030	4 033	19 313	4 884	1 866
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	3 494	3 428	66	1 305	1 303	886
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	1 689	32	1 657	0	470	1 219

TABLICA 20

WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2011 r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	1 284	240	1 044	501	137	646
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	10	0	10	0	6	4
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	1	0	1	1	0	0
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	336	17	319	162	53	121
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	2	2	0	2	0	0
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	6	2	4	3	1	2
BUDOWNICTWO (F)	261	0	261	47	1	213
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	322	0	322	74	2	246
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	43	0	43	25	18	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	48	2	46	0	6	42
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1	1	0	1	0	0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	10	0	10	1	1	8
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	1	0	1	1	0	0
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	18	0	18	11	7	0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	127	127	0	109	16	2
EDUKACJA (P)	29	29	0	15	14	0
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	54	49	5	47	2	5
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	11	11	0	2	6	3
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	4	0	4	0	4	0

TABLICA 21

WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2011 r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	988	262	726	359	160	469
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	2	0	2	0	2	0
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	241	8	233	97	28	116
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	2	2	0	2	0	0
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	11	3	8	5	4	2
BUDOWNICTWO (F)	97	0	97	14	23	60
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	311	0	311	39	5	267
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	10	0	10	10	0	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	8	4	4	2	6	0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	5	1	4	4	1	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	5	0	5	2	3	0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	12	2	10	1	11	0
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	28	0	28	0	19	9
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	149	149	0	122	24	3
EDUKACJA (P)	8	8	0	8	0	0
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	85	73	12	50	23	12
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	12	12	0	3	9	0
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	2	0	2	0	2	0

TABLICA 22
NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD,
SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
w okresie I - II kwartał 2011 r.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	10 735	927	9 808	2 712	2 197	5 826
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	67	6	61	5	23	39
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	29	0	29	3	22	4
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	3 314	3	3 311	1 491	448	1 375
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	7	2	5	4	3	0
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	139	75	64	52	40	47
BUDOWNICTWO (F)	2 792	4	2 788	224	453	2 115
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	2 300	10	2 290	468	595	1 237
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	202	5	197	28	41	133
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	355	13	342	41	83	231
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	45	1	44	14	10	21
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	77	8	69	45	14	18
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	159	63	96	3	73	83
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	309	25	284	9	60	240
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	87	1	86	10	25	52
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	278	278	0	144	132	2
EDUKACJA (P)	130	119	11	60	58	12
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	330	231	99	87	93	150
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	89	83	6	24	22	43
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	26	0	26	0	2	24

TABLICA 23
NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD,
SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
w okresie I - IV kwartał 2011 r.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	15 768	1 904	13 864	4 224	4 015	7 529
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	116	15	101	12	48	56
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	61	0	61	30	29	2
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	5 514	62	5 452	2 153	1 039	2 322
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	18	3	15	5	7	6
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	247	134	113	69	109	69
BUDOWNICTWO (F)	3 565	7	3 558	430	734	2 401
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	2 683	13	2 670	683	773	1 227
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	289	7	282	48	42	199
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	386	69	317	75	140	171
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	153	6	147	31	20	102
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	124	16	108	97	21	6
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	229	41	188	5	53	171
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	395	59	336	18	88	289
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	202	1	201	34	102	66
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	426	426	0	234	189	3
EDUKACJA (P)	579	534	45	134	368	77
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	511	354	157	133	172	206
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	167	157	10	33	49	85
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	103	0	103	0	32	71