

**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE
ŚWIĘTOKRZYSKIM
W 2012 ROKU**

————— **Kielce, wrzesień 2013** —————

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	28
1.6. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	31
1.7. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy	34
1.8. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności	37
2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW	39
2.1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według Polskiej Klasyfikacji Działalności	40
2.2. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów	41
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE	50
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu / nadwyżki	50
3.1.1. Zawody deficytowe	52
3.1.2. Zawody nadwyżkowe	55
3.1.3. Zawody zrównoważone	67
3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według powiatów	69
4. WNIOSKI	83

	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	128 - 240
Tablice	

SPIS WYKRESÓW

	str.
1. Bezrobotni posiadający zawód wg stanu na koniec grudnia 2012 roku	26
2. Bezrobotni poprzednio pracujący w wybranych sekcjach PKD według stanu na koniec grudnia 2012 roku	38
3. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w wybranych sekcjach PKD w 2012 roku	40
4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów w 2012 roku	44
5. Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących szkoły średnie zawodowe w 2012 i 2013 roku	98
6. Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących zasadnicze szkoły zawodowe w 2012 i 2013 roku	98
7. Uczniowie szkół średnich zawodowych wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2012 roku	99
8. Uczniowie zasadniczych szkół zawodowych wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2012 roku	99
9. Najbardziej popularne podgrupy kierunków studiów	103
10. Liczba pracujących w województwie świętokrzyskim - stan w końcu IV kwartału 2010 r., II i IV kwartału 2011 r. oraz II i IV kwartału 2012 r.	106
11. Pracujący według sekcji PKD - stan na koniec IV kwartału 2012 roku	108
12. Pracujący według zawodów - stan na koniec IV kwartału 2012 roku	111
13. Wolne miejsca pracy w województwie świętokrzyskim - stan w końcu IV kwartału 2010 r., II i IV kwartału 2011 r. oraz II i IV kwartału 2012 r.	114
14. Wolne miejsca pracy wg sekcji PKD - stan w końcu IV kwartału 2012 roku	116
15. Wolne miejsca pracy wg zawodów - stan w końcu IV kwartału 2012 roku	118
16. Nowo utworzone miejsca pracy w woj. świętokrzyskim w poszczególnych kwartałach 2011 i 2012 roku	120
17. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w 2012 roku	121

SPIS TABLIC**str.**

1. Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów w 2012 roku	128
2. Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2012 roku według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	129 - 142
3. Bezrobotni rejestrujący się w 2012 roku oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	143 - 158
4. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2012 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	159
5. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2012 roku według 4-cyfrowych grup zawodów	160 - 169
6. Zawody / specjalności nadwyżkowe i deficytowe w 2012 roku	170 - 205
7. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w 2012 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	206
8. Ranking zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty w 2012 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	207
9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku	208 - 209
10. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia w województwie świętokrzyskim w latach 2012 - 2013	210 - 213
11. Uczniowie i absolwenci według zawodu w województwie świętokrzyskim wg stanu w dniu 30 września 2012 roku	214 - 217
12. Wyniki egzaminu zawodowego w województwie świętokrzyskim w technikach oraz szkołach policealnych w sesji zimowej w 2012 roku	218 - 219
13. Wyniki egzaminu zawodowego w województwie świętokrzyskim w technikach, szkołach policealnych oraz zasadniczych szkołach zawodowych w sesji letniej w 2012 roku	220 - 224
14. Studenci szkół wyższych w roku akademickim 2012/2013	225
15. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2011/2012	226
16. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2012 roku	227 - 228
17. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2012 roku	229 - 230
18. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2012 roku	231 - 232
19. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2012 roku	233 - 234
20. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2012 roku	235
21. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2012 roku	236
22. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2012 roku	237
23. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2012 roku	238
24. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - w okresie I-II kwartał 2012 roku	239
25. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - w okresie I-IV kwartał 2012 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, z późn. zm.), 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 2.366 zawodów i specjalności.

Grupy wielkie zawodów:

- **Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.** Grupa ta obejmuje zawody, w których podstawowymi zadaniami są planowanie, określanie i realizowanie podstawowych celów i kierunków polityki państwa, formułowanie przepisów prawnych oraz kierowanie działalnością jednostek administracji publicznej, a także sprawowanie funkcji zarządzania w przedsiębiorstwach lub ich wewnętrznych jednostkach organizacyjnych.

- **Specjaliści.** Grupa ta obejmuje zawody wymagające posiadania wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia w zakresie nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych. Ich główne zadania to wdrażanie do praktyki koncepcji i teorii naukowych lub artystycznych, powiększanie dotychczasowego stanu wiedzy poprzez badania i twórczość oraz systematyczne nauczanie w tym zakresie.

- **Technicy i inny średni personel.** Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do wykonywania głównie prac technicznych i podobnych, związanych z badaniem i stosowaniem naukowych oraz artystycznych koncepcji i metod działania.

- **Pracownicy biurowi.** Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do zapisywania, organizowania, przechowywania i wyszukiwania informacji, obliczania danych liczbowych, finansowych i statystycznych oraz wykonywania obowiązków wobec klientów, szczególnie związanych z operacjami pieniężnymi, organizowaniem podróży, informacjami i spotkaniami w zakresie biznesu.
- **Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy.** Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do świadczenia usług ochrony, usług osobistych związanych m.in. z podróżą, prowadzeniem gospodarstwa, dostarczaniem żywności, opieką osobistą oraz do sprzedawania i demonstrowania towarów w sklepach hurtowych czy detalicznych.
- **Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.** Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uprawy i zbioru ziemiopłodów, zbierania owoców lub roślin dziko rosnących, uprawy i eksploatacji lasów, chowu i hodowli zwierząt, połowów lub hodowli ryb.
- **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.** Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów, maszyn i wytwarzanych produktów.
- **Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.** Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do prowadzenia pojazdów i innego sprzętu ruchomego, nadzorowania, kontroli i obserwacji pracy maszyn i urządzeń przemysłowych na miejscu lub przy pomocy zdalnego sterowania oraz do montowania produktów z komponentów według ścisłych norm i metod. Wykonywanie zadań wymaga głównie posiadania wiedzy i zrozumienia zasad funkcjonowania obsługiwanych urządzeń.
- **Pracownicy przy pracach prostych.** Grupa ta obejmuje zawody, które wymagają niskich lub podstawowych umiejętności i niewielkiej wiedzy teoretycznej niezbędnych do wykonywania przeważnie prostych i rutynowych prac. Praca wykonywana jest przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie i ocenie. W niektórych przypadkach wymaga wysiłku fizycznego.
- **Sily zbrojne.** W grupie tej klasyfikowani są żołnierze zawodowi.

3. W omawianej statystyce stosuje się kryterium klasyfikacji bezrobotnych poprzednio pracujących według zawodu wykonywanego przez nich w ostatnim miejscu pracy. Bezrobotnych dotychczas niepracujących klasyfikuje się według zawodu wyuczonego, zgodnie z posiadanym świadectwem (dyplomem) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego.

Grupa „bez zawodu” obejmuje osoby, które nie spełniają jednocześnie dwóch warunków:

- a) nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego,
- b) nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

Omawiana grupa dotyczy przede wszystkim osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym oraz osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące lub profilowane i jednocześnie nie spełniają warunków wynikających z podpunktu a i b.

4. Zgodnie z „*Klasyfikacją Zawodów i Specjalności*” bezrobotni rejestrowani są według sześciocyfrowych kodów zawodu, które mogą być zagregowane w grupy elementarne (czterocyfrowe), a następnie w grupy średnie (trzyocyfrowe), duże (dwucyfrowe) i wielkie (jednocyfrowe).

Zakres tematyczny monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2012 rok uwzględnia 10 wielkich grup zawodów, 42 grupy duże oraz 414 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 2012 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 2012 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 2011/2012 oraz prognozowaną liczbę absolwentów w roku szkolnym 2012/2013 według szkół i kierunków kształcenia (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN),
- informacje o studentach w roku akademickim 2012/2013 i absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2011/2012 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.

Ponadto w materiale zaprezentowano informacje Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi na temat wyników egzaminów zawodowych w szkołach ponadgimnazjalnych województwa świętokrzyskiego w 2012 roku.

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, doksztalcania 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	39
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE	50
4. WNIOSKI	83

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW

1.1. POZIOM I STRUKTURA BEZROBOCIA

W 2012 roku w województwie liczba **nowo zarejestrowanych bezrobotnych** wyniosła **101.896 osób**, tj. o 1.369 osób mniej (o 1,3%) niż w analogicznym okresie 2011 roku. Natomiast z rejestru bezrobocia **wyłączono 98.405 bezrobotnych**, tj. o 3.784 osoby mniej (o 3,7%).

Liczba bezrobotnych na koniec grudnia 2012 roku wyniosła **86.708 osób** (w kraju - 2.136.815 osób) i była wyższa od notowanej w końcu 2011 roku o 3.491 osób, tj. o 4,2%.

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych:

- 42.568 osób to kobiety (49,1% ogółu),
- 48.051 osób zamieszkiwało na wsi (55,4%),
- 71.521 osób nie posiadało prawa do zasiłku (82,5%),
- 15.187 osób posiadało prawo do zasiłku (17,5%),
- 5.604 to osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (6,5%),
- 1.448 to osoby, które ukończyły szkołę wyższą, do 27 roku życia (1,7%),

wybrane grupy osób pozostających w szczególnej sytuacji na rynku pracy:

- 18.016 to bezrobotni do 25 roku życia (20,8%),
- 46.053 to długotrwale bezrobotni (53,1%),
- 17.886 to bezrobotni powyżej 50 roku życia (20,6%),
- 21.014 to bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych (24,2%),
- 25.112 to osoby bez doświadczenia zawodowego (29,0%),
- 42.781 to bezrobotni bez wykształcenia średniego (49,3%),
- 5.551 to osoby samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia (6,4%),
- 4.350 to bezrobotni niepełnosprawni (5,0%).

Stopa bezrobocia w województwie na koniec grudnia **2012 r.** wyniosła **15,8%** i na przestrzeni roku zwiększyła się o 0,6 punktu procentowego (*w kraju 13,4%, tj. wzrost o 0,9 pkt. proc.*). Najwyższy poziom stopy bezrobocia zanotowano w województwie warmińsko - mazurskim (21,2%), zaś najniższy w wielkopolskim (9,9%).

Na koniec 2012 roku analizowany wskaźnik uzyskał najwyższą wartość w powiatach: skarżyskim - 26,5%, opatowskim - 22,5%, koneckim - 22,4% i ostrowieckim - 21,0%, zaś najniższą w powiatach buskim - 9,0%, pińczowskim - 10,0% i w m. Kielce - 10,7%.

W końcu 2012 roku w ewidencji urzędów pracy pozostawało **42.568 kobiet**, tj. **49,1%** (w kraju 51,4%) i **44.140 mężczyzn**, tj. **50,9%** (w kraju 48,6%). W porównaniu do końca 2011 roku zmniejszyła się populacja bezrobotnych kobiet o 333 osoby (o 0,8%), zaś populacja mężczyzn zwiększyła się o 3.824 (o 9,5%).

Wśród bezrobotnych przeważali **mieszkańcy wsi 55,4%**, czyli **48.051 bezrobotnych** (w kraju 43,9%), zaś odsetek **bezrobotnych zamieszkałych w mieście** wyniósł **44,6% - 38.657 osób** (w kraju 56,1%). W porównaniu do końca 2011 r. wzrosła zarówno liczba bezrobotnych mieszkańców wsi (o 1.820 osób, tj. o 3,9%), jak również grupa bezrobotnych zamieszkałych w mieście (o 1.671 osób, tj. o 4,5%).

Jednym z najważniejszych czynników decydujących o możliwości podjęcia zatrudnienia przez osoby poszukujące pracy jest wiek. Bezrobotni w **wieku 18-34 lata** stanowili **51,7%** (44.791 osób) ogółu pozostających bez pracy (w kraju 49,3%). Odsetek osób w wieku **18-24 lata** w populacji bezrobotnych wyniósł **20,8%**, czyli **18.016 bezrobotnych** (w kraju 19,9%). Do grupy tej należą m.in. absolwenci szkół ponadgimnazjalnych, którzy mogą korzystać z zatrudnienia w formie staży. Pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnianiem osób w tym wieku ze względu na brak doświadczenia zawodowego. W grupie tej 71,7% to osoby bez doświadczenia zawodowego, zaś 41,1% to osoby bez kwalifikacji zawodowych. Udział bezrobotnych w wieku **25-34 lata** wyniósł **30,9%**, tj. **26.775 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 - 19,6%**, tj. **16.967 osób** (w kraju 19,6%). 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 - 17,7% (15.374)**, **55-59 lat - 8,6% (7.500)**, **60-64 lata - 2,4% (2.076)**. W *kraju* udział ww. grup wyniósł odpowiednio: 18,7%, 9,7% i 2,7%. Wśród osób z wymienionych kategorii wiekowych przeważają osoby długotrwale bezrobotne (odpowiednio: 61,0%, 60,8%, 65,4%), w wyniku czego osobom tym trudno odnaleźć się na rynku pracy. Wzrost liczby bezrobotnych miał miejsce w grupie wiekowej 35-44 lata (o 1.391 osób więcej), 25-34 lata (o 917), 55-59 lat (o 792), 60 lat i więcej (o 375), 45-54 lata (o 196 osób) w porównaniu do grudnia 2011 roku. Natomiast spadek bezrobocia odnotowano jedynie w grupie wiekowej 18-24 lata (o 180 osób mniej).

Wykształcenie jest także ważnym czynnikiem wpływającym na możliwość znalezienia zatrudnienia. Odpowiada to tendencjom na rynku pracy, gdzie pracodawcy poszukują osób z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi. Samo wykształcenia 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 - 24.637 osób (28,4%)**, **policealne i średnie zawodowe - 21.960 osób (25,3%)** oraz **gimnazjalne i niższe - 18.144 osoby (21,0%)**. W *kraju* ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 28,3%, 22,1% i 27,3%. W województwie grupy o najniższym poziomie wykształcenia (zasadniczym zawodowym, gimnazjalnym i niższym) stanowiły - **49,4%** ogółu bezrobotnych, wobec 55,6% w *kraju*. Dyplomami **wyższych uczelni** legitymowało się **12.593 osoby - 14,5%** (w *kraju* 11,7%), natomiast wykształcenie **średnie ogólnokształcące** posiadały **9.374 osoby - 10,8%** (w *kraju* 10,6%). W porównaniu do końca 2011 roku wzrost bezrobocia wystąpił we wszystkich grupach, w tym wśród osób z wykształceniem: zasadniczym zawodowym (o 1.203 osoby więcej), policealnym i średnim zawodowym (o 1.022), wyższym (o 677), wykształceniem gimnazjalnym i niższym (o 579) oraz średnim ogólnokształcącym (o 10).

Wzrost bezrobocia wśród osób bezrobotnych posiadających wyższe wykształcenie jest efektem większej i łatwiejszej dostępności do szkół i niedopasowaniem kierunków kształcenia wybieranych i preferowanych przez osoby podejmujące naukę do wymagań stawianych przez pracodawców.

Wśród bezrobotnych najliczniejszą grupę stanowiły osoby **bez stażu pracy** - **19.363**, tj. **22,3%** (w kraju 18,6%). W porównaniu do końca 2011 roku grupa ta zmniejszyła się o 544 osoby. Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących, najwięcej osób posiadało staż pracy: od **1 do 5 lat** - **19.951** (23,0% ogółu), do **1 roku** - **13.465** (15,5%), od **5 do 10 lat** - **11.843** (13,7%), od **10 do 20 lat** - **11.809** (13,6%). W kraju udział ww. grup w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 22,8%, 15,4%, 14,1% i 14,8%. Ponadto bezrobotni pozostawali bez pracy z długim stażem pracy: od **20 do 30 lat** - **7.740 osób**, tj. **9,0%** (w kraju 10,4%) oraz **30 lat i więcej** - **2.537 osób**, tj. **2,9%** (w kraju 3,9%). Zwiększenie liczby bezrobotnych miało miejsce we wszystkich grupach, w tym ze stażem: od 1 do 5 lat (o 1.539 osób więcej), od 5 do 10 lat (o 753), od 10 do 20 lat (o 505), do 1 roku (o 427), od 20 do 30 lat (o 418) oraz 30 lat i więcej (o 393).

1.2. NAPŁYW BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Napływ bezrobotnych bez zawodu i posiadających zawód w latach 2005 - 2012

	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.
Bez zawodu	23.576	24.088	25.350	28.589	34.794	36.484	27.174	27.366
	22,5%	23,9%	26,3%	28,7%	28,7%	29,2%	26,3%	26,9%
Posiadający zawód	81.124	76.803	71.021	71.121	86.401	88.546	76.091	74.530
	77,5%	76,1%	73,7%	71,3%	71,3%	70,8%	73,7%	73,1%
Ogółem	104.700	100.891	96.371	99.710	121.195	125.030	103.265	101.896

W 2012 roku w grupie **101.896** nowo zarejestrowanych bezrobotnych w powiatowych urzędach pracy województwa odnotowano:

- **74.530** bezrobotnych posiadających zawód, tj. **73,1%**,
- **27.366** bezrobotnych bez zawodu, tj. **26,9%** ogółu.

Bezrobotni według wielkich grup zawodów w 2012 roku

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni				Bezrobotni wyrejestrowani „odpływ” w 2012 roku	
		w 2012 roku		na koniec grudnia 2012 roku			
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	kobiety
Ogółem		101.896	46.318	86.708	42.568	98.405	46.651
Bez zawodu		27.366	12.685	20.834	10.466	26.591	12.801
Bezrobotni posiadający zawód		74.530	33.633	65.874	32.102	71.814	33.850
0	Siły zbrojne	5	0	3	0	4	0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	306	122	230	89	257	109
2	Specjaliści	12.100	8.104	8.741	6.120	11.722	8.024
3	Technicy i inny średni personel	15.130	7.034	13.275	7.077	15.277	7.404
4	Pracownicy biurowi	2.731	1.841	2.392	1.682	2.521	1.763
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	12.028	9.208	11.166	9.035	11.551	8.935
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	792	412	929	535	814	443
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	24.268	4.815	22.366	5.279	23.003	5.106
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.690	378	2.414	460	2.559	377
9	Pracownicy przy pracach prostych	4.480	1.719	4.358	1.825	4.106	1.689

W 2012 roku największy napływ bezrobotnych (wg 4 cyfrowego kodu zawodów) zanotowano w grupie:

Kod	Nazwa grupy	2012 r.	2011 r.
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5.241	5.414
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2.891	3.493
3115	Technicy mechanicy	2.771	2.963
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2.713	2.616
7222	Ślusarze i pokrewni	2.312	2.228
5120	Kucharze	1.924	2.055
7112	Murarze i pokrewni	1.854	1.813
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1.809	1.898
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.639	1.666

c.d.

Kod	Nazwa grupy	2012 r.	2011 r.
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1.625	1.664
2631	Ekonomiści	1.539	1.589
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1.468	1.670
5141	Fryzjerzy	1.460	1.369
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1.424	1.430
3112	Technicy budownictwa	1.238	1.204
5153	Gospodarze budynków	1.126	1.133
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1.106	1.031
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1.076	1.091
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1.044	1.166
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	980	1.034
4110	Pracownicy obsługi biurowej	924	971

Najliczniejsze reprezentowane grupy zawodów wśród napływających bezrobotnych obejmujące 21 pierwszych pozycji (grupy powyżej 0,9 tysiąca) stanowiły **51,2% ogółu nowo zarejestrowanych bezrobotnych posiadających zawód**.

1.3. STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Bezrobotni bez zawodu i posiadający zawód latach 2005 - 2012

stan na koniec

	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.
Bez zawodu	28.127	23.953	20.171	19.223	19.706	19.116	20.059	20.834
	23,9%	24,1%	24,2%	24,7%	23,5%	23,3%	24,1%	24,0%
Posiadający zawód	89.627	75.453	63.168	58.493	64.113	63.025	63.158	65.874
	76,1%	75,9%	75,8%	75,3%	76,5%	76,7%	75,9%	76,0%
Ogółem	117.754	99.406	83.339	77.716	83.819	82.141	83.217	86.708

Wśród **86.708 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2012 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pozostawało:

- **65.874 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 76,0%,**
- **20.834 bezrobotnych bez zawodu, tj. 24,0% ogółu.**

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych według wielkich grup zawodów

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec grudnia			
	2011 r.	2012 r.	Wzrost / spadek	
	w liczbach bezwzględnych			w %
Ogółem	83.217	86.708	+3.491	+4,2
Bez zawodu	20.059	20.834	+775	+3,9
Posiadający zawód, w tym:	63.158	65.874	+2.716	+4,3
Sily zbrojne	2	3	+1	+50,0
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	181	230	+49	+27,1
Specjaliści	8.363	8.741	+378	+4,5
Technicy i inny średni personel	13.422	13.275	-147	-1,1
Pracownicy biurowi	2.182	2.392	+210	+9,6
Pracownicy usług i sprzedawcy	10.689	11.166	+477	+4,5
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	951	929	-22	-2,3
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	21.101	22.366	+1.265	+6,0
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.283	2.414	+131	+5,7
Pracownicy przy pracach prostych	3.984	4.358	+374	+9,4

Zwiększenie poziomu bezrobocia w województwie, w porównaniu do 2011 roku, skutkowało wzrostem zarówno populacji bezrobotnych posiadających zawód (o 2.716 osoby), jak i bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji uprawniających do wykonywania określonego zawodu (o 775 osób).

W porównaniu do 2011 roku najwyższy wzrost liczby bezrobotnych dotyczył **robotników przemysłowych i rzemieślników** (o 1.265 osób więcej), **pracowników usług i sprzedawców** (o 477), **specjalistów** (o 378) oraz **pracowników przy pracach prostych** (o 374). Natomiast zmniejszenie liczby bezrobotnych odnotowano wśród **techników i innego średniego personelu** (o 147 osób mniej).

**Bezrobotni według wielkich grup zawodów
zarejestrowani na koniec grudnia 2012 roku**

Sym- bol grupy	Nazwa grupy	Liczba bezrobotnych			Struktura bezrobotnych		Udział kobiet w %
		ogółem	kobiety	mężczyźni	ogółem	kobiet	
	OGÓŁEM	86.708	42.568	44.140	x	x	49,1
	Bez zawodu	20.834	10.466	10.368	x	x	50,2
	Posiadający zawód, w tym:	65.874	32.102	33.772	100,0	100,0	48,7
„0”	Sily zbrojne	3	0	3	0,0	0,0	0,0
„1”	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	230	89	141	0,3	0,3	38,7
"2"	Specjaliści	8.741	6.120	2.621	13,3	19,1	70,0
"3"	Technicy i inny średni personel	13.275	7.077	6.198	20,2	22,1	53,3
"4"	Pracownicy biurowi	2.392	1.682	710	3,6	5,2	70,3
"5"	Pracownicy usług i sprzedawcy	11.166	9.035	2.131	16,9	28,1	80,9
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	929	535	394	1,4	1,7	57,6
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	22.366	5.279	17.087	34,0	16,4	23,6
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.414	460	1.954	3,7	1,4	19,1
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	4.358	1.825	2.533	6,6	5,7	41,9

Wśród *robotników przemysłowych i rzemieślników* zarejestrowanych było **22.366 bezrobotnych**, tj. **34,0% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej większość stanowili mężczyźni, których udział wyniósł 76,4%. Najliczniejszą grupę tworzyli: mechanicy pojazdów samochodowych - 2.312 osób (10,3%), ślusarze i pokrewni - 2.112 (9,4%), murarze i pokrewni - 1.720 (7,7%), mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 1.705 (7,6%), krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni - 1.626 (7,3%), piekarze, cukiernicy i pokrewni - 1.540 (6,9%), ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni - 1.527 (6,8%), elektromechanicy i elektromonterzy - 1.246 (5,6%), szwaczki, hafciarki i pokrewni - 862 (3,9%), stolarze meblowi i pokrewni - 745 (3,3%),

malarze i pokrewni - 598 (2,7%), hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych - 563 (2,5%) oraz betoniarze, betoniarze zbrojarze - 552 (2,5%). Przedstawione zawody stanowią 76,5% pozostających bez pracy robotników przemysłowych i rzemieślników i jednocześnie zajmują czołowe miejsca w rankingu zawodów osób bezrobotnych.

W grupie *techników i innego średniego personelu* w ewidencji urzędów pracy pozostawało **13.275 osób** (tj. **20,2% bezrobotnych posiadających zawód**). Wśród bezrobotnych techników najwięcej było średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych - 2.911 osób (21,9%) (w tym 2.799 *techników ekonomistów*). Pomimo, iż zawód technika ekonomisty jest atrakcyjny i popularny, niestety rynek pracy nie jest w stanie wchłonąć tak dużej ilości bezrobotnych. Ponadto bez pracy pozostawali: technicy mechanicy - 2.263 osoby (17,0%), technicy budownictwa - 969 (7,3%), technicy rolnictwa i pokrewni - 809 (6,1%), dietetycy i żywieniowcy - 759 (5,7%), technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani - 718 (5,4%), technicy technologii żywności - 646 (4,9%), technicy elektrycy - 460 (3,5%), technicy elektronicy - 438 (3,3%), technicy wsparcia informatycznego i technicznego - 399 (3,0%) oraz pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu - 355 (2,7%).

Wśród *pracowników usług i sprzedawców* zarejestrowanych było **11.166 osób**, tj. **16,9% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Grupa ta charakteryzuje się najwyższym udziałem bezrobotnych kobiet - 80,9%. **Znaczną część** grupy tworzyli bezrobotni **sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 4.877 osób (43,7%)**, 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 - 1.964 osoby (17,6%), fryzjerzy - 1.359 (12,2%), gospodarze budynków - 1.039 (9,3%), kelnerzy - 479 (4,3%), pracownicy ochrony osób i mienia - 286 (2,6%), pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 285 (2,6%) oraz kosmetyczki i pokrewni - 196 (1,8%).

W grupie *specjalistów* bez pracy pozostawało **8.741 osób**, tj. **13,3% bezrobotnych posiadających zawód**. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród:

- **specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 2.590 osób**, tj. **29,6%** ogółu grupy (w tym: 1.344 ekonomistów, 414 filozofów, historyków i politologów, 207 specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych, 202 filologów i tłumaczy oraz 140 archeologów, socjologów i pokrewnych),
- **specjalistów nauczania i wychowania - 2.149 osób**, tj. **24,6%** (w tym: 782 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, 765 wizytatorów i specjalistów metod nauczania, 231 nauczycieli szkół podstawowych, 196 specjalistów nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz 124 specjalistów ds. wychowania małego dziecka).

Ponadto wśród osób z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi bez pracy pozostawali: specjaliści ds. administracji i rozwoju (811 osób), specjaliści ds. reklamy i marketingu (367), fizjoterapeuci (239), pielęgniarki (195), analitycy finansowi (183), inżynierowie budownictwa (176), inżynierowie mechanicy (159), specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni (155), inżynierowie inżynierii środowiska (152), inżynierowie ds. przemysłu i produkcji (143), inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (119).

Pomimo rosnącego bezrobocia wśród osób z wyższym wykształceniem, należy zaznaczyć, 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 **4.358 osób**, tj. **6,6% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Największe bezrobocie dotyczyło: robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym - 1.023 osoby (23,5%), pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i pokrewnych - 819 (18,8%), robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 766 (17,6%), robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych - 421 (9,7%), zmiataczy i pokrewnych - 272 (6,2%), robotników

pracujących przy przeładunku towarów - 236 (5,4%), pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 193 (4,4%), pakowaczy - 180 (4,1%), pomocy kuchennych - 132 (3,0%) oraz pomocy domowych i sprzątaczek - 121 (2,8%). W grupie tej zanotowano najwyższy **wskaźnik długotrwałego bezrobocia (38,9%)**.

W grupie *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* zarejestrowanych było **2.414 bezrobotnych (3,7%)**. W grupie tej dominowali mężczyźni (80,9%). Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodzie: kierowcy samochodów ciężarowych - 337 osób (14,0%), kierowcy samochodów osobowych i dostawczych - 252 (10,4%), operatora wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych - 247 (10,2%), operatora maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewnych - 223 (9,2%), górnika podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych - 171 (7,1%), operatora maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali - 168 (7,0%) oraz montera maszyn i urządzeń mechanicznych - 162 (6,7%).

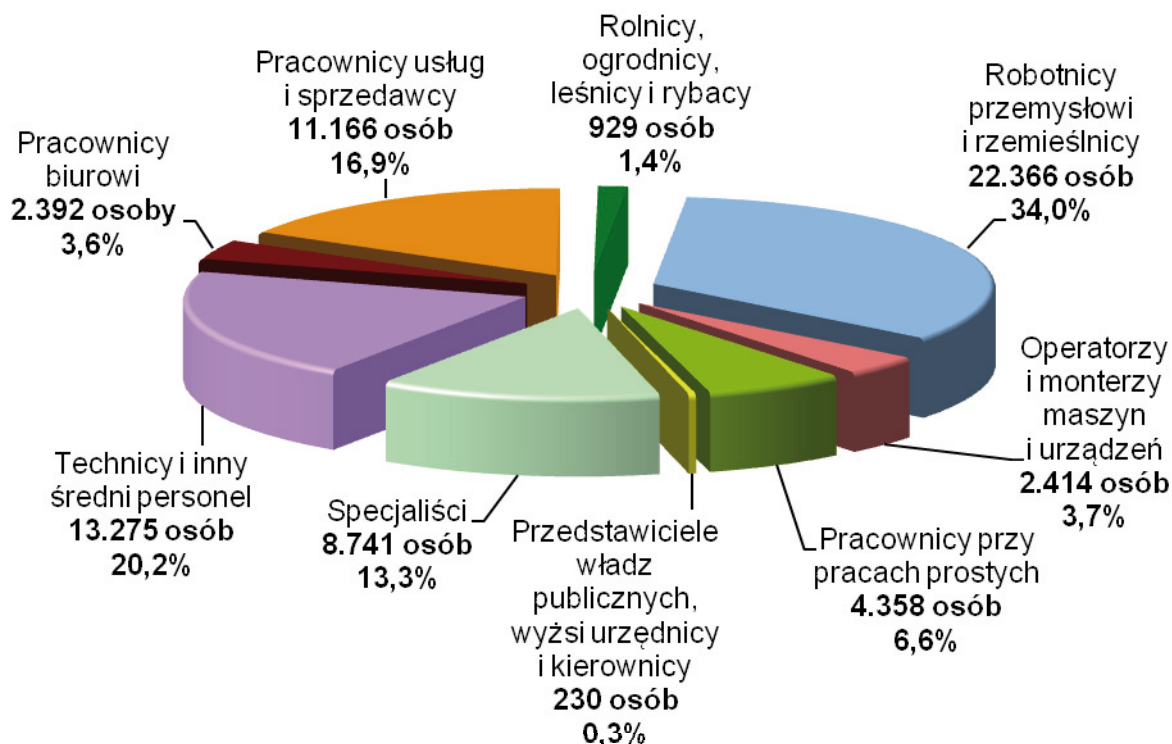
W grupie **2.392 bezrobotnych pracowników biurowych** stanowiących **3,6% ogółu posiadających zawód**, większość stanowiły kobiety 70,3%. Wśród osób poszukujących pracy najczęściej pozostawało: pracowników obsługi biurowej - 843 osoby (35,2%), magazynierów i pokrewnych - 575 (24,0%), recepcjonistów hotelowych - 268 (11,2%) oraz konsultantów i innych pracowników biur podróży - 105 (4,4%).

Wśród *rolników, ogrodników, leśników i rybaków* bez pracy pozostawało **929 osób**, tj. **1,4% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej najczęściej było: ogrodników - 277 osób (29,8%), rolników upraw polowych - 213 (22,9%), rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej - 202 (21,7%) oraz robotników leśników i pokrewnych - 107 (11,5%).

W grupie *przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników* zarejestrowanych było **230 bezrobotnych**, czyli **0,3%** bezrobotnych posiadających zawód. Najwięcej było kierowników ds. marketingu i sprzedaży - 39 osób, dyrektorów generalnych i wykonawczych - 35 oraz kierowników ds. logistyki i pokrewnych - 25.

Najmniejsza populacja bezrobotnych pozostawała w grupie zawodowej *siły zbrojne* - **3 osoby**.

Bezrobotni posiadający zawód wg stanu na koniec grudnia 2012 r.



1.4. RANKING ZAWODÓW BEZROBOTNYCH

Z rankingu zawodów bezrobotnych pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy na koniec 2012 roku wynika, iż wśród **65.874 bezrobotnych posiadających określony zawód** najliczniej reprezentowani byli:

stan na koniec:

Kod	Nazwa grupy	grudnia 2012 r.	grudnia 2011 r.	grudnia 2010 r.
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4.877	4.784	4.508
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2.911	3.080	3.056
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2.312	2.109	2.140
3115	Technicy mechanicy	2.263	2.229	2.459
7222	Ślusarze i pokrewni	2.112	1.944	2.103
5120	Kucharze	1.964	1.909	1.857
7112	Murarze i pokrewni	1.720	1.558	1.590
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1.705	1.616	1.736

c.d.

Kod	Nazwa grupy	grudnia 2012 r.	grudnia 2011 r.	grudnia 2010 r.
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1.626	1.696	1.686
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.540	1.440	1.451
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1.527	1.506	1.588
5141	Fryzjerzy	1.359	1.233	1.105
2631	Ekonomiści	1.344	1.303	1.410
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1.246	1.156	1.213
5153	Gospodarze budynków	1.039	1.022	1.001
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1.023	857	800
3112	Technicy budownictwa	969	915	938
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	862	918	1.005
4110	Pracownicy obsługi biurowej	843	790	793
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	819	807	820
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	811	826	776
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	809	884	888

Na koniec 2012 roku osoby z zawodami obejmującymi 22 pierwszych pozycji w rankingu zawodów bezrobotnych (grupy powyżej 0,8 tysiąca) stanowiły **54,2% 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, fryzjerzy i gospodarze budynków (robotnicy gospodarczy)**.

1.5. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNE KOBIECY

Na przestrzeni 2012 roku zarejestrowano **mniej bezrobotnych kobiet - 46.318 (45,5% napływu)** niż **mężczyzn - 55.578 (54,5%)**. Wylączone z ewidencji **bezrobotnych mniej kobiet (46.651) niż mężczyzn (51.754)**, odpowiednio: **47,4%** i **52,6%** ogółu wyłączonych.

Spośród ogółu nowo zarejestrowanych kobiet zdecydowana większość poszukiwała pracy w konkretnym zawodzie - **33.633 (72,6%)**, natomiast **12.685 osób (27,4%)** 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 (**46,5%**) wśród podejmujących pracę niż mężczyźni **53,5%**. 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 (40,0%) był znacznie wyższy niż analogiczny udział wśród mężczyzn (26,3%).

W końcu grudnia 2012 roku liczba bezrobotnych kobiet wyniosła **42.568 osób i była niższa o 333 (tj. o 0,8%)** w porównaniu do końca grudnia 2011 roku. Udział pozostających bez pracy kobiet wyniósł **49,1% ogółu bezrobotnych** (w 2011 r. - 51,6%). **Mężczyźni** stanowili **50,9% - 44.140 osób** (w 2011 r. - 48,4%). Wśród **mężczyzn** bezrobocie zwiększyło się o **3.824 osoby** (tj. o **9,5%**).

Większość bezrobotnych kobiet (74,9%), jak i mężczyzn (80,3%), pracowała przed nabyciem statusu bezrobotnego. Udział bezrobotnych kobiet posiadających prawo do zasiłku był niższy (15,4%) niż mężczyzn (19,5%).

Bezrobotne kobiety przeważały w grupach wiekowych: 25-34 lata (55,1%), 35-44 lata (51,6%), mężczyźni zaś w przedziale 55-59 lat (62,0%), 45-54 lata (52,3%) oraz 18-24 lata (50,7%). Biorąc pod uwagę strukturę wykształcenia bezrobotnych można wnioskować, że kobiety są lepiej wykształcone niż mężczyźni. Odsetek bezrobotnych kobiet był wyższy niż mężczyzn wśród osób posiadających wykształcenie:

wyższe (68,7%), średnie ogólnokształcące (64,9%), policealne i średnie zawodowe (52,3%). Natomiast mężczyźni przeważali w grupie osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym (62,3%) oraz gimnazjalnym i niższym (61,2%).

Bezrobotne kobiety stanowiły większość wśród osób bez stażu pracy (55,1%) oraz wśród poprzednio pracujących ze stażem pracy: do 1 roku (54,0%). Natomiast przewaga mężczyzn wystąpiła w grupie ze stażem pracy: 30 lat i więcej (69,7%), 20 - 30 lat (63,2%), 10 - 20 lat (52,7%), 5 - 10 lat (51,6%) oraz 1 - 5 lat (51,4%).

Na koniec grudnia 2012 roku 32.102 (75,4%) bezrobotnych kobiet posiadało zawód, natomiast 10.466 osób (24,6%) nie posiadało zawodu.

Najliczniejsza grupa bezrobotnych kobiet poszukiwała pracy wśród **pracowników usług i sprzedawców - 9.035 osób, tj. 28,1% kobiet posiadających zawód**. W grupie tej dominowały: **sprzedawczynie sklepowe (ekspedientki) - 4.341 osób, kucharki - 1.545, fryzjerki - 1.319, gospodarze budynków - 414 oraz kelnerki - 409.**

Na drugim miejscu wśród bezrobotnych kobiet uplasowali się **technicy i inny średni personel - 7.077 osób (22,1%)**. W grupie tej pozostawało: **2.459 średniego personelu ds. statystycznych i dziedzin pokrewnych, 579 dietetyków i żywieniowców, 547 techników rolnictwa i pokrewnych, 538 techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych, 501 techników technologii żywności, 288 pracowników administracyjnych i sekretarek biura zarządu, 228 techników mechaników, 213 średniego personelu ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp.**

Populacja bezrobotnych **specjalistek** wyniosła **6.120 osób, tj. 19,1% kobiet posiadających zawód**. Wśród kobiet z wysokimi kwalifikacjami najwięcej było **ekonomistek - 1.057 oraz specjalistek ds. administracji i rozwoju - 560**. W zawodach **nauczycielskich** zarejestrowało się **1.765 kobiet**, w tym najwięcej pozostawało: **wizytatorów i specjalistów metod nauczania - 677, nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 554, nauczycieli szkół podstawowych - 209, specjalistów nauczania i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych - 171, specjalistów ds. wychowania małego dziecka - 121**. Ponadto wysokie bezrobocie kobiet dotyczyło: **specjalistek ds. reklamy i marketingu - 251, filozofów, historyków i politologów - 210, fizjoterapeutów - 198, pielęgniarek - 190, filologów**

i tłumaczy - 170, analityków finansowych - 142, specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 122 oraz archeologów i socjologów - 105.

Wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników** bez pracy pozostawało **5.279 osób**, tj. **16,4% kobiet posiadających zawód**. Najwięcej z nich poszukiwało pracy w zawodach: **krawca, kuśnierza i kapelusznika - 1.598, szwaczki i hafciarki - 857 oraz piekarza i cukiernika - 810**. Ponadto liczna grupa pozostających bez pracy kobiet to: **ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali - 377 osób, obuwnicy - 239, mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 156, rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów - 131, ceramicy - 123, masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb - 116, mechanicy precyzyjni - 97 oraz stolarze meblowi - 96.**

W przypadku **pracowników przy pracach prostych** zarejestrowano **1.825 bezrobotnych kobiet** (tj. **5,7% kobiet posiadających zawód**). Najwięcej bezrobotnych kobiet pozostawało wśród: **pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych - 715, robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 373, pomocy domowych i sprzątaczek - 117, pakowaczy - 121, pomocy kuchennych - 120, zamiataczy - 73 oraz praczek ręcznych i prasowaczy - 70.**

Ponadto w grupie bezrobotnych kobiet posiadających zawód pozostawało:

- ✓ **1.682 pracowników biurowych**, tj. **5,2% kobiet posiadających zawód**, w tym: 705 pracowników obsługi biurowej, 226 recepcjonistów hotelowych, 174 magazynierów oraz 84 konsultantów i innych pracowników biur podróży,
- ✓ **535 rolników, ogrodników, leśników i rybaków**, tj. **1,7% kobiet posiadających zawód**, w tym: 197 ogrodników, 121 rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz 116 rolników upraw polowych,
- ✓ **460 operatorów i monterów maszyn i urządzeń**, tj. **1,4% kobiet posiadających zawód**, z tego 184 operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych,
- ✓ **89 przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników**, tj. **0,3%.**

Z rankingu zawodów bezrobotnych kobiet na koniec grudnia 2012 roku wynika, że najliczniejsze grupy to:

- sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4.341,
- średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2.459,
- krawcy, kuśnierze i kapelusznicy	1.598,
- kucharze	1.545,
- fryzjerzy	1.319,
- ekonomiści	1.057,
- szwaczki i hafciarki	857,
- piekarze i cukiernicy	810 kobiet.

Przedstawiony ranking obejmuje grupy zawodowe, w których liczba zarejestrowanych kobiet na koniec grudnia 2012 roku wynosiła ponad 0,8 tys. osób. Wymieniona grupa 8 zawodów generujących najwyższe bezrobocie wśród kobiet stanowiła 43,6% bezrobotnych kobiet posiadających zawód.

Charakterystyczną 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	99,4%,
✓ krawcy, kuśnierze i kapelusznicy	98,3%,
✓ fryzjerzy	97,1%,
✓ sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	89,0%,
✓ wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	88,5%,
✓ pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe	87,3%,
✓ średni personel ds. statystyki i dziedzin pokrewnych	84,5%,
✓ pracownicy obsługi biurowej	83,6%,
✓ kucharze	78,7%,
✓ ekonomiści	78,6%,
✓ piekarze i cukiernicy	52,6%.

1.6. BEZROBOTNI DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI

W 2012 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowało się **13.671 osób** w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, tj. **13,4%** „napływu” bezrobotnych. Udział osób bez zawodu wyniósł **51,9% (7.089)**, natomiast posiadających zawód **48,1% (6.582)**.

Wśród nowo zarejestrowanych osób posiadających zawód najliczniej poszukiwali pracy bezrobotni: **specjaliści - 2.934 osoby (44,6%)**, a wśród nich: wizytatorzy i specjaliści metod nauczania (229 osób), specjaliści ds. administracji i rozwoju (217), ekonomiści (197), nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (165), inżynierowie budownictwa (146), specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani (143), fizjoterapeuci (141), filozofowie, historycy i politolodzy (130), filolodzy i tłumacze (110), inżynierowie inżynierii środowiska (85) oraz inżynierowie ds. przemysłu i produkcji (84).

Drugą grupę tworzyli **technicy i inny średni personel - 1.272 osoby (19,3%)**, w tym: 194 średniego personelu ds. statystyki i dziedzin pokrewnych, 140 techników wsparcia informatycznego i technicznego, 123 dietetyków i żywieniowców, 118 techników mechaników oraz 106 techników budownictwa.

Wśród **pracowników usług i sprzedawców** bez pracy było **1.149 osób (17,5%)**, z tego: 374 sprzedawców sklepowych (ekspedientów), 326 fryzjerów i 200 kucharzy.

„Napływ” bezrobotnych w pozostałych grupach zawodowych wyniósł:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	832	(12,7%),
- pracownicy biurowi	318	(4,8%),
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	55	(0,8%),
- pracownicy przy pracach prostych	13	(0,2%),
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	9 osób	(0,1%).

W porównaniu do 2011 roku liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w omawianej populacji zmniejszyła się o 483 osoby (o 3,4%). Liczba bezrobotnych posiadających zawód zmniejszyła się o 707 osób (tj. o 9,7%), natomiast bez zawodu zwiększyła się o 224 osoby (tj. o 3,3%).

Na koniec 2012 r. w ewidencji urzędów pracy pozostawały **5.604 osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (6,5% ogółu bezrobotnych)**. Większość w tej grupie stanowiły kobiety - **55,7% (3.119 osób)**. W omawianej populacji pracy poszukiwało **2.771 osób posiadających zawód (49,4% ogółu grupy)** i **2.833 osoby bez zawodu (50,6%)**.

Na przestrzeni 2012 roku grupa bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **zmniejszyła się o 50 osób (o 0,9%)**. Liczba bezrobotnych bez zawodu wzrosła o 152 osoby (tj. o 5,7%), zaś populacja posiadających zawód zmniejszyła się o 202 osoby (tj. o 6,8%).

Na koniec 2012 roku w ewidencji urzędów pracy najczęściej pozostawało osób z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi. Grupa **specjalistów** wyniosła **1.013 bezrobotnych**, tj. **36,6%** posiadających zawód. Udział kobiet wyniósł 67,0% (679 osób). Najwięcej pozostawało: **wizytatorów i specjalistów metod nauczania - 84 osoby** (8,3% tej grupy), **ekonomistów - 73** (7,2%), **specjalistów ds. administracji i rozwoju - 72** (7,1%), **specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 65** (6,4%), **nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 56** (5,5%), **inżynierów budownictwa - 53** (5,2%), **fizjoterapeutów oraz filozofów, historyków i politologów - po 41** (4,0%).

Drugą grupą pod względem liczby bezrobotnych byli **technicy i inny średni personel - 592 osoby** (21,4%). Większość stanowiły kobiety - 53,0% (314 osób). Wśród techników i innego średniego personelu najczęściej pozostawało: **średniego personelu ds. statystyki i dziedzin pokrewnych - 101 osób** (17,1% tej grupy), **dietetyków i żywieniowców - 71** (12,0%), **techników wsparcia informatycznego i technicznego oraz techników mechaników - po 62** (10,5%) i **techników budownictwa - 45** (7,6%).

W grupie osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **bezrobotni specjaliści i technicy** stanowili łącznie **58,0%** ogółu posiadających zawód.

W grupie **pracowników usług i sprzedawców** pracy poszukiwało **561 osób** (20,2%), w tym: **191 fryzjerów** (34,0% ogółu grupy), **166 sprzedawców sklepowych /ekspedientów/** (29,6%) oraz **109 kucharzy** (19,4%). Większość stanowiły kobiety - 85,2% (478 osób).

Wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników** zarejestrowanych było **428 osób** (tj. 15,5% posiadających zawód), w tym: **107 mechaników pojazdów samochodowych** (25,0% tej grupy), **65 piekarzy, cukierników i pokrewnych** (15,2%), **45 robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych** (10,5%) oraz **42 elektromechaników i elektromonterów** (9,8%). W grupie zdecydowanie przeważali mężczyźni - 81,0% (347 osób).

Ponadto pozostawało **153 pracowników biurowych** (5,5%), **20 operatorów i monterów maszyn i urządzeń** (0,7%) oraz **4 rolników, ogrodników, leśników i rybaków** (0,1%).

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.

Aktywizacja zawodowa osób długotrwale bezrobotnych jest trudniejsza, niż w przypadku osób, które są bezrobotne przez krótszy czas. Pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnianiem osób, które dłuższy czas pozostawały bez pracy, gdyż obawiają się, że pracownicy ci nie będą tak efektywni, stracili bowiem część kompetencji zawodowych (np. poprzez brak aktualnej wiedzy). Ponadto, długotrwale bezrobocie owocuje abnegacją zawodową. Bezrobotni po wielomiesięcznych próbach w poszukiwaniu zatrudnienia tracą wiarę, że uda im się znaleźć pracę. Mniej chętnie podejmują szkolenia i korzystają z instrumentów rynku pracy umożliwiających przekwalifikowanie się.

Analiza struktury zawodowej charakteryzowanej grupy bezrobotnych dotyczy osób, które przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowały i posiadają udokumentowany staż pracy. W grudniu 2012 roku **populacja bezrobotnych poprzednio pracujących** wyniosła **67.345 osób**, tj. **77,7%** ogółu.

Na koniec 2012 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było **24.586 osób poprzednio pracujących, poszukujących zatrudnienia powyżej 12 miesięcy**, tj. **28,4%** ogółu bezrobotnych (na koniec 2011 roku - 26,3%).

W grupie bezrobotnych **posiadających zawód, osoby pozostające długotrwale bez pracy stanowiły 32,5% (21.432)**, natomiast wśród bezrobotnych **bez zawodu** analogiczny udział wyniósł **15,1% (3.154)**.

W porównaniu do 2011 roku liczba długotrwale bezrobotnych **zwiększyła się o 2.737 osób**, czyli o **12,5%**. Wzrost odnotowano w zarówno grupie osób posiadających zawód (o 2.312 osób więcej, tj. o 12,1%), jak i bez zawodu (o 425, tj. 15,6%).

Na koniec 2012 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało **7.630 długotrwale bezrobotnych robotników przemysłowych rzemieślników (35,6%**

ogółu długotrwale bezrobotnych posiadających zawód), **3.929 pracowników usług i sprzedawców (18,3%)** oraz **3.915 techników i średniego personelu (18,3%)**.

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

- specjalistów	2.134	(10,0%),
- pracowników przy pracach prostych	1.696	(7,9%),
- operatorów i monterów maszyn i urządzeń	895	(4,2%),
- pracowników biurowych	811	(3,8%),
- rolników, ogrodników, leśników i rybaków	359	(1,6%),
- przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników	63 osoby	(0,3%).

Udział długotrwale oczekujących na pracę w poszczególnych grupach zawodowych pozostawał zróżnicowany. Na koniec 2012 roku **najwyższy wskaźnik** wystąpił wśród **pracowników przy pracach prostych - 38,9%**. Oznacza to, iż w gronie 4,4 tys. bezrobotnych z tej grupy 1,7 tys. to osoby poszukujące pracy ponad 12 miesięcy.

Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia wystąpił również w grupach: **rolników, ogrodników, leśników i rybaków (38,6%), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (37,1%), robotników przemysłowych i rzemieślników (34,1%)** oraz **pracowników usług i sprzedawców (35,2%)**. Wśród **pracowników biurowych** długotrwale bezrobotni stanowili **33,9%** ogółu, zaś w grupie **techników i innego średniego personelu - 29,5%**.

Najniższy udział osób poszukujących pracy powyżej 12 miesięcy wystąpił wśród bezrobotnych **specjalistów (24,4%)** oraz **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (27,4%)**.

Wśród zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem (22 grup elementarnych powyżej 0,8 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych odnotowano wśród:

• szwaczek i hafciarek	45,4%,
• pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych	43,1%,
• pracowników obsługi biurowej	38,4%,
• krawców, kuśnierzy i kapeluszników	38,2%,
• gospodarzy budynków	37,9%,
• ustawiaczy - operatorów obrabiarek do metali	37,8%,
• sprzedawców sklepowych (ekspedientów)	37,7%,

• mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	36,5%,
• kucharzy	34,4%,
• ślusarzy	33,8%,
• piekarzy, cukierników i pokrewnych	33,8%,
• elektromechaników i elektryków	33,7%,
• średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	33,4%,
• robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym	32,6%,
• techników rolnictwa	32,5%,
• murarzy	31,5%.

W grupach liczących od 0,4 tys. do 0,8 tys. osób (18 grup) wysoki udział długotrwale bezrobotnych dotyczył: robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (39,7%), malarzy (38,5%), robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym (36,8%), hydraulików i monterów instalacji sanitarnych (36,6%), techników technologii żywności (35,4%), magazynierów (34,6%), kelnerów (34,4%), techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych (32,9%), betoniarzy, betoniarzy zbrojarzy (31,2%) oraz techników elektryków (30,2%).

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia był zróżnicowany w zależności od płci. **W populacji bezrobotnych kobiet** udział osób poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wyniósł **30,8%** (wzrost o 3,4 pkt. proc.), a wśród **mężczyzn - 26,0%** (wzrost o 1,0 pkt. proc.).

Wśród **kobiet** (21 grup elementarnych powyżej 0,3 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych wystąpił wśród:

• szwaczek i hafciarek	45,5%,
• ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali	43,5%,
• pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i pokrewnych	42,8%,
• robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych	42,1%,
• piekarzy, cukierników i pokrewnych	40,4%,
• pracowników obsługi biurowej	40,4%,
• gospodarzy budynków	39,4%,
• kucharzy	39,2%,
• techników technologii żywności	38,7%,
• sprzedawców sklepowych (ekspedientów)	38,6%,

• krawców, kuśnierzy, kapeluszników	38,2%,
• średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	35,8%,
• kelnerów	35,2%,
• techników rolnictwa	35,1%,
• techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych	34,6%,
• ekonomistów	31,6%,
• nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	30,0%.

W populacji bezrobotnych mężczyzn (28 grup elementarnych powyżej 0,3 tys. osób) wysoki odsetek długotrwale poszukujących pracy odnotowano w grupie:

• robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	37,4%,
• gospodarze budynków	37,0%,
• hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	36,7%,
• malarze	36,1%,
• ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali	35,9%,
• mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	35,8%,
• kierowcy samochodów ciężarowych	35,7%,
• robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym	35,1%,
• ślusarze	33,4%,
• spawacze	32,6%,
• elektromechanicy i elektromonterzy	32,0%,
• robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	32,0%,
• murarze	31,3%,
• betoniarze, betoniarze zbrojarze	31,1%,
• magazynierzy	30,7%,
• sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	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

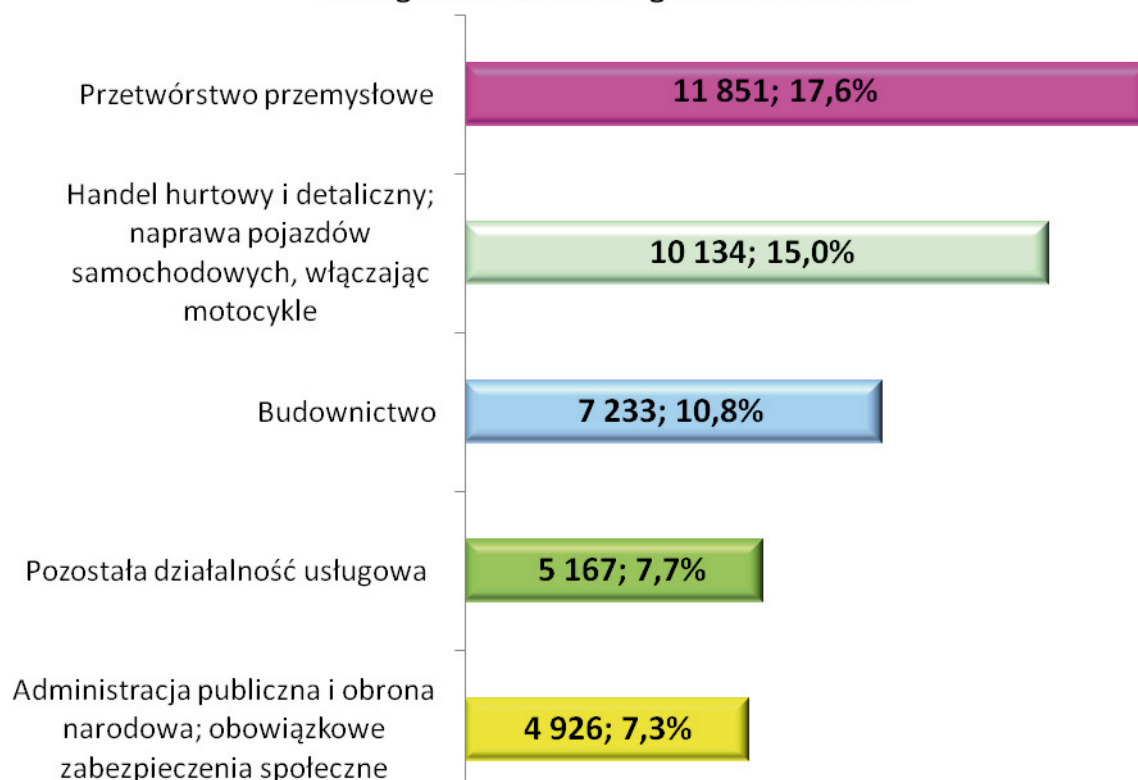
Statystyka bezrobotnych według Polskiej Klasyfikacji Działalności określa przynależność ostatniego pracodawcy osoby bezrobotnej do odpowiedniej sekcji działalności i sektora własności.

W ogólnej liczbie bezrobotnych większość stanowiły osoby pracujące przed nabyciem statusu bezrobotnego. **W końcu 2012 roku** populacja bezrobotnych, którzy pracowali przed zarejestrowaniem się w urzędach pracy wyniosła **67.345 osób (77,7% ogółu)**, tj. o 4.035 osób (o 6,4%) więcej niż w 2011 roku.

Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących:

- **44.298 osób**, tj. **65,8%** pracowało w zakładach sektora prywatnego,
- **8.738 osób**, tj. **13,0%** w zakładach sektora publicznego,
- **14.309 osób**, tj. **21,2%** w zakładach o niezidentyfikowanym rodzaju działalności.

Bezrobotni poprzednio pracujący w wybranych sekcjach PKD według stanu na koniec grudnia 2012 roku



W zakładach pracy wymienionych sekcji pracowało łącznie **58,4%** bezrobotnych poprzednio pracujących.

Najwięcej osób przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowało **w sektorze usługowym - 31.770 (47,2%) i przemysłowym - 20.031 (29,8%)**, natomiast **najmniej w sektorze rolniczym - 1.235 (1,8%)**.

2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW

Analiza popytu na pracę w niniejszym rozdziale obejmuje wyłącznie wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłaszane przez pracodawców do powiatowych urzędów pracy, co umożliwia częściową ocenę zapotrzebowania na pracowników o określonych zawodach występującego na rynku pracy.

W 2012 roku do powiatowych urzędów pracy województwa zgłoszono **26.190 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej¹**, tj. o 3.775 więcej (o 16,8%) niż w 2011 roku.

Wśród zgłoszonych wolnych miejsc pracy **66,1% (17.310)** stanowiły **miejsca pracy subsydiowanej** finansowane ze środków Funduszu Pracy, PFRON, EFS. Natomiast **33,9% (8.880)** to **miejsca pracy niesubsydiowane**.

Zakłady pracy z sektora prywatnego zgłosiły **66,4%** wszystkich wolnych miejsc pracy (**17.395**), natomiast z publicznego - **33,6% (8.795)** (w kraju odpowiednio: 77,9% i 22,1%).

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

- 14.132, tj. 54,0% stanowiły oferty zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej,
- 12.058, tj. 46,0% to miejsca aktywizacji zawodowej, z tego:
 - 10.794 miejsca dotyczyło staży dla bezrobotnych,
 - 1.264 to miejsca pracy społecznie użytecznej.

Do osób niepełnosprawnych skierowano 971 ofert zatrudnienia (tj. 3,7% wszystkich wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej), natomiast dla osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki przeznaczono 430 miejsc pracy (tj. 1,6%).

¹ 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).

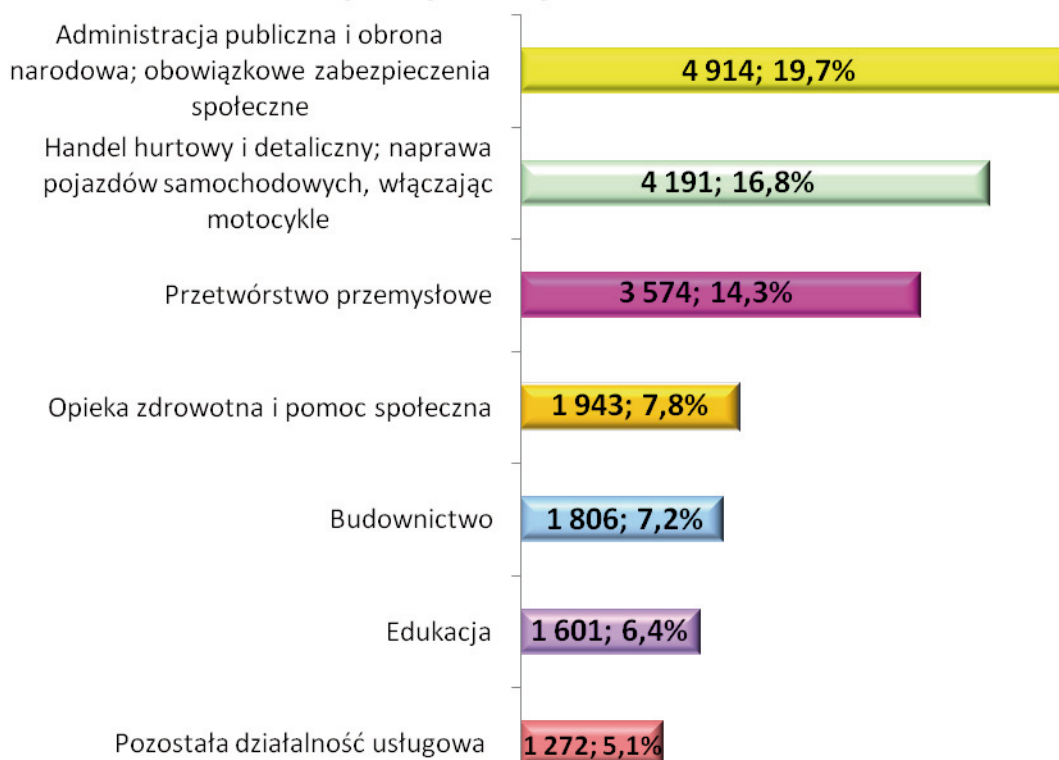
Wolne miejsca pracy zgłoszone w latach 2005 - 2012

	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.
I półrocze	12.712	14.698	15.491	18.182	22.118	22.629	13.324	13.692
	52,3%	53,9%	53,3%	55,5%	55,6%	57,4%	59,4%	52,3%
II półrocze	11.606	12.553	13.561	14.571	17.635	16.784	9.091	12.498
	47,7%	46,1%	46,7%	44,5%	44,4%	42,6%	40,6%	47,7%
Razem	24.318	27.251	29.052	32.753	39.753	39.413	22.415	26.190

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.

Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w wybranych sekcjach PKD w 2012 roku



Miejsca pracy z ww. sekcji stanowiły łącznie 77,3% ogółu zgłoszonych w 2012 r. (wyłączając 1.214 miejsc pracy anulowanych przez pracodawców). Najwięcej ofert zatrudnienia pochodziło z sektora usługowego - 19.179 (76,8% ogółu), następnie z przemysłowego - 5.685 (22,8%), a w niewielkim stopniu z rolniczego - 112 (0,4%).

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

Statystyka miejsc pracy według grup zawodów i specjalności obejmuje wyłącznie aktualne oferty, tzn. nie uwzględnia ofert pracy z realizacji, których pracodawcy zrezygnowali. Poniższa analiza dotyczy **24.976 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**.

Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowano do ***pracowników usług i sprzedawców - 7.911 miejsc pracy (31,7%)***. Większość ofert przeznaczona była dla: gospodarzy budynków /robotników gospodarczych/ (3.214), sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (2.189), kucharzy (466), kelnerów (253), fryzjerów (252), pracowników ochrony osób i mienia (196), sprzedawców (konsultantów) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej (189), opiekunów dziecięcych (179), kasjerów i sprzedawców biletów (166), kosmetyczek (148), pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych (135), pracowników domowej opieki osobistej (117). W 2012 r. zarejestrowano 12,0 tys. bezrobotnych pracowników usług i sprzedawców, co oznacza, iż w 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.

Na drugim miejscu znalazły się miejsca pracy kierowane do ***pracowników biurowych - 4.050 ofert zatrudnienia (16,2% ogółu)***. Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na: ***pracowników obsługi biurowej*** (w tym głównie *techników prac biurowych*) - 2.654 miejsca pracy, magazynierów (483), sekretarki (223), pracowników ds. rachunkowości i księgowości (215) oraz recepcjonistów /razem z hotelowymi/ (134). W grupie tej liczba wolnych miejsc pracy (4.050) była prawie 1,5-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (2.731 osób). O wysokiej liczbie miejsc pracy w grupie pracowników biurowych zdecydowało zapotrzebowanie wynikające z możliwości zatrudnienia w ramach form subsydiowanych, głównie staży.

Trzecią pod względem liczebności grupę stanowiły oferty pracy dla **robotników przemysłowych i rzemieślników - 3.768 miejsc pracy (15,1%)**. W największym stopniu zapotrzebowanie dotyczyło: mechaników pojazdów samochodowych - 344, spawaczy - 252, szwaczek i hafciarek - 219, robotników przetwórstwa surowców roślinnych - 202, murarzy - 197, monterów konstrukcji budowlanych i konserwatorów budynków - 191, stolarzy meblowych - 156, hydraulików i monterów instalacji sanitarnych - 141, piekarzy i cukierników oraz ślusarzy - po 137, tynkarzy - 127, robotników budowy dróg - 123, ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali - 122, betoniarzy, betoniarzy zbrojarzy - 114, elektryków budowlanych - 113, malarzy - 103, elektromechaników i elektromonterów - 98 oraz cieśli i stolarzy budowlanych - 84.

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 24,3 tys. osób, co oznacza, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 6 bezrobotnych. Ponadto osoby posiadające zawody z omawianej grupy pozostają od wielu lat najliczniejszą grupą zawodową w populacji bezrobotnych.

Dla **techników i innego średniego personelu** pracodawcy zgłosili **3.021 miejsc pracy (12,1%)**. Najwięcej propozycji skierowano do: pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu (głównie *techników administracji*) - 683 oferty, przedstawicieli handlowych - 408, pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej - 240, średniego personelu ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanego - 228, zaopatrzeniowców - 146, księgowych - 122, techników wsparcia informatycznego i technicznego - 92, techników farmaceutycznych - 80, instruktorów fitness i rekreacji ruchowej - 72, pracowników bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej - 72, urzędników ds. podatków - 72, techników mechaników - 62, techników nauk chemicznych, fizycznych - 56, pracowników ds. kredytów, pożyczek - 52. 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 15,1 tys. osób, co oznaczało, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 5 bezrobotnych.

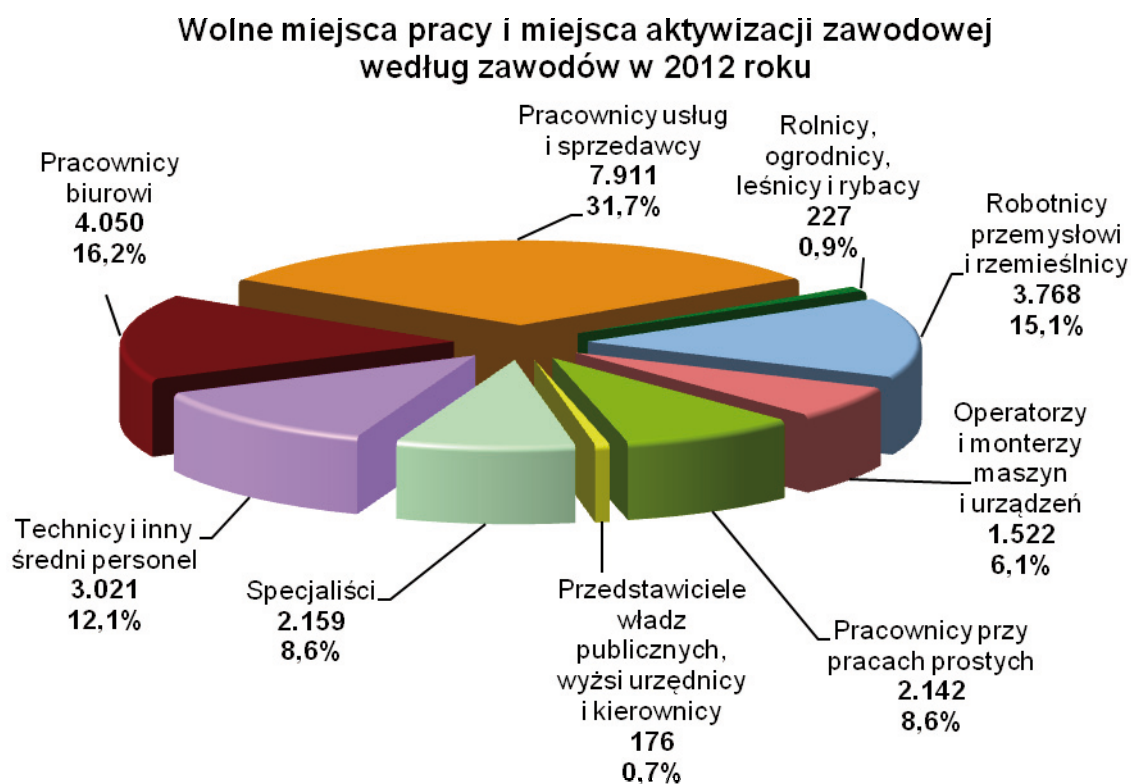
Dla *specjalistów* zgłoszono **2.159 propozycji zatrudnienia (8,6%)**. Najwięcej ofert pracy skierowano do specjalistów nauczania i wychowania (683), w tym: nauczycieli: gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 189 miejsc, szkół podstawowych - 79, sztuki w placówkach pozaszkolnych - 62, specjalistów nauczania i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych - 156, specjalistów ds. wychowania małego dziecka - 93. Ponadto zapotrzebowanie dotyczyło: pielęgniarek - 194, fizjoterapeutów - 150, specjalistów ds. reklamy i marketingu - 109, doradców finansowych i inwestycyjnych - 94, specjalistów ds. sprzedaży - 77, specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 64, archiwistów i muzealników - 58, audiofonologów i logopedów - 48, inżynierów budownictwa - 46. Ilość zgłoszonych ofert zatrudnienia (2,2 tys.) była znacznie niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych, która wyniosła 12,1 tys. osób. W grupie specjalistów na 1 miejsce pracy oczekiwało aż 6 bezrobotnych. Należy zwrócić uwagę, iż w przypadku osób z wysokimi kwalifikacjami pracodawcy często wybierają inne sposoby rekrutacji i nie korzystają z pośrednictwa urzędów pracy.

W 2012 roku pracodawcy skierowali **2.142 miejsca pracy (8,6%)** dla bezrobotnych *pracowników przy pracach prostych*. Największe zapotrzebowanie dotyczyło: pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych - 440 miejsc pracy, robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 438, robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym - 316, pomocy kuchennych - 220, robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym - 214 oraz pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 158. 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. Liczba nowo zarejestrowanych wyniosła 4,5 tys., co oznaczało że na 1 miejsce pracy oczekiwało 2 bezrobotnych. 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 **1.522 propozycje zatrudnienia (6,1%)** dla bezrobotnych *operatorów i monterów maszyn i urządzeń*. Najwięcej ofert skierowano do: kierowców samochodów ciężarowych - 407, kierowców samochodów osobowych i dostawczych - 193, operatorów urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych - 145, górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż - 137, kierowców operatorów wózków jezdniowych - 91, operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna - 74, operatorów maszyn do produkcji wyrobów gumowych - 65 oraz kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów - 63. Liczba nowo zarejestrowanych wyniosła 2,7 tys., co oznaczało że na 1 miejsce pracy oczekiwały 2 osoby bezrobotne.

W 2012 roku wpłynęło **227 miejsc pracy (0,9%)** dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków**, w tym dla ogrodników - 193 oferty i robotników leśnych - 27. Na 1 miejsce pracy oczekiwało 3 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** zgłoszono **176 miejsc pracy (0,7%)**. Na 1 miejsce pracy oczekiwało 2 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.



W 2012 roku najwięcej propozycji zatrudnienia pracodawcy skierowali do: pracowników usług i sprzedawców, pracowników biurowych, robotników przemysłowych i rzemieślników oraz techników i innego średniego personelu. Dla wymienionych grup zawodowych zgłoszono łącznie 75,1% ogółu wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

Pracodawcy coraz częściej zainteresowani są zatrudnianiem pracowników wykwalifikowanych z doświadczeniem zawodowym. Kwalifikacje i doświadczenie zawodowe znacznie 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 2012 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	101.896	24.976	4	100,0
Bez zawodu	27.366	0	-	-
Siły zbrojne	5	0	-	0,0
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	306	176	2	0,7
Specjaliści	12.100	2.159	6	8,6
Technicy i inny średni personel	15.130	3.021	5	12,1
Pracownicy biurowi	2.731	4.050	0,7	16,2
Pracownicy usług i sprzedawcy	12.028	7.911	2	31,7
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	792	227	3	0,9
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	24.268	3.768	6	15,1
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.690	1.522	2	6,1
Pracownicy przy pracach prostych	4.480	2.142	2	8,6

Liczba propozycji zatrudnienia wpływających do powiatowych urzędów pracy nie pokrywa istniejącego zapotrzebowania na pracę osób bezrobotnych. W ośmiu wielkich grupach zawodowych liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych przekraczała ilość zgłoszonych wolnych miejsc pracy. Jedynie w grupie pracownicy biurowi liczba wolnych miejsc pracy (4.050) była prawie 1,5-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (2.731 osób). Dla grupy siły zbrojne nie zgłoszono żadnych propozycji zatrudnienia.

Z rankingu wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w **2012 roku** wynika, iż największe zapotrzebowanie dotyczyło bezrobotnych posiadających następujące zawody:

Kod	Nazwa grupy	2012 rok	2011 rok
5153	Gospodarze budynków	3.214	3.178
4110	Pracownicy obsługi biurowej	2.654	1.501
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2.189	1.694
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	683	486
4321	Magazynierzy i pokrewni	483	352
5120	Kucharze	466	314
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	440	390
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	438	375
3322	Przedstawiciele handlowi	408	330
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	407	765
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	344	324
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	316	511
5131	Kelnerzy	253	196
5141	Fryzjerzy	252	170
7212	Spawacze i pokrewni	252	395
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	240	90
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	228	105
4120	Sekretarki (ogólne)	223	126

c.d.

Kod	Nazwa grupy	2012 rok	2011 rok
9412	Pomoce kuchenne	220	160
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	219	246
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	215	98
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	214	235
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	202	102
7112	Murarze i pokrewni	197	216
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	196	224

Jak wynika z informacji powiatowych urzędów pracy dominują oferty zatrudnienia subsydiowanego, które dają jedynie gwarancję zatrudnienia krótkookresowego. Pracodawcy chętnie korzystają z możliwości dofinansowania, gdyż nie posiadają często własnych środków na utworzenie nowego stanowiska pracy lub utrzymanie już istniejącego. Często zdarza się, iż do Urzędu ten sam pracodawca składa oferty powtarzające się nawet kilka razy w krótkim przedziale czasu, na te same stanowiska (tzw. oferty „trudne”), które niekorzystnie wpływają na dokładność prowadzonych analiz.

Zapotrzebowanie na stanowiska takie jak pracownik biurowy, pracownik administracyjny czy sprzedawca często zgłaszane są w ramach ofert stażowych i nie mają charakteru stałego.

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. Osoby o niskich kwalifikacjach zawodowych mają problem z podjęciem pracy, co potwierdza wskaźnik długotrwałego bezrobocia, który był najwyższy w porównaniu do pozostałych grup zawodowych (38,9%).

Wolne miejsca pracy, którymi dysponowały urzędy pracy w 2012 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, zdezaktualizowane 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 2012 roku wynika, iż w województwie najwyższy wskaźnik szansy uzyskania miejsca pracy mieli:

▪ sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,4166,
▪ sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,2751,
▪ pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1982,
▪ pozostali pracownicy obsługi biura	0,1836,
▪ pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1735,
▪ robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1341,
▪ kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1040,
▪ średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0928,
▪ pracownicy ds. finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0845,
▪ pracownicy usług osobistych	0,0776.

Najniższy wskaźnik szansy uzyskania oferty wystąpił wśród: średniego personelu nauk fizycznych, chemicznych i technicznych; specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury; robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych; rzemieślników i robotników poligraficznych; elektryków i elektroników; robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych; specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych; leśników i rybaków; monterów; techników informatyków; rolników produkcji towarowej; specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania; robotników budowlanych i pokrewnych; średniego personelu do spraw zdrowia; specjalistów nauczania i wychowania; specjalistów do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych.

Dla bezrobotnych z grupy: oficerowie sił zbrojnych; żołnierze szeregowi; rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby pracodawcy nie zgłosili propozycji zatrudnienia.

Liczba bezrobotnych oczekujących na 1 miejsce pracy jest zróżnicowana w zależności od lokalnych rynków pracy. Najwięcej bezrobotnych oczekiwało na 1 ofertę zatrudnienia w m. Kielce - 6 osób oraz w powiecie: kieleckim i starachowickim - po 5 osób, buskim, jędrzejowskim, kazimierskim, koneckim, opatowskim, ostrowieckim, staszowskim i włoszczowskim - po 4 osoby, najmniej zaś w powiecie sandomierskim - 2 osoby oraz pińczowskim i skarżyskim - po 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 410 elementarnych grup zawodowych* w 2012 roku wykazała, iż w **86 grupach** wystąpił **deficyt zawodów** (przy czym w 11 grupach nie odnotowano napływu do bezrobocia), w **15 grupach** wystąpiła **równowaga zawodów**, a w przypadku **309 grup** wystąpiła **nadwyżka zawodów** (z tego w 66 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 2012 r. wystąpiło 414 grup elementarnych, w tym w 410 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 2012 roku spośród **1.584 zawodów i specjalności** (6-cyfrowe kody zawodów), które wystąpiły w województwie - **952 to zawody**, na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie. W grupie tej:

- **341 to zawody deficytowe**, tj. **21,5%** ogółu zawodów i specjalności występujących w 2012 roku (przy czym wartość maksymalną wskaźnika intensywności deficytu osiągnięto w 124 zawodach, na które występował popyt na rynku pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych),
- **73 to zawody zrównoważone**, tj. **4,6%**,
- **538 to zawody nadwyżkowe**, tj. **33,9%**.

Pozostałe **632 specjalności to zawody nadwyżkowe** (tj. **40,0% 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 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
	0	1	2	3
95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	6	20	3,3333
41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1.024	2.929	2,8604
53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	187	409	2,1872
44	Pozostali pracownicy obsługi biura	108	178	1,6481
94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	145	237	1,6345

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 **sprzedawców ulicznych i pracowników świadczących usługi na ulicach (kod 95)** deficyt zawodów dotyczył *pracowników świadczących usługi na ulicach*.

➤ W grupie **sekretek, operatorów urządzeń biurowych i pokrewnych (kod 41)** deficyt zawodów w największym stopniu dotyczył *pracowników obsługi biurowej*, gdzie dla 924 bezrobotnych zgłoszono 2.654 wolne miejsca pracy. Ponadto deficyt zawodów wystąpił wśród *sekretek oraz operatorów wprowadzania danych*.

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

➤ Wśród **pozostałych pracowników obsługi biura (kod 44)** deficyt zawodów dotyczył *techników archiwistów i pokrewnych; pracowników obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowanych; pracowników działów kadr oraz pomocników bibliotecznych*.

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

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
	0	1	2	3
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	1	39	39,0000
5312	Asystenci nauczycieli	3	70	23,3333
4132	Operatorzy wprowadzania danych	3	47	15,6667
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	5	62	12,4000
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	18	202	11,2222
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	50	10,0000
5311	Opiekunowie dziecięcy	28	179	6,3929
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	13	72	5,5385
2285	Audiofonolodzy i logopedzi	10	48	4,8000
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	44	191	4,3409
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	10	43	4,3000
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	17	65	3,8235
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	59	189	3,2034
2621	Archiwiści i muzealnicy	19	58	3,0526
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	50	145	2,9000
4110	Pracownicy obsługi biurowej	924	2.654	2,8723
5153	Gospodarze budynków	1.126	3.214	2,8544
4120	Sekretarki (ogólne)	85	223	2,6235
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	28	72	2,5714
3323	Zaopatrzeniowcy	69	146	2,1159
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	113	228	2,0177
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	111	215	1,9369
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	40	74	1,8500
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	38	68	1,7895
3322	Przedstawiciele handlowi	231	408	1,7662
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	388	683	1,7603
9412	Pomoce kuchenne	141	220	1,5603
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	70	106	1,5143
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	66	94	1,4242
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	214	240	1,1215

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

Kod	Nazwa zawodu	„Napływ” bezrobotnych w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
0		1	2	3
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	3	106	35,3333
751402	Przetwórcą owoców i warzyw	6	202	33,6667
343901	Animator kultury	2	49	24,5000
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	3	70	23,3333
235502	Instruktor tańca	3	50	16,6667
413201	Operator wprowadzania danych	3	47	15,6667
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	7	92	13,1429
411003	Pracownik kancelaryjny	20	199	9,9500
711101	Konserwator budynków	20	189	9,4500
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	10	74	7,4000
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	6	43	7,1667
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	12	69	5,7500
228502	Logopeda	10	48	4,8000
524404	Telemarketer	50	171	3,4200
721204	Spawacz metodą MAG	32	102	3,1875
515303	Robotnik gospodarczy	1.106	3.211	2,9033
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	25	71	2,8400
343301	Bibliotekarz	24	67	2,7917
412001	Sekretarka	85	223	2,6235
411004	Technik prac biurowych	723	1.705	2,3582
325905	Opiekunka dziecięca	80	186	2,3250
332302	Zaopatrzeniowiec	68	146	2,1471
334306	Technik administracji	313	607	1,9393
431102	Fakturzystka	42	79	1,8810
611306	Ogrodnik terenów zieleni	70	131	1,8714
241202	Doradca finansowy	48	87	1,8125
332203	Przedstawiciel handlowy	229	401	1,7511
431101	Asystent do spraw księgowości	63	105	1,6667
941201	Pomoc kuchenna	141	220	1,5603
932913	Sortowacz	88	136	1,5455

Ponadto wśród zawodów deficytowych znaleźli się: **pozostali opiekunowie dziecięcy** (kod 531190) gdzie dla **8 bezrobotnych** zgłoszono **100 wolnych miejsc pracy** (wskaźnik 12,5) oraz **pozostali pracownicy obsługi biurowej** (kod 411090) gdzie dla **175 bezrobotnych** zgłoszono **739 wolnych miejsc pracy** (wskaźnik 4,2229).

Wśród zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu zawodów znaleźli się: urzędnik podatkowy (55 wolnych miejsc pracy), instruktor gimnastyki korekcyjnej (47 miejsc), pozostali twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani (40 miejsc), pielęgniarka specjalistyczna pielęgniarstwa opieki długoterminowej (22 miejsca), archiwista zakładowy (19 miejsc) oraz pozostali urzędnicy ds. podatków (17 miejsc).

Analizując powyższe dane, należy zaznaczyć, że stanowiska deficytowe (np. deficytowi *pozostali pracownicy obsługi biurowej*) 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 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki
0		1	2	3
63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	40	0	0,0000
03	Żołnierze szeregowi	4	0	0,0000
01	Oficerowie sił zbrojnych	1	0	0,0000
31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7.966	307	0,0385
26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3.327	235	0,0706
72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9.721	1.039	0,1069
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2.454	285	0,1161
74	Elektrycy i elektronicy	2.020	272	0,1347
73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	737	102	0,1384
75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5.769	920	0,1595

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki
	0	1	2	3
35	Technicy informatycy	729	118	0,1619
24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2.196	422	0,1922
82	Monterzy	356	71	0,1994
25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	251	54	0,2151
71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6.021	1.435	0,2383
23	Specjaliści nauczania i wychowania	2.784	683	0,2453
32	Średni personel do spraw zdrowia	1.781	439	0,2465
62	Leśnicy i rybacy	103	27	0,2621
61	Rolnicy produkcji towarowej	649	200	0,3082
42	Pracownicy obsługi klienta	701	227	0,3238
14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	40	13	0,3250
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	43	14	0,3256
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemysle, budownictwie i transporcie	2.862	1.056	0,3690
33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4.054	1.653	0,4077
22	Specjaliści do spraw zdrowia	1.088	480	0,4412
12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	131	60	0,4580
52	Sprzedawcy i pokrewni	5.988	2.817	0,4704
91	Pomoce domowe i sprzątaczk	967	501	0,5181
54	Pracownicy usług ochrony	378	210	0,5556
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1.352	815	0,6028
96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	460	295	0,6413
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	982	636	0,6477
43	Pracownicy do spraw finansowo- statystycznych i ewidencji materiałowej	898	716	0,7973
51	Pracownicy usług osobistych	5.475	4.475	0,8174
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	40	33	0,8250
34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	600	504	0,8400

W tabeli wymienionych zostało 36 zawodów nadwyżkowych według dużych grup, natomiast w części opisowej scharakteryzowano **28** 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 blisko 8,0 tys. bezrobotnych z grupy **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych (kod 31)** pracodawcy zgłosili jedynie 0,3 tys. wolnych miejsc pracy. **Wysoka nadwyżka zawodów** wg 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *techników mechaników* (2.771 bezrobotnych i 62 oferty); *techników budownictwa* (1.238 bezrobotnych i 49 ofert); *techników rolnictwa i pokrewnych* (755 bezrobotnych i 1 oferta); *techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych* (707 bezrobotnych i 17 ofert); *techników technologii żywności*; *techników elektryków*; *techników elektroników i pokrewnych*; *techników nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych*; *techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych*; *techników leśnictwa*; *techników chemików i pokrewnych* oraz *operatorów urządzeń energetycznych*.

➤ Dla 3,3 tys. bezrobotnych **specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury (kod 26)** pracodawcy zgłosili zaledwie 0,2 tys. wolnych miejsc pracy. W większości grup elementarnych (4-cyfrowych) odnotowano **wskaźnik nadwyżki zawodów**. Największy problem ze znalezieniem zatrudnienia mieli bezrobotni z grupy: *ekonomistów* (1.539 bezrobotnych i 17 ofert); *specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych*; *archeologów, socjologów i pokrewnych*; *specjalistów ds. społecznych*; *dziennikarzy*; *bibliotekoznawców i specjalistów zarządzania informacją*; *psychologów i pokrewnych* oraz *artystów plastyków*. W grupie *filozofów, historyków i politologów* zarejestrowano 574 bezrobotnych, *filologów i tłumaczy* - 302 bezrobotnych, natomiast nie zgłoszono propozycji zatrudnienia. W grupie *archiwisci i muzealnicy* odnotowano deficyt zawodów. Dla grupy *twórców i artystów gdzie indziej niesklasyfikowanych* zgłoszono 40 miejsc pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych.

➤ Wśród **robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych (kod 72)** dla 9,7 tys. bezrobotnych zgłoszono tylko 1,0 tys. wolnych

miejsc pracy. We wszystkich grupach elementarnych wystąpił **wskaźnik nadwyżki zawodów**, ale największe trudności w znalezieniu zatrudnienia mieli bezrobotni: *mechanicy pojazdów samochodowych* (2.713 bezrobotnych i 344 oferty); *ślusarze i pokrewni* (2.312 bezrobotnych i 137 ofert); *mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych* (1.809 bezrobotnych i 48 ofert); *ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni* (1.625 bezrobotnych i 122 oferty); *blacharze; formierze odlewniczy i pokrewni; spawacze i pokrewni; robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe; mechanicy pojazdów jednośladowych oraz kowale i operatorzy pras kuźniczych*.

➤ Wśród **specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (kod 21) nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła: *inżynierów budownictwa; inżynierów inżynierii środowiska; inżynierów ds. przemysłu i produkcji; inżynierów i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych; inżynierów mechaników; specjalistów w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewnych; biologów i pokrewnych; chemików; specjalistów ds. ochrony środowiska; inżynierów chemików i pokrewnych; specjalistów nauk o Ziemi; inżynierów górnictwa, metalurgii i pokrewnych; inżynierów elektroników; inżynierów elektryków; kartografów i geodetów; matematyków, statystyków i pokrewnych; architektów; architektów krajobrazu; projektantów wzornictwa przemysłowego i odzieży*. Dla 27 bezrobotnych inżynierów *telekomunikacji* nie zgłoszono propozycji zatrudnienia.

➤ W grupie **elektryków i elektroników (kod 74) znaczna nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *elektromechaników i elektromonterów* (1.424 bezrobotnych i 98 ofert); *elektryków budowlanych i pokrewnych; monterów i serwisantów urządzeń elektronicznych oraz monterów i serwisantów sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych*.

➤ W grupie **rzemieślników i robotników poligraficznych (kod 73) nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród: *mechaników precyzyjnych; ceramików i pokrewnych; rękodzielników wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów; sztyldziarzy, grawerów i zdobników ceramiki szkła i pokrewnych; drukarzy oraz formowaczy wyrobów szklanych, krajaczy i szlifierzy szkła*. **Wskaźnik zrównoważony** wystąpił wśród *introligatorów i pokrewnych*.

➤ Dla 5,8 tys. bezrobotnych **robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych (kod 75)** zgłoszono 0,9 tys. wolnych miejsc pracy. **Nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród bezrobotnych: *piekarzy, cukierników i pokrewnych* (1.639 bezrobotnych i 137 ofert); *krawców, kuśnierzy, kapeluszników i pokrewnych* (1.468 bezrobotnych i 30 ofert); *stolarzy meblowych i pokrewnych*; *szwaczek, hafciarek i pokrewnych*; *masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych*; *obuwników i pokrewnych*; *tapicerów i pokrewnych*; *kaletników, rymarzy i pokrewnych* oraz *ustawiaczy i operatorów maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna*. **Deficyt zawodów** dotyczył *robotników przetwórstwa surowców roślinnych*.

➤ 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 **specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania (kod 24)** **największy problem ze znalezieniem zatrudnienia mieli bezrobotni**: *specjaliści ds. administracji i rozwoju* (1.044 bezrobotnych i 31 ofert); *specjaliści ds. reklamy i marketingu*; *analitycy finansowi*; *specjaliści ds. zarządzania i organizacji*; *specjaliści ds. księgowości i rachunkowości* oraz *specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi*.

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

➤ W grupie **specjalistów do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych (kod 25)** **nadwyżka zawodów** w największym stopniu wystąpiła wśród: *analityków systemowych i specjalistów ds. rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowanych*; *specjalistów ds. sieci komputerowych* oraz *projektantów i administratorów baz danych*.

➤ Dla 6,0 tys. bezrobotnych **robotników budowlanych i pokrewnych (kod 71)** zgłoszono 1,4 tys. wolnych miejsc pracy. **Największe trudności z podjęciem zatrudnienia** mieli bezrobotni: *murarze i pokrewni* (1.854 bezrobotnych i 197 ofert);

hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych; betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni; posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy; malarze 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 oraz dekarze. Deficyt zawodów wystąpił w grupie *monterów konstrukcji budowlanych i konserwatorów budynków.*

➤ Wśród **specjalistów nauczania i wychowania (kod 23)** największa nadwyżka **bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne wystąpiła wśród: *wizytatorów i specjalistów metod nauczania (980 bezrobotnych i 34 oferty); nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (1.076 bezrobotnych i 189 ofert); nauczycieli szkół podstawowych; specjalistów nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz specjalistów ds. wychowania małego dziecka. Deficyt zawodów wystąpił w grupie *nauczycieli sztuki w placówkach pozaszkolnych.**

➤ W grupie **średniego personelu do spraw zdrowia (kod 32)** znaczna nadwyżka **bezrobotnych** wystąpiła wśród: *dietetyków i żywieniowców (870 bezrobotnych i 6 ofert); średniego personelu ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp; techników farmaceutycznych; ratowników medycznych; techników medycznych i dentystycznych; techników fizjoterapii i masażyстів oraz techników analityki medycznej. Deficyt zawodów wystąpił w grupie *średni personel ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany.**

➤ W grupie **rolników produkcji towarowej (kod 61)** znaczna nadwyżka **zawodów** wystąpiła wśród: *rolników upraw polowych; rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz ogrodników. Dla 27 bezrobotnych rolników upraw mieszanych pracodawcy* nie zgłosili wolnych miejsc pracy.

➤ W przypadku **pracowników obsługi klienta (kod 42)** nadwyżka **bezrobotnych** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *recepjonistów hotelowych; kasjerów bankowych i pokrewnych oraz konsultantów i innych pracowników biur podróży. Dla 39 bezrobotnych operatorów centrali telefonicznych pracodawcy* nie zgłosili wolnych miejsc pracy. **Deficyt zawodów** wystąpił w grupie *recepjonistów (z wyłączeniem hotelowych).*

➤ 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; pakowaczy oraz robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych.*

➤ W przypadku **średniego personelu do spraw biznesu i administracji (kod 33)** **najtrudniej było znaleźć pracę bezrobotnym** z grupy *średniego personelu ds. statystyki i dziedzin pokrewnych* (2.891 bezrobotnych i 29 miejsc pracy). Ponadto do zawodów nadwyżkowych należeli: *spedytorzy; księgowi; pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani oraz pośrednicy handlowi.* Natomiast **deficyt zawodów** wystąpił wśród: *pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu; przedstawicieli handlowych; zaopatrzeniowców; sekretarzy medycznych i pokrewnych oraz pracowników ds. kredytów, pożyczek i pokrewnych.* Dla *urzędników ds. podatków* pracodawcy zgłosili 72 propozycje zatrudnienia, natomiast w rejestrach bezrobocia nie odnotowano napływu bezrobotnych.

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

➤ W grupie **sprzedawców i pokrewnych (kod 52)** **największa nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród *sprzedawców sklepowych /ekspedientów/* (5.241 bezrobotnych i 2.189 ofert); *pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych; kasjerów i sprzedawców biletów oraz właścicieli sklepów.* **Deficyt zawodów** wystąpił wśród *sprzedawców (konsultantów) w centrach sprzedaży telefonicznej /internetowej.*

- Wśród **pomocy domowych i sprzątaczek (kod 91) nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła: *pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i pokrewnych; pomocy domowych i sprzątaczek oraz praczek ręcznych i prasowaczy. Deficyt zawodów* wystąpił wśród *czyścicieli pojazdów*.
- W przypadku **pracowników usług ochrony (kod 54) nadwyżka zawodów** dotyczyła *pracowników ochrony osób i mienia*.
- W grupie **kierowców i operatorów pojazdów (kod 83) znaczna nadwyżka zawodów** dotyczyła: *operatorów wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych; kierowców samochodów osobowych i dostawczych; maszynistów i operatorów maszyn i urządzeń dźwigowo – transportowych i pokrewnych; dyżurnych ruchu, manewrowych i pokrewnych; kierowców autobusów i motorniczych tramwajów oraz operatorów sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych. Wskaźnik zrównoważony* wystąpił w grupie *kierowcy samochodów ciężarowych. Deficyt zawodów* miał miejsce wśród *kierowców operatorów wózków jezdniowych*.
- 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 *gońców i bagażowych; sortowaczy odpadów oraz pracowników wykonujących dorywcze prace proste*.
- W przypadku **operatorów maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (kod 81) nadwyżka bezrobotnych** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *operatorów maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali; operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewnych; górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych; maszynistów silników, kotłów parowych i pokrewnych oraz operatorów innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowanych. Deficyt zawodów* wystąpił wśród: *operatorów urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych; operatorów maszyn do produkcji wyrobów gumowych oraz operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna*.

➤ 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. Deficyt zawodów* wystąpił w grupie *pracownicy ds. rachunkowości i księgowości.*

➤ Wśród **pracowników usług osobistych (kod 51)** w podziale na grupy elementarne **nadwyżka zawodów** wystąpiła w przypadku: *kucharzy (1.924 bezrobotnych i 466 ofert); fryzjerów (1.460 bezrobotnych i 252 oferty); kelnerów; kosmetyczek i pokrewnych; barmanów oraz konduktorów i pokrewnych. Deficyt zawodów* dotyczył *gospodarzy budynków (dla 1.126 bezrobotnych zgłoszono 3.214 miejsc pracy) oraz pracowników obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów.*

➤ 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; plastyków, dekoratorów wnętrz i pokrewnych oraz fotografów. Deficyt zawodów* wystąpił wśród: *instruktorów fitness i rekreacji ruchowej; średniego personelu w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowanych; pracowników bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej oraz pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej.*

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki
	0	1	2	3
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	755	1	0,0013
3220	Dietetycy i żywieniowcy	870	6	0,0069
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2.891	29	0,0100
2631	Ekonomiści	1.539	17	0,0110
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1.468	30	0,0204
3144	Technicy technologii żywności	624	13	0,0208
3115	Technicy mechanicy	2.771	62	0,0224
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	707	17	0,0240
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1.809	48	0,0265
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1.044	31	0,0297
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	980	34	0,0347
3112	Technicy budownictwa	1.238	49	0,0396
3113	Technicy elektrycy	593	28	0,0472
7222	Ślusarze i pokrewni	2.312	137	0,0593
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	602	39	0,0648
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1.424	98	0,0688
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1.625	122	0,0751
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.639	137	0,0836
7112	Murarze i pokrewni	1.854	197	0,1063
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2.713	344	0,1268
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	550	92	0,1673
5141	Fryzjerzy	1.460	252	0,1726
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1.076	189	0,1757
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	877	156	0,1779
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	616	114	0,1851
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	645	141	0,2186
5120	Kucharze	1.924	466	0,2422
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	835	219	0,2623
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1.106	316	0,2857
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5.241	2.189	0,4177

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

Kod	Nazwa zawodu	„Napływ” bezrobotnych w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki
	0	1	2	3
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	825	1	0,0012
314207	Technik rolnik	437	1	0,0023
242217	Specjalista administracji publicznej	448	3	0,0067
331403	Technik ekonomista	2.761	28	0,0101
263102	Ekonomista	1.539	17	0,0110
311504	Technik mechanik	2.358	26	0,0110
712204	Posadzkarz	461	7	0,0152
753105	Krawiec	1.431	23	0,0161
311204	Technik budownictwa	1.031	19	0,0184
722314	Tokarz w metalu	994	26	0,0262
235107	Pedagog	978	30	0,0307
311303	Technik elektryk	517	20	0,0387
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	578	26	0,0450
311408	Technik elektronik	550	26	0,0473
722204	Ślusarz	2.195	124	0,0565
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	444	29	0,0653
751204	Piekarz	886	64	0,0722
512002	Kucharz małej gastronomii	688	55	0,0799
751201	Cukiernik	744	65	0,0874
711202	Murarz	1.842	192	0,1042
723105	Mechanik samochodów osobowych	693	97	0,1400
351203	Technik informatyk	547	84	0,1536
752205	Stolarz	558	102	0,1828
514101	Fryzjer	1.238	236	0,1906
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1.006	195	0,1938
522305	Technik handlowiec	538	114	0,2119
753303	Szwaczka	828	215	0,2597
931301	Robotnik budowlany	1.106	316	0,2857
512001	Kucharz	1.221	400	0,3276
522301	Sprzedawca	4.673	1.971	0,4218

Ponadto wśród zawodów nadwyżkowych znaleźli się: **pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** (kod 723390) gdzie dla **619 bezrobotnych** zgłoszono **1 wolne miejsce pracy** (wskaźnik 0,0016) oraz **pozostali**

mechanicy pojazdów samochodowych (kod 723190) gdzie dla 740 bezrobotnych zgłoszono 9 wolnych miejsc pracy (wskaźnik 0,0122).

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

Kod	Nazwa zawodu	„Napływ” bezrobotnych w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku
0		1	2
263304	Politolog	428	0
311924	Technik technologii odzieży	329	0
314205	Technik ogrodnik	227	0
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	223	0
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	164	0
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	140	0
311512	Technik mechanizacji rolnictwa	137	0
264303	Filolog - filologia polska	118	0
311590	Pozostali technicy mechanicy	117	0
753605	Obuwnik przemysłowy	115	0
311922	Technik technologii drewna	112	0
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	107	0
263302	Historyk	106	0
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	103	0
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	99	0
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	88	0
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	83	0
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	82	0
722309	Operator obrabiarek zespołowych	78	0
233001	Nauczyciel biologii	69	0
314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	67	0
314202	Technik architektury krajobrazu	58	0
753601	Cholewkarz	58	0
211402	Geograf	52	0
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	52	0
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	51	0
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	50	0
522103	Właściciel małego sklepu	47	0
741216	Elektromonter taboru szynowego	47	0
215201	Inżynier elektronik	44	0

3.1.3. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

➤ Dla 92 nowo zarejestrowanych bezrobotnych kierowników do spraw produkcji i usług (kod 13) zgłoszono 89 propozycji zatrudnienia (przy wskaźniku 0,9674). W podziale na grupy elementarne nadwyżka zawodów wystąpiła w przypadku: *kierowników ds. logistyki i pokrewnych, kierowników w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowanych*, **deficyt** zawodów największym stopniu dotyczył *kierowników ds. budownictwa oraz kierowników ds. produkcji przemysłowej*, natomiast **równowaga** wystąpiła wśród *kierowników ds. technologii informatycznych i telekomunikacyjnych*.

Zawody zrównoważone (wg 4-cyfrowego kodu):

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku	Wskaźnik zrównoważony
0		1	2	3
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informatyczno-komunikacyjnych)	71	77	1,0845
7323	Introligatorzy i pokrewni	55	58	1,0545
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	2	2	1,0000
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	3	3	1,0000
1411	Kierownicy w hotelarstwie	2	2	1,0000
2112	Meteorolodzy	1	1	1,0000
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	2	2	1,0000
5212	Sprzedawcy uliczni żywności	1	1	1,0000
7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	4	4	1,0000
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	3	3	1,0000
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	431	407	0,9443
4214	Windykatorzy i pokrewni	16	15	0,9375
2514	Programiści aplikacji	11	10	0,9091
5165	Instruktorzy nauki jazdy	11	10	0,9091
1211	Kierownicy do spraw finansowych	10	9	0,9000

Ranking zawodów zrównoważonych na poziomie 6-cyfrowego kodu:

Kod	Nazwa zawodu	„Napływ” bezrobotnych w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku	Wskaźnik zrównoważony
	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	46	50	1,0870
811105	Operator koparko - ładowarki	36	39	1,0833
832202	Kierowca samochodu dostawczego	92	99	1,0761
911203	Pokojowa	42	45	1,0714
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	64	67	1,0469
741103	Elektryk	52	54	1,0385
711601	Brukarz	121	123	1,0165
532904	Sanitariusz szpitalny	21	21	1,0000
524902	Doradca klienta	118	116	0,9831
325402	Technik masażysta	39	37	0,9487
523002	Kasjer handlowy	168	157	0,9345

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

POWIAT BUSKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		3.285	4.295	987	X
Bez zawodu		901	1.393	0	
Bezrobotni posiadający zawód		2.384	2.902	987	
522301	Sprzedawca	154	156	131	Zawody nadwyżkowe
711202	Murarz	93	107	3	
311504	Technik mechanik	91	129	7	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	82	107	11	
712204	Posadzkarz	55	97	3	
512001	Kucharz	53	41	15	
722204	Ślusarz	51	47	2	
751204	Piekarz	51	65	3	
753105	Krawiec	51	49	2	
514101	Fryzjer	48	74	29	
931301	Robotnik budowlany	35	53	29	
713102	Malarz budowlany	34	31	6	
522305	Technik handlowiec	21	23	3	
512002	Kucharz małej gastronomii	19	29	4	
311104	Technik geodeta	18	23	1	
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	18	19	1	
228301	Fizjoterapeuta	17	34	11	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	17	19	1	
351203	Technik informatyk	16	22	5	
331403	Technik ekonomista	138	124	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
263102	Ekonomista	57	80	0	
235107	Pedagog	47	62	0	
311204	Technik budownictwa	45	69	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	44	51	0	
723105	Mechanik samochodów osobowych	32	40	0	
751201	Cukiernik	30	23	0	
722314	Tokarz w metalu	27	35	0	
422402	Technik hotelarstwa	25	30	0	
242217	Specjalista administracji publicznej	11	26	0	
513101	Kelner	26	25	24	Zawód zrównoważony
411004	Technik prac biurowych	21	9	24	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	16	16	28	
432103	Magazynier	14	15	28	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	7	17	57	
332203	Przedstawiciel handlowy	4	3	39	
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	34	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2	2	46	

POWIAT JĘDRZEJOWSKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		4.934	4.868	1.150	X
Bez zawodu		1.435	1.669	0	
Bezrobotni posiadający zawód		3.499	3.199	1.150	
522301	Sprzedawca	293	251	162	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	166	117	2	
722204	Ślusarz	115	101	6	
711202	Murarz	80	70	3	
311504	Technik mechanik	79	76	2	
753303	Szwaczka	69	65	2	
512001	Kucharz	66	46	8	
514101	Fryzjer	52	38	9	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	50	79	15	
512002	Kucharz małej gastronomii	50	37	6	
931301	Robotnik budowlany	48	44	7	
351203	Technik informatyk	43	34	1	
751204	Piekarz	39	28	2	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	29	31	1	
711502	Cieśla szalunkowy	22	28	1	
513101	Kelner	19	24	6	
263102	Ekonomista	86	82	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
235107	Pedagog	70	76	0	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	65	54	0	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	44	39	0	
314207	Technik rolnik	44	33	0	
753105	Krawiec	39	21	0	
311303	Technik elektryk	37	35	0	
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	35	42	0	
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	32	26	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	31	29	0	
613003	Rolnik	27	21	0	
751201	Cukiernik	27	20	0	
263304	Politolog	23	21	0	
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	23	20	0	
311204	Technik budownictwa	21	22	0	
522305	Technik handlowiec	35	23	25	Zawód zrównoważony
411004	Technik prac biurowych	35	30	197	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	33	33	348	
334306	Technik administracji	12	8	87	
961302	Robotnik placowy	3	3	29	

POWIAT KAZIMIERSKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		2.088	1.965	457	X
Bez zawodu		559	640	0	
Bezrobotni posiadający zawód		1.529	1.325	457	
331403	Technik ekonomista	194	162	3	Zawody nadwyżkowe
522301	Sprzedawca	101	79	70	
311504	Technik mechanik	59	70	1	
722204	Ślusarz	59	46	1	
351203	Technik informatyk	52	49	3	
751204	Piekarz	37	27	1	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	33	32	1	
514101	Fryzjer	27	23	9	
931301	Robotnik budowlany	25	24	10	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	19	3	
513101	Kelner	15	10	3	
512001	Kucharz	13	10	2	
711202	Murarz	19	18	2	
753105	Krawiec	15	16	1	
522305	Technik handlowiec	12	10	1	
314205	Technik ogrodnik	41	27	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
331402	Technik agrobiznesu	36	27	0	
314207	Technik rolnik	32	28	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	31	22	0	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	28	17	0	
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	26	18	0	
314202	Technik architektury krajobrazu	23	19	0	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	15	6	42	
911207	Sprzątaczką biurowa	13	5	18	
411004	Technik prac biurowych	10	5	65	
334306	Technik administracji	7	4	20	
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0	0	13	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)

POWIAT KIELECKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		14.240	17.255	3.616	X
Bez zawodu		3.612	4.267	0	
Bezrobotni posiadający zawód		10.628	12.988	3.616	
522301	Sprzedawca	717	856	261	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	460	464	1	
711202	Murarz	373	416	36	
722204	Ślusarz	358	431	13	
512001	Kucharz	342	318	83	
311504	Technik mechanik	289	361	5	
753105	Krawiec	280	304	7	
514101	Fryzjer	242	259	39	
931301	Robotnik budowlany	241	304	47	
263102	Ekonomista	190	210	1	
722314	Tokarz w metalu	177	203	1	
311204	Technik budownictwa	151	205	6	
751201	Cukiernik	145	154	7	
751204	Piekarz	134	161	12	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	129	154	1	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	123	157	22	
513101	Kelner	115	118	29	
721306	Blacharz samochodowy	110	129	7	
723105	Mechanik samochodów osobowych	107	129	21	
512002	Kucharz małej gastronomii	103	122	5	
753303	Szwaczka	101	105	29	
752205	Stolarz	87	106	8	
931205	Robotnik drogowy	85	115	20	
712204	Posadzkarz	84	114	1	
311303	Technik elektryk	82	122	1	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	74	93	2	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	69	98	24	
311408	Technik elektronik	55	78	2	
351203	Technik informatyk	50	83	10	
235107	Pedagog	41	88	7	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	83	99	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	76	93	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	73	76	0	
311924	Technik technologii odzieży	68	62	0	
422402	Technik hotelarstwa	49	75	0	
325511	Technik ochrony środowiska	43	59	0	Zawód zrównoważony
332203	Przedstawiciel handlowy	35	54	56	
515303	Robotnik gospodarczy	155	198	553	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	84	89	179	
222101	Pielęgniarka	23	41	107	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	15	23	224	
332302	Zaopatrzeniowiec	1	11	59	
515102	Intendent	0	0	27	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)

MIASTO KIELCE - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		11.686	14.098	2.412	X
Bez zawodu		2.610	3.210	0	
Bezrobotni posiadający zawód		9.076	10.888	2.412	
522301	Sprzedawca	570	656	169	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	459	449	1	
311504	Technik mechanik	319	378	5	
722204	Ślusarz	259	270	10	
411004	Technik prac biurowych	192	209	186	
263102	Ekonomista	179	243	2	
311204	Technik budownictwa	176	194	1	
514101	Fryzjer	170	167	31	
753105	Krawiec	157	141	8	
711202	Murarz	142	171	9	
512001	Kucharz	133	145	59	
722314	Tokarz w metalu	131	111	3	
432103	Magazynier	121	142	43	
931301	Robotnik budowlany	111	109	33	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	100	105	23	
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	98	128	27	
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	90	87	2	
721306	Blacharz samochodowy	80	85	1	
751201	Cukiernik	73	78	11	
311303	Technik elektryk	69	72	8	
713102	Malarz budowlany	69	61	6	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	63	89	2	
228301	Fizjoterapeuta	58	102	19	
235107	Pedagog	58	75	4	
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	52	55	1	
752205	Stolarz	48	61	3	
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	47	82	13	
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	42	60	3	
751204	Piekarz	38	62	5	
261906	Prawnik legislator	37	67	6	
524902	Doradca klienta	30	70	14	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	87	88	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	84	90	0	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	84	88	0	
263304	Politológ	66	102	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	66	69	0	
233008	Nauczyciel języka angielskiego	38	59	0	
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	35	55	0	
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	34	51	0	
515303	Robotnik gospodarczy	65	96	144	Zawody deficytowe
732301	Introligator	3	5	41	
261901	Asystent prawny	0	1	19	
411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	15	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
431103	Technik rachunkowości	0	0	12	
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	12	

POWIAT KONECKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
	0	1	2	3	4
Ogółem		7.218	8.790	2.429	X
Bez zawodu		1.984	2.801	0	
Bezrobotni posiadający zawód		5.234	5.989	2.429	
522301	Sprzedawca	328	330	177	Zawody nadwyżkowe
711202	Murarz	181	231	8	
722204	Ślusarz	162	213	37	
722314	Tokarz w metalu	119	123	8	
512001	Kucharz	110	112	19	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	106	131	2	
753303	Szwaczka	96	99	28	
751201	Cukiernik	88	89	7	
514101	Fryzjer	70	81	17	
751204	Piekarz	70	80	4	
235107	Pedagog	60	82	1	
721102	Formierz odlewnik	53	72	21	
522305	Technik handlowiec	52	71	7	
931301	Robotnik budowlany	50	62	26	
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	49	55	1	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	38	59	27	
351203	Technik informatyk	38	70	12	
331403	Technik ekonomista	206	200	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
753105	Krawiec	184	170	0	
311504	Technik mechanik	126	154	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	102	108	0	
263102	Ekonomista	98	123	0	
314490	Pozostali technicy technologii żywności	89	70	0	
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	66	56	0	
311705	Technik odlewnik	58	74	0	
741207	Elektryk zakładowy	48	60	0	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	47	36	0	
325511	Technik ochrony środowiska	45	50	0	
311924	Technik technologii odzieży	37	36	0	
314207	Technik rolnik	35	31	0	
512002	Kucharz małej gastronomii	27	40	0	
311303	Technik elektryk	23	43	0	
311408	Technik elektronik	22	35	0	
532201	Opiekunka domowa	29	24	24	Zawód zrównoważony
515303	Robotnik gospodarczy	52	60	426	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	39	28	181	
911207	Sprzątaczkę biurową	39	27	61	
931205	Robotnik drogowy	23	21	51	
334306	Technik administracji	20	21	96	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	11	14	108	
332203	Przedstawiciel handlowy	10	13	54	
941201	Pomoc kuchenna	10	9	31	
721204	Spawacz metodą MAG	2	3	23	
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	18	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	17	
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	16	
431102	Fakturzystka	0	0	15	

POWIAT OPATOWSKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		5.583	4.732	1.309	X
Bez zawodu		2.118	2.138	0	
Bezrobotni posiadający zawód		3.465	2.594	1.309	
522301	Sprzedawca	219	141	111	Zawody nadwyżkowe
753303	Szwaczka	130	72	8	
311504	Technik mechanik	113	105	3	
723105	Mechanik samochodów osobowych	89	77	14	
235107	Pedagog	83	88	2	
711202	Murarz	74	48	1	
512001	Kucharz	69	44	9	
514101	Fryzjer	63	50	13	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	63	59	15	
751201	Cukiernik	55	40	5	
512002	Kucharz małej gastronomii	46	37	2	
931301	Robotnik budowlany	45	23	10	
314207	Technik rolnik	45	29	1	
751204	Piekarz	40	38	6	
722204	Ślusarz	196	145	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
753105	Krawiec	159	79	0	
263102	Ekonomista	126	88	0	
961302	Robotnik placowy	74	35	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	53	37	0	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	41	30	0	
311408	Technik elektronik	40	33	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	28	30	0	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	83	52	198	
911207	Sprzątaczką biurową	32	17	57	
411004	Technik prac biurowych	22	18	230	
711101	Konserwator budynków	1	1	76	
941201	Pomoc kuchenna	2	0	17	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0	0	62	
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	41	
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	25	
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0	0	15	
961303	Zamiatacz	0	0	11	

POWIAT OSTROWIECKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		9.150	10.884	2.696	X
Bez zawodu		1.543	2.246	0	
Bezrobotni posiadający zawód		7.607	8.638	2.696	
522301	Sprzedawca	676	708	196	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	260	245	2	
753303	Szwaczka	225	259	84	
722204	Ślusarz	204	225	10	
711202	Murarz	194	229	28	
514101	Fryzjer	187	193	32	
311504	Technik mechanik	182	213	1	
512001	Kucharz	171	157	44	
931301	Robotnik budowlany	139	150	45	
263102	Ekonomista	127	147	8	
713102	Malarz budowlany	96	94	12	
722314	Tokarz w metalu	90	80	4	
512002	Kucharz małej gastronomii	88	100	3	
911207	Sprzątaczką biurową	82	88	23	
723105	Mechanik samochodów osobowych	76	100	19	
235107	Pedagog	76	88	2	
751204	Piekarz	73	73	3	
311204	Technik budownictwa	72	89	2	
432103	Magazynier	67	85	46	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	54	60	4	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	49	64	8	
712601	Hydraulik	38	43	4	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	37	49	1	
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	34	59	4	
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	32	41	3	
311408	Technik elektroniki	32	46	2	
261906	Prawnik legislator	27	44	5	
753105	Krawiec	201	185	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	114	108	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	110	104	0	
311924	Technik technologii odzieży	80	72	0	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	79	97	0	
314207	Technik rolnik	46	48	0	
712204	Posadzkarz	39	41	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	38	44	0	
263304	Politolog	36	47	0	
314205	Technik ogrodnik	34	44	0	
933304	Robotnik magazynowy	26	34	0	Zawód zrównoważony
515303	Robotnik gospodarczy	241	271	260	
931205	Robotnik drogowy	55	68	69	
524902	Doradca klienta	11	15	16	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	100	116	147	
334306	Technik administracji	69	66	116	
611306	Ogrodnik terenów zieleni	25	24	83	
523002	Kasjer handlowy	21	30	60	
325905	Opiekunka dziecięca	9	10	30	
524404	Telemarketer	8	13	85	
932901	Konserwator części	0	1	26	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	19	
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0	0	14	

POWIAT PIŃCZOWSKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		1.764	2.025	706	X
Bez zawodu		411	533	0	
Bezrobotni posiadający zawód		1.353	1.492	706	
522301	Sprzedawca	88	103	47	Zawody nadwyżkowe
711202	Murarz	33	40	17	
512001	Kucharz	32	19	2	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	30	40	3	
931301	Robotnik budowlany	22	26	2	
751204	Piekarz	20	12	1	
514101	Fryzjer	16	16	3	
432103	Magazynier	14	18	2	
513101	Kelner	12	17	3	
522305	Technik handlowiec	11	17	2	
311204	Technik budownictwa	7	12	1	
263102	Ekonomista	52	54	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
722204	Ślusarz	43	47	0	
311504	Technik mechanik	33	50	0	
751201	Cukiernik	32	31	0	
314207	Technik rolnik	28	20	0	
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	21	33	0	
331403	Technik ekonomista	21	21	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	20	20	0	
235107	Pedagog	19	28	0	
512002	Kucharz małej gastronomii	19	16	0	
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	16	11	0	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	14	15	0	
722314	Tokarz w metalu	13	16	0	
351203	Technik informatyk	12	15	0	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	9	15	0	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	53	69	170	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	21	22	67	
411004	Technik prac biurowych	13	15	65	
334306	Technik administracji	11	11	27	
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	40	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
721204	Spawacz metodą MAG	0	0	10	

POWIAT SANDOMIERSKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
	0	1	2	3	4
Ogółem		4.759	5.144	2.333	X
Bez zawodu		1.173	1.483	0	
Bezrobotni posiadający zawód		3.586	3.661	2.333	
331403	Technik ekonomista	155	174	13	Zawody nadwyżkowe
722204	Ślusarz	150	182	15	
242217	Specjalista administracji publicznej	103	101	2	
311204	Technik budownictwa	81	114	5	
931301	Robotnik budowlany	79	63	10	
311504	Technik mechanik	75	114	2	
235107	Pedagog	71	67	3	
522305	Technik handlowiec	62	63	8	
514101	Fryzjer	57	57	23	
711202	Murarz	56	49	8	
512002	Kucharz małej gastronomii	56	53	6	
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	47	27	5	
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	45	45	11	
751204	Piekarz	39	34	5	
213204	Inżynier ogrodnictwa	32	40	3	
723105	Mechanik samochodów osobowych	30	37	8	
753105	Krawiec	82	58	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
263102	Ekonomista	75	82	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	66	63	0	
314205	Technik ogrodnik	51	52	0	
422402	Technik hotelarstwa	45	51	0	
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	45	31	0	
263204	Socjolog	33	39	0	
722314	Tokarz w metalu	33	36	0	
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	32	50	0	
522301	Sprzedawca	140	123	162	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	54	43	99	
512001	Kucharz	41	29	48	
513101	Kelner	32	31	62	
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	6	8	35	
941201	Pomoc kuchenna	5	7	43	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3	2	94	
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	2	3	55	
332203	Przedstawiciel handlowy	2	4	53	
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	1	2	106	
751402	Przetwórca owoców i warzyw	0	0	202	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0	42	
335203	Urzędnik podatkowy	0	0	33	

POWIAT SKARŻYSKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		7.646	9.136	2.641	X
Bez zawodu		1.710	2.617	0	
Bezrobotni posiadający zawód		5.936	6.519	2.641	
522301	Sprzedawca	317	365	148	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	262	289	2	
722314	Tokarz w metalu	160	174	4	
263102	Ekonomista	158	191	1	
711202	Murarz	140	123	11	
722204	Ślusarz	117	117	4	
311408	Technik elektronik	116	148	1	
723105	Mechanik samochodów osobowych	110	113	4	
753105	Krawiec	106	107	2	
512001	Kucharz	100	97	60	
311204	Technik budownictwa	93	94	1	
311303	Technik elektryk	92	100	1	
514101	Fryzjer	81	86	8	
751204	Piekarz	72	84	7	
751201	Cukiernik	69	81	2	
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	69	53	1	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	68	89	13	
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	58	49	2	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	54	48	1	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	52	59	2	
753303	Szwaczka	51	40	3	
752205	Stolarz	43	49	9	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	42	43	1	
351203	Technik informatyk	26	51	6	
311504	Technik mechanik	280	314	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
235107	Pedagog	70	125	0	
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	65	64	0	
753605	Obuwnik przemysłowy	56	54	0	
242217	Specjalista administracji publicznej	52	50	0	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	47	37	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	43	55	0	
263304	Politolog	22	40	0	
515303	Robotnik gospodarczy	70	79	535	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	62	57	141	
432103	Magazynier	34	30	71	
932913	Sortowacz	15	18	103	
532201	Opiekunka domowa	6	6	63	
332203	Przedstawiciel handlowy	5	8	54	
412001	Sekretarka	5	9	42	
411003	Pracownik kancelaryjny	4	6	38	
332302	Zaopatrzeniowiec	3	2	52	
241202	Doradca finansowy	1	1	52	
325905	Opiekunka dziecięca	1	1	35	
711101	Konserwator budynków	0	0	46	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
524404	Telemarketer	0	0	45	

POWIAT STARACHOWICKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		7.215	8.975	1.788	X
Bez zawodu		964	1.698	0	
Bezrobotni posiadający zawód		6.251	7.277	1.788	
522301	Sprzedawca	448	547	148	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	229	226	4	
711202	Murarz	173	156	11	
722204	Ślusarz	125	135	10	
512001	Kucharz	124	119	30	
931301	Robotnik budowlany	119	124	51	
753105	Krawiec	119	119	2	
751204	Piekarz	118	133	1	
722314	Tokarz w metalu	114	115	3	
751201	Cukiernik	88	101	11	
263102	Ekonomista	84	114	1	
432103	Magazynier	82	82	30	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	72	79	1	
512002	Kucharz małej gastronomii	70	78	2	
752205	Stolarz	69	82	15	
514101	Fryzjer	61	73	9	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	54	72	3	
711401	Betoniarz	50	53	2	
311204	Technik budownictwa	50	71	2	
522305	Technik handlowiec	41	61	2	
351203	Technik informatyk	38	60	5	
311504	Technik mechanik	150	165	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	96	151	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	91	107	0	
931205	Robotnik drogowy	71	78	0	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	61	77	0	
911101	Pomoc domowa	58	54	0	
751105	Rzeźnik - wędliniarz	46	47	0	
422402	Technik hotelarstwa	32	50	0	
411004	Technik prac biurowych	78	90	92	Zawód zrównoważony
515303	Robotnik gospodarczy	84	90	146	Zawody deficytowe
334306	Technik administracji	28	38	62	
411003	Pracownik kancelaryjny	2	2	34	
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	19	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	19	

POWIAT STASZOWSKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		4.175	5.990	1.613	X
Bez zawodu		1.188	1.691	0	
Bezrobotni posiadający zawód		2.987	4.299	1.613	
522301	Sprzedawca	155	182	148	Zawody nadwyżkowe
753105	Krawiec	135	146	1	
722204	Ślusarz	96	133	3	
711202	Murarz	90	113	49	
514101	Fryzjer	75	102	13	
522305	Technik handlowiec	70	75	3	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	64	112	27	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	54	66	4	
512001	Kucharz	44	44	18	
751204	Piekarz	39	57	5	
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	39	67	1	
751201	Cukiernik	33	43	4	
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	33	40	3	
311408	Technik elektroniki	32	50	3	
752205	Stolarz	29	49	1	
721306	Blacharz samochodowy	25	42	7	
351203	Technik informatyk	24	36	3	
228301	Fizjoterapeuta	20	41	7	
331403	Technik ekonomista	116	156	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
311504	Technik mechanik	107	192	0	
235107	Pedagog	87	116	0	
263102	Ekonomista	70	89	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	62	79	0	
314207	Technik rolnik	41	55	0	
311204	Technik budownictwa	38	63	0	
242217	Specjalista administracji publicznej	35	66	0	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	34	38	0	
263304	Politolog	32	39	0	
311512	Technik mechanizacji rolnictwa	31	60	0	
722314	Tokarz w metalu	30	40	0	
512002	Kucharz małej gastronomii	28	43	0	
712204	Posadzkarz	25	38	0	
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	23	47	0	
515303	Robotnik gospodarczy	37	33	229	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	7	9	91	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3	4	121	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	3	7	52	
962902	Dozorca	2	2	31	
523002	Kasjer handlowy	1	1	22	
941201	Pomoc kuchenna	2	0	31	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
711101	Konserwator budynków	1	0	21	

POWIAT WŁOSZCZOWSKI - wybrane zawody i specjalności

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2012 roku	w 2012 roku		
0		1	2	3	4
Ogółem		2.965	3.739	839	X
Bez zawodu		626	980	0	
Bezrobotni posiadający zawód		2.339	2.759	839	
522301	Sprzedawca	168	176	41	Zawody nadwyżkowe
752205	Stolarz	64	92	9	
711202	Murarz	64	71	6	
722204	Ślusarz	61	103	13	
512001	Kucharz	47	40	3	
751201	Cukiernik	43	37	1	
931301	Robotnik budowlany	42	55	1	
753303	Szwaczka	40	43	8	
911207	Sprzątaczką biurową	30	26	1	
514101	Fryzjer	28	19	1	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	25	35	6	
751204	Piekarz	22	32	9	
711402	Betoniarz - zbrojarz	14	23	2	
331403	Technik ekonomista	101	106	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
314207	Technik rolnik	62	42	0	
753105	Krawiec	42	28	0	
961302	Robotnik placowy	30	32	0	
311504	Technik mechanik	29	37	0	
263102	Ekonomista	29	27	0	
613003	Rolnik	29	26	0	
235107	Pedagog	27	32	0	
723105	Mechanik samochodów osobowych	24	34	0	
931205	Robotnik drogowy	19	18	0	
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	18	19	0	
712601	Hydraulik	8	18	0	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	97	107	136	
411004	Technik prac biurowych	32	39	92	
432103	Magazynier	18	22	42	
334306	Technik administracji	14	17	37	
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	4	1	23	
721204	Spawacz metodą MAG	0	1	21	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	23	

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:

- **Liczba bezrobotnych** na koniec 2012 roku wyniosła **86.708 osób** i była wyższa od notowanej w końcu 2011 roku o 3.491 osób (tj. o 4,2%).
- Ponad połowa bezrobotnych (**51,7%**) to osoby **w wieku 18-34 lata, niski poziom wykształcenia** (zasadnicze zawodowe, gimnazjalne i niższe) posiada prawie połowa bezrobotnych - **49,4%**, natomiast **bez stażu pracy** jest co czwarty bezrobotny (**22,3%**). Wśród osób zarejestrowanych znaczną część stanowią osoby, które **nie posiadają żadnych kwalifikacji zawodowych (24,2%)** lub **nie posiadają żadnego doświadczenia zawodowego (29,0%)**.
- Na koniec 2012 roku **bezrobotni posiadający zawód** stanowili **76,0% ogółu bezrobotnych**, zaś odsetek **bezrobotnych bez zawodu** wyniósł **24,0%**.
- W 2012 roku **poziom bezrobocie** zwiększył się zarówno w populacji **bezrobotnych posiadających zawód** (o 2.716 osób), jak i **bez zawodu** (o 775 osób).
- W grupie bezrobotnych posiadających zawód najczęściej pozostawało bez pracy: **robotników przemysłowych i rzemieślników (34,0%)**, **techników i innego średniego personelu (20,2%)**, **pracowników usług i sprzedawców (16,9%)**.
- Z rankingu zawodów bezrobotnych wynika, że najliczniej zarejestrowani pozostają: **sprzedawcy sklepowi /ekspedienty/ (4,9 tys. osób)**, **średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (2,9 tys.)**, **mechanicy pojazdów samochodowych (2,3 tys.)**, **technicy mechanicy (2,3 tys.)**, **ślusarze (2,1 tys.)** oraz **kucharze (2,0 tys.)**.
- **Najwyższy współczynnik feminizacji** wystąpił wśród: **pracowników usług i sprzedawców (80,9%)**, **pracowników biurowych (70,3%)** oraz **specjalistów (70,0%)**.

- **Bezrobotni mężczyźni stanowili większość** w grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń (80,9%) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (76,4%).
- **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 (2,5 tys.)**, **krawcy, kuśnierze i kapelusznicy (1,6 tys.)**, **kucharki (1,5 tys.)** oraz **fryzjerki (1,3 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 (36,6%** ogółu posiadających zawód) oraz **technicy (21,4%)**.
- Dużym problemem pozostaje kwestia osób **długotrwale bezrobotnych**, których populacja wśród ogółu zarejestrowanych osób wyniosła **53,1%**. Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia powoduje nasilone zjawisko dezaktualizacji kwalifikacji osób bezrobotnych, co w efekcie utrudnia ich powrót na rynek pracy.
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych** poprzednio pracujących odnotowano w grupie **pracowników przy pracach prostych (38,9%)**, natomiast **najniższy** wśród bezrobotnych **specjalistów (24,4%)** oraz **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (27,4%)**.
- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród kobiet (30,8%)** był wyższy od analogicznego wskaźnika dla **mężczyzn (26,0%)**.
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych w rankingu zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem** (22 grup powyżej 0,8 tys. osób) wystąpił wśród: **szwaczek i hafciarek (45,4%)**, **pomocy i sprzątaczek biurowych i hotelowych (43,1%)**, **pracowników obsługi biurowej (38,4%)**, **krawców, kuśnierzy i kapeluszników (38,2%)**, **gospodarzy budynków (37,9%)**, **ustawiaczy - operatorów obrabiarek do metali (37,8%)**, **sprzedawców**

sklepowych /ekspedientów/ (37,7%), mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (36,5%), kucharzy (34,4%), ślusarzy oraz piekarzy i cukierników (po 33,8%).

- Najwięcej osób **przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowało** w sektorze usługowym (47,2%) oraz przemysłowym (29,8%), natomiast najmniej w sektorze rolniczym (1,8%). Z zakładów o niezidentyfikowanym rodzaju działalności pochodziło 21,2% bezrobotnych.
- Dla **58,4%** bezrobotnych **ostatnim miejscem zatrudnienia były zakłady pracy należące do następujących sekcji:** przetwórstwo przemysłowe; handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych (włączając motocykle); budownictwo; pozostała działalność usługowa oraz administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne.
- **W 2012 roku** do powiatowych urzędów pracy województwa zgłoszono **26.190 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**, tj. o 3.775 więcej (o 16,8%) niż w 2011 roku.
- Ponad **66% ogółu wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** stanowiły **miejsca pracy subsydiowanej** (finansowane ze środków Funduszu Pracy, PFRON, EFS), które dają jedynie gwarancję zatrudnienia krótkookresowego. Pracodawcy chętnie korzystają z możliwości dofinansowania, gdyż nie posiadają często własnych środków na utworzenie nowego stanowiska pracy lub utrzymanie już istniejącego. Często zdarza się, iż do Urzędu ten sam pracodawca składa oferty powtarzające się nawet kilka razy w krótkim przedziale czasu, na te same stanowiska (tzw. oferty „trudne”), które niekorzystnie wpływają na dokładność prowadzonych analiz.
- Z sektora prywatnego wpłynęło **66,4%** ogółu propozycji zatrudnienia, natomiast **33,6%** z publicznego.
- **Najwięcej ofert** zatrudnienia pochodziło z sektora usługowego (**76,8%**), przemysłowego (**22,8%**), natomiast w niewielkim stopniu z rolniczego (**0,4%**).

- Ponad połowa (**50,8%**) **wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** pochodziła z **sekcji**: administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych (włączając motocykle), przetwórstwo przemysłowe.
- Propozycje zatrudnienia kierowane były najczęściej do **pracowników usług i sprzedawców, pracowników biurowych, robotników przemysłowych i rzemieślników oraz techników i innego średniego personelu**, tj. 75,1% ogółu miejsc pracy w 2012 roku.
- Liczba propozycji zatrudnienia wpływających do powiatowych urzędów pracy nie pokrywa istniejącego zapotrzebowania na pracę osób bezrobotnych. W ośmiu wielkich grupach zawodowych liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych przekraczała ilość zgłoszonych wolnych miejsc pracy. Jedynie w grupie pracownicy biurowi liczba wolnych miejsc pracy była prawie 1,5-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Dla grupy siły zbrojne nie zgłoszono żadnych propozycji zatrudnienia.
- Najwięcej nowo zarejestrowanych bezrobotnych oczekiwało na 1 miejsce pracy wśród: specjalistów oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (po 6 osób), techników i innego średniego personelu (5 osób).
- **Z rankingu miejsc pracy wynika, iż największe zapotrzebowanie** zgłaszane do urzędów pracy dotyczyło: **gospodarzy budynków (3,2 tys. miejsc), pracowników obsługi biurowej (2,7 tys.) oraz sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (2,2 tys.)** - są to głównie oferty subsydiowane.
- Ranking zawodów deficytowych określa, że **największe szanse zatrudnienia** mieli bezrobotni z grup zawodowych: **sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach; sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni; pracownicy opieki osobistej i pokrewni; pozostali pracownicy obsługi biura 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; robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni; specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych; elektrycy i elektronicy; rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni; robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni; technicy informatycy; specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania; monterzy; specjaliści do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych; robotnicy budowlani i pokrewni; specjaliści nauczania i wychowania; średni personel do spraw zdrowia; leśnicy i rybacy; rolnicy produkcji towarowej; pracownicy obsługi klienta; robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie; średni personel do spraw biznesu i administracji; specjaliści do spraw zdrowia; sprzedawcy i pokrewni; pomoce domowe i sprzątaczkę; pracownicy usług osobistych; pracownicy usług ochrony; kierowcy i operatorzy pojazdów; ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych; operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych; pracownicy do spraw finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej; pracownicy usług osobistych oraz średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny.**
- **Dla grupy rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby; żołnierze zawodowi oraz oficerowie sił zbrojnych pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy.**

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 **2012 roku** liczba absolwentów w szkołach ponadgimnazjalnych w województwie świętokrzyskim wyniosła **20.477 osób**, natomiast **przewidywana liczba absolwentów w 2013 roku** wyniesie **23.011**.

Uczniowie i absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w województwie świętokrzyskim

stan na 30.09.2012 roku

Szkoły	Uczniowie w roku szkolnym 2012/2013		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2012 roku		Przewidywani absolwenci w 2013 roku	
	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %
Szkoły policealne*	10.728	16,0	2.618	12,8	4.474	19,4
Technika**	23.101	34,5	5.845	28,5	5.761	25,0
Licea ogólnokształcące i profilowane	26.948	40,3	9.602	46,9	10.434	45,4
Zasadnicze szkoły zawodowe	6.128	9,2	2.412	11,8	2.342	10,2
Razem	66.905	100,0	20.477	100,0	23.011	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 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 rozdziale 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 daje możliwość uzyskania 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 szkołą artystyczną, która daje wykształcenie 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). Natomiast w liceum plastycznym nauka trwa 4 lata (do liceów plastycznych przyjmowani są kandydaci po ukończeniu gimnazjum).

Wśród uczniów, kończących szkoły ponadgimnazjalne w 2012 roku w województwie, większość stanowili absolwenci **liceów ogólnokształcących i profilowanych - 9.602 osoby (46,9%)**. **Technika** ukończyło **5.845 osób (28,5%)**, **zasadnicze szkoły zawodowe - 2.412 (11,8%)**, zaś najmniejszą grupę tworzyli **absolwenci szkół policealnych - 2.618 osób (12,8%)**.

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

Naukę w **liceach ogólnokształcących** ukończyło **9.275 osób**, natomiast w **liceach profilowanych - 327 osób**, w tym o profilu: ekonomiczno - administracyjnym - 117 osób, zarządzanie informacją - 116, socjalnym - 81 oraz usługowo-gospodarczym - 13.

Liczba uczniów kończących technika wyniosła 5,8 tys. osób. Najliczniejsza grupa osób ukończyła kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 1,8 tys.**, w tym najwięcej było techników hotelarstwa - 662 osoby i techników ekonomistów - 563. Pozostali otrzymali dyplom: technika organizacji usług gastronomicznych - 262 osoby, technika handlowca - 130, technika obsługi turystycznej - 77 i technika agrobiznesu - 56.

Grupa absolwentów z grupy **informatycznej** to **0,8 tys. osób**, z tego zawód technika informatyka posiadało 789 osób, zaś technika teleinformatyka - 59.

Znaczna grupa **absolwentów** posiadała zawód **mechanika - 0,8 tys. osób** (w tym: technika mechanika - 538, technika mechatronika - 164, technika pojazdów samochodowych - 89, technika mechanizacji rolnictwa - 39), **technika elektronika i elektryka - 0,3 tys. osób** (technika elektronika - 161 i technika elektryka - 101).

Osoby, które ukończyły **technika budowlane i ochrony środowiska** stanowiły grupę **0,7 tys. absolwentów**. Najliczniej wystąpili technicy budownictwa - 542 osoby i technicy ochrony środowiska - 95 osób. W pozostałych zawodach z branży budowlanej pozostawało zaledwie 46 absolwentów (w tym technicy: drogownictwa - 29 i technologii drewna - 17).

W zawodach gastronomiczno - spożywczych absolwenci tworzyli grupę **0,5 tys. osób**, wśród których było: 360 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 74 techników technologii żywności, 39 kelnerów oraz 7 kucharzy.

Ponadto technika ukończyło: 287 techników usług fryzjerskich, 192 techników logistyków, 95 techników architektury krajobrazu, 84 techników geodetów, 54 techników rolników, 50 techników leśników, 45 techników ogrodników, 39 plastyków, 28 techników analityków, 28 techników telekomunikacji, 17 techników poligrafii, 17 techników spedytorów, 16 muzyków, 15 techników weterynarii, 13 techników inżynierii środowiska i melioracji oraz 12 techników technologii odzieży.

Szkoły policealne ukończyło 2,6 tys. osób. Najliczniejsza grupa absolwentów to: **technicy bezpieczeństwa i higieny pracy - 349 osób, technicy usług kosmetycznych - 305, technicy administracji - 288 i technicy farmaceutyczni - 286**. Pozostałą grupę absolwentów stanowili: technicy usług fryzjerskich - 160 osób, opiekunowie medyczni - 141, technicy rolnicy - 125, ratownicy medyczni - 105, technicy ochrony fizycznej osób i mienia - 92, technicy informatycy - 86, technicy prac biurowych - 54, technicy masażyści - 53, asystentki stomatologiczne - 52, wizażystki / stylistki - 47, technicy budownictwa - 43, technicy rachunkowości - 42, opiekunki środowiskowe - 40, technicy organizacji reklamy, technicy ogrodnicy i technicy logistyki - po 36, opiekunowie w domu pomocy społecznej - 28, technicy dentystyczni - 27, technicy weterynarii - 25, filolodzy /język angielski/ - 23, technicy

hotelarstwa - 21, nauczyciele języka niemieckiego - 19, pracownicy socjalni - 17, asystenci osoby niepełnosprawnej - 16, technicy architektury krajobrazu - 14, technicy organizacji usług gastronomicznych - 13, technicy optycy i technicy ekonomiści - po 9, technicy elektrycy - 8, technicy obsługi turystycznej - 7 oraz fototechnicy - 6.

Zasadnicze szkoły zawodowe ukończyło 2,4 tys. osób. Wśród kończących naukę najwięcej absolwentów posiadało zawód **mechanika, mechanika - operatora, elektromechanika, elektromontera - 731 osób** (w tym: 447 mechaników pojazdów samochodowych, 93 elektromechaników pojazdów samochodowych, 50 mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych, 42 elektromechaników, 34 monterów instalacji i urządzeń sanitarnych, 30 elektryków, 26 mechaników - monterów maszyn i urządzeń oraz 9 monterów - elektroników).

Grupa osób, która uzyskała zawód związany z branżą **gastronomiczno - spożywczą** wyniosła **527 osób** (w tym: 359 kucharzy małej gastronomii, 100 cukierników, 57 piekarzy oraz 11 rzeźników - wędliniarzy).

Kolejna grupa absolwentów to **500 osób** po **kierunkach budowlanych**, w tym: 207 technologów robót wykończeniowych w budownictwie, 112 murarzy, 104 posadzkarzy, 39 stolarzy, 21 betoniarzy - zbrojarzy, 9 malarzy - tapetarzy, 6 cieśli oraz 2 dekarzy.

Ponadto wśród kończących naukę było: 355 fryzjerów, 146 sprzedawców, 61 ślusarzy, 54 blacharzy samochodowych, 34 lakierników, 3 krawców i 1 ogrodnik.

Przewidywana liczba absolwentów w 2013 roku wyniesie 23,0 tys. osób i będzie **wyższa o 2,5 tys.** w porównaniu do zanotowanej w 2012 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 **10,4 tys. osób (wzrost o 0,8 tys.)**. Przewidywana liczba absolwentów w liceach profilowanych będzie wynosić 299 osób, w tym na profilu: zarządzanie informacją - 126 osób, ekonomiczno - administracyjnym - 83, socjalnym - 81 oraz usługowo - gospodarczym - 9.

Szacuje się, iż liczba osób kończących naukę w **technikach wyniesie 5,8 tys.**, tj. o **0,1 tys. osób mniej niż w 2012 roku**. Największa przewidywana liczba absolwentów powyżej 0,3 tys. osób dotyczyć będzie: **techników informatyków (772 osoby), techników mechaników (553), techników budownictwa (539), techników hotelarstwa (503), techników ekonomistów (463) oraz techników żywienia i gospodarstwa domowego (345)**.

Z danych szacunkowych wynika, iż na kierunkach **mechanicznych** ogólna liczba absolwentów wyniesie **952 osoby (wzrost o 122)**. Zwiększy się liczba techników mechaników do 553 osób (wzrost o 15), techników mechatroników do 183 (o 19), techników pojazdów samochodowych do 149 (o 60) oraz techników mechanizacji rolnictwa do 67 (o 28).

Zwiększy się również liczba osób kończących naukę na kierunkach **budowlanych i ochrony środowiska do 708 osób (wzrost o 25)**, w tym wśród techników drogownictwa do 69 osób (wzrost o 40) oraz techników technologii drewna do 30 (o 13). Zmniejszy się natomiast liczba techników budownictwa do 539 osób (spadek o 3) oraz techników ochrony środowiska do 70 (o 25).

Ponadto **zwiększy się** liczba techników logistyków do 271 osób (wzrost o 79), techników architektury krajobrazu do 133 (o 38), techników rolników do 97 (o 43), techników geodetów do 95 (o 11) oraz techników weterynarii do 51 (o 36).

Przewiduje się **zmniejszenie** liczby absolwentów na kierunkach **ekonomicznych i finansowo - handlowych**, które łącznie ukończy **1.421 osób (spadek o 329)**. Zmniejszy się liczba techników hotelarstwa do 503 osób (spadek o 159), techników ekonomistów do 463 (o 100), techników organizacji usług gastronomicznych do 194 (o 68), techników handlowców do 109 (o 21), techników obsługi turystycznej do 54 (o 23). Zwiększenie liczby absolwentów będzie miało miejsce wśród techników agrobiznesu do 71 osób (wzrost o 15). Ponadto w zawodzie technik organizacji reklamy naukę ukończy 27 osób.

Nieznaczne **zmniejszenie** liczby osób kończących naukę nastąpi w **zawodach gastronomiczno-spożywczych do 475 osób (spadek o 5)**, w tym wśród: techników żywienia i gospodarstwa domowego do 345 osób (spadek o 15) oraz kelnerów do 32 (o 7). Liczba techników technologii żywności pozostanie na niezmiennym poziomie

- 74 osoby, natomiast zwiększy się liczba absolwentów w zawodzie kucharz do 24 osób (wzrost o 17).

Na kierunkach **elektronicznych i elektrycznych** liczba absolwentów wyniesie **232 osoby (spadek o 30)**, z tego dyplom technika elektronika posiadać będzie 140 osób (spadek o 21), zaś technika elektryczne ukończy 92 osoby (spadek o 9).

Nieznaczne **zmniejszenie** liczby absolwentów dotyczyć będzie grupy **informatycznej** do **839 osób (o 9 mniej)**, zmniejszy się liczba techników informatyków do 772 (spadek o 17), natomiast nieznacznie zwiększy się liczba techników teleinformatyków do 67 (wzrost o 8).

Zmniejszy się także liczba techników usług fryzjerskich do 264 osób (spadek o 23), techników leśników do 34 (o 16), techników telekomunikacji do 27 (o 1), techników ogrodników do 26 (o 19), techników analityków do 18 (o 10), techników technologii odzieży do 10 (o 2), techników inżynierii środowiska i melioracji do 8 (o 5) oraz techników poligrafów do 7 (o 10).

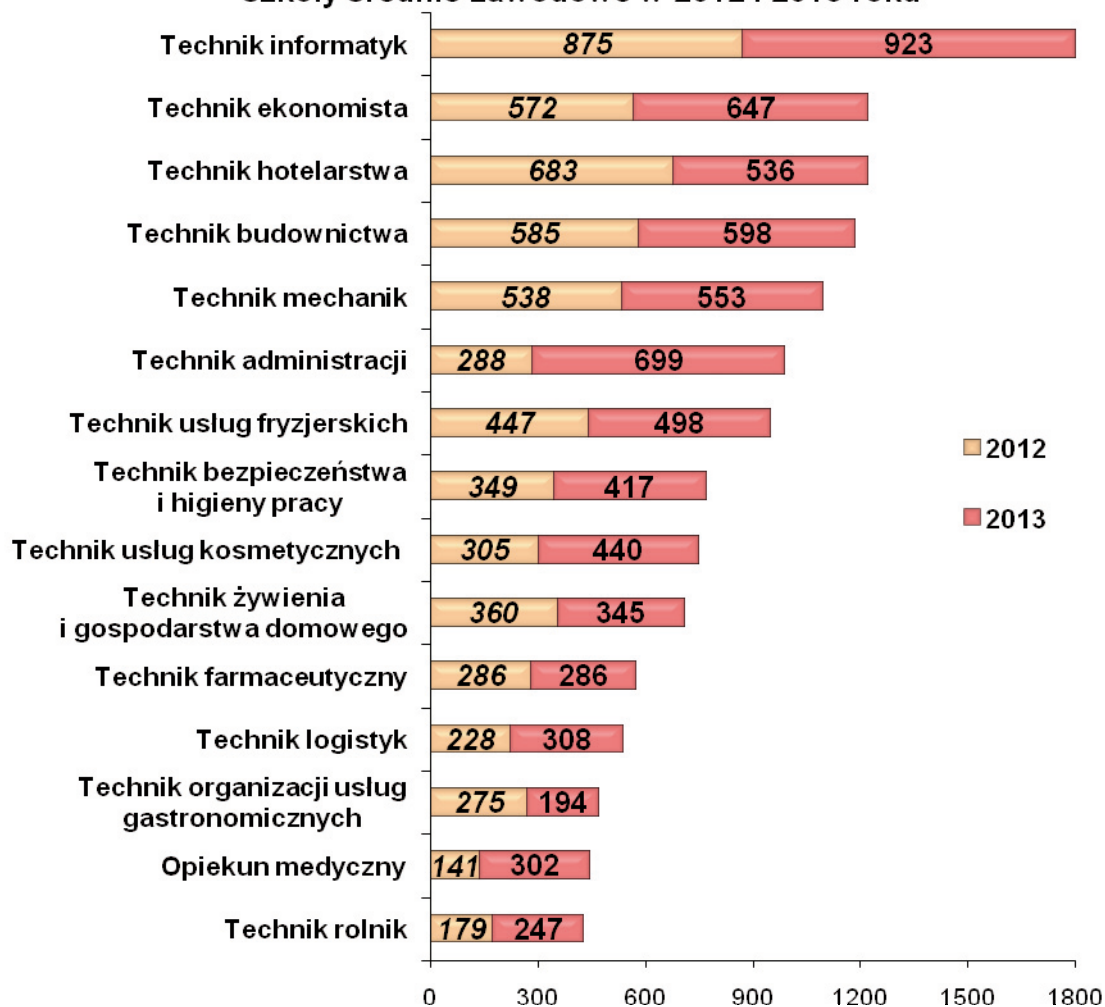
Ponadto przewiduje się, że technika ukończy 17 techników spedytorów, 12 techników urządzeń sanitarnych oraz 9 techników cyfrowych procesów graficznych.

W szkołach policealnych przewidywana liczba absolwentów wyniesie **4,5 tys. osób**, tj. o **1,9 tys. osób więcej** w porównaniu do 2012 roku. **Zwiększy się** liczba techników administracji do 699 osób (wzrost o 411), techników usług kosmetycznych do 440 (o 135), techników bezpieczeństwa i higieny pracy do 417 (o 68), opiekunów medycznych do 302 (o 161), techników usług fryzjerskich do 234 (o 74), techników ekonomistów do 184 (o 175), techników informatyków do 151 (o 65), techników rolników do 150 (o 25), techników ochrony fizycznej osób i mienia do 112 (o 20), asystentek stomatologicznych do 106 (o 54), opiekunek środowiskowych do 88 (o 48), techników rachunkowości do 85 (o 43), techników prac biurowych do 67 (o 13), wizażystek / stylistek do 65 (o 18), techników budownictwa do 59 (o 16), techników obsługi turystycznej do 53 (o 46), asystentów osoby niepełnosprawnej do 51 (o 35), techników architektury krajobrazu do 50 (o 36), techników ogrodników do 48 (o 12), filologów /język angielski/ do 47 (o 24), techników organizacji reklamy do 44 (o 8), techników logistyków do 37 (o 1),

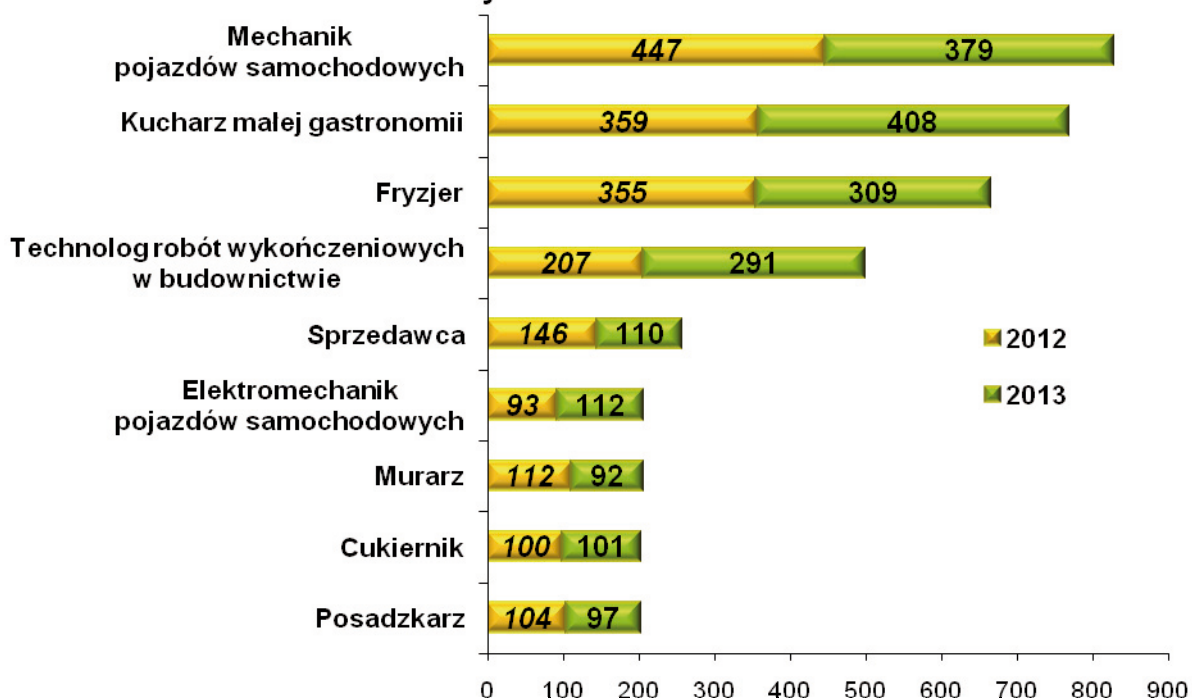
techników hotelarstwa do 33 (o 12) oraz pracowników socjalnych do 26 (o 9). **Zmniejszy się** natomiast liczba ratowników medycznych do 87 osób (spadek o 18), opiekunów w domu pomocy społecznej do 23 (o 5), techników weterynarii do 15 (o 10), filologów /język niemiecki/ do 11 (o 8). Ponadto przewiduje się, iż szkoły policealne ukończy: 286 techników farmaceutycznych, 266 florystów, 53 techników masażystów, 40 techników sterylizacji medycznej, 27 techników dentystycznych, 22 opiekunki dziecięce, 17 dietetyków, 16 opiekunów osoby starszej, 15 techników elektroradiologów, 15 higienistek stomatologicznych, 14 filologów /język hiszpański/, 11 biomasażystów oraz 8 techników ochrony środowiska.

Szacuje się, iż liczba absolwentów **zasadniczych szkół zawodowych** będzie wynosić **2,3 tys. osób**, co oznacza **spadek o 70 osób** w porównaniu do poziomu z 2012 roku. **Zmniejszenie** liczby absolwentów szkół zawodowych przewiduje się wśród: mechaników pojazdów samochodowych do 379 osób (spadek o 68), fryzjerów do 309 (o 46), sprzedawców do 110 (o 36), murarzy do 92 (o 20), posadzkarzy do 97 (o 7), mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych do 42 (o 8), piekarzy do 39 (o 18), ślusarzy do 37 (o 24), blacharzy samochodowych do 34 (o 20), monterów instalacji i urządzeń sanitarnych do 32 (o 2), lakierników do 28 (o 6), mechaników - monterów maszyn i urządzeń do 24 (o 2), elektromechaników do 12 (o 30), rzeźników wędliniarzy do 8 (o 3), malarzy - tapeciarzy do 3 (o 6) oraz cieśli do 1 (o 5). **Zwiększenie** liczby osób kończących szkoły zasadnicze wystąpi w zawodach: kucharz małej gastronomii do 408 osób (wzrost o 49), technolog robót wykończeniowych w budownictwie do 291 (o 84), elektromechanik pojazdów samochodowych do 112 (o 19), cukiernik do 101 (o 1), betoniarz - zbrojarz do 47 (o 26), elektryk do 46 (o 16), stolarz do 45 (o 6), monter - elektronik do 14 (o 5), krawiec do 4 (o 1) i ogrodnik do 2 (o 1). Ponadto zasadnicze szkoły zawodowe ukończy 10 blacharzy izolacji przemysłowych, 9 introligatorów oraz 6 rolników.

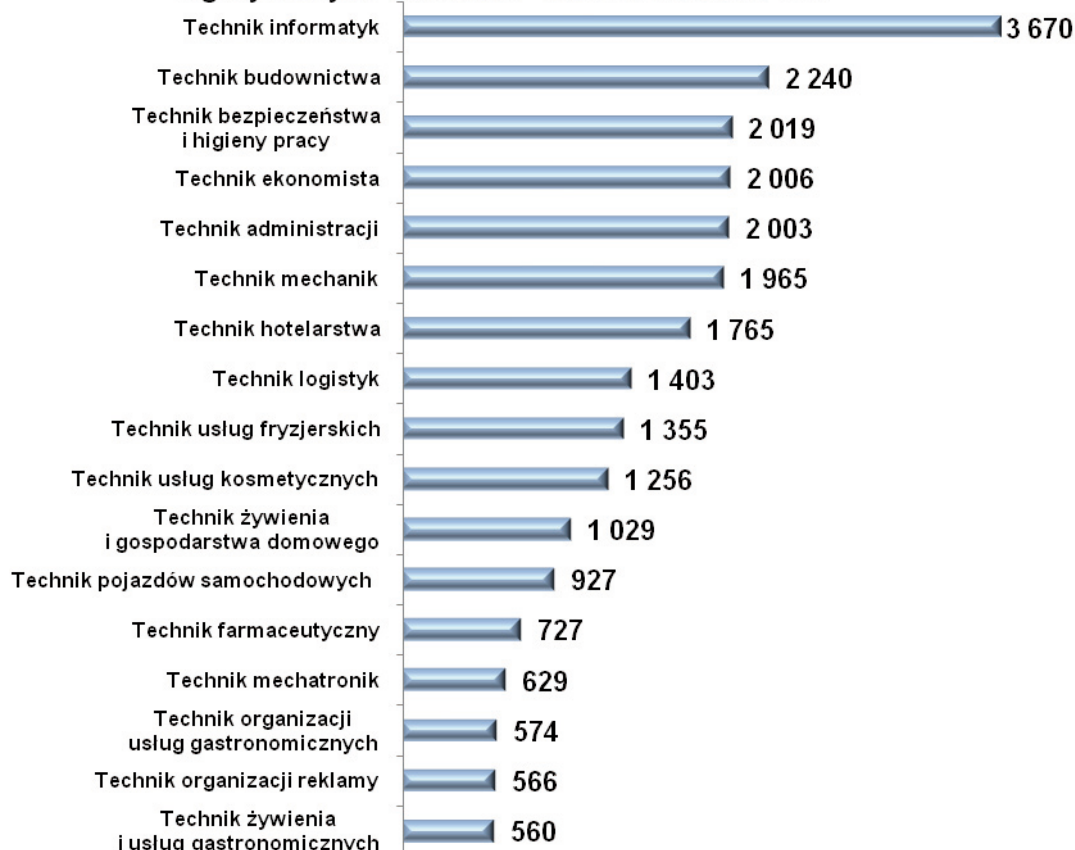
**Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących
szkoły średnie zawodowe w 2012 i 2013 roku**



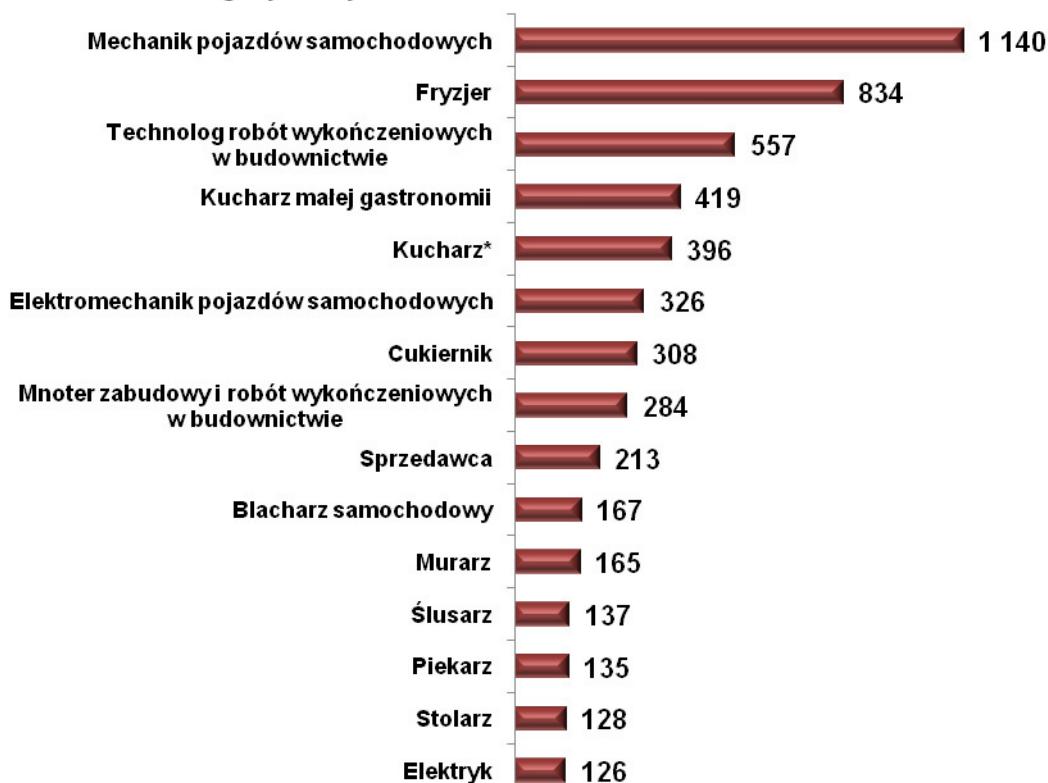
**Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących
zasadnicze szkoły zawodowe w 2012 i 2013 roku**



**Uczniowie szkół średnich zawodowych
wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2012 r.**



**Uczniowie zasadniczych szkół zawodowych
wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2012 r.**



* Ogólna liczba uczniów w zawodzie „Kucharz” wyniosła 484 osoby, w tym 396 osób kształciło się w zasadniczej szkole zawodowej, natomiast 88 osób w technikum.

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 2012/2013 w 15 szkołach wyższych województwa kształciły się **42.342 osoby**², tj. o 11.567 (o 21,5%) mniej niż w roku akademickim 2000/2001, natomiast **w porównaniu do ubiegłego roku liczba studentów zmniejszyła się o 4.243 osoby**, tj. o **9,1%**. Większość studentów uczęszczała na studia niestacjonarne (zaoczne, wieczorowe i eksternistyczne) - 22.191 osób (52,4% ogółu), natomiast w systemie stacjonarnym (dziennym) studiowało - 20.151 osób (47,6%).

W grupie osób podejmujących studia zdecydowanie przeważały kobiety, ich udział w populacji studentów wyniósł 61,6% (26.091 osób).

Najwięcej studentów kształciło się na studiach zawodowych - 29.658 osób, tj. 70,0% (w tym z tytułem licencjata 19.990 osób - 47,2% ogółu studentów i inżyniera 9.668 osób - 22,8%) oraz magisterskich uzupełniających - 10.437 (24,7%). Mniejszą popularnością cieszyły się studia magisterskie jednolite - 660 (1,6%). Po ostatnim roku studiów, bez egzaminu dyplomowego pozostawało 1.587 osób (3,7%).

Na studiach zawodowych udział osób uczących się w trybie stacjonarnym wynosił 51,3%, niestacjonarnym 48,7%, w tym na studiach zawodowych z tytułem licencjata odpowiednio: 46,5% i 53,5%, natomiast na studiach zawodowych z tytułem inżyniera: 61,3% i 38,7%.

Na studiach magisterskich jednolitych i magisterskich uzupełniających większość stanowiły osoby kształcące się w trybie niestacjonarnym (odpowiednio: 58,0% i 60,9%), zaś odsetek osób uczęszczających na studia stacjonarne wyniósł odpowiednio: 42,0% i 39,1%.

² Łącznie z cudzoziemcami i studentami w filiach.

Studiujący w województwie świętokrzyskim

Wyszczególnienie	Rok akademicki				
	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Ogółem	54.519	52.957	50.915	46.585	42.342
stacjonarne	20.315	20.123	20.073	20.223	20.151
niestacjonarne	34.204	32.834	30.842	26.362	22.191

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

W województwie największą popularnością cieszyły się studia na kierunkach z podgrupy: **pedagogicznej - 8,2 tys. osób (19,3% ogółu studentów), społecznej - 6,0 tys. (14,1%), ekonomiczno - administracyjnej - 5,6 tys. (13,2%) oraz medycznej - 4,6 tys. (10,8%).**

Na studiach w podgrupie: architektura i budownictwo kształciło się 3,9 tys. osób (9,2% ogółu studentów), inżynierijsko - technicznej - 2,3 tys. (5,4%), humanistycznej - 2,1 tys. (4,9%), informatycznej - 1,4 tys. (3,2%), ochrona i bezpieczeństwo - 1,3 tys. (3,1%), produkcja i przetwórstwo - 1,2 tys. (2,8%), usługi dla ludności - 1,0 tys. (2,4%), ochrona środowiska - 0,9 tys. (2,0%) oraz fizycznej /kierunki: *chemia, fizyka, geografia*/ - 0,8 tys. (1,9%).

Na pozostałych kierunkach studiów było mniej studentów, a ich udział (poza profilami: biologicznym, usługi transportowe, prawnym - po 1,6%, dziennikarstwo i informacja - 1,4%,) w ogólnej liczbie studiujących był mniejszy niż 1%.

W odniesieniu do roku akademickiego 2011/2012 liczba studentów **w największym stopniu zmniejszyła się** w podgrupie: pedagogicznej - o 1.771 osób (tj. o 17,8%), społecznej - o 854 (o 12,5%), humanistycznej - o 455 (o 18,0%), ekonomiczno - administracyjnej - o 431 (o 7,2%), produkcja i przetwórstwo - o 278 (o 18,8%), fizycznej - o 257 (o 24,2%), biologicznej - o 229 (o 25,3%), usługi dla ludności - o 197 (o 16,5%), medycznej - o 118 (o 2,5%) oraz dziennikarstwo i informacja - o 87 (o 12,6%). Natomiast **największy wzrost** liczby studiujących miał miejsce w podgrupie: ochrona i bezpieczeństwo - o 278 (o 26,4%), usługi transportowe - o 90 (o 15,6%) oraz inżynierijsko - technicznej - o 81 (o 3,7%).

1.2.2. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

W roku akademickim 2011/2012 liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła **15.578 osób**. Wśród osób kończących studia większość stanowią kobiety - 69,7% (10.851 osób).

Sukcesywne zmniejszenie liczby absolwentów miało miejsce od roku akademickiego 2004/2005 z 16.590 osób do 13.458 w 2008/2009. W roku akademickim 2011/2012 liczba osób kończących studia nieznacznie **zwiększyła się - o 71 osób** (tj. o **0,5%**) w porównaniu do roku 2010/2011. Wzrost liczby absolwentów odnotowano jedynie na studiach stacjonarnych - o 381 osób (o 6,7%), natomiast na niestacjonarnych odnotowano spadek - o 310 osób (o 3,2%).

Dane dotyczące liczby absolwentów szkół wyższych na przestrzeni lat 2008 - 2012 przedstawia tabela poniżej.

Absolwenci szkół wyższych w województwie świętokrzyskim

Wyszczególnienie	Rok akademicki				
	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Ogółem	14.035	13.458	14.149	15.507	15.578
stacjonarne	4.941	4.945	5.323	5.689	6.070
niestacjonarne	9.094	8.513	8.826	9.818	9.508

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

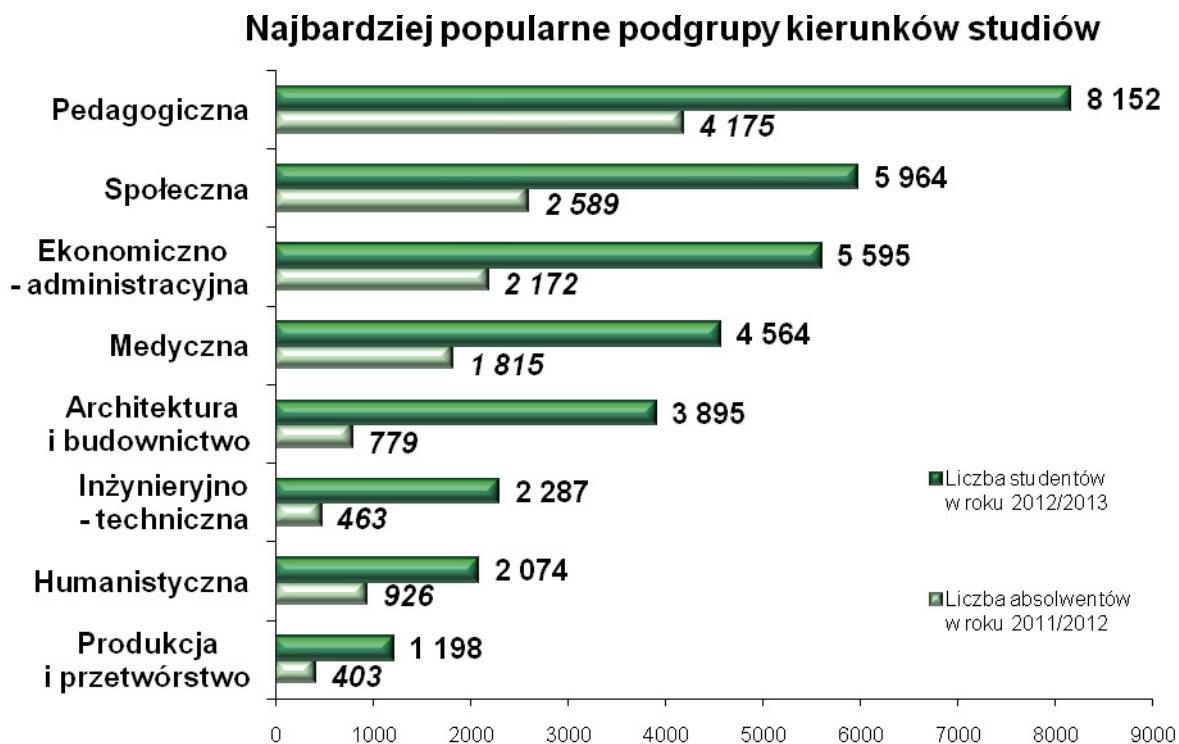
Najliczniejszą grupę tworzyli absolwenci kończący studia zawodowe - 9.235 osób (tj. 59,3% ogółu) /w tym z tytułem licencjata - 7.535 osób (48,4%) i inżyniera - 1.700 (10,9%)/, studia magisterskie uzupełniające ukończyło - 5.829 osób (37,4%), natomiast najmniej osób pozostawało po studiach magisterskich jednolitych - 514 osób (3,3%).

Większość absolwentów ukończyła studia w systemie niestacjonarnym - 61,0% (9.508 osób), natomiast 39,0% to studenci studiów stacjonarnych (6.070 osób).

Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: **pedagogicznych - 4,2 tys. absolwentów (26,8%), społecznych - 2,6 tys. (16,6%), ekonomiczno-administracyjnych**

- 2,2 tys. (13,9%), medycznych - 1,8 tys. (11,7%) i humanistycznych - 0,9 tys. (5,9%). Ponadto absolwenci ukończyli kierunki zaliczane do podgrupy: architektura i budownictwo - 779 osób (5,0%), inżynieryjno - technicznej - 463 (3,0%), biologicznej - 434 (2,8%), fizycznej /kierunki: *chemia, fizyka, geografia*/ - 419 (2,7%), usługi dla ludności - 408 (2,6%), produkcja i przetwórstwo - 403 (2,6%), ochrona środowiska - 215 (1,4%), dziennikarstwo i informacja - 200 (1,3%), informatycznej - 186 (1,2%), opieka społeczna - 105 (0,7%), matematycznej i statystycznej - 70 (0,4%), prawnej - 61 (0,4%), usługi transportowe - 58 (0,4%), ochrony i bezpieczeństwa - 37 (0,2%), artystycznej - 34 (0,2%) oraz rolniczej, leśnej i rybackiej - 29 (0,2%).

W odniesieniu do roku akademickiego 2010/2011 **zmniejszeniu uległa** liczba osób kończących profil: społeczny - o 368 osób mniej (o 12,4%), inżynieryjno - techniczny - o 239 (o 34,0%), medyczny - o 201 (o 10,0%), humanistyczny - o 127 (o 12,1%), informatyczny - o 112 (o 37,6%), produkcja i przetwórstwo - o 68 (o 14,4%). Natomiast największy **wzrost** miał miejsce w podgrupie: pedagogicznej - o 325 (o 8,4%), ekonomiczno - administracyjnej - o 229 (o 11,8%), architektura i budownictwo - o 191 (o 32,5%), fizycznej - o 150 (o 55,8%) oraz biologicznej - o 70 (o 19,2%).



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.

Sytuacja gospodarcza zarówno w kraju, jak i na świecie to jeden z głównych czynników mających wpływ na zmiany zachodzące na rynku pracy. Światowy kryzys, z którym zmierzyć musiała się również Polska, przerwał korzystne zmiany jakie widoczne były na rynku pracy do końca 2008 r. Po spowolnieniu gospodarczym zanotowanym w 2009 r., kiedy to wzrost PKB wyniósł zaledwie 1,6%, w kolejnych latach dynamika wzrostu zwiększała się, ale w 2012 r. ponownie nastąpiło osłabienie³. **Według danych GUS Produkt Krajowy Brutto⁴ w Polsce w 2012 r. wzrósł realnie tylko o 1,9%** (wobec wzrostu o 4,5% w 2011 r.).

Tempo wzrostu PKB w 2013 roku wyniesie w Polsce 1,2%, co oznacza, że będzie ono niższe niż w roku ubiegłym. Po słabym pierwszym półroczu, w drugiej połowie roku oczekiwać można ożywienia w gospodarce - w trzecim kwartale tempo wzrostu gospodarczego wyniesie 1,5%, natomiast w czwartym 1,9%. Przyspieszenie wzrostu w drugiej połowie roku będzie wynikiem wyraźniejszego wzrostu popytu krajowego, a w szczególności spożycia indywidualnego. W 2014 roku koniunktura gospodarcza w Polsce będzie się nadal poprawiać. Według prognozy IBnGR, tempo wzrostu PKB w przyszłym roku wyniesie 2,6%⁵.

³ „Rynek pracy w Polsce w 2012 roku”, Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej - Departament Rynku Pracy, marzec 2013 r.

⁴ Dane za 2012 r. i 2011 r. po korekcie GUS.

⁵ „Stan i prognoza koniunktury gospodarczej”, Kwartalne prognozy makroekonomiczne nr 79 (lipiec 2013 r.), Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową.

W 2012 roku w kraju **przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw** wyniosło 5.548,7 tys. osób i było nieznacznie wyższe niż w 2011 r. (wzrost o 0,1% r/r). Najwyższy wzrost zatrudnienia wystąpił w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 5,2%), zaś ograniczenie zatrudnienia w największym stopniu odnotowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (spadek o 5,9% r/r). W przetwórstwie przemysłowym przeciętne zatrudnienie było o 0,9% niższe w stosunku do 2011 r. Osłabienie produkcji przemysłowej oraz budowlano - montażowej, zwłaszcza w IV kwartale 2012 r. może w kolejnych miesiącach (w ujęciu rok do roku) oddziaływać negatywnie na wzrost zatrudnienia⁶.

W Świętokrzyskiem na przestrzeni 2012 r. koniunktura gospodarcza uległa pogorszeniu. Znalazło to odzwierciedlenie szczególnie w sytuacji sfery produkcji. Nieco lepsze wyniki uzyskały przedsiębiorstwa z sektora usług. Pomimo coraz słabszych warunków gospodarowania, rok 2012 był trzecim z kolei, w którym przedsiębiorcy częściej oferowali miejsca pracy niż je ograniczali. Wzrost liczby zatrudnionych w sektorze przedsiębiorstw uległ jednak spowolnieniu i wyniósł 0,5%. W dalszym ciągu był to przede wszystkim skutek coraz większej liczby zatrudnionych w sektorze prywatnym, podczas gdy w jednostkach publicznych nadal notowano jej wyraźny spadek.

W województwie przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w 2012 r. ukształtowało się na poziomie 117,1 tys. osób, tj. o 0,5% wyższym w stosunku do poprzedniego roku (wobec wzrostu o 1,5% w 2011 r.). W porównaniu do 2011 r. przeciętne zatrudnienie wzrosło w największym stopniu w sekcjach: administrowanie i działalność wspierająca (o 8,4%), budownictwo (o 6,9%), informacja i komunikacja (o 4,8%), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (o 3,1%). Z kolei największy spadek przeciętnego zatrudnienia odnotowano w: zakwaterowaniu i gastronomii (o 12,9%), transporcie i gospodarce magazynowej (o 4,0%), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 4,0%). Przeciętne zatrudnienie w przeliczeniu na 1.000 mieszkańców w województwie wyniosło w 2012 roku - 92 osoby (podczas gdy w kraju - 144 osoby)⁷.

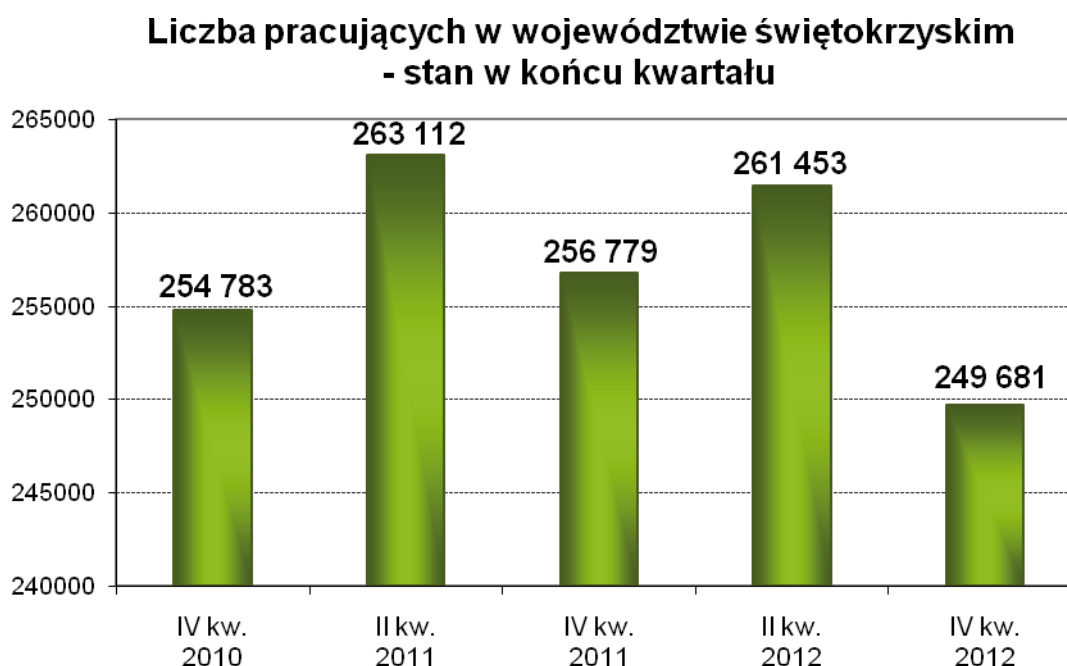
⁶ „Analiza sytuacji gospodarczej Polski w 2012 r.”, Ministerstwo Gospodarki - Departament Strategii i Analiz, Warszawa, luty 2013 r.

⁷ „Raport o sytuacji społeczno - gospodarczej w województwie świętokrzyskim w 2012 r.”, Urząd Statystyczny w Kielcach, maj 2013 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 2012 roku, wyniosła **249.681 osób** (2,4% pracujących w kraju - 10.316.133 osoby) i była niższa o 11.772 osoby (o 4,5%) w porównaniu do końca II kwartału 2012 roku. W odniesieniu do IV kwartału 2011 roku liczba pracujących zmniejszyła się o 7.098 osób, tj. o 2,8%.



Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

Większość pracujących, tak w Świętokrzyskiem - **157.015 osób (62,9% ogółu)**, jak i w kraju - 7.049.235 osób (68,3%), **zatrudniona była w jednostkach sektora prywatnego**. Najwięcej osób pracowało w podmiotach pochodzących z sekcji: przetwórstwo przemysłowe - 38,4% ogółu pracujących w tym sektorze (kraj - 31,7%), handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 23,4% (kraj - 26,4%), budownictwo - 12,0% (w kraju - 9,4%), transport i gospodarka magazynowa - 5,3% (w kraju - 5,0%), działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 3,2% (w kraju - 2,9%).

Udział prywatnego sektora gospodarki w liczbie pracujących był nieznacznie niższy niż na koniec II kwartału 2012 roku, kiedy wyniósł 63,9%, z liczbą pracujących

166.961 osób. W kraju odsetek zatrudnienia w jednostkach prywatnych był również nieco niższy od notowanego w końcu czerwca 2012 roku (68,9%), tj. 7.350.723 osoby.

W mniejszej grupie pozostawali pracujący w **podmiotach sektora publicznego** - **92.666 osób (37,1%)** w województwie, wobec 3.266.898 (31,7%) w kraju. Najwięcej zatrudnionych było w jednostkach realizujących działalność w zakresie: edukacji - 36,3% (w kraju - 36,2%), opieki zdrowotnej i pomocy społecznej - 23,3% (w kraju - 17,2%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych - 18,4% (w kraju - 15,3%).

Udział sektora publicznego w procesach gospodarczych i zatrudnieniu był niewiele wyższy od osiągniętego w końcu II kwartału 2012 roku. Analizowany odsetek wyniósł wówczas 36,1% (94.492 osoby). W kraju zanotowano nieznaczny wzrost udziału pracujących w tym sektorze, na koniec czerwca 2012 roku wyniósł on 31,1% (3.310.503 osoby).

Najwięcej zatrudnionych odnotowano w **jednostkach dużych** - **131.445 (52,6% ogółu)**, czyli podmiotach o liczbie pracujących powyżej 49 osób (w kraju 6.051.059, tj. 58,7%). Pracujący w jednostkach dużych, tak w województwie jak i kraju, najczęściej zatrudnieni byli w: przetwórstwie przemysłowym - 32,2% (w kraju - 27,1%) ogółu pracujących w tej kategorii jednostek, opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 15,1% (w kraju - 8,8%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 10,1% (w kraju - 6,7%), edukacji - 9,5% (w kraju - 8,8%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 8,6% (w kraju - 13,1%), budownictwie - 4,7% (w kraju - 4,2%) oraz transporcie i gospodarce magazynowej - 4,5% (w kraju - 6,6%).

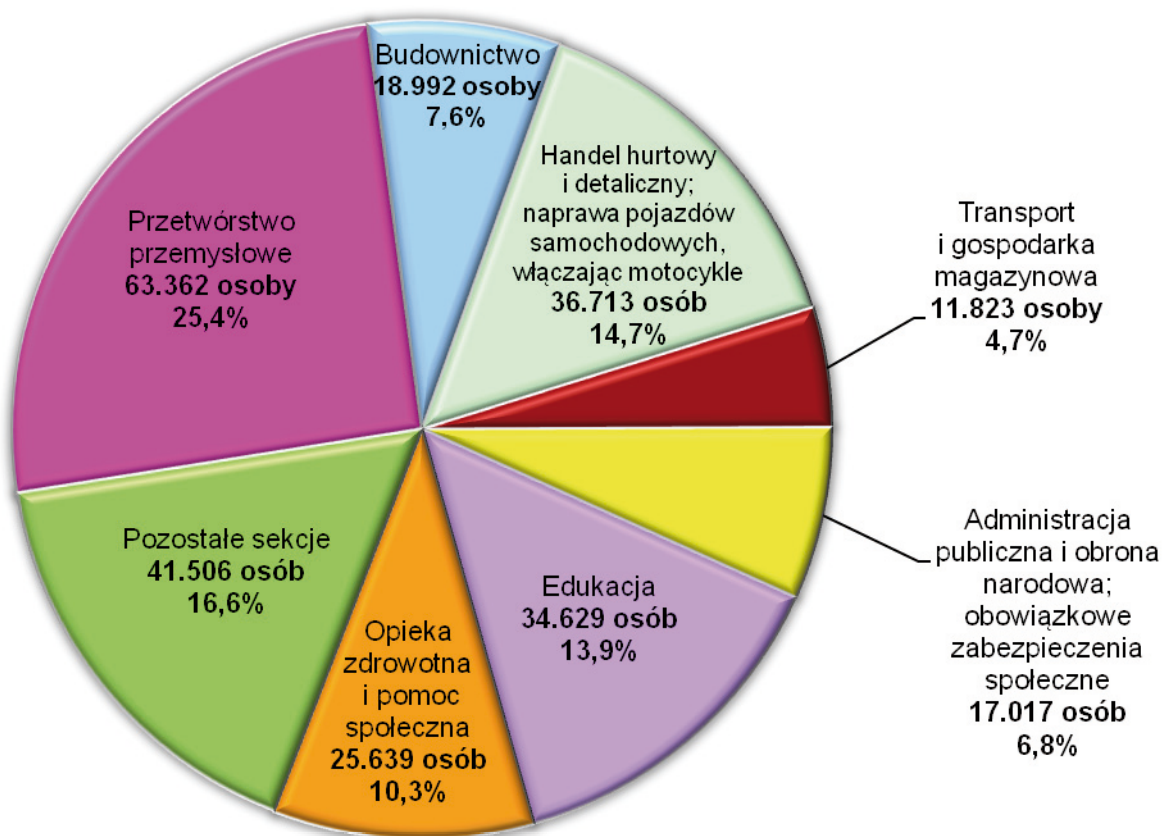
W jednostkach średnich (o liczbie pracujących od 10 do 49 osób) pracowało **76.516 osób (30,7%)**, w kraju 2.562.605 (24,8%). Najwyższe zatrudnienie było w: edukacji - 25,4% (w kraju - 24,2%), przetwórstwie przemysłowym - 18,8% (w kraju - 16,8%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 18,8% (w kraju - 19,8%), budownictwie - 8,5% (w kraju - 8,4%) oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 5,2% (w kraju - 4,7%).

Najmniej pracowników zatrudniały **podmioty małe** (do 9 pracujących) - **41.720 osób (16,7%)**, wobec 1.702.469 (16,5%) pracujących w kraju. W jednostkach

małych najwięcej osób znalazło zatrudnienie w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 26,4% (w kraju - 32,9%), przetwórstwa przemysłowego - 16,1% (w kraju - 13,5%) i budownictwa - 15,2% (w kraju - 12,5%).

W Świętokrzyskiem spadek zatrudnienia, w porównaniu do II kwartału 2012 roku, nastąpił we wszystkich jednostkach wg wielkości, w tym w: małych - o 10,4%, średnich - o 4,2% i dużych - o 2,6%. W kraju zmniejszenie liczby pracujących nastąpiło w jednostkach małych - o 9,3%, średnich - o 2,5% i dużych - o 1,7%.

Pracujący według sekcji PKD - stan na koniec IV kwartału 2012 r.



Wysoki poziom liczby pracujących utrzymywał się w jednostkach **przetwórstwa przemysłowego**, w którym zatrudniano **63.362 osoby (25,4% ogółu pracujących)**, głównie w sektorze prywatnym (95,1%) i podmiotach dużych (66,7%).

Na drugim miejscu pod względem liczby pracujących - **36.713 osób (14,7%)** uplasowały się jednostki **handlowe**, które w 99,9% należały do prywatnego sektora gospodarki i w 39,1% były jednostkami średnimi.

Znaczna grupa pracujących pochodziła z branży **edukacyjnej** - **34.629 osób (13,9%)** skoncentrowanej głównie w sektorze publicznym (97,1%) i jednostkach średnich (56,2%).

Opieka zdrowotna i pomoc społeczna to kolejna sekcja charakteryzująca się znaczną liczbą pracujących w województwie - **25.639 osób (10,3%)**, skoncentrowana jest w publicznym sektorze gospodarki (84,4%) z przewagą jednostek dużych (77,5%).

Udział w ogólnej liczbie pracujących czterech wiodących, pod względem zatrudnienia, sekcji wyniósł **64,3%**.

W branży **budowlanej** pracowały **18.992 osoby (7,6%)**. Jednostki budowlane niemalże w całości (99,5%) prowadziły działalność w obrębie prywatnego sektora gospodarki, głównie w jednostkach średnich (34,4%) i małych (33,3%).

Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne to sekcja, w której pracowało **17.017 osób (6,8%)**, wyłącznie w sektorze publicznym i w 78,0% w jednostkach dużych.

W **transporcie i gospodarce magazynowej** pracowały **11.823 osoby (4,7%)**, głównie w sektorze prywatnym (69,7%) oraz jednostkach dużych (50,1%).

Ponadto grupy pracujących poniżej 10 tys. odnotowano w następujących sekcjach: działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 5.359 osób (2,1%), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych - 5.141 (2,1%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 4.957 (2,0%), działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 4.323 (1,7%), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją - 4.280 (1,7%), działalność finansowa i ubezpieczeniowa - 3.609 (1,4%), działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją - 3.575 (1,4%), działalność związana z obsługą rynku nieruchomości - 3.152 (1,3%), górnictwo i wydobywanie - 2.635 (1,1%). Najmniejszy udział w zatrudnieniu miały sekcje: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 1.768 osób pracujących (0,7%), informacja i komunikacja - 1.542 (0,6%) oraz pozostała działalność usługowa - 1.165 (0,5%).

W porównaniu do II kwartału 2012 r. liczba pracujących w końcu roku wzrosła w 7 sekcjach PKD, tj. w: opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (o 330 osób), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (o 200), działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (o 195), pozostałej działalności usługowej (o 126), informacji i komunikacji (o 33), działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (o 29), transporcie i gospodarce magazynowej (o 14).

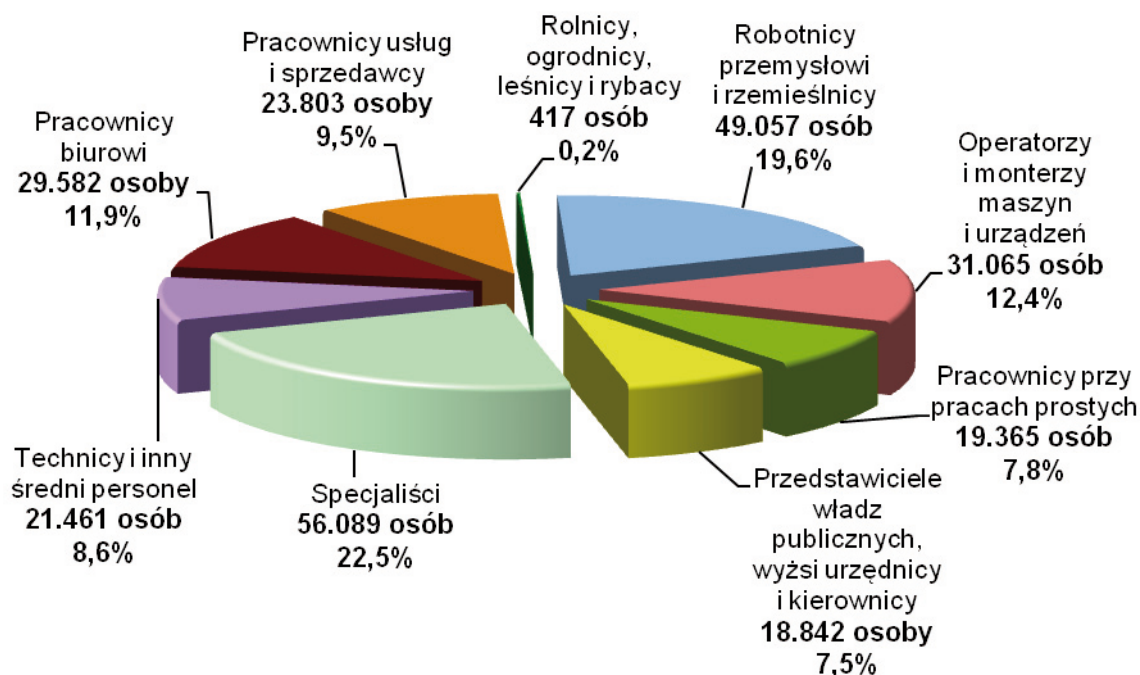
Zmniejszenie zatrudnienia miało miejsce w pozostałych 12 sekcjach, głównie w: handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (o 4.521 osób), przetwórstwie przemysłowym (o 3.338), budownictwie (o 2.597), edukacji (o 1.593), dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją (o 155), działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej (o 139), górnictwie i wydobywaniu (o 113). Ponadto zatrudnienie spadło w: działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 84), działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (o 78), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 64), rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (o 12), wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (o 5).

Jak wynika z danych krajowych, uzyskanych w wyniku przeprowadzonego badania popytu na pracę, największa grupa pracujących, podobnie jak w Świętokrzyskiem, zatrudniona była w trzech sekcjach PKD: przetwórstwie przemysłowym - 2.300.564 osoby (22,3%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 1.862.227 (18,0%) i edukacji - 1.235.382 (12,0%). Świadczący pracę ww. branżach stanowili 52,3% 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 **54,5%** (w kraju 49,1%).

**Pracujący według zawodów
- stan na koniec IV kwartału 2012 roku**



Liczba pracujących **specjalistów** wyniosła **56.089 osób (22,5% ogółu)**. W kraju grupa ta liczyła 2.241.367 osób (21,7%). Specjaliści zatrudnieni byli w większości w jednostkach sektora publicznego (76,0%) i podmiotach dużych (54,0%). W kraju w jednostkach dużych pracowało 61,4% specjalistów, a w sektorze publicznym - 65,0%. W podziale na grupy duże największa liczba pracujących to specjaliści: nauczania i wychowania - 25.821 osób (46,0% ogółu grupy), do spraw zdrowia - 11.667 (20,8%) oraz do spraw ekonomicznych i zarządzania - 10.737 (19,2%).

Drugą pod względem liczebności grupę wśród pracujących tworzyli **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 49.057 osób (19,6% ogółu)**. W kraju liczba pracujących przedstawicieli tej grupy zawodowej wyniosła 1.644.376 osób (15,9%). Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w większości zatrudnieni byli w jednostkach dużych - 53,2% (w kraju 57,4%) i sektorze prywatnym - 90,3% (w kraju 89,6%). Wśród grup zawodowych dużych dominowali robotnicy: obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - 18.915 osób (38,6%), budowlani i pokrewni - 12.693 (25,9%) oraz w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni - 10.860 (22,1%).

Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń są kolejną grupą charakteryzującą się znaczną liczbą pracujących - **31.065 osób**, tj. **12,4%** (w kraju - 1.190.393 osoby, tj. 11,5%). Najliczniejsza grupa przedstawicieli tych zawodów zatrudniona była w sektorze prywatnym - 84,4% (kraj - 82,6%) i jednostkach dużych 57,1% (kraj - 66,5%). W rozbiciu na grupy zawodowe duże pozostawało: 14.621 kierowców i operatorów pojazdów (47,1%), 8.816 operatorów maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (28,4%) oraz 7.628 monterów (24,5%).

Wśród **pracowników biurowych** liczba pracujących wyniosła **29.582 osoby**, tj. **11,9%** (w kraju - 1.385.328 osób, tj. 13,4%), zatrudnieni głównie w jednostkach dużych - 46,7% (w kraju - 54,2%) i sektorze prywatnym - 67,7% (w kraju - 71,4%). W podziale na grupy duże wystąpili: pracownicy obsługi klienta - 10.290 osób (34,8%), pozostali pracownicy obsługi biura - 8.584 (29,0%), sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni - 6.404 (21,6%) oraz pracownicy ds. finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej - 4.304 (14,6%).

Pracownicy usług i sprzedawcy to grupa licząca **23.803 osoby pracujące**, tj. **9,5%**, którzy w dominującej części zatrudnieni byli w sektorze prywatnym - 85,3% i jednostkach średnich - 37,5%. W kraju liczba pracowników usług i sprzedawców wyniosła 1.286.998 osób (12,5%), zatrudnionych w głównie w sektorze prywatnym - 90,0% i jednostkach dużych - 50,2%. W podziale na grupy zawodowe duże najczęściej pozostawało sprzedawców i pokrewnych - 16.163 osoby (67,9%) oraz pracowników usług osobistych - 4.238 (17,8%).

Grupa **techników i innego średniego personelu** wyniosła **21.461 osób**, tj. **8,6%** ogólnej liczby pracujących (w kraju - 945.066 osób, tj. 9,2%), którzy wykonywali pracę głównie w jednostkach dużych (69,6%), z niewielką przewagą w sektorze publicznym (55,6%). W kraju większość techników zatrudniona była w jednostkach dużych - 69,0% i w sektorze prywatnym - 57,1%. W grupie tej dominowały osoby zaliczane do: średniego personelu do spraw biznesu i administracji - 7.115 pracujących (33,1%), średniego personelu nauki fizycznych, chemicznych i technicznych - 5.742 (26,8%) oraz średniego personelu do spraw zdrowia - 4.300 (20,0%).

Kolejne miejsce pod względem udziału wśród ogółu pracujących zajmowali **pracownicy przy pracach prostych - 19.365 osób**, tj. **7,8%** ogółu (w kraju - 794.623 osoby, tj. 7,7%), zatrudnieni głównie w sektorze publicznym - 51,9% (w kraju - 39,9%) i jednostkach dużych - 60,3% (w kraju - 59,3%). Wśród grup dużych największa liczba pracujących dotyczyła pomocy domowych i sprzątarek - 8.911 osób (46,0%), robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 4.832 (25,0%) oraz ładowaczy nieczystości i innych pracowników przy pracach prostych - 2.792 (14,4%).

Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy to grupa **18.842 osób**, tj. **7,5%** ogółu pracujących (w kraju - 801.442 osoby, tj. 7,8%). Przewaga zatrudnienia przedstawicieli tej grupy wystąpiła w sektorze prywatnym - 72,5% (w kraju - 77,7%) i jednostkach dużych - 44,2% (w kraju - 50,9%). Wśród grup zawodowych dużych przeważali kierownicy do spraw zarządzania i handlu - 8.292 pracujących (44,0%) oraz kierownicy do spraw produkcji i usług - 6.918 (36,7%).

Najmniej pracujących odnotowano w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 417 osób**, tj. **0,2%**, głównie w sektorze prywatnym - 55,2% i jednostkach małych - 38,6%. W kraju liczba pracujących wyniosła 26.540 osób (0,3%), zatrudnionych w większości w sektorze prywatnym - 68,4% oraz jednostkach dużych - 44,2%. W rozbiciu na duże grupy zawodów pozostawało 226 pracujących leśników i rybaków (54,2%) oraz 191 rolników produkcji towarowej (45,8%).

2.2. POPYT NA RYNKU PRACY

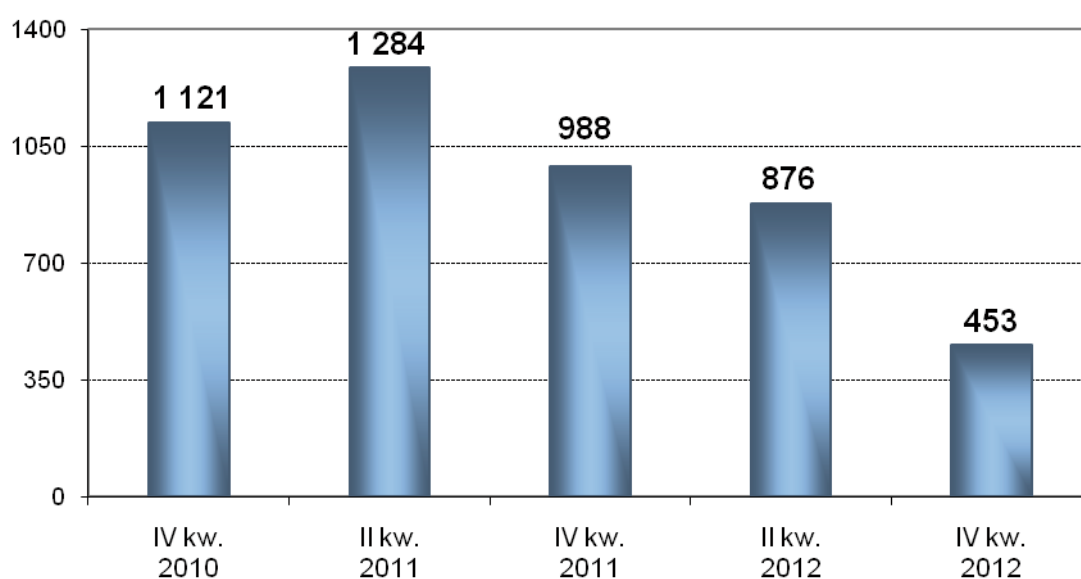
2.2.1. WOLNE MIEJSCA PRACY

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 2012 roku, podmioty gospodarcze województwa świętokrzyskiego, biorące udział w badaniu, zadeklarowały **453 wolne miejsca pracy**. Większość miejsc pracy oferował **sektor prywatny - 268 (59,2% ogółu)** i **jednostki duże - 214 (47,2%)**, mniej zaś **sektor publiczny - 185 (40,8%)** oraz **jednostki średnie - 144 (31,8%)** i **małe - 95 (21,0%)**. W porównaniu do czerwca 2012 roku wolnych miejsc pracy było mniej o 423 (o 48,3%), natomiast w odniesieniu do grudnia 2011 roku zanotowano spadek o 535 (o 54,1%).

**Wolne miejsca pracy w województwie świętokrzyskim
- stan w końcu kwartału**



Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

W **sektorze prywatnym** większość wolnych miejsc pracy oferowały podmioty z sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 75 (28,0% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze), budownictwo - 65 (24,3%) i przetwórstwo przemysłowe - 46 (17,2%). Łącznie trzy wymienione sekcje stanowiły 69,5% wolnych miejsc pracy w omawianym sektorze. Liczba wolnych miejsc pracy w sektorze prywatnym zmniejszyła się o 443 (o 62,3%) w porównaniu do czerwca 2012 roku, natomiast w odniesieniu do grudnia 2011 roku zanotowano spadek o 458 (o 63,1%).

W **sektorze publicznym** przewaga wolnych miejsc pracy wystąpiła w jednostkach należących do sekcji administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 85 (45,9% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze), opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 51 (27,6%) oraz edukacja - 24 (13,0%), co stanowiło łącznie 86,5% wolnych miejsc pracy w sektorze publicznym. Odnotowano niewielki wzrost liczby wolnych miejsc pracy w porównaniu do czerwca 2012 roku - o 20 (o 12,1%), natomiast w odniesieniu do grudnia 2011 roku liczba ta zmniejszyła się o 77 (o 29,4%).

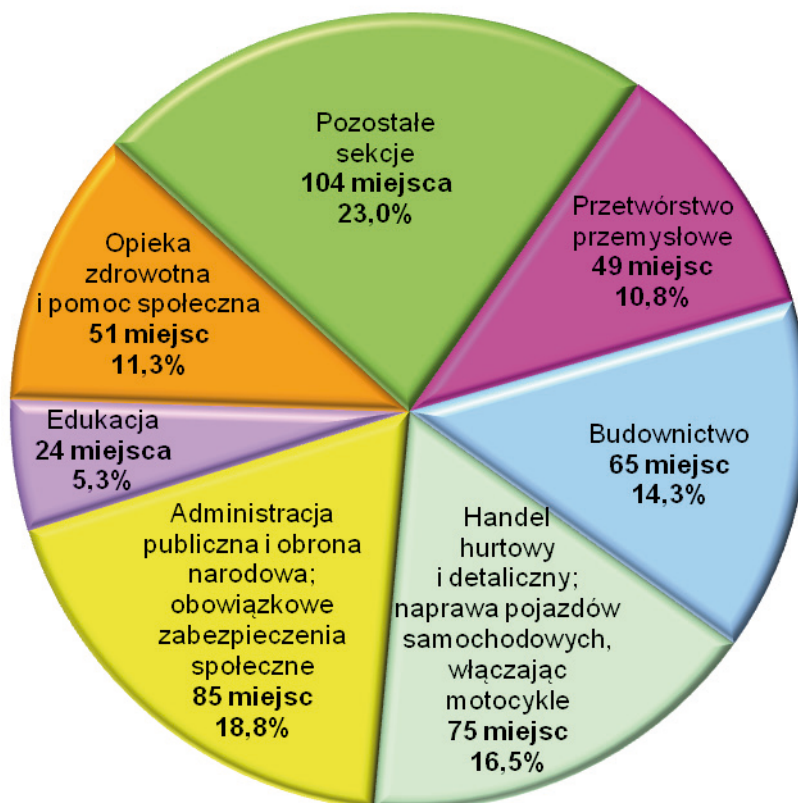
W **jednostkach dużych** wolne miejsca pracy oferowały głównie podmioty prowadzące działalność w zakresie: administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 63 (29,4% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach dużych), przetwórstwa przemysłowego - 49 (22,9%) oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 48 (22,4%). Łącznie ww. sekcjach wolne miejsca pracy stanowiły 74,7% ogólnej ich liczby dostępnej w jednostkach dużych. Liczba wakatów w jednostkach dużych zmniejszyła się w porównaniu do czerwca 2012 roku o 107 (o 33,3%), zaś w stosunku do grudnia 2011 roku - o 145 (o 40,4%).

Podmioty średnie posiadały wolne miejsca pracy głównie w: handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 65 (45,1% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach średnich), edukacji - 21 (14,6%) oraz administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 20 (13,9%), tj. 73,6% wolnych miejsc pracy w jednostkach o liczbie pracujących od 10 do 49 osób. Liczba wolnych miejsc pracy w porównaniu do czerwca 2012 roku zmniejszyła się o 318 (o 68,8%), zaś w stosunku do grudnia 2011 roku - o 16 (o 10,0%).

Wolne miejsca pracy w **jednostkach małych** skupione były głównie w: budownictwie - 55 (57,9%), informacji i komunikacji - 19 (20,0%) oraz rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie - 15 (15,8%), co stanowiło 93,7% wolnych miejsc pracy dostępnych w jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób. W małych firmach liczba wolnych miejsc pracy nieznacznie wzrosła - o 2 (o 2,2%) w porównaniu do czerwca 2012 roku, zaś w odniesieniu do grudnia 2011 roku liczba ta zmniejszyła się - o 374 (o 79,7%).

W **kraju** w końcu grudnia 2012 roku na ogólną liczbę 520,8 tys. podmiotów o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób - 13,3 tys., tj. 2,5% dysponowało 35.489 wolnymi miejscami pracy⁸. Największą ich liczbę oferowały przedsiębiorstwa z sektora prywatnego - 29.222 (82,3% ogółu wolnych miejsc pracy) oraz jednostki duże - 19.418 (54,7%). W porównaniu do czerwca 2012 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 16.282 (o 31,5%). W sektorze prywatnym odnotowano spadek o 15.077, tj. o 34,0%, a w publicznym o 1.205, tj. o 16,1%. Zmniejszyła się również liczba wakatów w podmiotach, niezależnie od wielkości, małych o 6.528, tj. o 43,5%, dużych o 5.697, tj. o 22,7% oraz średnich o 4.057, tj. o 34,8%. W odniesieniu do grudnia 2011 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 9.972 (o 21,9%).

**Wolne miejsca pracy wg sekcji PKD
- stan na koniec IV kwartału 2012 r.**



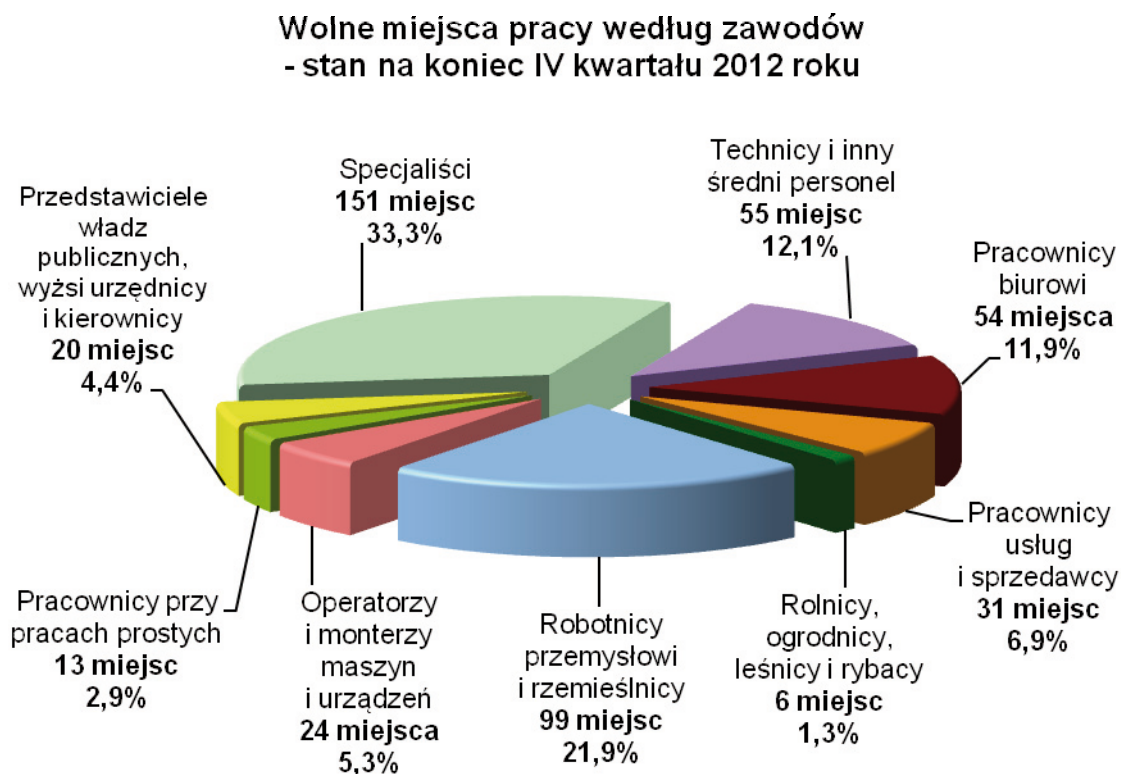
⁸ „Popyt na pracę w 2012 roku”, GUS, Warszawa, czerwiec 2013 r.

W **Świętokrzyskiem** najwięcej wolnych miejsc pracy pochodziło z sekcji: **administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 85 (18,8% ogółu), handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 75 (16,5%),** następnie z **budownictwa - 65 (14,3%), opieki zdrowotnej i pomocy społecznej - 51 (11,3%)** oraz **przetwórstwa przemysłowego - 49 (10,8%).** Łącznie wolne miejsca pracy dostępne w wymienionych sekcjach stanowiły **71,7%** ogólnej ich liczby. Ponadto wolne miejsca pracy zanotowano w sekcjach: edukacja - 24, informacja i komunikacja - 19, rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 18, działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 18, transport i gospodarka magazynowa - 14, ich udział wśród wolnych miejsc pracy na koniec grudnia 2012 roku wyniósł 20,6%. Pozostałe sekcje oferowały łącznie 35 miejsc pracy, tj. 7,7% ogółu nie obsadzonych stanowisk pracy.

W porównaniu do czerwca 2012 r. liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się głównie w handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - o 233 (o 75,6%), transporcie i gospodarce magazynowej - o 118 (o 89,4%), a następnie w sekcjach: przetwórstwo przemysłowe - o 60, działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - o 42, opieka zdrowotna i pomoc społeczna - o 32, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - o 19. Więcej wolnych miejsc pracy oferowały zaś podmioty zajmujące się budownictwem - o 34 oraz edukacją - o 19.

W **kraju** największą liczbę wolnych miejsc pracy posiadały jednostki realizujące działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego - 8.720 (24,6% ogółu wolnych miejsc pracy), a następnie: handlu hurtowego i detalicznego; napraw pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 5.457 (15,4%), transportu i gospodarki magazynowej - 3.259 (9,2%), budownictwa - 2.558 (7,2%), informacji i komunikacji - 2.540 (7,1%), administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych - 2.435 (6,9%), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej - 2.023 (5,7%), działalności finansowej i ubezpieczeniowej - 1.790 (5,0%), opieki zdrowotnej i pomocy społecznej - 1.675 (4,7%) oraz działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej - 1.405 (4,0%). Łączny udział wolnych miejsc pracy jakie oferowały przedsiębiorstwa wymienionych powyżej sekcji wyniósł 89,8%.

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, najczęściej ofert zatrudnienia w **województwie** skierowano do pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych - liczba wolnych miejsc pracy dla **specjalistów** wyniosła **151 (33,3%** ogółu). Osób z wysokimi kwalifikacjami poszukiwały głównie jednostki duże - 97 (64,2%), z sektora publicznego - 98 (64,9%).

Duże zainteresowanie pracodawców dotyczyło również **robotników przemysłowych i rzemieślników** - **99** wolnych miejsc pracy (**21,9%**), zgłoszonych przede wszystkim przez jednostki małe - 60 (60,6%), z sektora prywatnego - 94 (94,9%).

Znaczna część wakatów skierowana była do **techników i innego średniego personelu**, gdzie zgłoszono **55** wolnych miejsc pracy (**12,1%**), przede wszystkim w firmach dużych - 29 (52,7%), z sektora publicznego - 42 (76,4%).

W dalszej kolejności dostępne były miejsca pracy dla **pracowników biurowych - 54 (11,9%)**, poszukiwanych głównie przez jednostki średnie - 34 wakaty (62,9%), z sektora prywatnego - 45 (83,3%).

Wolne miejsca pracy skierowane do ww. czterech grup zawodowych stanowiły **79,2% ogółu** miejsc pracy pozostających do zagospodarowania na koniec 2012 roku.

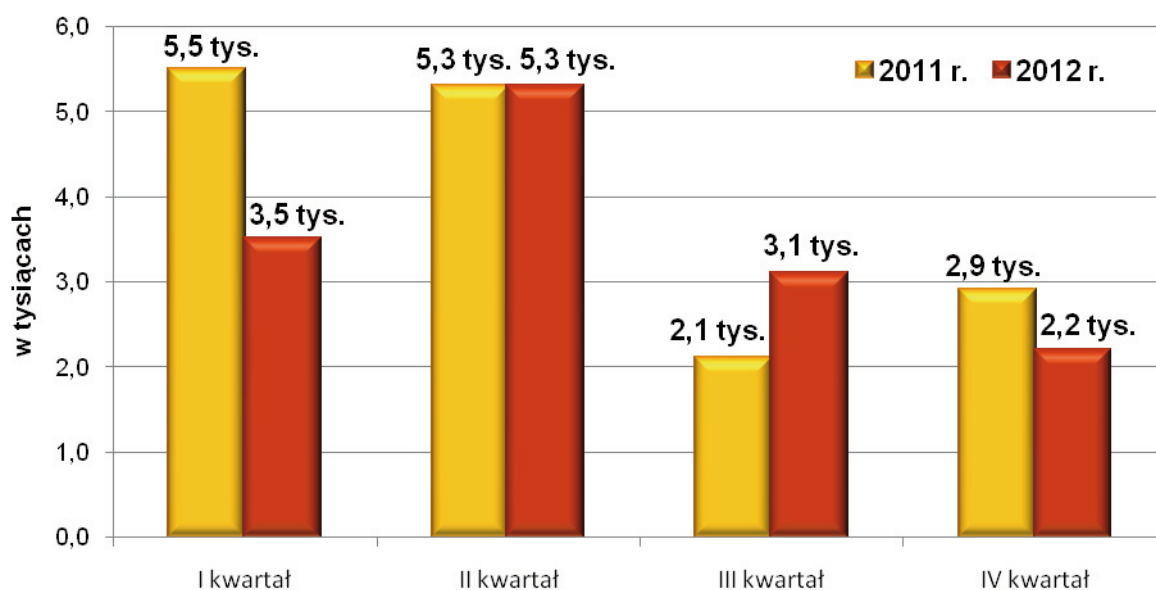
Wśród pozostałych 20,8% najwięcej miejsc pracy oferowano: **pracownikom usług i sprzedawcom - 31 (6,9%)**, głównie w jednostkach dużych /z sektora prywatnego/ - 20 (64,5%), **operatorom i monterom maszyn i urządzeń - 24 (5,3%)**, w połowie zlokalizowanych w jednostkach dużych - 12 (50,0%), wyłącznie z sektora prywatnego, **przedstawicielom władz publicznych, wyższym urzędnikom i kierownikom**, dla których przeznaczono **20** wolnych miejsc pracy (**4,4%**), głównie w jednostkach średnich - 11 (55,0%), z sektora publicznego - 15 (75,0%). Nieznaczna liczba wolnych miejsc pracy pozostawała do dyspozycji **pracowników przy pracach prostych - 13 (2,9%)**, głównie w jednostkach średnich - 10 (76,9%) i sektorze prywatnym - 8 (61,5%). Jedynie **6 (1,3%)** wolnych miejsc pracy oferowano **rolnikom, ogrodnikom, leśnikom i rybakom** (zapotrzebowanie wystąpiło wyłącznie w sektorze prywatnym oraz jednostkach małych).

W **kraju**, na koniec grudnia 2012 roku, najwięcej ofert zatrudnienia dotyczyło pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych - dla specjalistów przeznaczonych było 8.597 wolnych miejsc pracy (24,2% ogółu). Znaczna liczba miejsc pracy przeznaczona była dla robotników przemysłowych i rzemieślników - 6.452 (18,2%). W dalszej kolejności na zatrudnienie mogli liczyć operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 4.992 (14,0%), pracownicy usług i sprzedawcy - 4.464 (12,6%), pracownicy biurowi - 4.230 (11,9%), technicy i inny średni personel - 3.223 (9,1%), pracownicy przy pracach prostych - 1.769 (5,0%) oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 1.666 (4,7%). Najmniej dostępnych miejsc pracy było dla rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 96 (0,3%).

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 pracy⁹.

**Nowo utworzone miejsca pracy w woj. świętokrzyskim
w poszczególnych kwartałach 2011 i 2012 roku**



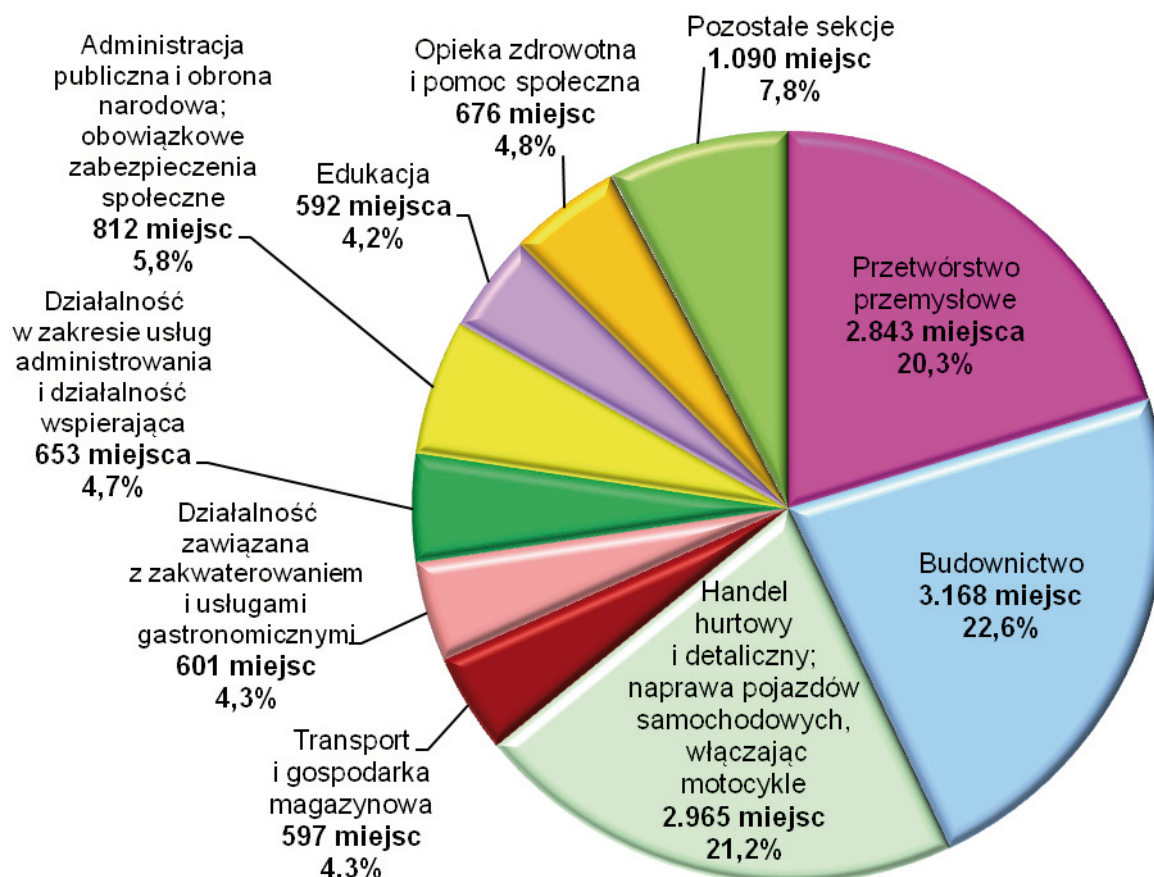
Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

W 2012 roku najwięcej nowych miejsc pracy powstało w I i II kwartale, tj. odpowiednio około 25% i 38% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy.

W 2012 roku przedsiębiorstwa z **terenu województwa świętokrzyskiego** objęte badaniem popytu na pracę zgłosiły **13.997 nowych miejsc pracy**, w tym w **jednostkach małych** - **5.545 (39,6%** ogółu nowo utworzonych), **średnich** - **5.351 (38,2%)** i **dużych** - **3.101 (22,2%)**. Sektor prywatny ponad 5-krotnie przewyższył publiczny pod względem liczby utworzonych nowych miejsc pracy. W **podmiotach prywatnych** powstały **11.733 nowe miejsca pracy (83,8% ogółu)**, natomiast w **jednostkach publicznych** - **2.264 (16,2%)**.

⁹ Definicja pochodzi z objaśnień do formularza - Badanie popytu na pracę (Z-05) GUS.

Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w 2012r.



Przedsiębiorstwa z branży **budowlanej** odegrały główną rolę w tworzeniu nowych miejsc pracy - **3.168**, tj. **22,6%** ogółu nowo powstałych stanowisk, głównie w sektorze prywatnym - 3.156 (99,6%) i jednostkach małych - 1.509 (47,6%).

Nowe miejsca pracy utworzone w sekcji **handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle** - **2.965** stanowiły równie znaczący udział (**21,2%**) w strukturze nowo utworzonych stanowisk pracy w województwie, i skupione były głównie w sektorze prywatnym - 2.960 (99,8%), w większości w jednostkach średnich - 1.357 (45,8%).

W sekcji **przetwórstwo przemysłowe** utworzono **2.843** nowe miejsca pracy, tj. **20,3%** ogółu nowo powstałych stanowisk, głównie w sektorze prywatnym - 2.817 (99,1%) i jednostkach małych - 1.141 (40,1%).

Wymienione powyżej 3 sekcje przyczyniły się do powstania **64,1%** nowych miejsc pracy.

W pozostałych branżach gospodarki wystąpiła mniejsza aktywność w tworzeniu nowych miejsc pracy. Jedyne 812 nowych miejsc pracy (5,8%) powstało w administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych, 676 (4,8%) w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej, 653 (4,7%) w działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej, 601 (4,3%) w podmiotach prowadzących działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, 597 (4,3%) w transporcie i gospodarce magazynowej, 592 (4,2%) w edukacji, 265 (1,9%) w jednostkach prowadzących działalność profesjonalną, naukową i techniczną, 203 (1,4%) w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją, 166 (1,2%) w działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją, 107 (0,8%) w obszarze informacji i komunikacji. Znacznie mniejszy udział w tworzeniu miejsc pracy miało pozostałe sześć sekcji - łącznie 2,5%.

W odniesieniu do 2011 roku **liczba nowo utworzonych miejsc pracy w województwie uległa zmniejszeniu o 1.771 (tj. o 11,2%)**. Sektor prywatny wygenerował o 2.131 (o 15,4%) mniej stanowisk pracy, natomiast w publicznym odnotowano wzrost o 360 (o 18,9%). Liczba nowo utworzonych miejsc pracy zmniejszyła się w jednostkach małych - o 1.984 (o 26,4%) oraz dużych - o 1.123 (26,6%), natomiast w jednostkach średnich liczba nowych miejsc pracy zwiększyła się o 1.336 (o 33,3%).

W okresie I półrocza 2012 roku utworzono 8.760 nowych miejsc pracy, tj. 62,6% wszystkich nowo powstałych stanowisk w całym 2012 roku, głównie w firmach prywatnych - 7.597 (86,7% ogółu nowych miejsc pracy) i jednostkach małych - 3.916 (44,7%). Podobnie jak na przestrzeni 2012 roku największy wkład w tworzeniu nowych miejsc pracy miały sekcje: budownictwo - 34,8% (3.049), handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 21,3% (1.870) oraz przetwórstwo przemysłowe - 12,4% (1.086). Łącznie wymienione branże wniosły 68,5% udziału w powstaniu nowych miejsc pracy w okresie analizowanego półrocza.

W **kraju**, na przestrzeni 2012 roku, powstało 465.031 nowych miejsc pracy, głównie w sektorze prywatnym - 409.587 (88,1% ogółu) oraz w jednostkach małych - 182.908 (39,3%) i dużych - 153.285 (33,0%). Najwięcej stanowisk utworzono w sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 101.247 (21,8%), przetwórstwo przemysłowe - 94.636 (20,4%) oraz budownictwo - 60.915 (13,1%), łącznie 55,3% ogółu nowych miejsc pracy (wobec 64,1% w województwie).

W odniesieniu do 2011 roku **liczba nowo utworzonych stanowisk zmniejszyła się o 115.315** (tj. o **19,9%**). W sektorze prywatnym powstało o 113.754 (o 21,7%) mniej miejsc pracy, zaś w publicznym - o 1.561 (o 2,7%) mniej. Zmniejszyła się liczba miejsc pracy w podmiotach, niezależnie od wielkości, w jednostkach średnich (o 45.411 - o 26,1%), małych (o 42.502 - o 18,9%) oraz dużych (o 27.372 - o 15,2%).

3. WNIOSKI

- Z danych o uczniach z Systemu Informacji Oświatowej MEN wynika, iż w województwie ogólna **liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2011/2012 wyniosła 20,5 tys. osób.**
 - ✓ **Licea ogólnokształcące i profilowane ukończyło 9,6 tys. osób (46,9%), technika - 5,8 tys. (28,5%), zaś szkoły policealne - 2,6 tys. (12,8%).** Najmniej osób ukończyło naukę w **zasadniczych szkołach zawodowych - 2,4 tys. (11,8%).** 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 - 1,9 tys.,** następnie: **informatyczne (0,9 tys.), mechaniczne (0,8 tys.), budowlane i ochrony środowiska (0,7 tys.), gastronomiczno - spożywcze (0,5 tys.), elektroniczno - elektryczne (0,3 tys.).** Ponadto wykształcenie średnie zawodowe posiadało **447 techników usług fryzjerskich, 349 techników bezpieczeństwa i higieny pracy, 305 techników usług kosmetycznych, 288 techników administracji, 286 techników farmaceutycznych oraz 228 techników logistyków.**
 - ✓ Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób posiadało zawody: **mechaniczne i elektryczne - 731, gastronomiczno - spożywcze - 527** oraz **budowlane - 500.** Ponadto znaczna grupa absolwentów to **fryzjerzy (355 osób) i sprzedawcy (146).**
- **Przewidywana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2012/2013 wyniesie 23,0 tys. osób, tj. o 2,5 tys. więcej.** Wzrost liczby absolwentów będzie miał miejsce w szkołach policealnych (o 1,9 tys.) oraz liceach ogólnokształcących i profilowanych (o 0,8 tys. osób), natomiast nieznaczny spadek odnotuje się w technikach i zasadniczych szkołach zawodowych.
 - ✓ Szacuje się, iż w 2013 roku **licea ogólnokształcące i profilowane ukończy 10,4 tys. absolwentów (45,4%), technika - 5,8 tys. (25,0%), szkoły policealne - 4,5 tys. (19,4%) oraz zasadnicze szkoły zawodowe - 2,3 tys. (10,2%).**

- ✓ Najliczniejszą grupę absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym tworzyć będą osoby kończące kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 1,8 tys.**, następnie: **informatyczne - 1,0 tys.**, **mechaniczne - 1,0 tys.**, **budowlane i ochrony środowiska - 0,8 tys.**, **gastronomiczno - spożywcze - 0,5 tys.** oraz **elektroniczno - elektryczne - 0,2 tys.**
 - ✓ Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób będzie posiadało wykształcenie: **mechaniczne i elektryczne - 661**, **budowlane - 576** oraz **gastronomiczno - spożywcze - 556**. Ponadto w tej grupie absolwentów będzie **309 fryzjerów** i **110 sprzedawców**.
 - ✓ Przewiduje się, iż w 2013 roku w największym stopniu **zwiększy się** liczba technologów robót wykończeniowych w budownictwie, kucharzy małej gastronomii, betoniarzy - zbrojarzy, elektroników pojazdów samochodowych oraz elektryków, natomiast **zmniejszy się** liczba mechaników pojazdów samochodowych, fryzjerów, sprzedawców, elektromechaników, ślusarzy, blacharzy samochodowych, murarzy oraz piekarzy.
- Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych nie są w wystarczającym stopniu przygotowani do wykonywania zawodu, ze względu na trudności w organizacji praktycznej nauki zawodu, do czego przyczyniła się likwidacja przyzakładowego szkolnictwa zawodowego. Charakterystyczną cechą szkolnictwa jest kształcenie po części również w zawodach nadwyżkowych, co znacznie utrudnia znalezienie pracy w wyuczonym zawodzie. Problemy osób młodych z podjęciem zatrudnienia nasilają się w okresach zastoju gospodarczego. Im gorsza ogólna sytuacja na rynku pracy, w tym trudniejszym położeniu znajdują się absolwenci, a czas poszukiwania przez nich pracy wydłuża się.
 - Jak wynika z danych GUS, w województwie **liczba studentów w roku akademickim 2012/2013** wyniosła **42,3 tys.**, w tym najwięcej osób kształciło się na kierunkach: **pedagogicznych - 8,2 tys. (19,3% ogółu)**, **społecznych - 6,0 tys. (14,1%)**, **ekonomiczno - administracyjnych - 5,6 tys. (13,2%)**, **medycznych - 4,6 tys. (10,8%)**, **architektura i budownictwo - 3,9 tys. (9,2%)**, **inżynieryjno - technicznych - 2,3 tys. (5,4%)** oraz **humanistycznych - 2,1 tys. (4,9%)**.

- W roku akademickim 2011/2012 liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła **15,6 tys. osób**. Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: **pedagogicznych - 4,2 tys. (26,8% ogółu), społecznych - 2,6 tys. (16,6%), ekonomiczno - administracyjnych - 2,2 tys. (13,9%), medycznych - 1,8 tys. (11,7%) oraz humanistycznych - 0,9 tys. (5,9%)**.
- Kolejnym krokiem po ukończeniu nauki jest podjęcie pracy zawodowej, co w obecnej sytuacji na rynku wymaga oprócz wiedzy także mobilności, kreatywności i elastyczności. Dużą szansą dla młodzieży w tym zakresie stają się formy wsparcia proponowane przez powiatowe urzędy pracy. W 2012 roku **aktywnymi programami rynku pracy** zostały objęte **8.064 osoby do 25 roku życia**, w tym **5.535 (68,6%)** bezrobotnych skierowano na staże, które pozwalają młodym osobom nabycie praktycznych umiejętności w danym zawodzie.
- Na koniec 2012 roku **liczba pracujących** wyniosła **249,7 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 (52,6%)** przeważały nad podmiotami **średnimi (30,7%)** oraz **małymi (16,7%)**.
- Najwięcej pracujących pochodziło z produkcyjnego sektora gospodarki. W **przetwórstwie przemysłowym** pracowało **25,4%** ogółu pracujących. Jednostki **handlowe** skupiały **14,7%** ogólnej ich liczby, podmioty prowadzące działalność **edukacyjną 13,9%**, natomiast zatrudnieni w **opiece zdrowotnej i pomocy społecznej** stanowili **10,3%** ogółu pracujących. Udział czterech wiodących, pod względem zatrudnienia, sekcji wyniósł **64,3%** w ogólnej liczbie pracujących.
- Pod względem struktury zawodowej wśród pracujących dominowali **specjaliści - 22,5%, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 19,6%** oraz **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 12,4%**. Udział wymienionych grup zawodowych w ogólnej liczbie pracujących wyniósł **54,5%**.
- Na koniec 2012 roku niezrealizowany popyt na pracę w podmiotach gospodarczych z terenu województwa obejmował **453 miejsca pracy**.

- Większość wolnych miejsc pracy zadeklarowały podmioty gospodarcze **sektora prywatnego (59,2%)** oraz **jednostki duże (47,2%)**.
- Najwięcej wakatów pozostawało w: **administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (18,8% ogółu), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (16,5%), budownictwie (14,3%), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (11,3%) oraz przetwórstwie przemysłowym (10,8%)**. Wolne miejsca pracy dostępne w wymienionych sekcjach stanowiły **71,7%** ogólnej ich liczby.
- Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowano do pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych, tj. **specjalistów (33,3% wszystkich wakatów)**. Znaczne zapotrzebowanie obejmowało także: **robotników przemysłowych i rzemieślników (21,9% nie obsadzonych stanowisk), techników innego średniego personelu (12,1%) oraz pracowników biurowych (11,9%)**. Łącznie pracodawcy zaoferowali wymienionym grupom zawodowym **79,2%** wolnych miejsc pracy.
- W 2012 roku w województwie powstało **14,0 tys. nowych miejsc pracy** (w 2011 r. - 15,8 tys., w 2010 r. - 14,7 tys.).
- Jednostki **sektora prywatnego (83,8%)** zdecydowanie bardziej oddziaływały na tworzenie nowych miejsc pracy niż przedsiębiorstwa **sektora publicznego (16,2%)**, w 2011 roku odpowiednio: 87,9% i 12,1%. Najwięcej nowych miejsc pracy powstało w **jednostkach małych - 39,6%**, natomiast w **średnich - 38,2%** i **dużych - 22,2%** (w 2011 roku odpowiednio: 47,7%, 25,5% i 26,8%).
- Najwięcej nowych miejsc pracy utworzono w **budownictwie (22,6%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (21,2%) oraz przetwórstwie przemysłowym (20,3%)**, w 2011 roku odpowiednio: 22,6%, 17,0% i 35,0%. Łączny udział wymienionych sekcji PKD w ogólnej liczbie nowych miejsc pracy wyniósł **64,1%** (w 2011 roku - 74,6%).

**TABLICA 1. BEZROBOTNI ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ
WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2012 ROKU**

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni															Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
symbol grupy	nazwa grupy	w 2012 roku				na koniec grudnia 2012 roku											zgłoszone w 2012 r.*	na koniec grudnia 2012 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	pow. 12			
				razem	kobiety			razem	kobiety	do 1	kobiety	razem	kobiety					
															razem	kobiety		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
OGÓŁEM		101 896	46 318	13 671	7 632	86 708	42 568	5 604	3 119	7 144	2 588	35 615	16 184	24 586	13 124	24 976	398	
Bez zawodu		27 366	12 685	7 089	3 718	20 834	10 466	2 833	1 426	1 055	376	5 311	2 377	3 154	1 649	0	0	
Bezrobotni posiadający zawód		74 530	33 633	6 582	3 914	65 874	32 102	2 771	1 693	6 089	2 212	30 304	13 807	21 432	11 475	24 976	398	
0	Siły zbrojne	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	306	122	0	0	230	89	0	0	29	12	136	51	63	24	176	18	
2	Specjaliści	12 100	8 104	2 934	1 960	8 741	6 120	1 013	679	607	380	3 563	2 423	2 134	1 623	2 159	74	
3	Technicy i inny średni personel	15 130	7 034	1 272	644	13 275	7 077	592	314	1 131	436	5 725	2 884	3 915	2 435	3 021	58	
4	Pracownicy biurowi	2 731	1 841	318	260	2 392	1 682	153	135	213	123	1 138	762	811	598	4 050	35	
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	12 028	9 208	1 149	920	11 166	9 035	561	478	919	657	5 337	4 201	3 929	3 320	7 911	119	
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	792	412	9	5	929	535	4	2	70	23	360	199	359	227	227	8	
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	24 268	4 815	832	113	22 366	5 279	428	81	2 351	398	10 761	2 234	7 630	2 259	3 768	43	
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2 690	378	55	11	2 414	460	20	4	279	37	1 146	181	895	206	1 522	22	
9	Pracownicy przy pracach prostych	4 480	1 719	13	1	4 358	1 825	0	0	490	146	2 136	872	1 696	783	2 142	21	

(*) Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w 2012 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 ofert pracy, z realizacji których pracodawcy zrezygnowali.

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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		86 708	42 568	5 604	3 119	24 586	13 124
BEZ ZAWODU		20 834	10 466	2 833	1 426	3 154	1 649
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD		65 874	32 102	2 771	1 693	21 432	11 475
0	SIŁY ZBROJNE	3	0	0	0	0	0
03	ŻOŁNIERZE SZEREGOWI	3	0	0	0	0	0
0311	Żołnierze szeregowi	3	0	0	0	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	230	89	0	0	63	24
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	37	10	0	0	12	3
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	0	0	0	0
1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	1	1	0	0	1	1
1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	35	9	0	0	11	2
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	91	52	0	0	20	15
1211	Kierownicy do spraw finansowych	8	8	0	0	4	4
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	3	0	0	1	1
1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	21	13	0	0	5	4
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	16	6	0	0	4	3
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	39	19	0	0	5	3
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	3	3	0	0	0	0
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	0	0	0	1	0
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	75	14	0	0	24	3
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	3	0	0	0	1	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	16	5	0	0	3	0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	18	1	0	0	7	1
1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	25	6	0	0	7	2
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	1	1	0	0	0	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1	0	0	0	1	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	1	0	0	5	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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	27	13	0	0	7	3
1411	Kierownicy w hotelarstwie	2	2	0	0	1	1
1412	Kierownicy w gastronomii	2	2	0	0	1	1
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	1	0	0	0	0
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	2	1	0	0	0	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	19	7	0	0	5	1
2	SPECJALIŚCI	8 741	6 120	1 013	679	2 134	1 623
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1 544	715	287	138	285	128
2111	Fizycy i astronomowie	15	8	1	1	3	1
2112	Meteorolodzy	1	1	0	0	0	0
2113	Chemicy	88	77	23	21	19	17
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	53	34	12	4	14	8
2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	25	20	3	3	6	5
2131	Biolodzy i pokrewni	90	73	19	15	16	14
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	155	74	17	4	30	16
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	72	52	16	14	11	8
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	143	73	36	17	22	17
2142	Inżynierowie budownictwa	176	45	53	14	16	4
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	152	91	34	18	22	11
2144	Inżynierowie mechanicy	159	13	15	4	49	1
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	49	36	8	6	10	8
2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	41	8	8	2	12	0
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	119	40	20	7	17	7
2151	Inżynierowie elektrycy	61	4	4	0	17	2
2152	Inżynierowie elektronicy	24	5	3	1	1	0
2153	Inżynierowie telekomunikacji	21	4	2	0	8	2
2161	Architekci	21	14	3	1	2	2
2162	Architekci krajobrazu	13	12	3	3	2	2
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	19	13	1	0	3	2
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2	1	0	0	0	0
2165	Kartografowie i geodeci	20	8	4	2	4	0
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	25	9	2	1	1	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	619	551	105	95	115	106
2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	11	7	1	1	0	0
2212	Lekarze specjaliści	1	1	0	0	0	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	192	187	18	17	58	56
2222	Pielęgniarki specjalistki	3	3	0	0	1	1
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	28	28	1	1	8	8
2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	1	1	0	0	1	1
2251	Lekarze weternarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	9	4	1	1	3	0
2262	Lekarze dentyści specjaliści	1	1	0	0	0	0
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	4	1	1	0	0
2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	8	8	5	5	0	0
2281	Farmaceuci	11	11	2	2	0	0
2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	44	34	11	10	9	7
2283	Fizjoterapeuci	239	198	41	34	22	21
2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	13	13	4	4	2	2
2285	Audiofonolodzy i logopedzi	11	11	4	4	4	4
2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	43	40	16	15	7	6
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	2 149	1 765	183	150	614	530
2310	Nauczyciele akademicki	3	2	0	0	1	1
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	25	12	1	0	12	7
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	782	554	56	37	213	166
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	231	209	13	13	84	76
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	124	121	13	13	44	44
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	765	677	84	71	195	178
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	13	12	5	5	4	3
2353	Lektorzy języków obcych	8	6	1	1	2	2
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	2	1	0	0	1	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	196	171	10	10	58	53

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	1 688	1 191	142	96	452	341
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	68	60	18	16	15	14
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	39	31	3	2	12	10
2413	Analitycy finansowi	183	142	5	4	65	55
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	86	50	17	9	10	8
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	811	560	72	46	208	154
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	70	61	10	9	14	14
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	3	0	0	0	1	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	367	251	11	9	115	80
2432	Specjaliści do spraw public relations	4	2	0	0	0	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	44	30	3	1	9	6
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	4	0	3	0	1	0
2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	9	4	0	0	2	0
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	151	35	9	0	31	11
2511	Analitycy systemowi	6	2	0	0	0	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	5	2	1	0	0	0
2514	Programiści aplikacji	4	0	1	0	1	0
2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	80	17	6	0	17	6
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	22	11	0	0	8	5
2522	Administratorzy systemów komputerowych	5	1	0	0	1	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	29	2	1	0	4	0
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	2 590	1 863	287	200	637	507
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	3	2	0	0	0	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	207	122	65	40	36	21
2621	Archiwiści i muzealnicy	12	7	2	0	2	2
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	57	48	8	7	15	14
2631	Ekonomiści	1 344	1 057	73	56	388	334
2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	140	105	22	15	23	18
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	414	210	41	22	91	51

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 ROKU
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

c.d

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
2634	Psycholodzy i pokrewni	24	18	8	6	2	2
2635	Specjaliści do spraw społecznych	71	57	11	8	15	14
2636	Specjaliści do spraw religii	1	0	0	0	1	0
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	4	3	0	0	0	0
2642	Dziennikarze	63	39	10	5	12	11
2643	Filolodzy i tłumacze	202	170	39	36	40	32
2651	Artyści plastycy	35	17	5	4	6	3
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	2	1	0	2	2
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	3	0	1	0	1	0
2655	Aktorzy	4	3	1	1	1	1
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	3	3	0	0	2	2
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	13 275	7 077	592	314	3 915	2 435
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	6 885	2 266	185	44	2 038	857
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	180	99	8	4	50	30
3112	Technicy budownictwa	969	145	45	1	247	67
3113	Technicy elektrycy	460	28	3	0	139	14
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	438	61	11	0	102	24
3115	Technicy mechanicy	2 263	228	62	0	651	108
3116	Technicy chemicy i pokrewni	80	65	0	0	34	29
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	122	17	0	0	39	6
3118	Kreślarze	6	4	0	0	4	2
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	718	538	14	11	236	186
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	5	2	0	0	3	1
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	6	0	0	0	1	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	40	2	0	0	9	1
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	12	1	0	0	1	1
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	1	0	0	0	0
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	1	0	0	0	0	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	7	0	0	1	1
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	2	1	1	1	0	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	809	547	22	13	263	192
3143	Technicy leśnictwa	108	18	2	0	28	1
3144	Technicy technologii żywności	646	501	17	14	229	194
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1	0	0	0	0	0
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	3	0	0	0	0	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel	1	0	0	0	1	0
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	2	1	0	0	0	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	1 488	1 179	132	110	379	321
3211	Operatorzy aparatury medycznej	13	8	3	2	5	2
3212	Technicy analityki medycznej	31	30	0	0	11	10
3213	Technicy farmaceutyczni	132	128	24	23	23	22
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	36	27	9	7	13	10
3220	Dietetycy i żywieniowcy	759	579	71	56	179	146
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	13	12	0	0	4	4
3240	Technicy weterynarii	7	1	0	0	2	0
3251	Asystenci dentystyczni	19	19	1	1	5	5
3253	Optycy okularowi	6	3	0	0	0	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	55	44	5	5	14	10
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	292	213	13	11	84	73
3256	Ratownicy medyczni	21	11	5	4	3	3
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	104	104	1	1	36	36
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	3 875	3 136	151	114	1 278	1 117
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	12	10	1	1	3	2
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	23	21	0	0	5	5
3313	Księgowi	182	175	2	2	69	65
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2 911	2 459	101	82	971	880
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	4	0	0	0	0	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	15	9	0	0	7	5
3322	Przedstawiciele handlowi	154	61	3	3	39	20
3323	Zaopatrzeniowcy	46	13	0	0	20	8
3324	Pośrednicy handlowi	20	14	1	0	5	5
3331	Spedytorzy i pokrewni	71	31	28	11	9	3
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	5	3	0	0	1	1
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	1	1	1	0	0
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	37	27	2	2	10	5
3342	Sekretarze sądowi	4	3	0	0	3	2
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	355	288	12	12	124	107
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	13	12	0	0	5	5
3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	4	1	0	0	0	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0	1	1
3355	Policjanci służby kryminalnej	4	0	0	0	1	0
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	3	0	0	0	1	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7	0	0	4	3

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	497	372	58	43	133	101
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	2	2	1	1	0	0
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	187	168	8	6	65	59
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	3	2	0	0	0	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	7	4	1	0	1	1
3431	Fotografowie	26	13	2	2	10	6
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	104	68	5	4	27	15
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	26	24	3	3	10	10
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	129	88	38	27	11	8
3436	Muzycy i pokrewni	9	0	0	0	6	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	3	0	0	3	2
35	TECHNICY INFORMATYCY	530	124	66	3	87	39
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	8	0	1	0	0	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	399	107	62	2	58	33
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	52	8	0	0	8	1
3514	Technicy sieci internetowych	1	1	0	0	0	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	12	1	0	0	5	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	58	7	3	1	16	5
4	PRACOWNICY BIUROWI	2 392	1 682	153	135	811	598
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	932	793	38	35	353	313
4110	Pracownicy obsługi biurowej	843	705	36	33	324	285
4120	Sekretarki (ogólne)	69	69	2	2	21	21
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	16	16	0	0	6	6
4132	Operatorzy wprowadzania danych	4	3	0	0	2	1
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	599	509	101	93	152	130
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	66	60	2	2	24	21
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	3	2	0	0	3	2
4214	Windykatorzy i pokrewni	12	8	0	0	3	1
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	105	84	15	14	37	30
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	7	4	0	0	3	1
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	45	44	0	0	24	23
4224	Recepcjoniści hotelowi	268	226	74	67	25	21
4225	Pracownicy biur informacji	23	15	3	3	7	5
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	67	63	7	7	25	25
4227	Ankieterzy	3	3	0	0	1	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWYCH -STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	777	332	11	5	273	138
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	91	79	3	2	26	25
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	63	57	1	1	34	31
4313	Pracownicy obsługi płacowej	3	3	0	0	1	1
4321	Magazynierzy i pokrewni	575	174	7	2	199	76
4322	Planiści produkcyjni	4	2	0	0	0	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	41	17	0	0	13	5
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	84	48	3	2	33	17
4412	Listonosze i pokrewni	51	21	2	1	21	8
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	2	2	0	0	1	1
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	1	0	0	0	1	0
4415	Pracownicy działów kadr	11	10	1	1	6	5
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	19	15	0	0	4	3
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	11 166	9 035	561	478	3 929	3 320
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	5 211	4 006	351	299	1 735	1 389
5111	Stewardzi	2	1	1	0	0	0
5112	Konduktorzy i pokrewni	31	12	1	0	12	7
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	6	3	1	0	2	1
5120	Kucharze	1 964	1 545	109	70	675	605
5131	Kelnerzy	479	409	18	16	165	144
5132	Barmani	100	88	2	2	35	32
5141	Fryzjerzy	1 359	1 319	191	188	385	373
5142	Kosmetyczki i pokrewni	196	196	14	14	58	58
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	9	9	0	0	3	3
5152	Pracownicy usług domowych	6	4	0	0	1	1
5153	Gospodarze budynków	1 039	414	13	8	394	163
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	7	1	0	0	1	1
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	2	2	1	1	0	0
5165	Instruktorzy nauki jazdy	8	0	0	0	3	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	1	1

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	5 464	4 802	196	170	2 032	1 838
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	5	2	1	1	1	0
5212	Sprzedawcy uliczni żywności	1	0	0	0	1	0
5221	Właściciele sklepów	38	25	0	0	5	3
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	12	9	0	0	4	3
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4 877	4 341	166	148	1 838	1 676
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	146	130	6	6	33	29
5242	Demonstratorzy wyrobów	1	1	0	0	1	1
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	17	9	3	1	3	2
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	33	21	4	2	5	5
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	43	7	1	1	9	2
5246	Wydawcy posiłków	6	6	0	0	2	2
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	285	251	15	11	130	115
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	182	163	5	5	80	72
5311	Opiekunowie dziecięcy	20	20	1	1	7	7
5321	Pomocniczy personel medyczny	11	10	2	2	5	5
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	113	110	2	2	54	52
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	38	23	0	0	14	8
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	309	64	9	4	82	21
5411	Strażacy	4	0	0	0	0	0
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	2	0	0	0	0	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	286	61	6	3	75	19
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	17	3	3	1	7	2
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	929	535	4	2	359	227
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	772	480	4	2	294	204
6111	Rolnicy upraw polowych	213	116	1	0	81	49
6112	Sadownicy	6	6	0	0	4	4
6113	Ogrodnicy	277	197	3	2	116	96
6114	Rolnicy upraw mieszanych	38	18	0	0	11	4
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji	10	6	0	0	4	3
6122	Hodowcy drobiu	6	6	0	0	3	3
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	1	0	0	0	0
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej	19	9	0	0	9	4
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	202	121	0	0	66	41

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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
62	LEŚNICY I RYBACY	115	23	0	0	52	12
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	107	23	0	0	49	12
6221	Hodowcy ryb	7	0	0	0	3	0
6223	Rybacy morscy	1	0	0	0	0	0
63	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	42	32	0	0	13	11
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	42	32	0	0	13	11
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	22 366	5 279	428	81	7 630	2 259
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	5 373	148	126	5	1 661	70
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	39	6	2	1	14	3
7112	Murarze i pokrewni	1 720	11	28	0	541	6
7113	Robotnicy obróbki kamienia	87	0	0	0	15	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	552	3	7	0	172	1
7115	Cieśle i stolarze budowlani	412	4	1	0	122	2
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	139	0	0	0	45	0
7117	Monterzy budownictwa wodnego	3	0	0	0	1	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	50	2	0	0	17	0
7121	Dekarze	94	0	0	0	29	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	404	3	24	0	97	1
7123	Tynkarze i pokrewni	92	1	0	0	23	1
7124	Monterzy izolacji	54	0	0	0	14	0
7125	Szklarze	29	1	0	0	10	0
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	563	5	5	0	206	1
7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	64	1	0	0	20	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	316	29	45	3	56	10
7131	Malarze i pokrewni	598	77	4	1	230	42
7132	Lakiernicy	154	5	10	0	47	3
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	3	0	0	0	2	0
72	ROBOTNICZY OBRÓBKİ METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	8 746	660	144	4	2 899	291
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	187	29	0	0	69	13
7212	Spawacze i pokrewni	372	13	2	0	124	7
7213	Blacharze	329	1	9	0	86	1
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	113	3	1	0	34	3

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	5	0	0	0	2	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	39	0	0	0	12	0
7222	Ślusarze i pokrewni	2 112	75	13	0	713	32
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1 527	377	5	2	577	164
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	11	2	0	0	3	1
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2 312	4	107	0	646	2
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1 705	156	7	2	623	68
7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	33	0	0	0	10	0
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	745	500	7	5	298	210
7311	Mechanicy precyzyjni	159	97	1	0	57	38
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	13	2	0	0	6	1
7314	Ceramicy i pokrewni	152	123	0	0	71	60
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	41	12	0	0	13	3
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	91	75	1	1	35	29
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	14	5	0	0	4	2
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	136	131	1	1	54	51
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	0	0	5	4
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	15	5	0	0	6	2
7322	Drukarze	55	13	1	0	20	6
7323	Introligatorzy i pokrewni	62	32	3	3	27	14
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	1 778	109	51	0	619	63
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	316	17	6	0	119	11
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1 246	75	42	0	420	45
7413	Monterzy linii elektrycznych	26	4	0	0	10	2
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	132	8	3	0	48	3
7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	58	5	0	0	22	2
75	ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREwni	5 724	3 862	100	67	2 153	1 625
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	357	116	2	1	123	47
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 540	810	65	43	520	327
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	5	4	0	0	1	1
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	25	16	0	0	9	5

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	4	2	0	0	1	1
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	26	2	0	0	11	2
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	745	96	10	0	220	48
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	78	10	0	0	26	4
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1 626	1 598	19	19	621	611
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	22	16	0	0	14	11
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	862	857	1	1	391	390
7534	Tapicerzy i pokrewni	66	16	0	0	26	6
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	18	10	0	0	8	4
7536	Obuwnicy i pokrewni	273	239	3	3	147	134
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	73	66	0	0	33	32
7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	4	4	0	0	2	2
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2 414	460	20	4	895	206
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	942	321	6	3	377	144
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	171	3	1	0	64	1
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	11	2	0	0	4	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	9	0	0	0	3	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	32	3	1	0	11	2
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	168	29	0	0	73	10
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	2	0	0	0	0	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	24	8	2	1	9	3
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	0	0	0	1	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	19	7	1	1	10	5
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	19	4	0	0	6	2
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	25	12	0	0	5	5
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	6	5	0	0	2	2
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	3	2	0	0	2	1
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	0	0	0	0	0
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	8	7	0	0	5	4

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2	1	0	0	1	1
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	2	1	0	0	2	1
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	0	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	223	184	1	1	96	81
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	19	15	0	0	9	9
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	25	6	0	0	7	2
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	47	14	0	0	19	6
8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	78	3	0	0	27	1
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	3	1	0	0	2	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	41	12	0	0	19	8
82	MONTERZY	312	68	5	1	103	27
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	162	24	2	0	54	11
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	54	24	1	1	18	8
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	56	12	0	0	23	5
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	40	8	2	0	8	3
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1 160	71	9	0	415	35
8311	Maszyniści kolejowi i metra	13	0	0	0	6	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	70	29	0	0	32	15
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	252	4	3	0	83	1
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	62	0	0	0	16	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	337	1	1	0	121	1
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	247	1	4	0	94	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	50	3	0	0	15	1
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	74	31	0	0	30	16
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	53	2	1	0	18	1
8350	Marynarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
9	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	4 358	1 825	0	0	1 696	783
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	1 020	907	0	0	440	390
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	121	117	0	0	58	55
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	819	715	0	0	353	306
9121	Praczk ręczne i prasowacze	72	70	0	0	26	26
9122	Czyszciciele pojazdów	7	4	0	0	3	3
9123	Zmywacze okien	1	1	0	0	0	0

TABLICA 2
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2012 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
92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	24	17	0	0	6	5
9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	11	9	0	0	3	3
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	4	3	0	0	1	0
9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	7	5	0	0	2	2
9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	2	0	0	0	0	0
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2 648	615	0	0	943	258
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	9	1	0	0	3	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	421	53	0	0	155	26
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie	1 023	21	0	0	333	12
9321	Pakowacze	180	121	0	0	63	50
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	766	373	0	0	304	157
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	6	0	0	0	3	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	236	43	0	0	81	12
9334	Układacze towarów na półkach	7	3	0	0	1	1
94	PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POŚILKI	136	122	0	0	47	45
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	4	2	0	0	2	2
9412	Pomoce kuchenne	132	120	0	0	45	43
95	SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZĄCY USŁUGI NA ULICACH	5	1	0	0	1	0
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	0	0	0	1	0
9520	Sprzedawcy uliczni produktów	3	1	0	0	0	0
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	525	163	0	0	259	85
9611	Ładowacze nieczystości	4	0	0	0	1	0
9612	Sortowacze odpadów	11	2	0	0	5	2
9613	Zamiatacze i pokrewni	272	73	0	0	142	35
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	41	29	0	0	23	18
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	4	2	0	0	0	0
9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	193	57	0	0	88	30

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
OGÓŁEM		101 896	46 318	13 671	7 632	24 976
BEZ ZAWODU		27 366	12 685	7 089	3 718	0
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD		74 530	33 633	6 582	3 914	24 976
0	SIŁY ZBROJNE	5	0	0	0	0
01	OFICEROWIE SIŁ ZBROJNYCH	1	0	0	0	0
0111	Oficerowie sił zbrojnych	1	0	0	0	0
03	ŻOŁNIERZE SZEREGOWI	4	0	0	0	0
0311	Żołnierze szeregowi	4	0	0	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	306	122	0	0	176
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	43	11	0	0	14
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	0	0	0
1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	42	11	0	0	14
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	131	66	0	0	60
1211	Kierownicy do spraw finansowych	10	8	0	0	9
29	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	2	0	0	10
1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	29	17	0	0	5
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	21	5	0	0	5
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	62	31	0	0	29
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	3	3	0	0	0
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	2	0	0	0	2
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	92	22	0	0	89
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	2	0	0	0	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	26	11	0	0	31
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	25	0	0	0	36
1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	26	5	0	0	11
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	3	1	0	0	3
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0	0	0	0	1
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	2	2	0	0	1

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	2	2	0	0	3
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0	3
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	40	23	0	0	13
1411	Kierownicy w hotelarstwie	2	2	0	0	2
1412	Kierownicy w gastronomii	2	2	0	0	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	11	6	0	0	8
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	4	3	0	0	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	21	10	0	0	3
2	SPECJALIŚCI	12 100	8 104	2 934	1 960	2 159
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2 454	1 162	827	399	285
2111	Fizycy i astronomowie	19	10	2	2	1
2112	Meteorolodzy	1	1	0	0	1
2113	Chemicy	138	120	56	49	11
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	72	43	27	11	2
2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	44	36	17	13	4
2131	Biolodzy i pokrewni	160	132	59	44	11
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	182	96	44	16	8
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	136	92	52	40	25
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	222	102	84	37	17
2142	Inżynierowie budownictwa	333	90	146	41	46
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	243	143	85	46	29
2144	Inżynierowie mechanicy	198	18	41	7	12
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	85	63	31	27	5
2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	55	16	13	3	2
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	200	61	62	18	4
2151	Inżynierowie elektrycy	68	2	15	0	18
2152	Inżynierowie elektronicy	53	5	15	2	2
2153	Inżynierowie telekomunikacji	27	6	6	1	0
2161	Architekci	42	28	15	8	15
2162	Architekci krajobrazu	23	19	10	8	3
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	36	27	7	4	16
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	3	2	2	1	0

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
2165	Kartografowie i geodeci	59	30	30	15	9
2166	Projektanci grafiki i multimediów	55	20	8	6	44
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	1 088	932	369	318	480
2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	56	35	2	1	2
2212	Lekarze specjaliści	5	5	0	0	4
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	261	257	64	63	170
2222	Pielęgniarki specjalistki	5	5	2	2	24
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	44	44	12	12	15
2232	Położne specjalistki	2	2	0	0	1
2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	1	1	0	0	0
2251	Lekarze weternarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	47	32	33	23	23
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	5	1	0	2
2262	Lekarze dentyści specjaliści	6	4	2	1	2
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	4	2	2	8
2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	13	13	8	8	4
2281	Farmaceuci	24	20	7	5	2
2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	83	68	42	39	8
2283	Fizjoterapeuci	424	336	141	112	150
2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	22	21	8	7	4
2285	Audiofonolodzy i logopedzi	10	10	7	7	48
2286	Optometryści	0	0	0	0	2
2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	74	70	38	36	11
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	2 784	2 254	500	427	683
2310	Nauczyciele akademicy	6	4	1	0	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	25	12	2	1	16
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1 076	762	165	125	189
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	276	255	36	35	79
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego	153	150	29	29	93
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	980	847	229	202	34
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	26	26	9	9	32
2353	Lektorzy języków obcych	8	6	1	1	22
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach	1	1	1	1	0

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	5	4	1	0	62
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	228	187	26	24	156
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	2 196	1 470	413	281	422
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	88	74	28	23	18
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	66	49	6	5	94
2413	Analitycy finansowi	229	165	32	24	20
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	162	97	64	37	27
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1 044	677	217	143	31
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	91	79	24	21	24
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	8	3	0	0	14
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	413	265	31	21	109
2432	Specjaliści do spraw public relations	6	4	3	3	2
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	71	48	3	2	77
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	4	0	3	0	1
2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	14	9	2	2	5
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	251	45	60	6	54
2511	Analitycy systemowi	7	3	1	1	5
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	14	2	6	0	1
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	2	0	2	0	4
2514	Programiści aplikacji	11	1	4	0	10
2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	127	19	30	2	11
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	29	10	4	1	7
2522	Administratorzy systemów komputerowych	4	0	0	0	2
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	57	10	13	2	14
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	3 327	2 241	765	529	235
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	8	6	2	1	1
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	324	180	143	88	64
2621	Archiwiści i muzealnicy	19	9	4	1	58
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	84	65	25	20	5

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
2631	Ekonomiści	1 539	1 118	197	148	17
2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	190	138	62	47	1
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	574	280	130	60	0
2634	Psycholodzy i pokrewni	56	45	28	23	22
2635	Specjaliści do spraw społecznych	87	66	23	21	7
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	7	6	1	1	0
2642	Dziennikarze	92	48	24	12	12
2643	Filolodzy i tłumacze	302	261	110	99	0
2651	Artyści plastycy	35	14	10	5	7
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	1	2	1	0
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	2	0	1	0	1
2655	Aktorzy	4	3	3	2	0
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1	1	0	0	0
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	40
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	15 130	7 034	1 272	644	3 021
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	7 966	2 053	400	83	307
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	220	106	32	15	56
3112	Technicy budownictwa	1 238	129	106	3	49
3113	Technicy elektrycy	593	29	13	0	28
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	602	66	33	1	39
3115	Technicy mechanicy	2 771	219	118	0	62
3116	Technicy chemicy i pokrewni	73	56	0	0	2
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	149	20	1	1	2
3118	Kreślarze	5	3	0	0	3
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	707	492	22	14	17
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	7	2	0	0	8
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	8	1	0	0	3
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	44	2	0	0	1
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	14	0	0	0	6
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	2	1	0	0	1
3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	0	0	0
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	1	0	0	0	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	6	0	0	7
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	3	2	1	1	5
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	755	488	46	27	1

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
3143	Technicy leśnictwa	123	20	3	0	4
3144	Technicy technologii żywności	624	409	24	21	13
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	3	0	0	0	0
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	5	0	0	0	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	3	1	0	0	0
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	2	1	1	0	0
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	1 781	1 323	284	219	439
3211	Operatorzy aparatury medycznej	9	7	4	3	1
3212	Technicy analityki medycznej	31	29	1	1	5
3213	Technicy farmaceutyczni	182	174	50	46	80
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	55	42	17	11	21
3220	Dietetycy i żywieniowcy	870	606	123	91	6
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	11	9	2	0	4
3240	Technicy weterynarii	11	4	4	2	8
3251	Asystenci dentystyczni	20	20	2	2	16
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0	0	0	0	2
3253	Optycy okularowi	7	5	0	0	3
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	76	66	10	10	47
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	352	228	41	31	12
3256	Ratownicy medyczni	44	21	21	13	6
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	113	112	9	9	228
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	4 054	3 097	308	231	1 653
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	12	11	1	1	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	38	33	1	1	52
3313	Księgowi	186	179	7	7	122
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2 891	2 352	194	159	29
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	8	1	0	0	2
3321	Agenci ubezpieczeniowi	14	10	4	4	23
3322	Przedstawiciele handlowi	231	77	16	5	408
3323	Zaopatrzeniowcy	69	15	0	0	146
3324	Pośrednicy handlowi	24	15	1	0	3
3331	Spedytorzy i pokrewni	104	41	43	17	35
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	4	2	0	0	15
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	3	1	0	0	7
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	44	32	3	3	4
3341	Kierownicy biura	2	2	0	0	3
3342	Sekretarze sądowi	2	1	1	0	9

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	388	303	36	33	683
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	14	13	1	1	31
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	3	2	0	0	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0	72
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0	7
3355	Policjanci służby kryminalnej	4	0	0	0	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	2	0	0	0	2
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	2	0	0	0	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	9	7	0	0	0
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	600	440	126	98	504
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	5	3	1	1	2
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	214	192	19	17	240
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	5	2	1	0	2
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	13	6	4	1	72
3431	Fotografowie	37	18	4	4	6
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	117	78	23	20	49
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	28	25	10	10	72
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	169	109	62	43	9
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1	1	0	0	2
3436	Muzycy i pokrewni	5	0	0	0	0
3437	Tancerze	1	1	0	0	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	5	2	2	50
35	TECHNICY INFORMATYCZY	729	121	154	13	118
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	10	1	3	1	3
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	550	102	140	8	92
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	76	9	3	0	9
3514	Technicy sieci internetowych	5	2	1	1	1
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	9	2	0	0	10
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	79	5	7	3	3

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
4	PRACOWNICY BIUROWI	2 731	1 841	318	260	4 050
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	1 024	852	93	81	2 929
4110	Pracownicy obsługi biurowej	924	754	87	75	2 654
4120	Sekretarki (ogólne)	85	84	6	6	223
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	12	12	0	0	5
4132	Operatorzy wprowadzania danych	3	2	0	0	47
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	701	578	168	150	227
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	81	73	5	4	15
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	1	0	0	0
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0	0	0	0	3
4214	Windykatorzy i pokrewni	16	11	1	0	15
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	88	69	17	16	26
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	13	10	2	1	3
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	39	39	0	0	0
4224	Recepcjoniści hotelowi	354	289	123	111	28
4225	Pracownicy biur informacji	31	20	5	5	26
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	70	60	10	9	106
4227	Ankieterzy	8	6	5	4	5
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWYCH -STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	898	348	51	24	716
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	111	93	10	7	215
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	55	51	0	0	7
4313	Pracownicy obsługi płacowej	5	5	1	1	3
4321	Magazynierzy i pokrewni	678	180	40	16	483
4322	Planiści produkcyjni	6	3	0	0	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	43	16	0	0	8
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	108	63	6	5	178
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	0	0	0	13
4412	Listonosze i pokrewni	59	23	5	4	27
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0	0	0	0	1
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	1	0	0	0	39
4415	Pracownicy działów kadr	9	9	0	0	30
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	38	31	1	1	68

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	12 028	9 208	1 149	920	7 911
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	5 475	3 927	660	517	4 475
5111	Stewardzi	4	2	2	0	0
5112	Konduktorzy i pokrewni	35	7	3	0	5
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	8	4	2	0	12
5120	Kucharze	1 924	1 279	200	111	466
5131	Kelnerzy	527	437	38	28	253
5132	Barmani	105	91	7	7	62
5141	Fryzjerzy	1 460	1 409	326	316	252
5142	Kosmetyczki i pokrewni	238	238	36	36	148
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	10	9	1	0	43
5152	Pracownicy usług domowych	7	5	1	1	1
5153	Gospodarze budynków	1 126	440	41	17	3 214
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	14	0	0	0	7
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	4	2	2	1	2
5165	Instruktorzy nauki jazdy	11	2	1	0	10
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	5 988	5 055	454	385	2 817
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	6	3	1	1	2
5212	Sprzedawcy uliczni żywności	1	1	0	0	1
5221	Właściciele sklepów	47	28	1	0	1
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	11	8	2	2	16
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5 241	4 502	374	332	2 189
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	221	193	17	15	166
5241	Modelki i modele	1	1	1	1	0
5242	Demonstratorzy wyrobów	0	0	0	0	2
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	32	17	9	4	45
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	59	32	13	5	189
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	64	12	5	2	53
5246	Wydawcy posiłków	8	8	0	0	18
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	297	250	31	23	135

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	187	170	11	11	409
5311	Opiekunowie dziecięcy	28	26	1	1	179
5312	Asystenci nauczycieli	3	3	0	0	70
5321	Pomocniczy personel medyczny	13	12	5	5	11
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	99	97	3	3	117
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	44	32	2	2	32
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	378	56	24	7	210
5411	Strażacy	4	0	0	0	1
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	2	0	0	0	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	354	54	19	6	196
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	18	2	5	1	13
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	792	412	9	5	227
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	649	366	6	3	200
6111	Rolnicy upraw polowych	194	93	1	0	2
6112	Sadownicy	2	2	0	0	0
6113	Ogrodnicy	228	144	4	2	193
6114	Rolnicy upraw mieszanych	27	14	0	0	0
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	8	3	0	0	3
6122	Hodowcy drobiu	4	4	0	0	0
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	15	9	0	0	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	171	97	1	1	2
62	LEŚNICY I RYBACY	103	21	2	1	27
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	96	21	2	1	27
6221	Hodowcy ryb	4	0	0	0	0
6222	Rybacy śródlądowi	2	0	0	0	0
6223	Rybacy morscy	1	0	0	0	0
63	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	40	25	1	1	0
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	39	25	1	1	0
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1	0	0	0	0

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	24 268	4 815	832	113	3 768
71	ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	6 021	107	243	3	1 435
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	44	5	2	1	191
7112	Murarze i pokrewni	1 854	7	57	0	197
7113	Robotnicy obróbki kamienia	118	0	0	0	28
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	616	4	14	0	114
7115	Cieśle i stolarze budowlani	515	4	4	0	84
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	143	0	0	0	123
7117	Monterzy budownictwa wodnego	5	0	0	0	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	46	2	0	0	5
7121	Dekarze	97	0	1	0	53
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	506	1	53	0	60
7123	Tynkarze i pokrewni	112	0	0	0	127
7124	Monterzy izolacji	71	0	1	0	19
7125	Szklarze	29	2	0	0	38
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	645	4	11	0	141
7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	72	1	1	0	27
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	406	31	74	1	71
7131	Malarze i pokrewni	545	43	5	1	103
7132	Lakiernicy	196	3	20	0	54
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0	0
72	ROBOTNICY OBRÓBKİ METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	9 721	647	306	2	1 039
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	212	29	0	0	24
7212	Spawacze i pokrewni	437	13	4	0	252
7213	Blacharze	383	0	17	0	61
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	130	0	3	0	33
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	5	0	0	0	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	40	0	0	0	10
7222	Ślusarze i pokrewni	2 312	76	39	0	137
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1 625	369	16	0	122
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	12	3	0	0	3
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2 713	3	213	0	344

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
	0	1	2	3	4	5
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	1	0	0	0	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1 809	154	14	2	48
7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	42	0	0	0	5
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	737	451	13	10	102
7311	Mechanicy precyzyjni	170	97	0	0	5
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0	0	0	0	2
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	13	2	0	0	7
7314	Ceramicy i pokrewni	129	95	0	0	4
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	41	16	0	0	3
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	98	69	1	1	6
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	18	7	0	0	1
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	120	114	1	1	3
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	0	0	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	17	8	1	1	5
7322	Drukarze	69	17	4	2	8
7323	Introligatorzy i pokrewni	55	22	6	5	58
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	2 020	89	100	0	272
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	344	18	14	0	113
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1 424	56	77	0	98
7413	Monterzy linii elektrycznych	32	2	1	0	18
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	163	10	8	0	27
7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	57	3	0	0	16
75	ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	5 769	3 521	170	98	920
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	401	106	3	1	52
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 639	727	102	58	137
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	12	11	0	0	2
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	18	13	0	0	202
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	8	6	0	0	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	26	1	0	0	29
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	877	83	26	0	156

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	85	11	0	0	34
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1 468	1 445	25	25	30
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	23	16	0	0	29
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	835	829	3	3	219
7534	Tapicerzy i pokrewni	74	17	0	0	14
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	13	10	0	0	0
7536	Obuwnicy i pokrewni	225	190	11	11	7
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	58	51	0	0	2
7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	4	4	0	0	4
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	3	1	0	0	3
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2 690	378	55	11	1 522
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	982	252	16	9	636
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	217	2	3	0	137
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	13	3	0	0	4
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	10	1	0	0	2
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	33	2	1	0	21
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	181	34	1	1	29
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	7	0	0	0	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	20	5	1	0	16
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	0	0	0	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	17	6	4	4	65
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	20	2	0	0	33
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	31	12	2	1	23
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	9	7	0	0	1
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	3	3	0	0	10
8153	Operatorzy maszyn do szycia	2	0	0	0	1
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	5	5	0	0	0
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2	0	0	0	0

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	0	0	11
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	2
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	171	125	1	1	20
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	21	13	0	0	3
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki	40	8	3	2	74
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	50	11	0	0	145
8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	90	2	0	0	28
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1	1	0	0	2
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	34	7	0	0	9
82	MONTERZY	356	71	19	2	71
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	174	26	9	0	20
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	67	28	3	2	5
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	51	10	0	0	12
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	64	7	7	0	34
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1 352	55	20	0	815
8311	Maszyniści kolejowi i metra	10	0	0	0	1
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	60	21	0	0	3
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	333	4	9	0	193
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	91	0	0	0	63
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	431	0	2	0	407
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	232	1	5	0	21
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	53	3	1	0	30
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	66	22	0	0	6
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	73	4	3	0	91
8350	Marynarze i pokrewni	3	0	0	0	0

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
9	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	4 480	1 719	13	1	2 142
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	967	823	0	0	501
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	102	99	0	0	4
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	784	652	0	0	440
9121	Praczk ręczne i prasowacze	72	69	0	0	25
9122	Czyszciciele pojazdów	8	2	0	0	29
9123	Zmywacze okien	1	1	0	0	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0	0	0	0	3
92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	40	24	0	0	33
9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	26	15	0	0	3
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	3	3	0	0	0
9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	1	0	0	3
9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	8	5	0	0	27
9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	2	0	0	0	0
9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0	0	0	0	0
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2 862	602	10	1	1 056
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	6	1	0	0	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	458	39	1	0	214
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1 106	13	4	0	316
9321	Pakowacze	195	112	1	0	19
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	829	386	4	1	438
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	3	0	0	0	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	251	44	0	0	69
9334	Układacze towarów na półkach	14	7	0	0	0

TABLICA 3
BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2012 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 2012 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				razem	kobiety	
0		1	2	3	4	5
94	PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI	145	124	1	0	237
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	4	1	1	0	17
9412	Pomoce kuchenne	141	123	0	0	220
95	SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZĄCY USŁUGI NA ULICACH	6	3	0	0	20
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	3	2	0	0	20
9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	3	1	0	0	0
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	460	143	2	0	295
9611	Ładowacze nieczystości	4	0	0	0	3
9612	Sortowacze odpadów	8	1	0	0	16
9613	Zamiatacze i pokrewni	217	67	0	0	63
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	33	18	0	0	42
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	6	2	0	0	13
9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	192	55	2	0	158

TABLICA 4
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2012 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	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0385
5	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0706
6	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1069
7	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1161
8	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,1347
9	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1384
10	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1595
11	"35"	Technicy informatycy	0,1619
12	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1922
13	"82"	Monterzy	0,1994
14	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2151
15	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2383
16	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2453
17	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2465
18	"62"	Leśnicy i rybacy	0,2621
19	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,3082
20	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,3238
21	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3250
22	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3256
23	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3690
24	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,4077
25	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,4412
26	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4580
27	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,4704
28	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5181
29	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,5556
30	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,6028
31	"96"	Ładownice nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,6413
32	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,6477
33	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,7973
34	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,8174
35	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,8250
36	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8400
37	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,9674
38	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,6345
39	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,6481
40	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	2,1872
41	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,8604
42	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	3,3333

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 2012 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	"2310"	Nauczyciele akademicki	0,0000
2	"2354"	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
3	"3437"	Tancerze	0,0000
4	"3311"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000
5	"0111"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
6	"3152"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
7	"2643"	Filolodzy i tłumacze	0,0000
8	"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
9	"1412"	Kierownicy w gastronomii	0,0000
10	"1222"	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
11	"1311"	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0000
12	"1431"	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
13	"2641"	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
14	"3153"	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
15	"2655"	Aktorzy	0,0000
16	"2153"	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
17	"3154"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
18	"2652"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
19	"3135"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000
20	"3134"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000
21	"3355"	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
22	"0311"	Żołnierze szeregowi	0,0000
23	"2636"	Specjaliści do spraw religii	0,0000
24	"2240"	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
25	"1111"	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
26	"3151"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
27	"2656"	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
28	"3413"	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000
29	"2164"	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
30	"3359"	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	"3357"	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0000
32	"3351"	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
33	"3436"	Muzycy i pokrewni	0,0000
34	"1112"	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000
35	"8350"	Marynarze i pokrewni	0,0000
36	"6112"	Sadownicy	0,0000
37	"7215"	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
38	"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
39	"9334"	Układacze towarów na półkach	0,0000
40	"7515"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
41	"4322"	Planiści produkcyjni	0,0000
42	"9123"	Zmywacze okien	0,0000
43	"6221"	Hodowcy ryb	0,0000
44	"6122"	Hodowcy drobiu	0,0000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2012 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
45	"6129"	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	"5241"	Modelki i modele	0,0000
47	"7117"	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
48	"6114"	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
49	"9215"	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
50	"9212"	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
51	"9311"	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
52	"7133"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
53	"6330"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
54	"4223"	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
55	"8155"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
56	"8156"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
57	"8154"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000
58	"8122"	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000
59	"8132"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
60	"9332"	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000
61	"5169"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
62	"6123"	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000
63	"5111"	Stewardzi	0,0000
64	"7542"	Strzałowci	0,0000
65	"5412"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
66	"4212"	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
67	"6223"	Rybacy morscy	0,0000
68	"6222"	Rybacy śródlądowi	0,0000
69	"6340"	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
70	"7535"	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
71	"7319"	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
72	"9520"	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
73	"3142"	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0013
74	"2632"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0053
75	"3220"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0069
76	"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0100
77	"6111"	Rolnicy upraw polowych	0,0103
78	"2631"	Ekonomiści	0,0110
79	"6130"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0117
80	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0134
81	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0200
82	"7531"	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0204
83	"3144"	Technicy technologii żywności	0,0208
84	"5221"	Właściciele sklepów	0,0213
85	"3115"	Technicy mechanicy	0,0224
86	"3131"	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0227
87	"3119"	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0240

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2012 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
88	"7318"	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0250
89	"7233"	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0265
90	"3116"	Technicy chemicy i pokrewni	0,0274
91	"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0278
92	"7311"	Mechanicy precyzyjni	0,0294
93	"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0297
94	"7314"	Ceramicy i pokrewni	0,0310
95	"7536"	Obuwnicy i pokrewni	0,0311
96	"3143"	Technicy leśnictwa	0,0325
97	"3255"	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0341
98	"7537"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0345
99	"2351"	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0347
100	"2211"	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0357
101	"2146"	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0364
102	"2152"	Inżynierowie elektronicy	0,0377
103	"3522"	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0380
104	"9111"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0392
105	"3112"	Technicy budownictwa	0,0396
106	"2132"	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0440
107	"3113"	Technicy elektrycy	0,0472
108	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0500
109	"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0526
110	"3434"	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0533
111	"7317"	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0556
112	"2145"	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0588
113	"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,0593
114	"2622"	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0595
115	"2144"	Inżynierowie mechanicy	0,0606
116	"7316"	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0612
117	"3114"	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0648
118	"2131"	Biolodzy i pokrewni	0,0687
119	"7412"	Elektromechanicy i elektrycy	0,0688
120	"2512"	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0714
121	"7315"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0732
122	"8212"	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0746
123	"7223"	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0751
124	"2141"	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0766
125	"4224"	Recepcjoniści hotelowi	0,0791
126	"2113"	Chemicy	0,0797
127	"2635"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0805
128	"2281"	Farmaceuci	0,0833
129	"7512"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0836
130	"2519"	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0866
131	"2413"	Analitycy finansowi	0,0873

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2012 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
132	"8341"	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0905
133	"2120"	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0909
134	"3339"	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
135	"8343"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0909
136	"2282"	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0964
137	"9321"	Pakowacze	0,0974
138	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,1000
139	"7112"	Murarze i pokrewni	0,1063
140	"7119"	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1087
141	"3211"	Operatorzy aparatury medycznej	0,1111
142	"8151"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,1111
143	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1132
144	"8211"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1149
145	"9211"	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,1154
146	"7322"	Drukarze	0,1159
147	"8160"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1170
148	"3513"	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,1184
149	"7122"	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1186
150	"7234"	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,1190
151	"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1193
152	"2611"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,1250
153	"3324"	Pośrednicy handlowi	0,1250
154	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1268
155	"4312"	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1273
156	"7511"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1297
157	"2162"	Architekci krajobrazu	0,1304
158	"2642"	Dziennikarze	0,1304
159	"3256"	Ratownicy medyczni	0,1364
160	"2142"	Inżynierowie budownictwa	0,1381
161	"1439"	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
162	"8171"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1429
163	"5152"	Pracownicy usług domowych	0,1429
164	"5112"	Konduktorzy i pokrewni	0,1429
165	"2289"	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1486
166	"2165"	Kartografowie i geodeci	0,1525
167	"7213"	Blacharze	0,1593
168	"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1602
169	"3212"	Technicy analityki medycznej	0,1613
170	"3431"	Fotografowie	0,1622
171	"7115"	Cieśle i stolarze budowlani	0,1631
172	"7421"	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1656
173	"2421"	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1667
174	"7513"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,1667

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2012 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
175	"3512"	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1673
176	"1213"	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,1724
177	"5141"	Fryzjerzy	0,1726
178	"7129"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1749
179	"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1757
180	"7522"	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1779
181	"2284"	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,1818
182	"2133"	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1838
183	"7114"	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1851
184	"4211"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1852
185	"4323"	Pracownicy do spraw transportu	0,1860
186	"7131"	Malarze i pokrewni	0,1890
187	"7534"	Tapicerzy i pokrewni	0,1892
188	"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1975
189	"3514"	Technicy sieci internetowych	0,2000
190	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2000
191	"2651"	Artyści plastycy	0,2000
192	"2411"	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2045
193	"7126"	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2186
194	"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,2308
195	"8213"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2353
196	"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,2373
197	"1219"	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2381
198	"2521"	Projektanci i administratorzy baz danych	0,2414
199	"5120"	Kucharze	0,2422
200	"2523"	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,2456
201	"2434"	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,2500
202	"3315"	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,2500
203	"7221"	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,2500
204	"5411"	Strażacy	0,2500
205	"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,2500
206	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2538
207	"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2545
208	"7533"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2623
209	"2423"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2637
210	"2431"	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2639
211	"2151"	Inżynierowie elektrycy	0,2647
212	"8189"	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2647
213	"7124"	Monterzy izolacji	0,2676

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2012 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	"9333"	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2749
215	"7132"	Lakiernicy	0,2755
216	"7422"	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2807
217	"6210"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2812
218	"2261"	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2857
219	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2857
220	"2341"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2862
221	"9613"	Zamiatacze i pokrewni	0,2903
222	"7321"	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,2941
223	"4221"	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2955
224	"3511"	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,3000
225	"2272"	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,3077
226	"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,3077
227	"8182"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3111
228	"7411"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3285
229	"2262"	Lekarze dentyści specjaliści	0,3333
230	"2432"	Specjaliści do spraw public relations	0,3333
231	"5211"	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,3333
232	"1120"	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,3333
233	"3331"	Spedytorzy i pokrewni	0,3365
234	"2231"	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3409
235	"9121"	Praczkі ręczne i prasowacze	0,3472
236	"2283"	Fizjoterapeuci	0,3538
237	"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3571
238	"2161"	Architekci	0,3571
239	"3230"	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,3636
240	"3123"	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,3750
241	"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,3750
242	"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,3750
243	"3214"	Technicy medyczni i dentystyczni	0,3818
244	"2634"	Psycholodzy i pokrewni	0,3929
245	"3422"	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,4000
246	"3411"	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewni	0,4000
247	"7523"	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,4000
248	"4131"	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,4167
249	"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	0,4177
250	"3432"	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,4188
251	"1324"	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,4231
252	"3253"	Optycy okularowi	0,4286
253	"3132"	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,4286
254	"3213"	Technicy farmaceutyczni	0,4396
255	"2163"	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,4444
256	"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4545
257	"4412"	Listonosze i pokrewni	0,4576

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2012 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
258	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4672
259	"1221"	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,4677
260	"5131"	Kelnerzy	0,4801
261	"2251"	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4894
262	"2522"	Administratorzy systemów komputerowych	0,5000
263	"1345"	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,5000
264	"1349"	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
265	"3133"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,5000
266	"2232"	Położne specjalistki	0,5000
267	"2654"	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,5000
268	"8153"	Operatorzy maszyn do szycia	0,5000
269	"5164"	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,5000
270	"5163"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,5000
271	"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5283
272	"8219"	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5313
273	"3139"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5385
274	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,5385
275	"7121"	Dekarze	0,5464
276	"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,5537
277	"9112"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5612
278	"7413"	Monterzy linii elektrycznych	0,5625
279	"8342"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5660
280	"7212"	Spawacze i pokrewni	0,5767
281	"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5796
282	"5132"	Barmani	0,5905
283	"3118"	Kreślarze	0,6000
284	"4313"	Pracownicy obsługi placowej	0,6000
285	"2342"	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,6078
286	"3254"	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,6184
287	"5142"	Kosmetyczki i pokrewni	0,6218
288	"4227"	Ankieterzy	0,6250
289	"8111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,6313
290	"8114"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,6364
291	"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,6400
292	"2221"	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6513
293	"3313"	Księgowi	0,6559
294	"8159"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
295	"2359"	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6842
296	"8331"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6923
297	"4321"	Magazynierzy i pokrewni	0,7124

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2012 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
298	"2511"	Analitycy systemowi	0,7143
299	"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7222
300	"3240"	Technicy weterynarii	0,7273
301	"1420"	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,7273
302	"5329"	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7273
303	"8143"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,7419
304	"9611"	Ładowacze nieczystości	0,7500
305	"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7511
306	"2212"	Lekarze specjaliści	0,8000
307	"3251"	Asystenci dentystyczni	0,8000
308	"8131"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,8000
309	"2166"	Projektanci grafiki i multimedii	0,8000
310	"9629"	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8229
311	"5245"	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,8281
312	"4225"	Pracownicy biur informacji	0,8387
313	"5321"	Pomocniczy personel medyczny	0,8462
314	"6113"	Ogrodnicy	0,8465
315	"7116"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,8601
ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE			
316	"1211"	Kierownicy do spraw finansowych	0,9000
317	"2514"	Programiści aplikacji	0,9091
318	"5165"	Instruktorzy nauki jazdy	0,9091
319	"4214"	Windykatorzy i pokrewni	0,9375
320	"8332"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,9443
321	"2112"	Meteorolodzy	1,0000
322	"1411"	Kierownicy w hotelarstwie	1,0000
323	"1223"	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1,0000
324	"1330"	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1,0000
325	"3356"	Funkcjonariusze służby więziennej	1,0000
326	"7544"	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1,0000
327	"5212"	Sprzedawcy uliczni żywności	1,0000
328	"7543"	Brakarze wyrobów przemysłowych	1,0000
329	"7323"	Introligatorzy i pokrewni	1,0545
330	"2433"	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,0845
ZAWODY DEFICYTOWE			
331	"3521"	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1,1111
332	"7521"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,1154
333	"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,1215
334	"7123"	Tynkarze i pokrewni	1,1339
335	"3122"	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1,1429

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2012 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
336	"5322"	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,1818
337	"1321"	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,1923
338	"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	1,2308
339	"8344"	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,2466
340	"7532"	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,2609
341	"9621"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,2727
342	"7125"	Szklarze	1,3103
343	"3312"	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,3684
344	"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,4062
345	"2412"	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,4242
346	"1323"	Kierownicy do spraw budownictwa	1,4400
347	"5222"	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,4545
348	"3341"	Kierownicy biura	1,5000
349	"1346"	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,5000
350	"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1,5000
351	"4226"	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,5143
352	"9412"	Pomoce kuchenne	1,5603
353	"3321"	Agenci ubezpieczeniowi	1,6429
354	"8142"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,6500
355	"3141"	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1,6667
356	"2424"	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,7500
357	"3343"	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,7603
358	"3322"	Przedstawiciele handlowi	1,7662
359	"4419"	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7895
360	"8172"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,8500
361	"4311"	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,9369
362	"2271"	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,0000
363	"3435"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	2,0000
364	"2513"	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	2,0000
365	"8183"	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	2,0000
366	"9612"	Sortowacze odpadów	2,0000
367	"3259"	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2,0177
368	"3323"	Zaopatrzeniowcy	2,1159
369	"9622"	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	2,1667
370	"3344"	Sekretarze medyczni i pokrewni	2,2143
371	"5246"	Wydawcy posiłków	2,2500
372	"3333"	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2,3333
373	"1212"	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,5000
374	"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	2,5714
375	"4120"	Sekretarki (ogólne)	2,6235
376	"2353"	Lektorzy języków obcych	2,7500
377	"5153"	Gospodarze budynków	2,8544
378	"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	2,8723
379	"8181"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2,9000

TABLICA 5
RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2012 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
380	"9213"	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3,0000
381	"2621"	Archiwiści i muzealnicy	3,0526
382	"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3,2034
383	"8152"	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	3,3333
384	"4415"	Pracownicy działów kadr	3,3333
385	"9214"	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	3,3750
386	"9122"	Czyściciele pojazdów	3,6250
387	"3332"	Organizatorzy konferencji i imprez	3,7500
388	"8141"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3,8235
389	"9411"	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	4,2500
390	"5151"	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	4,3000
391	"7111"	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4,3409
392	"3342"	Sekretarze sądowi	4,5000
393	"2222"	Pielęgniarki specjalistki	4,8000
394	"2285"	Audiofonolodzy i logopedzi	4,8000
395	"3423"	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	5,5385
396	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	6,3929
397	"9510"	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	6,6667
398	"3439"	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	10,0000
399	"8157"	Operatorzy maszyn do prania	11,0000
400	"7514"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	11,2222
401	"2355"	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	12,4000
402	"4411"	Pomocnicy biblioteczni	13,0000
403	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	15,6667
404	"5312"	Asystenci nauczycieli	23,3333
405	"4414"	Technicy archiwistów i pokrewni	39,0000
406	"1342"	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	MAX
407	"2286"	Optometryści	MAX
408	"3352"	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
409	"3353"	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	MAX
410	"3252"	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	MAX
411	"2659"	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
412	"5242"	Demonstratorzy wyrobów	MAX
413	"4413"	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	MAX
414	"7312"	Monterzy instrumentów muzycznych	MAX
415	"9129"	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	MAX
416	"4213"	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	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 2012 ROKU

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1	"000000"	Bez zawodu	0,0000	2280,5000	2280,5000	0,0000
2	"011101"	Oficer sił zbrojnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	"031101"	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
4	"111103"	Przedstawiciel władzy samorządowej (marszałek, starosta, radny)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	"111202"	Wyższy urzędnik placówki dyplomatycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	"112002"	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	"112004"	Dyrektor do spraw informatyki / informacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
8	"112006"	Dyrektor finansowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	"112007"	Dyrektor generalny	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
10	"112008"	Dyrektor handlowy	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
11	"112010"	Dyrektor marketingu	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
12	"112011"	Dyrektor operacyjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
13	"112012"	Dyrektor produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	"112014"	Dyrektor sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	"112015"	Dyrektor techniczny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
16	"112016"	Dyrektor wykonawczy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
17	"112017"	Prezes	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
18	"112090"	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
19	"121101"	Główny księgowy	0,7500	0,8333	0,0833	0,9000
20	"121102"	Kierownik biura rachunkowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	"121103"	Kierownik działu finansowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	"121202"	Kierownik działu szkoleń	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
24	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	"121302"	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	0,4167	2,2500	1,8333	0,1852
27	"121901"	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
28	"121902"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
29	"121903"	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
30	"121990"	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
31	"122101"	Kierownik działu marketingu	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
32	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	2,1667	4,2500	2,0833	0,5098
33	"122103"	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	"122201"	Kierownik agencji reklamowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	"122202"	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	"122301"	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
37	"122302"	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
38	"131101"	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	"131102"	Kierownik przedsiębiorstwa usługowego związanego z leśnictwem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	"132101"	Główny technolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
41	"132102"	Kierownik do spraw kontroli jakości	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
42	"132103"	Kierownik działu produkcji	1,2500	1,0833	-0,1667	1,1538
43	"132104"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
44	"132301"	Kierownik budowy	2,7500	1,3333	-1,4167	2,0625
45	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
46	"132401"	Kierownik działu logistyki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
47	"132402"	Kierownik działu transportu	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
48	"132403"	Kierownik działu zakupów	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
49	"132404"	Kierownik magazynu	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
50	"132406"	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
51	"133001"	Kierownik działu informatyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	"133002"	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
53	"133090"	Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
54	"134205"	Pielęgniarka oddziałowa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
55	"134501"	Dyrektor szkoły	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
56	"134602"	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
57	"134604"	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	"134605"	Kierownik placówki bankowej	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
59	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
60	"141102"	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
61	"141103"	Kierownik hotelu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
62	"141104"	Kierownik pensjonatu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
63	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
65	"142002"	Kierownik działu w handlu hurtowym	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
66	"142003"	Kierownik hurtowni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
67	"142004"	Kierownik supermarketu	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
68	"143101"	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
69	"143105"	Kierownik domu kultury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
70	"143109"	Kierownik klubu fitness	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
71	"143190"	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	1,7500	1,5000	0,1429
73	"211103"	Fizyk	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
74	"211104"	Fizyk medyczny	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
75	"211202"	Meteorolog	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
76	"211301"	Chemik	0,6667	9,6667	9,0000	0,0690
77	"211302"	Chemik - technologia chemiczna	0,2500	1,8333	1,5833	0,1364
78	"211401"	Geofizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	"211402"	Geograf	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
80	"211403"	Geolog	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
81	"211406"	Oceanolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	"211490"	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	"212002"	Matematyk	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
84	"212004"	Statystyk	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
85	"212090"	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
86	"213102"	Biochemik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
87	"213103"	Biofizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
88	"213105"	Biolog	0,3333	9,8333	9,5000	0,0339
89	"213106"	Biotechnolog	0,4167	2,8333	2,4167	0,1471
90	"213107"	Genetyk	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
91	"213108"	Mikrobiolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
92	"213190"	Pozostali biolodzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	"213201"	Doradca rolniczy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
94	"213203"	Inżynier leśnictwa	0,0833	3,1667	3,0833	0,0263
95	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	0,2500	5,3333	5,0833	0,0469
96	"213205"	Inżynier rolnictwa	0,0833	3,2500	3,1667	0,0256

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
97	"213207"	Inżynier zootechniki	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
98	"213290"	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
99	"213302"	Ekolog	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
100	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	1,9167	11,2500	9,3333	0,1704
101	"214101"	Inżynier normowania pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,5000	11,3333	10,8333	0,0441
103	"214104"	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
104	"214106"	Logistyk	0,5833	3,4167	2,8333	0,1707
105	"214108"	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
106	"214109"	Specjalista kontroli jakości	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
107	"214110"	Towaroznawca	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
108	"214190"	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
109	"214201"	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
110	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2,6667	19,9167	17,2500	0,1339
111	"214203"	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
112	"214204"	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
113	"214205"	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	"214207"	Inżynier budowy dróg	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
115	"214208"	Inżynier budowy mostów	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
116	"214209"	Inżynier geotechnik	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
117	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
118	"214301"	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	"214302"	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,2500	3,0000	2,7500	0,0833
120	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,6667	3,8333	3,1667	0,1739
121	"214304"	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
122	"214305"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
123	"214306"	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,5833	2,8333	2,2500	0,2059
124	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,4167	5,5000	5,0833	0,0758
125	"214401"	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	"214402"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0833	2,6667	2,5833	0,0312
127	"214403"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
128	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
129	"214405"	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
130	"214406"	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0833	3,4167	3,3333	0,0244
131	"214407"	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
132	"214409"	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
133	"214410"	Inżynier spawalniki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
134	"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,2500	3,6667	3,4167	0,0682
135	"214501"	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
136	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
137	"214503"	Inżynier technologii żywności	0,4167	4,0000	3,5833	0,1042
138	"214590"	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
139	"214601"	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
140	"214602"	Inżynier górnik - górnictwo węgla brunatnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
141	"214604"	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
142	"214605"	Inżynier hutnik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
143	"214606"	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
144	"214607"	Inżynier odlewnik	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
145	"214690"	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
146	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
147	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	4,0000	3,8333	0,0417
148	"214906"	Inżynier energetyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
149	"214907"	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
150	"214908"	Inżynier kliniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
151	"214909"	Inżynier poligraf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
152	"214910"	Inżynier pożarnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
153	"214911"	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
154	"214912"	Inżynier technologii betonów	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
155	"214913"	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	"214914"	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	"214915"	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
158	"214916"	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	"214917"	Inżynier transportu drogowego	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
160	"214918"	Inżynier transportu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
161	"214919"	Inżynier włókiennik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
162	"214921"	Legalizator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	"214922"	Metrolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
164	"214924"	Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	"214925"	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
166	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	8,5833	8,5833	0,0000
167	"215101"	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
168	"215102"	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
169	"215103"	Inżynier elektryk	1,3333	3,6667	2,3333	0,3636
170	"215104"	Inżynier elektryk - automatyk	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
171	"215190"	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
172	"215201"	Inżynier elektronik	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
173	"215202"	Inżynier mechatronik	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
174	"215301"	Inżynier telekomunikacji	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
175	"215302"	Technolog inżynierii telekomunikacyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
176	"216101"	Architekt	1,0000	3,0000	2,0000	0,3333
177	"216102"	Architekt wnętrz	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
178	"216201"	Architekt krajobrazu	0,2500	1,9167	1,6667	0,1304
179	"216303"	Projektant mody	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
180	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	1,1667	2,1667	1,0000	0,5385
181	"216402"	Inżynier ruchu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
182	"216403"	Urbanista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
183	"216501"	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
184	"216502"	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
185	"216503"	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
186	"216504"	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
187	"216505"	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
188	"216506"	Inżynier geodeta - geomatyka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
189	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
190	"216508"	Kartograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
192	"216601"	Grafik komputerowy DTP	2,0833	1,4167	-0,6667	1,4706
193	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,6667	2,0000	1,3333	0,3333
194	"216603"	Ilustrator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
195	"216604"	Projektant grafiki	0,8333	0,5833	-0,2500	1,4286
196	"216605"	Projektant grafiki stron internetowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
197	"216606"	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimedialnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
199	"221101"	Lekarz	0,1667	4,6667	4,5000	0,0357
200	"221209"	Lekarz - chirurgia ogólna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
201	"221213"	Lekarz - choroby płuc	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
202	"221235"	Lekarz - medycyna ratunkowa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
203	"221236"	Lekarz - medycyna rodzinna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
204	"221247"	Lekarz - okulistyka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
205	"221255"	Lekarz - położnictwo i ginekologia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
206	"221268"	Lekarz - zdrowie publiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
207	"221290"	Pozostali lekarze specjaliści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	"222101"	Pielęgniarka	14,1667	21,7500	7,5833	0,6513
209	"222205"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa epidemiologicznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
210	"222213"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	1,8333	0,0000	-1,8333	MAX
211	"222218"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
212	"222222"	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	"222290"	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
214	"223101"	Położna	1,2500	3,6667	2,4167	0,3409
215	"223205"	Położna specjalista pielęgniarstwa położniczego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
216	"223290"	Pozostałe położne specjalistki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	"224001"	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
218	"225101"	Lekarz weterynarii	1,9167	3,9167	2,0000	0,4894
219	"226101"	Lekarz dentysta	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
220	"226201"	Lekarz dentysta - chirurgia stomatologiczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
221	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
222	"226208"	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
223	"226209"	Lekarz dentysta - zdrowie publiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
224	"227101"	Diagnosta laboratoryjny	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
225	"227202"	Diagnosta laboratoryjny - epidemiologia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
226	"227203"	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
227	"227211"	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
228	"227212"	Diagnosta laboratoryjny - zdrowie publiczne	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
229	"227290"	Pozostali specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
230	"228101"	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
231	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
232	"228111"	Farmaceuta - zdrowie publiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	"228190"	Pozostali farmaceuci	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
234	"228202"	Promotor zdrowia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
235	"228203"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,4167	1,5833	1,1667	0,2632

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
236	"228204"	Specjalista zdrowia publicznego	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
237	"228301"	Fizjoterapeuta	12,5000	35,3333	22,8333	0,3538
238	"228401"	Specjalista dietetyk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
239	"228402"	Specjalista żywienia człowieka	0,3333	1,5833	1,2500	0,2105
240	"228502"	Logopeda	4,0000	0,8333	-3,1667	4,8000
241	"228601"	Optometrysta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
242	"228901"	Epidemiolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
243	"228903"	Kosmetolog	0,5833	4,7500	4,1667	0,1228
244	"228905"	Psychoterapeuta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
245	"228907"	Specjalista terapii uzależnień	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	"228990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
247	"231005"	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	"231006"	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	"231008"	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	"231014"	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
251	"231015"	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
252	"231021"	Nauczyciel akademicki - sztuki teatralne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
253	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
254	"232002"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
255	"232003"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
256	"232004"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
257	"232005"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
258	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
259	"232090"	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
260	"233001"	Nauczyciel biologii	0,0000	5,7500	5,7500	0,0000
261	"233002"	Nauczyciel chemii	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
262	"233003"	Nauczyciel etyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
263	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
264	"233005"	Nauczyciel geografii	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
265	"233006"	Nauczyciel historii	0,0833	9,7500	9,6667	0,0085
266	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
267	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	4,1667	15,0833	10,9167	0,2762
268	"233009"	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	"233010"	Nauczyciel języka hiszpańskiego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
270	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0,2500	2,6667	2,4167	0,0938
271	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0,2500	12,9167	12,6667	0,0194
272	"233013"	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
273	"233014"	Nauczyciel języka włoskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	"233015"	Nauczyciel matematyki	0,4167	6,3333	5,9167	0,0658
275	"233016"	Nauczyciel muzyki	3,5833	1,8333	-1,7500	1,9545
276	"233017"	Nauczyciel plastyki	4,3333	3,0000	-1,3333	1,4444
277	"233018"	Nauczyciel przedsiębiorczości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
278	"233020"	Nauczyciel religii	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
279	"233021"	Nauczyciel techniki	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
280	"233023"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
281	"233024"	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
282	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	1,0833	15,7500	14,6667	0,0688
283	"233090"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
284	"234103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
285	"234104"	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
286	"234107"	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
287	"234108"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
288	"234109"	Nauczyciel języka rosyjskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
289	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
290	"234112"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
291	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	1,7500	18,5833	16,8333	0,0942
292	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
293	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
294	"234116"	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
295	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
296	"234118"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
297	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2,8333	0,6667	-2,1667	4,2500
298	"234201"	Nauczyciel przedszkola	7,0833	12,7500	5,6667	0,5556
299	"234202"	Wychowawca małego dziecka	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
300	"235102"	Ewaluator programów edukacji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
301	"235106"	Nauczyciel instruktor	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
302	"235107"	Pedagog	2,5000	81,5000	79,0000	0,0307
303	"235108"	Pedagog medialny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
304	"235109"	Wizytator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
305	"235201"	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
306	"235204"	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
307	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,5833	1,5000	0,9167	0,3889
308	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	2,0833	0,5000	-1,5833	4,1667
309	"235301"	Lektor języka angielskiego	1,7500	0,4167	-1,3333	4,2000
310	"235304"	Lektor języka niemieckiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
311	"235390"	Pozostali lektorzy języków obcych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
312	"235401"	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
313	"235501"	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
314	"235502"	Instruktor tańca	4,1667	0,2500	-3,9167	16,6667
315	"235503"	Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
316	"235901"	Dydaktyk aplikacji multimedialnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
317	"235903"	Egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
318	"235904"	Nauczyciel bibliotekarz	0,7500	0,3333	-0,4167	2,2500
319	"235905"	Nauczyciel konsultant	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
320	"235906"	Nauczyciel logopeda	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
321	"235908"	Nauczyciel psycholog	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
322	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
323	"235910"	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
324	"235911"	Pedagog animacji kulturalnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
325	"235912"	Pedagog szkolny	1,0000	7,7500	6,7500	0,1290
326	"235913"	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
327	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	10,0833	8,3333	-1,7500	1,2100
328	"235915"	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
329	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
330	"241101"	Biegły rewident	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
331	"241102"	Specjalista do spraw kontrolingu	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
332	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	1,0833	6,0000	4,9167	0,1806

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
333	"241104"	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
334	"241105"	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
335	"241106"	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
336	"241202"	Doradca finansowy	7,2500	4,0000	-3,2500	1,8125
337	"241203"	Doradca inwestycyjny	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
338	"241204"	Doradca podatkowy	0,3333	1,0833	0,7500	0,3077
339	"241302"	Analitik kredytowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	"241303"	Projektant pakietów usług finansowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
341	"241304"	Specjalista bankowości	0,6667	6,0000	5,3333	0,1111
342	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,5833	11,2500	10,6667	0,0519
343	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
344	"241308"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
345	"241309"	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
346	"241390"	Pozostali analitycy finansowi	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
347	"242101"	Administrator produkcji filmowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
348	"242102"	Koordynator projektów unijnych	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
349	"242106"	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
350	"242107"	Specjalista do spraw konsultingu	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
351	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
352	"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,8333	0,5833	-0,2500	1,4286
353	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,4167	10,5000	10,0833	0,0397
354	"242201"	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	"242202"	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
356	"242204"	Audytor	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
357	"242208"	Inspektor farmaceutyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
358	"242209"	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
359	"242210"	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
360	"242211"	Inspektor nadzoru budowlanego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
361	"242212"	Inspektor ochrony danych osobowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
362	"242214"	Inspektor pracy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
363	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,2500	37,3333	37,0833	0,0067
364	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	11,6667	11,6667	0,0000
365	"242219"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
366	"242220"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
367	"242221"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
368	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,4167	19,8333	19,4167	0,0210
369	"242223"	Specjalista do spraw planowania strategicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
370	"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0833	3,1667	3,0833	0,0263
371	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
372	"242226"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
373	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,5833	7,4167	6,8333	0,0787
374	"242301"	Analitik pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
375	"242303"	Doradca personalny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
376	"242304"	Doradca zawodowy	0,3333	1,0833	0,7500	0,3077
377	"242306"	Lider klubu pracy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
378	"242307"	Specjalista do spraw kadr	1,3333	2,0000	0,6667	0,6667
379	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
380	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
381	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
382	"242402"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
383	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	1,0833	0,1667	-0,9167	6,5000
384	"242490"	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
385	"243103"	Menedżer produktu	0,5000	0,4167	-0,0833	1,2000
386	"243105"	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
387	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	7,1667	32,6667	25,5000	0,2194
388	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	1,3333	1,0000	-0,3333	1,3333
389	"243203"	Specjalista do spraw public relations	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
390	"243301"	Inżynier sprzedaży	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
391	"243302"	Opiekun klienta	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
392	"243303"	Przedstawiciel medyczny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
393	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1,5000	0,6667	-0,8333	2,2500
394	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	4,1667	3,8333	-0,3333	1,0870
395	"243401"	Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
396	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
397	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
398	"244102"	Rzeczoznawca majątkowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
399	"244103"	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
400	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
401	"251101"	Analityk systemów teleinformatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
402	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
403	"251103"	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
404	"251202"	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
405	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
406	"251301"	Architekt stron internetowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
407	"251303"	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
408	"251401"	Programista aplikacji	0,8333	0,9167	0,0833	0,9091
409	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,6667	9,5833	8,9167	0,0696
410	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
411	"251904"	Tester systemów teleinformatycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
412	"251990"	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
413	"252101"	Administrator baz danych	0,2500	2,1667	1,9167	0,1154
414	"252102"	Analityk baz danych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
415	"252103"	Projektant baz danych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
416	"252290"	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
417	"252301"	Administrator sieci informatycznej	1,0000	0,7500	-0,2500	1,3333
418	"252302"	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,1667	4,0000	3,8333	0,0417
419	"261101"	Adwokat	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
420	"261103"	Radca prawny	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
421	"261901"	Asystent prawny	3,5833	0,9167	-2,6667	3,9091
422	"261903"	Asystent sędziego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
423	"261906"	Prawnik legislator	1,4167	15,5833	14,1667	0,0909
424	"261908"	Referendarz sądowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
425	"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	10,4167	10,0833	0,0320

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
426	"262101"	Archiwista	4,0833	1,4167	-2,6667	2,8824
427	"262102"	Muzealnik	0,7500	0,1667	-0,5833	4,5000
428	"262203"	Bibliotekoznawca	0,1667	4,0833	3,9167	0,0408
429	"262204"	Broker informacji (researcher)	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
430	"262206"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
431	"262207"	Specjalista zarządzania informacją	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
432	"262290"	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
433	"263102"	Ekonomista	1,4167	128,2500	126,8333	0,0110
434	"263201"	Archeolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
435	"263202"	Etnograf	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
436	"263203"	Kulturoznawca	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
437	"263204"	Socjolog	0,0833	12,0000	11,9167	0,0069
438	"263301"	Filozof	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
439	"263302"	Historyk	0,0000	8,8333	8,8333	0,0000
440	"263303"	Historyk sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
441	"263304"	Politolog	0,0000	35,6667	35,6667	0,0000
442	"263305"	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
443	"263306"	Teolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
444	"263401"	Psycholog	1,7500	3,7500	2,0000	0,4667
445	"263402"	Psycholog biznesu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
446	"263403"	Psycholog kliniczny	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
447	"263409"	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
448	"263501"	Kurator sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	"263503"	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
450	"263504"	Specjalista pracy socjalnej	0,1667	1,7500	1,5833	0,0952
451	"263505"	Specjalista resocjalizacji	0,2500	2,3333	2,0833	0,1071
452	"263506"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
453	"263590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
454	"263606"	Zakonnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
455	"264102"	Pisarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
456	"264104"	Redaktor wydawniczy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
457	"264190"	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
458	"264201"	Dziennikarz	0,8333	7,0833	6,2500	0,1176
459	"264202"	Fotoedytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
460	"264204"	Redaktor programowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
461	"264205"	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
462	"264301"	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
463	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	13,6667	13,6667	0,0000
464	"264303"	Filolog - filologia polska	0,0000	9,8333	9,8333	0,0000
465	"264304"	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
466	"264312"	Tłumacz języka rosyjskiego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
467	"264315"	Tłumacz tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	"264390"	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
469	"265102"	Artysta grafik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
470	"265103"	Artysta malarz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
471	"265104"	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
472	"265105"	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
473	"265106"	Scenograf	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
474	"265190"	Pozostali artyści plastycy	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
475	"265201"	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
476	"265202"	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
477	"265207"	Piosenkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	"265290"	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	"265402"	Operator obrazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
480	"265406"	Realizator programu telewizyjnego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
481	"265501"	Aktor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
482	"265601"	Komentator sportowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	"265602"	Konferansjer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	"265603"	Lektor dialogów filmowych i radiowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
485	"265990"	Pozostali twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	3,3333	0,0000	-3,3333	MAX
486	"311101"	Laborant chemiczny	2,4167	3,1667	0,7500	0,7632
487	"311103"	Technik analityk*	0,2500	2,0000	1,7500	0,1250
488	"311104"	Technik geodeta*	1,5833	10,0833	8,5000	0,1570
489	"311105"	Technik geofizyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
490	"311106"	Technik geolog*	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
491	"311108"	Technik meteorolog*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
492	"311109"	Technik metrolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
493	"311190"	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
494	"311201"	Kosztorysant budowlany	1,6667	0,4167	-1,2500	4,0000
495	"311202"	Laborant budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
496	"311203"	Technik architekt	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
497	"311204"	Technik budownictwa*	1,5833	85,9167	84,3333	0,0184
498	"311205"	Technik budownictwa wodnego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
499	"311206"	Technik drogownictwa*	0,5000	6,7500	6,2500	0,0741
500	"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
501	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
502	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0,1667	5,5000	5,3333	0,0303
503	"311290"	Pozostali technicy budownictwa	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
504	"311302"	Technik elektroenergetyki transportu szynowego*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
505	"311303"	Technik elektryk*	1,6667	43,0833	41,4167	0,0387
506	"311305"	Technik elektryk samochodowy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
507	"311306"	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	"311307"	Technik energetyk	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
509	"311390"	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
510	"311402"	Instalator systemów alarmowych	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
511	"311404"	Instalator systemów telewizji przemysłowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
512	"311405"	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
513	"311406"	Projektant systemów alarmowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
514	"311407"	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
515	"311408"	Technik elektronik*	2,1667	45,8333	43,6667	0,0473
516	"311409"	Technik elektroniki medycznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
517	"311410"	Technik mechatronik*	0,2500	2,4167	2,1667	0,1034
518	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
519	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
520	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,5000	3,8333	3,3333	0,1304
521	"311503"	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
522	"311504"	Technik mechanik*	2,1667	196,5000	194,3333	0,0110
523	"311505"	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
524	"311506"	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
525	"311507"	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
526	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,6667	1,4167	0,7500	0,4706

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
527	"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,2500	3,0000	2,7500	0,0833
528	"311510"	Technik mechanik precyzyjny	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
529	"311511"	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
530	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	11,4167	11,4167	0,0000
531	"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	0,2500	1,6667	1,4167	0,1500
532	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	9,7500	9,7500	0,0000
533	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
534	"311603"	Technik technologii chemicznej*	0,0833	4,7500	4,6667	0,0175
535	"311604"	Technik technologii środków farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
536	"311690"	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
537	"311701"	Technik górnictwa odkrywkowego*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
538	"311702"	Technik górnictwa otworowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
539	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
540	"311704"	Technik hutnik*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
541	"311705"	Technik odlewnik*	0,0833	8,7500	8,6667	0,0095
542	"311707"	Technik wiertnik*	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
543	"311790"	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
544	"311801"	Rysownik geodezyjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
545	"311890"	Pozostali kreślarze	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
546	"311902"	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
547	"311907"	Serwisant urządzeń medycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
548	"311908"	Technik akustyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
549	"311909"	Technik automatyk	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
550	"311911"	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
551	"311912"	Technik garbarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
552	"311915"	Technik normowania pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
553	"311916"	Technik obuwnik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
554	"311917"	Technik organizacji produkcji	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
555	"311918"	Technik poligraf*	0,0833	7,0000	6,9167	0,0119
556	"311919"	Technik pożarnictwa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	"311920"	Technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
558	"311921"	Technik technologii ceramicznej*	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
559	"311922"	Technik technologii drewna*	0,0000	9,3333	9,3333	0,0000
560	"311923"	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
561	"311924"	Technik technologii odzieży*	0,0000	27,4167	27,4167	0,0000
562	"311925"	Technik technologii szkła*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
563	"311926"	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
564	"311927"	Technik transportu drogowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
565	"311928"	Technik transportu kolejowego*	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
566	"311929"	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
567	"311932"	Technik włókiennik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
568	"311990"	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	6,8333	6,8333	0,0000
569	"312201"	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
570	"312202"	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
571	"312203"	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
572	"312206"	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
573	"312207"	Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	"312208"	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
575	"312209"	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
576	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
577	"312301"	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
578	"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
579	"312306"	Mistrz produkcji w budownictwie wodnym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
580	"312390"	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
581	"313101"	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
582	"313102"	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
583	"313103"	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
584	"313104"	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
585	"313107"	Maszynista turbozespołu wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	"313108"	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
587	"313109"	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	"313110"	Obchodowy bloku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
589	"313190"	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0833	1,8333	1,7500	0,0455
590	"313203"	Maszynista sprężarek	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
591	"313205"	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
592	"313207"	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
593	"313208"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
594	"313290"	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
595	"313390"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
596	"313401"	Kontroler procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
597	"313590"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	"313901"	Kontroler robotów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
599	"313903"	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
600	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
601	"313990"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
602	"314101"	Laborant bakteriologiczny	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
603	"314102"	Laborant biochemiczny	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
604	"314201"	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
605	"314202"	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
606	"314203"	Technik hodowca koni*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
607	"314204"	Technik hodowca zwierząt	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
608	"314205"	Technik ogrodnik*	0,0000	18,9167	18,9167	0,0000
609	"314206"	Technik pszczelarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
610	"314207"	Technik rolnik*	0,0833	36,4167	36,3333	0,0023
611	"314208"	Technik rybactwa śródlądowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
612	"314290"	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
613	"314301"	Technik leśnik*	0,3333	10,2500	9,9167	0,0325
614	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
615	"314402"	Technik przetwórstwa mleczarskiego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
616	"314403"	Technik technologii żywności*	0,1667	6,8333	6,6667	0,0244
617	"314404"	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
618	"314405"	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
619	"314406"	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	5,5833	5,5833	0,0000
620	"314407"	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
621	"314408"	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
622	"314410"	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
623	"314411"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	7,3333	7,3333	0,0000
624	"314412"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
622	"314410"	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
623	"314411"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	7,3333	7,3333	0,0000
624	"314412"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
625	"314413"	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,6667	3,0000	2,3333	0,2222
626	"314414"	Technik technologii żywności - przetwórstwo rybne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
627	"314415"	Technik technologii żywności - przetwórstwo surowców olejarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
628	"314416"	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
629	"314417"	Technik technologii żywności - przetwórstwo ziemniaczane	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	"314490"	Pozostali technicy technologii żywności	0,0833	16,1667	16,0833	0,0052
631	"315105"	Technik mechanik okrętowy*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
632	"315206"	Kapitan statku żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
633	"315214"	Technik nawigator morski*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
634	"315290"	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
635	"315308"	Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
636	"315317"	Technik mechanik lotniczy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
637	"315401"	Dyspozytor lotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
638	"315490"	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
639	"321101"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
640	"321103"	Technik elektroradiolog*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
641	"321201"	Technik analityki medycznej	0,4167	2,5833	2,1667	0,1613
642	"321301"	Technik farmaceutyczny*	6,6667	15,1667	8,5000	0,4396
643	"321401"	Protetyk słuchu*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
644	"321402"	Technik dentystryczny*	1,5833	4,5833	3,0000	0,3455
645	"322001"	Dietetyk*	0,4167	3,7500	3,3333	0,1111
646	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0833	68,7500	68,6667	0,0012
647	"323002"	Bioenergoterapeuta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
648	"323003"	Biomasażysta	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
649	"323008"	Muzykoterapeuta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
650	"323010"	Osteopata	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
651	"324001"	Laborant weterynaryjny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
652	"324002"	Technik weterynarii*	0,3333	0,9167	0,5833	0,3636
653	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	1,2500	1,0000	-0,2500	1,2500
654	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
655	"325201"	Terapeuta środowiskowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
656	"325301"	Optyk okularowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
657	"325302"	Technik optyk*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
658	"325401"	Technik fizjoterapii	0,8333	3,0833	2,2500	0,2703
659	"325402"	Technik masażysta*	3,0833	3,2500	0,1667	0,9487
660	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
661	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
662	"325505"	Instruktor higieny	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
663	"325508"	Technik analizy i monitoringu środowiska	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
664	"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0833	2,5000	2,4167	0,0333

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
665	"325511"	Technik ochrony środowiska*	0,4167	21,5833	21,1667	0,0193
666	"325512"	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
667	"325590"	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
668	"325601"	Ratownik medyczny*	0,5000	3,6667	3,1667	0,1364
669	"325901"	Felczer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
670	"325902"	Higienistka szkolna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
671	"325905"	Opiekunka dziecięca*	15,5000	6,6667	-8,8333	2,3250
672	"325906"	Ortopedystka*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
673	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	3,2500	2,2500	-1,0000	1,4444
674	"325990"	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
675	"331101"	Dealer aktywów finansowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
676	"331102"	Makler papierów wartościowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
677	"331103"	Pośrednik finansowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
678	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
679	"331105"	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
680	"331201"	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
681	"331202"	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
682	"331203"	Referent (asystent) bankowości	4,0833	2,2500	-1,8333	1,8148
683	"331290"	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
684	"331301"	Księgowy	10,1667	15,5000	5,3333	0,6559
685	"331401"	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
686	"331402"	Technik agrobiznesu*	0,0833	10,5000	10,4167	0,0079
687	"331403"	Technik ekonomista*	2,3333	230,0833	227,7500	0,0101
688	"331502"	Likwidator szkód	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
689	"331504"	Rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
690	"331505"	Rzeczoznawca samochodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
691	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1,8333	1,0833	-0,7500	1,6923
692	"332102"	Akwizytor funduszy emerytalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
693	"332104"	Broker ubezpieczeniowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
694	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
695	"332202"	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
696	"332203"	Przedstawiciel handlowy	33,4167	19,0833	-14,3333	1,7511
697	"332301"	Agent do spraw zakupów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
698	"332302"	Zaopatrzeniowiec	12,1667	5,6667	-6,5000	2,1471
699	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	0,2500	2,0000	1,7500	0,1250
700	"333101"	Agent celny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
701	"333102"	Agent klarujący	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
702	"333104"	Pracownik działu logistyki	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
703	"333105"	Spedytor	2,1667	1,0000	-1,1667	2,1667
704	"333106"	Technik eksploatacji portów i terminali*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
705	"333107"	Technik logistyk*	0,2500	6,0833	5,8333	0,0411
706	"333108"	Technik spedytor*	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
707	"333190"	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
708	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
709	"333203"	Organizator imprez sportowych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
710	"333204"	Organizator usług konferencyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
711	"333301"	Pośrednik pracy	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
712	"333390"	Pozostali pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
713	"333901"	Agent usług artystycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
714	"333904"	Sprzedawca reklam internetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
715	"333905"	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
716	"333906"	Technik organizacji reklamy*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
717	"333990"	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
718	"334101"	Kierownik biura	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
719	"334201"	Sekretarz sądowy	0,7500	0,1667	-0,5833	4,5000
720	"334302"	Asystent dyrektora	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
721	"334304"	Asystent zarządu	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
722	"334306"	Technik administracji*	50,5833	26,0833	-24,5000	1,9393
723	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5,5833	5,3333	-0,2500	1,0469
724	"334402"	Sekretarka medyczna	2,5833	1,1667	-1,4167	2,2143
725	"335101"	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
726	"335203"	Urzędnik podatkowy	4,5833	0,0000	-4,5833	MAX
727	"335290"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1,4167	0,0000	-1,4167	MAX
728	"335301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
729	"335390"	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
730	"335502"	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
731	"335590"	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
732	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
733	"335602"	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
734	"335701"	Funkcjonariusz służb specjalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
735	"335901"	Inspektor budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
736	"335904"	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
737	"335905"	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
738	"335909"	Inspektor transportu drogowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
739	"335990"	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
740	"341101"	Detektyw prywatny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
741	"341102"	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
742	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
743	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	3,0833	1,2500	-1,8333	2,4667
744	"341202"	Opiekun osoby starszej*	3,5000	0,9167	-2,5833	3,8182
745	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5,9167	2,0833	-3,8333	2,8400
746	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	2,0833	1,7500	-0,3333	1,1905
747	"341205"	Pracownik socjalny	3,0000	11,2500	8,2500	0,2667
748	"341206"	Pracownik zarządzania kryzysowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
749	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,3333	0,5833	-1,7500	4,0000
750	"341301"	Pracownik parafialny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
751	"342201"	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
752	"342202"	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
753	"342205"	Menedżer sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
754	"342208"	Trener klasy II	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
755	"342301"	Instruktor fitness	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
756	"342302"	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	3,9167	0,0000	-3,9167	MAX
757	"342303"	Instruktor jazdy konnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
758	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	0,9167	0,3333	-0,5833	2,7500
759	"342306"	Instruktor rytmiki	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
760	"342307"	Instruktor sportów siłowych	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
761	"342309"	Instruktor sztuki walki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
762	"342310"	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
763	"342390"	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
764	"343101"	Fotograf*	0,4167	2,8333	2,4167	0,1471
765	"343102"	Fotoreporter	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
766	"343104"	Fototechnik*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
767	"343201"	Dekorator sklepów	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
768	"343202"	Dekorator wnętrz	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
769	"343203"	Florysta*	2,5833	0,4167	-2,1667	6,2000
770	"343204"	Plastyk*	0,9167	7,6667	6,7500	0,1196
771	"343290"	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz pokrewni	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
772	"343301"	Bibliotekarz*	5,5833	2,0000	-3,5833	2,7917
773	"343302"	Pracownik galerii / muzeum	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
774	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
775	"343401"	Organizator usług kateringowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
776	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
777	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,2500	13,7500	13,5000	0,0182
778	"343502"	Aktor cyrkowy*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
779	"343602"	Muzyk*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
780	"343603"	Organista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
781	"343701"	Tancerz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
782	"343901"	Animator kultury*	4,0833	0,1667	-3,9167	24,5000
783	"343903"	Garderobiana	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
784	"343912"	Realizator światła	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
785	"343990"	Pozostali średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
786	"351103"	Technik teleinformatyk*	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
787	"351201"	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
788	"351202"	Operator zintegrowanych systemów zarządzania zasobami firmy (ERP)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
789	"351203"	Technik informatyk*	7,0000	45,5833	38,5833	0,1536
790	"351290"	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
791	"351301"	Operator sieci komputerowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
792	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	0,2500	5,9167	5,6667	0,0423
793	"351303"	Operator systemów komputerowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
794	"351390"	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
795	"351401"	Administrator stron internetowych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
796	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
797	"352106"	Kinooperator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
798	"352110"	Montażysta obrazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
799	"352111"	Operator dźwięku	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
800	"352112"	Operator kamery	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
801	"352119"	Technik dźwięku*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
802	"352120"	Technik realizacji dźwięku*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
803	"352121"	Technik urządzeń audiowizualnych*	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
804	"352202"	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
805	"352203"	Technik telekomunikacji*	0,2500	6,4167	6,1667	0,0390
806	"352290"	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
807	"411001"	Administrator nieruchomości	0,6667	0,4167	-0,2500	1,6000
808	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
809	"411003"	Pracownik kancelaryjny	16,5833	1,6667	-14,9167	9,9500
810	"411004"	Technik prac biurowych*	142,0833	60,2500	-81,8333	2,3582
811	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	61,5833	14,5833	-47,0000	4,2229

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
812	"412001"	Sekretarka	18,5833	7,0833	-11,5000	2,6235
813	"413101"	Maszynistka	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
814	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
815	"413103"	Operator edytorów tekstu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
816	"413201"	Operator wprowadzania danych	3,9167	0,2500	-3,6667	15,6667
817	"421101"	Asystent usług pocztowych	0,2500	3,2500	3,0000	0,0769
818	"421102"	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
819	"421103"	Kasjer bankowy	0,3333	1,5833	1,2500	0,2105
820	"421104"	Kasjer walutowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
821	"421105"	Kontroler pocztowy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
822	"421106"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
823	"421107"	Skarbnik bankowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
824	"421109"	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
825	"421190"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
826	"421201"	Bukmacher	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
827	"421203"	Pracownik kolektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
828	"421290"	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
829	"421302"	Pracownik lombardu	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
830	"421401"	Inkasent	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
831	"421402"	Poborca skarbowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
832	"421403"	Windykator	0,7500	0,8333	0,0833	0,9000
833	"421490"	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
834	"422101"	Pracownik biura podróży	0,9167	2,5833	1,6667	0,3548
835	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	1,2500	4,7500	3,5000	0,2632
836	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
837	"422301"	Operator centrali telefonicznej	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
838	"422401"	Recepcjonista hotelowy	1,3333	0,4167	-0,9167	3,2000
839	"422402"	Technik hotelarstwa*	1,0000	29,0833	28,0833	0,0344
840	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
841	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	1,6667	2,0833	0,4167	0,8000
842	"422590"	Pozostali pracownicy biur informacji	0,5000	0,4167	-0,0833	1,2000
843	"422602"	Recepcjonista	5,3333	4,1667	-1,1667	1,2800
844	"422603"	Rejestratorka medyczna	3,5000	1,6667	-1,8333	2,1000
845	"422701"	Ankieter	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
846	"431101"	Asystent do spraw księgowości	8,7500	5,2500	-3,5000	1,6667
847	"431102"	Fakturzystka	6,5833	3,5000	-3,0833	1,8810
848	"431103"	Technik rachunkowości*	2,5833	0,5000	-2,0833	5,1667
849	"431201"	Pracownik do spraw statystyki	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
850	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
851	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
852	"431301"	Pracownik obsługi placowej	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
853	"432101"	Ekspedient wypożyczalni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
854	"432102"	Inwentaryzator	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
855	"432103"	Magazynier	38,5000	49,4167	10,9167	0,7791
856	"432104"	Pracownik punktu skupu	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
857	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1,3333	4,3333	3,0000	0,3077
858	"432201"	Planista produkcyjny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
859	"432301"	Dyspozytor radio taxi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
860	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
861	"432303"	Ekspedytor	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
862	"432304"	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
863	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
864	"441101"	Pomocnik biblioteczny	1,0833	0,0833	-1,0000	13,0000
865	"441201"	Ekspedient pocztowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
866	"441202"	Kurier	0,8333	0,5833	-0,2500	1,4286
867	"441203"	Listonosz	0,5833	3,0833	2,5000	0,1892
868	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
869	"441302"	Korektor tekstu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
870	"441401"	Archiwista dokumentów elektronicznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
871	"441402"	Archiwista zakładowy	1,5833	0,0000	-1,5833	MAX
872	"441403"	Technik archiwista*	1,5000	0,0833	-1,4167	18,0000
873	"441490"	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
874	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	2,5000	0,6667	-1,8333	3,7500
875	"441502"	Pracownik do spraw socjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
876	"441901"	Asystent do spraw wydawniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
877	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5,6667	3,1667	-2,5000	1,7895
878	"511101"	Stewardesa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
879	"511190"	Pozostali stewardzi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
880	"511201"	Kierownik pociągu	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
881	"511202"	Konduktor	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
882	"511204"	Kontroler biletów	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
883	"511205"	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
884	"511206"	Rewizor pociągów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
885	"511290"	Pozostali konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
886	"511301"	Pilot wycieczek	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
887	"511303"	Przewodnik turystyczny miejski	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
888	"511304"	Przewodnik turystyczny terenowy	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
889	"512001"	Kucharz*	33,3333	101,7500	68,4167	0,3276
890	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	4,5833	57,3333	52,7500	0,0799
891	"512090"	Pozostali kucharze	0,9167	1,2500	0,3333	0,7333
892	"513101"	Kelner*	21,0833	43,9167	22,8333	0,4801
893	"513201"	Barista	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
894	"513202"	Barman	4,8333	8,5833	3,7500	0,5631
895	"514101"	Fryzjer*	19,6667	103,1667	83,5000	0,1906
896	"514102"	Fryzjer damski	0,8333	8,5833	7,7500	0,0971
897	"514103"	Fryzjer męski	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
898	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	0,4167	9,5000	9,0833	0,0439
899	"514201"	Charakteryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
900	"514202"	Kosmetyczka	7,9167	11,7500	3,8333	0,6738
901	"514203"	Manikurzystka	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
902	"514205"	Pracownik solarium	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
903	"514206"	Tatuażysta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
904	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	0,8333	5,5833	4,7500	0,1493
905	"514208"	Wizażystka / stylistka	1,8333	0,8333	-1,0000	2,2000
906	"514290"	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
907	"515101"	Inspektor hotelowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
908	"515102"	Intendent	3,3333	0,5000	-2,8333	6,6667
909	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
910	"515201"	Gospodyni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
911	"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
912	"515204"	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
913	"515290"	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
914	"515301"	Gospodarz domu	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
915	"515302"	Kościelny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
916	"515303"	Robotnik gospodarczy	267,5833	92,1667	-175,4167	2,9033
917	"515390"	Pozostali gospodarze budynków	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
918	"516302"	Organizator usług pogrzebowych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
919	"516303"	Tanatoprakser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
920	"516304"	Żałobnik	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
921	"516390"	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
922	"516403"	Opiekun zwierząt domowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
923	"516406"	Zoofizjoterapeuta	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
924	"516490"	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
925	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,8333	0,9167	0,0833	0,9091
926	"516990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
927	"521101"	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
928	"521102"	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
929	"521201"	Sprzedawca uliczny żywności	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
930	"522102"	Kioskarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
931	"522103"	Właściciel małego sklepu	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
932	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0,7500	0,8333	0,0833	0,9000
933	"522202"	Kierownik stoiska w markecie	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
934	"522301"	Sprzedawca*	164,2500	389,4167	225,1667	0,4218
935	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	3,5833	0,5000	-3,0833	7,1667
936	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
937	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	3,3333	0,6667	-2,6667	5,0000
938	"522305"	Technik handlowiec*	9,5000	44,8333	35,3333	0,2119
939	"522306"	Technik księgarstwa*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
940	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
941	"523001"	Kasjer biletowy	0,6667	2,2500	1,5833	0,2963
942	"523002"	Kasjer handlowy	13,0833	14,0000	0,9167	0,9345
943	"523003"	Kasjer w zakładzie pracy	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
944	"523090"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
945	"524102"	Modelka / model twórczości reklamowej i artystycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
946	"524201"	Demonstrator wyrobów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
947	"524301"	Akwizytor	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
948	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2,9167	2,0000	-0,9167	1,4583
949	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
950	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
951	"524403"	Sprzedawca na telefon	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
952	"524404"	Telemarketer	14,2500	4,1667	-10,0833	3,4200
953	"524501"	Ekspedient w stacji obsługi pojazdów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
954	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	4,4167	5,2500	0,8333	0,8413
955	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	1,5000	0,6667	-0,8333	2,2500
956	"524901"	Bukieciarz	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
957	"524902"	Doradca klienta	9,6667	9,8333	0,1667	0,9831
958	"524903"	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
959	"524904"	Hostessa	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
960	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	13,1667	12,6667	0,0380
961	"531102"	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
962	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	6,1667	0,8333	-5,3333	7,4000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
963	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
964	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	8,3333	0,6667	-7,6667	12,5000
965	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	5,8333	0,2500	-5,5833	23,3333
966	"532101"	Asystentka pielęgniarska	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
967	"532102"	Opiekun medyczny*	0,5000	0,7500	0,2500	0,6667
968	"532190"	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
969	"532201"	Opiekunka domowa	9,7500	6,7500	-3,0000	1,4444
970	"532202"	Siostra PCK	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
971	"532901"	Pomoc apteczna	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
972	"532902"	Pomoc dentystyczna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
973	"532903"	Preparator medyczny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
974	"532904"	Sanitariusz szpitalny	1,7500	1,7500	0,0000	1,0000
975	"532905"	Zabiegowy balneologiczny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
976	"532990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
977	"541101"	Strażak	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
978	"541201"	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
979	"541304"	Policjant służby prewencji	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
980	"541305"	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
981	"541306"	Portier	0,4167	2,3333	1,9167	0,1786
982	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	7,5833	8,7500	1,1667	0,8667
983	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	5,7500	1,0000	-4,7500	5,7500
984	"541309"	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
985	"541312"	Strażnik gminny / miejski	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
986	"541314"	Strażnik straży ochrony kolei	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
987	"541315"	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
988	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	2,3333	13,2500	10,9167	0,1761
989	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
990	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
991	"541909"	Strażnik rybacki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
992	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
993	"611102"	Rolnik łąkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
994	"611104"	Rolnik upraw polowych	0,1667	12,0000	11,8333	0,0139
995	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
996	"611202"	Rolnik chmielarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
997	"611203"	Sadownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
998	"611290"	Pozostali sadownicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
999	"611303"	Ogrodnik*	4,7500	2,4167	-2,3333	1,9655
1000	"611304"	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1001	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1002	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	10,9167	5,8333	-5,0833	1,8714
1003	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1004	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
1005	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1006	"611390"	Pozostali ogrodnicy	0,2500	7,3333	7,0833	0,0341
1007	"611403"	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
1008	"612102"	Hodowca bydła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1009	"612103"	Hodowca koni	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1010	"612105"	Hodowca trzody chlewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1011	"612106"	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1012	"612107"	Hodowca zwierząt futerkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1013	"612110"	Mastalerz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1014	"612190"	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1015	"612201"	Hodowca drobiu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1016	"612203"	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1017	"612302"	Pszczelarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1018	"612901"	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1019	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1020	"613003"	Rolnik*	0,1667	14,2500	14,0833	0,0117
1021	"621001"	Drwal / pilarz drzew	1,0000	1,5000	0,5000	0,6667
1022	"621002"	Robotnik leśny	1,0000	6,0833	5,0833	0,1644
1023	"621003"	Wozak zrywkarz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1024	"621090"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1025	"622101"	Rybak hodowca	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1026	"622102"	Rybak stawowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1027	"622201"	Rybak śródlądowy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1028	"622301"	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1029	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
1030	"634001"	Rybak pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1031	"711101"	Konserwator budynków	15,7500	1,6667	-14,0833	9,4500
1032	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
1033	"711103"	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1034	"711201"	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,4167	1,0000	0,5833	0,4167
1035	"711202"	Murarz*	16,0000	153,5000	137,5000	0,1042
1036	"711203"	Zdun*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1037	"711301"	Kamieniarz*	2,3333	9,8333	7,5000	0,2373
1038	"711401"	Betoniarz	2,4167	19,7500	17,3333	0,1224
1039	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	3,0000	18,2500	15,2500	0,1644
1040	"711404"	Zbrojarz	4,0833	13,3333	9,2500	0,3062
1041	"711501"	Cieśla*	4,6667	6,5000	1,8333	0,7179
1042	"711502"	Cieśla szalunkowy	1,4167	17,1667	15,7500	0,0825
1043	"711503"	Stolarz budowlany	0,9167	19,2500	18,3333	0,0476
1044	"711601"	Brukarz	10,2500	10,0833	-0,1667	1,0165
1045	"711603"	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1046	"711605"	Toromistrz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1047	"711606"	Układacz nawierzchni drogowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1048	"711701"	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1049	"711901"	Montażysta dekoracji	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1050	"711902"	Monter reklam	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1051	"711903"	Monter rusztowań	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1052	"711904"	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1053	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
1054	"712101"	Dekarz*	4,4167	8,0833	3,6667	0,5464
1055	"712202"	Glazurnik	4,1667	2,8333	-1,3333	1,4706
1056	"712203"	Parkieciarz	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1057	"712204"	Posadzkarz*	0,5833	38,4167	37,8333	0,0152
1058	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1059	"712301"	Monter ociepleń budynków	2,0000	0,3333	-1,6667	6,0000
1060	"712302"	Sztukator	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1061	"712303"	Tynkarz	8,5000	7,4167	-1,0833	1,1461

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1062	"712390"	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
1063	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	1,0000	4,8333	3,8333	0,2069
1064	"712402"	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1065	"712403"	Monter izolacji przemysłowych*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1066	"712404"	Termoizolator	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1067	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1068	"712501"	Monter / składacz okien	2,6667	1,5833	-1,0833	1,6842
1069	"712502"	Szklarz	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1070	"712503"	Szklarz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1071	"712504"	Szklarz pojazdów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1072	"712601"	Hydraulik	3,7500	28,4167	24,6667	0,1320
1073	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,8333	9,3333	8,5000	0,0893
1074	"712603"	Monter instalacji gazowych*	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
1075	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3,3333	6,3333	3,0000	0,5263
1076	"712605"	Monter rurociągów górniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1077	"712606"	Monter rurociągów okrętowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1078	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	0,4167	2,6667	2,2500	0,1563
1079	"712608"	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1080	"712610"	Monter sieci gazowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1081	"712611"	Monter sieci komunalnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1082	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2,3333	2,6667	0,3333	0,8750
1083	"712613"	Monter systemów rurociągowych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1084	"712614"	Monter urządzeń energii odnawialnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1085	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,5000	3,2500	2,7500	0,1538
1086	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1087	"712702"	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1088	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2,0833	5,4167	3,3333	0,3846
1089	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
1090	"712902"	Monter suchej zabudowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1091	"712903"	Monter żaluzji	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370
1092	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	3,9167	30,3333	26,4167	0,1291
1093	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
1094	"713101"	Malarz - tapeciarski*	0,8333	8,8333	8,0000	0,0943
1095	"713102"	Malarz budowlany	6,9167	32,3333	25,4167	0,2139
1096	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,4167	1,6667	1,2500	0,2500
1097	"713104"	Szpachlarz	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
1098	"713105"	Tapeciarski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1099	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
1100	"713201"	Lakiernik*	0,9167	3,4167	2,5000	0,2683
1101	"713202"	Lakiernik proszkowy	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1102	"713203"	Lakiernik samochodowy	2,0000	11,5000	9,5000	0,1739
1103	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
1104	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,8333	0,4167	-0,4167	2,0000
1105	"713208"	Piaskarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1106	"713290"	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1107	"713303"	Kominiarz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1108	"713390"	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1109	"721102"	Formierz odlewnik	1,8333	11,0833	9,2500	0,1654
1110	"721104"	Modelarz odlewniczy*	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1111	"721105"	Zalewacz form	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1112	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0833	4,2500	4,1667	0,0196
1113	"721203"	Operator zgrzewarek	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1114	"721204"	Spawacz metodą MAG	8,5000	2,6667	-5,8333	3,1875
1115	"721205"	Spawacz metodą MIG	1,8333	0,6667	-1,1667	2,7500
1116	"721206"	Spawacz metodą TIG	2,1667	0,5000	-1,6667	4,3333
1117	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	2,5000	11,9167	9,4167	0,2098
1118	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,5833	11,5833	10,0000	0,1367
1119	"721209"	Zgrzewacz	0,3333	2,5833	2,2500	0,1290
1120	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	3,7500	6,4167	2,6667	0,5844
1121	"721301"	Blacharz*	1,5000	3,8333	2,3333	0,3913
1122	"721302"	Blacharz budowlany	1,1667	0,7500	-0,4167	1,5556
1123	"721306"	Blacharz samochodowy*	2,4167	27,3333	24,9167	0,0884
1124	"721401"	Monter bram	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1125	"721402"	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1126	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
1127	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	2,2500	6,9167	4,6667	0,3253
1128	"721405"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
1129	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1130	"721501"	Monter / konserwator kolei linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1131	"721502"	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1132	"722101"	Kowal*	0,3333	3,2500	2,9167	0,1026
1133	"722103"	Operator pras kuźniczych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1134	"722190"	Pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1135	"722204"	Ślusarz*	10,3333	182,9167	172,5833	0,0565
1136	"722205"	Ślusarz galanterii metalowej	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1137	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,5000	5,4167	4,9167	0,0923
1138	"722207"	Traser	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1139	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,5000	3,5833	3,0833	0,1395
1140	"722301"	Frezer	1,4167	15,4167	14,0000	0,0919
1141	"722302"	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1142	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1,4167	4,0833	2,6667	0,3469
1143	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
1144	"722305"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
1145	"722306"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1146	"722307"	Operator obrabiarek skrawających*	0,5000	3,0833	2,5833	0,1622
1147	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,6667	6,7500	5,0833	0,2469
1148	"722309"	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	6,5000	6,5000	0,0000
1149	"722310"	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1150	"722311"	Strugacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1151	"722312"	Szlifierz metali	1,0833	8,0833	7,0000	0,1340
1152	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,5833	1,2500	0,6667	0,4667
1153	"722314"	Tokarz w metalu	2,1667	82,8333	80,6667	0,0262
1154	"722315"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
1155	"722316"	Wiertacz w metalu	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1156	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,7500	3,2500	2,5000	0,2308
1157	"722402"	Szlifierz ostrzarz	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
1158	"722490"	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1159	"723101"	Mechanik autobusów	0,2500	1,9167	1,6667	0,1304

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1160	"723102"	Mechanik ciągników	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
1161	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	16,2500	83,8333	67,5833	0,1938
1162	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	2,8333	19,8333	17,0000	0,1429
1163	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	8,0833	57,7500	49,6667	0,1400
1164	"723106"	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1165	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,7500	61,6667	60,9167	0,0122
1166	"723202"	Mechanik silników lotniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1167	"723302"	Mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1168	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,1667	16,6667	16,5000	0,0100
1169	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	18,5833	18,5833	0,0000
1170	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	4,2500	4,2500	0,0000
1171	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2,1667	48,1667	46,0000	0,0450
1172	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,4167	2,5000	2,0833	0,1667
1173	"723309"	Mechanik maszyn szwalniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1174	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
1175	"723312"	Mechanik silników spalinowych	0,2500	4,2500	4,0000	0,0588
1176	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1177	"723314"	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
1178	"723315"	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1179	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0833	51,5833	51,5000	0,0016
1180	"723401"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,4167	3,5000	3,0833	0,1190
1181	"731101"	Grawer	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1182	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,1667	10,0000	9,8333	0,0167
1183	"731103"	Mechanik precyzyjny*	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
1184	"731106"	Zegarmistrz*	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
1185	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
1186	"731204"	Monter instrumentów lutniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1187	"731302"	Metaloplastyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1188	"731303"	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1189	"731304"	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
1190	"731305"	Złotnik - jubiler*	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1191	"731390"	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1192	"731401"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1193	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	6,9167	6,9167	0,0000
1194	"731403"	Formowacz ściernic	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1195	"731404"	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1196	"731405"	Garncarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1197	"731406"	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1198	"731407"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1199	"731408"	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
1200	"731409"	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1201	"731490"	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1202	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1203	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1204	"731503"	Krajacz szkła	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1205	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1206	"731507"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
1207	"731508"	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1208	"731590"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1209	"731602"	Galwanizer	0,1667	1,9167	1,7500	0,0870
1210	"731606"	Pozłotnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1211	"731608"	Sztyldziarz	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1212	"731609"	Zdobnik ceramiki	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
1213	"731610"	Zdobnik szkła	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
1214	"731690"	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1215	"731702"	Koszykarz - plecionkarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1216	"731703"	Łubiankarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1217	"731704"	Modelarz wyrobów plecionkarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1218	"731705"	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1219	"731706"	Sitarz	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1220	"731707"	Szczotkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1221	"731790"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1222	"731802"	Dziwiarz	0,2500	6,4167	6,1667	0,0390
1223	"731804"	Plecionkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1224	"731805"	Przędzacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1225	"731808"	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1226	"731809"	Tkacz	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1227	"731890"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1228	"731901"	Pamiętnikarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1229	"731904"	Zabawkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1230	"731990"	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1231	"732101"	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1232	"732104"	Grawer poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1233	"732107"	Montażysta reprodukcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1234	"732108"	Operator DTP	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1235	"732109"	Operator fotoskładu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1236	"732110"	Operator skanera poligraficznego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1237	"732111"	Rysownik litograficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1238	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
1239	"732201"	Drukarz*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1240	"732202"	Drukarz sitodrukowy	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
1241	"732203"	Drukarz tkanin	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1242	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
1243	"732206"	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1244	"732208"	Operator kserokopiarek	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
1245	"732290"	Pozostali drukarze	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1246	"732301"	Introligator*	3,4167	0,8333	-2,5833	4,1000
1247	"732302"	Introligator galanterijny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1248	"732303"	Introligator poligraficzny	0,5000	2,5833	2,0833	0,1935
1249	"732304"	Operator maszyn introligatorskich	0,9167	1,0833	0,1667	0,8462
1250	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	4,3333	23,8333	19,5000	0,1818
1251	"741103"	Elektryk*	4,5000	4,3333	-0,1667	1,0385
1252	"741104"	Elektryk budowlany	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1253	"741190"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1254	"741201"	Elektromechanik*	2,3333	5,5000	3,1667	0,4242
1255	"741202"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	8,9167	8,9167	0,0000
1256	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1,9167	29,7500	27,8333	0,0644
1257	"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1258	"741205"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1259	"741206"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1260	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	2,4167	37,0000	34,5833	0,0653
1261	"741208"	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1262	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,1667	5,1667	5,0000	0,0323
1263	"741211"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1264	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,3333	1,9167	1,5833	0,1739
1265	"741213"	Elektromonter okrętowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1266	"741215"	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1267	"741216"	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
1268	"741217"	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1269	"741218"	Elektromonter transformatorów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1270	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1271	"741220"	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1272	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,6667	21,8333	21,1667	0,0305
1273	"741301"	Elektromonter linii kablowych	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
1274	"741302"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
1275	"741304"	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1276	"741305"	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
1277	"741390"	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1278	"742101"	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1279	"742102"	Monter - elektronik*	0,5000	1,0833	0,5833	0,4615
1280	"742104"	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1281	"742106"	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1282	"742107"	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1283	"742108"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
1284	"742109"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
1285	"742110"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,1667	3,5833	3,4167	0,0465
1286	"742111"	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1287	"742112"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
1288	"742113"	Monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1289	"742114"	Monter mechatronik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1290	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	1,0833	0,9167	-0,1667	1,1818
1291	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
1292	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,4167	4,0000	3,5833	0,1042
1293	"742202"	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1294	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
1295	"751101"	Garmażer	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
1296	"751102"	Jeliciarz	0,4167	1,0000	0,5833	0,4167
1297	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	1,2500	6,4167	5,1667	0,1948
1298	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	1,4167	17,0833	15,6667	0,0829
1299	"751106"	Ubojowy	0,5833	2,2500	1,6667	0,2593

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1300	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5000	4,1667	3,6667	0,1200
1301	"751201"	Cukiernik*	5,4167	62,0000	56,5833	0,0874
1302	"751203"	Karmelarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1303	"751204"	Piekarz*	5,3333	73,8333	68,5000	0,0722
1304	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
1305	"751301"	Maślarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1306	"751302"	Serowar	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1307	"751390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
1308	"751401"	Młynarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1309	"751402"	Przetwórca owoców i warzyw	16,8333	0,5000	-16,3333	33,6667
1310	"751490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1311	"751504"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1312	"751590"	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1313	"752102"	Manipulant drewna okrągłego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1314	"752105"	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1315	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2,4167	1,6667	-0,7500	1,4500
1316	"752201"	Bednarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1317	"752204"	Renowator mebli artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1318	"752205"	Stolarz*	8,5000	46,5000	38,0000	0,1828
1319	"752206"	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1320	"752207"	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1321	"752208"	Stolarz meblowy	3,5833	19,6667	16,0833	0,1822
1322	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,7500	4,5833	3,8333	0,1636
1323	"752301"	Frezer drewna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1324	"752305"	Pilarz	0,8333	4,0000	3,1667	0,2083
1325	"752306"	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1326	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
1327	"752309"	Tartacznik	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
1328	"752310"	Tokarz w drewnie	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
1329	"752311"	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1330	"752312"	Wiertacz drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1331	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,1667	0,9167	-0,2500	1,2727
1332	"753101"	Bielizniarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1333	"753103"	Kapelusznik - czapnik	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1334	"753105"	Krawiec*	1,9167	119,2500	117,3333	0,0161
1335	"753106"	Kuśnierz*	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
1336	"753107"	Modystka	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
1337	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1338	"753201"	Konstruktor odzieży	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1339	"753202"	Krojczy	2,1667	1,7500	-0,4167	1,2381
1340	"753301"	Hafciarka	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1341	"753303"	Szwaczka	17,9167	69,0000	51,0833	0,2597
1342	"753390"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1343	"753402"	Tapicer*	1,1667	6,0833	4,9167	0,1918
1344	"753403"	Tapicer meblowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1345	"753502"	Garbarz skór bez włosa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1346	"753505"	Wyprawiacz skór futerkowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1347	"753590"	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1348	"753601"	Cholewkarz	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
1349	"753602"	Obuwnik*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1350	"753603"	Obuwnik miarowy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1351	"753604"	Obuwnik ortopedyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1352	"753605"	Obuwnik przemysłowy	0,0000	9,5833	9,5833	0,0000
1353	"753606"	Szewc naprawiacz	0,4167	3,1667	2,7500	0,1316
1354	"753701"	Bandażysta ortopedyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1355	"753702"	Kaletnik*	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
1356	"753703"	Rymarz	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
1357	"754201"	Strzałowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1358	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1359	"754401"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1360	"754402"	Pracownik ochrony roślin	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1361	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	8,2500	8,2500	0,0000
1362	"811102"	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1363	"811104"	Operator koparki	5,7500	2,7500	-3,0000	2,0909
1364	"811105"	Operator koparko - ładowarki	3,2500	3,0000	-0,2500	1,0833
1365	"811106"	Operator ładowarki	2,0833	0,9167	-1,1667	2,2727
1366	"811108"	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1367	"811109"	Operator obudów zmechanizowanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1368	"811110"	Operator spycharki	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
1369	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1370	"811202"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1371	"811203"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1372	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1373	"811301"	Górnik eksploatacji otworowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1374	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1375	"811304"	Wiertacz studni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1376	"811390"	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1377	"811402"	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1378	"811403"	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1379	"811405"	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1380	"811406"	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1381	"811407"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
1382	"811408"	Pilarz kamienia	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1383	"811409"	Szlifierz kamienia	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
1384	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1385	"812102"	Hartownik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1386	"812103"	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1387	"812104"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1388	"812105"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,2500	1,5833	1,3333	0,1579
1389	"812106"	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1390	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,4167	3,7500	3,3333	0,1111
1391	"812108"	Operator maszyny rozlewniczej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1392	"812109"	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1393	"812110"	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1394	"812113"	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1395	"812114"	Operator urządzeń walcowni	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1396	"812115"	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1397	"812116"	Piecowy pieca łukowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1398	"812118"	Tłoczarz w metalu	0,5000	5,0000	4,5000	0,1000
1399	"812119"	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1400	"812120"	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1401	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
1402	"812202"	Operator urządzeń do emaliowania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1403	"812203"	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1404	"812206"	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1405	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1406	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1407	"813102"	Operator maszyn do produkcji papy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1408	"813104"	Operator maszyn zapalczanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1409	"813111"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1410	"813112"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1411	"813114"	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1412	"813116"	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1413	"813125"	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1414	"813130"	Operator urządzeń granulujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1415	"813132"	Operator urządzeń koksowniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1416	"813133"	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1417	"813134"	Operator urządzeń przemysłu chemicznego*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1418	"813135"	Operator urządzeń rozdrabniających	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1419	"813190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
1420	"813201"	Operator minilabu fotograficznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1421	"813202"	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1422	"814101"	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1423	"814103"	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1424	"814104"	Wulkanizator	3,7500	0,7500	-3,0000	5,0000
1425	"814190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,6667	0,5000	-1,1667	3,3333
1426	"814201"	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1427	"814203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1428	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1,3333	0,0833	-1,2500	16,0000
1429	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1430	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
1431	"814207"	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1432	"814208"	Operator wtryskarki	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1433	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
1434	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
1435	"814303"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1436	"814304"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1,3333	0,4167	-0,9167	3,2000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1437	"814305"	Operator maszyn do produkcji papieru i tekstury falistej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1438	"814307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
1439	"814308"	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1440	"814390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1441	"815101"	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1442	"815102"	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1443	"815103"	Operator przewijarek i skręcarek nitok	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1444	"815190"	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1445	"815201"	Operator maszyn dziewiarskich	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
1446	"815202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1447	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1448	"815301"	Operator maszyn do szycia	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1449	"815401"	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1450	"815501"	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1451	"815503"	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1452	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1453	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
1454	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1455	"815901"	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1456	"815903"	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1457	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
1458	"816005"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
1459	"816007"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1460	"816008"	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1461	"816009"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1462	"816010"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1463	"816011"	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1464	"816013"	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1465	"816015"	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1466	"816017"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1467	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
1468	"816023"	Operator urządzeń elewatorów zbożowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1469	"816025"	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1470	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
1471	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,4167	5,9167	5,5000	0,0704
1472	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
1473	"817101"	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1474	"817102"	Operator linii do belowania makulatury	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1475	"817104"	Operator maszyny papierniczej	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
1476	"817108"	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1477	"817110"	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1478	"817111"	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1479	"817113"	Operator urządzeń rozwłókniających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1480	"817190"	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1481	"817201"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
1482	"817202"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1,0833	0,3333	-0,7500	3,2500
1483	"817203"	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1484	"817204"	Operator sklejek płyt stolarskich	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
1485	"817205"	Operator skrawarek drewna	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1486	"817206"	Operator spajarek okleiny i łuszczki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1487	"817207"	Operator strugarek i frezarek do drewna	1,0833	0,2500	-0,8333	4,3333
1488	"817208"	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1489	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2,5000	1,3333	-1,1667	1,8750
1490	"818101"	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1491	"818102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
1492	"818103"	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1493	"818104"	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1494	"818105"	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1495	"818106"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1496	"818107"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1497	"818109"	Operator urządzeń do gięcia szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1498	"818110"	Operator urządzeń do hartowania szkła	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
1499	"818112"	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1500	"818115"	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	1,5833	0,0833	-1,5000	19,0000
1501	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	8,8333	0,2500	-8,5833	35,3333
1502	"818118"	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1503	"818119"	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1504	"818120"	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1505	"818121"	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1506	"818124"	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1507	"818125"	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1508	"818126"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
1509	"818190"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
1510	"818201"	Maszynista kotła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1511	"818202"	Maszynista urządzeń nawęglania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1512	"818203"	Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1513	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1,5000	2,5000	1,0000	0,6000
1514	"818205"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,8333	2,5833	1,7500	0,3226
1515	"818206"	Palacz kotłów parowych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1516	"818290"	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1517	"818302"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1518	"818303"	Operator urządzeń pakujących	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1519	"818304"	Operator urządzeń znakujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1520	"818902"	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1521	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500	1,8333	1,0833	0,4091
1522	"821101"	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1523	"821102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1524	"821103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1525	"821104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1526	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1,2500	5,5000	4,2500	0,2273
1527	"821106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1528	"821108"	Monter płatowców i śmigłowców	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1529	"821109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0833	2,5000	2,4167	0,0333
1530	"821110"	Monter silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1531	"821111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
1532	"821112"	Monter taboru szynowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1533	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1534	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1535	"821116"	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1536	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0833	2,8333	2,7500	0,0294
1537	"821201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1538	"821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1539	"821203"	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1540	"821204"	Monter maszyn elektrycznych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1541	"821205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
1542	"821206"	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1543	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
1544	"821302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1545	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,6667	0,9167	0,2500	0,7273
1546	"821305"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
1547	"821306"	Monter zestarajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1548	"821390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
1549	"821901"	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1550	"821902"	Monter mebli	2,1667	1,7500	-0,4167	1,2381
1551	"821904"	Monter wyrobów tekstylnych, z tkaniny i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1552	"821905"	Monter wyrobów z drewna	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
1553	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1554	"821907"	Składacz sprzętu spadochronowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1555	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	2,7500	2,5000	0,0909
1556	"831102"	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1557	"831104"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1558	"831106"	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1559	"831107"	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1560	"831190"	Pozostali maszyniści kolejni i metra	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1561	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1562	"831204"	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1563	"831205"	Manewrowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1564	"831207"	Nastawniczy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1565	"831208"	Operator pociągowy	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1566	"831209"	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1567	"831210"	Ustawiacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1568	"831211"	Zwrotniczy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1569	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1570	"832201"	Kierowca mechanik	0,9167	1,2500	0,3333	0,7333
1571	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	8,2500	7,6667	-0,5833	1,0761
1572	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	6,7500	18,5833	11,8333	0,3632
1573	"832204"	Przewoźnik osób	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1574	"832205"	Taksówkarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1575	"833101"	Kierowca autobusu	5,2500	7,5833	2,3333	0,6923
1576	"833102"	Kierowca trolejbusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1577	"833103"	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1578	"833201"	Kierowca autocysterny	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1579	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	7,6667	0,5833	-7,0833	13,1429
1580	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	26,0000	35,2500	9,2500	0,7376
1581	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,4167	4,0833	3,6667	0,1020
1582	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0833	14,1667	14,0833	0,0059
1583	"834104"	Operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1584	"834105"	Operator maszyn leśnych*	1,0000	0,2500	-0,7500	4,0000
1585	"834106"	Operator maszyn ogrodniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1586	"834107"	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1587	"834111"	Operator zrywkowych kolejek linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1588	"834190"	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1589	"834201"	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1590	"834202"	Operator maszyn drogowych	1,5833	1,3333	-0,2500	1,1875
1591	"834203"	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1592	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0,5833	1,9167	1,3333	0,3043
1593	"834290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
1594	"834302"	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1595	"834303"	Maszynista kolei linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1596	"834304"	Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1597	"834306"	Operator dźwignic linotorowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1598	"834307"	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1599	"834309"	Operator przenośników	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1600	"834310"	Operator przenośników taśmowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1601	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0,2500	2,4167	2,1667	0,1034
1602	"834314"	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1603	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1604	"834317"	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1605	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1606	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	7,5833	6,0833	-1,5000	1,2466
1607	"835003"	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1608	"835004"	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1609	"911101"	Pomoc domowa	0,0833	8,3333	8,2500	0,0100
1610	"911102"	Sprzątaczką domowa	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1611	"911202"	Palacz pieców zwykłych	2,4167	9,8333	7,4167	0,2458
1612	"911203"	Pokojowa	3,7500	3,5000	-0,2500	1,0714
1613	"911204"	Pomoc laboratoryjna	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
1614	"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,7500	0,5833	-0,1667	1,2857
1615	"911206"	Salowa	1,2500	8,8333	7,5833	0,1415
1616	"911207"	Sprzątaczką biurowa	25,6667	39,3333	13,6667	0,6525
1617	"911208"	Sprzątaczką pojazdów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1618	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2,5833	2,1667	-0,4167	1,1923

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1619	"912101"	Maglarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1620	"912102"	Pracznia	0,7500	2,2500	1,5000	0,3333
1621	"912103"	Prasowaczka ręczna	1,3333	3,5000	2,1667	0,3810
1622	"912201"	Czyszciciel pojazdów	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1623	"912202"	Operator myjni	2,2500	0,2500	-2,0000	9,0000
1624	"912301"	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1625	"912901"	Czyszciciel basenów pływackich	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1626	"912902"	Czyszciciel dywanów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1627	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0,2500	2,1667	1,9167	0,1154
1628	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1629	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1630	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2,2500	0,2500	-2,0000	9,0000
1631	"921402"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1632	"921403"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1633	"921501"	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1634	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1635	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1636	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1637	"931201"	Grabarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1638	"931202"	Kopacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1639	"931203"	Meliorant	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
1640	"931204"	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1641	"931205"	Robotnik drogowy	17,5833	32,5000	14,9167	0,5410
1642	"931206"	Robotnik mostowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1643	"931207"	Robotnik torowy	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
1644	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
1645	"931301"	Robotnik budowlany	26,3333	92,1667	65,8333	0,2857
1646	"932101"	Pakowacz	1,5833	16,2500	14,6667	0,0974
1647	"932901"	Konserwator części	3,6667	2,1667	-1,5000	1,6923
1648	"932902"	Lagowacz	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1649	"932903"	Liczarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1650	"932905"	Pomoc krawiecka	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1651	"932906"	Pomocnik ciastkarza	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1652	"932907"	Pomocnik lakiernika	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
1653	"932908"	Pomocnik mechanika	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
1654	"932909"	Pomocnik mleczarski	1,2500	1,0000	-0,2500	1,2500
1655	"932910"	Pomocnik piekarza	1,3333	1,5833	0,2500	0,8421
1656	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	17,0000	44,2500	27,2500	0,3842
1657	"932912"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1658	"932913"	Sortowacz	11,3333	7,3333	-4,0000	1,5455
1659	"932914"	Wydawca materiałów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1660	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,9167	9,0833	8,1667	0,1009
1661	"933202"	Wozak	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1662	"933301"	Ładowacz	0,5000	4,5833	4,0833	0,1091
1663	"933304"	Robotnik magazynowy	0,9167	14,3333	13,4167	0,0640
1664	"933305"	Robotnik na rampie	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1665	"933306"	Robotnik portowy (doker)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1666	"933309"	Wagowy	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
1667	"933390"	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	3,7500	0,6667	-3,0833	5,6250
1668	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000

TABLICA 6
ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2012 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1669	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1,4167	0,3333	-1,0833	4,2500
1670	"941201"	Pomoc kuchenna	18,3333	11,7500	-6,5833	1,5603
1671	"951002"	Dystrybutor ulotek	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
1672	"951003"	Rozlepiacz afiszy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1673	"951004"	Zmywacz szyb samochodowych uliczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1674	"952001"	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1675	"961101"	Ładowacz nieczystości płynnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1676	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1677	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
1678	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
1679	"961302"	Robotnik placowy	3,4167	15,7500	12,3333	0,2169
1680	"961303"	Zamiatacz	1,0000	1,5000	0,5000	0,6667
1681	"962102"	Boy hotelowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1682	"962103"	Dostawca potraw	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1683	"962104"	Dźwigowy (windziarz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1684	"962105"	Goniec	2,8333	1,4167	-1,4167	2,0000
1685	"962106"	Kolporter	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1686	"962107"	Noszowy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1687	"962201"	Pracownik prac dorywczych	1,0833	0,5000	-0,5833	2,1667
1688	"962901"	Bileter	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1689	"962902"	Dozorca	4,8333	11,2500	6,4167	0,4296
1690	"962903"	Parkingowy	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
1691	"962904"	Szaleciarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1692	"962905"	Szatniarz	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1693	"962906"	Woźny	2,4167	1,3333	-1,0833	1,8125
1694	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0833	2,4167	-2,6667	2,1034

* zawód szkolny

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

TABLICA 7
RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE
W 2012 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $W_{d,II}^k$
0			1
1	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4933
2	"62"	Leśnicy i rybacy	0,4522
3	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4396
4	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4314
5	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4002
6	"73"	Rzemieśnicy i robotnicy poligraficzni	0,4000
7	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3929
8	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,3808
9	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3788
10	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3761
11	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,3719
12	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3578
13	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3561
14	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3514
15	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,3481
16	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3456
17	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,3329
18	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3315
19	"82"	Monterzy	0,3301
20	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3298
21	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3243
22	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3200
23	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3095
24	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3091
25	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2960
26	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2857
27	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2678
28	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2676
29	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2654
30	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2593
31	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2547
32	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2538
33	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2500
34	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2459
35	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2198
36	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2053
37	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,2000
38	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1858
39	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1846
40	"35"	Technicy informatycy	0,1642
41	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000

TABLICA 8

**RANKING ZAWODÓW ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY
W 2012 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	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0038
5	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0082
6	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0110
7	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0113
8	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,0138
9	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów	0,0140
10	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0178
11	"62"	Leśnicy i rybacy	0,0202
12	"82"	Monterzy	0,0210
13	"35"	Technicy informatycy	0,0211
14	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0223
15	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0225
16	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0248
17	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,0255
18	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0286
19	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0288
20	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,0355
21	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0363
22	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0373
23	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0392
24	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0405
25	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0428
26	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,0456
27	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0489
28	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0573
29	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0641
30	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0704
31	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,0722
32	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0736
33	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,0776
34	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0845
35	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0928
36	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1040
37	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1341
38	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1735
39	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1836
40	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1982
41	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,2751
42	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,4166

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 2012 ROKU**

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
	w 2012 r.	na koniec grudnia 2012 r.	
0	1	2	3
Bezrobotni ogółem	101 896	86 708	24 976
Dotychczas niepracujący	25 135	19 363	0
Poprzednio pracujący	76 761	67 345	24 976
z tego:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1 277	1 235	112
Górnictwo i wydobywanie	177	184	20
Przetwórstwo przemysłowe	12 743	11 851	3 574
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	216	155	47
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	640	608	238
Budownictwo	8 569	7 233	1 806
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	10 855	10 134	4 191
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1 973	1 798	951
Transport i gospodarka magazynowa	1 819	1 532	702
Informacja i komunikacja	377	328	292
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	650	549	519
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	684	594	354
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 376	1 068	818
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2 170	1 540	816
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5 108	4 926	4 914

TABLICA 9
BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY
ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ
W 2012 ROKU

c.d.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 r.
	w 2012 r.	na koniec grudnia 2012 r.	
0	1	2	3
Edukacja	1 923	1 492	1 601
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 663	1 321	1 943
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1 056	861	801
Pozostała działalność usługowa	5 838	5 167	1 272
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	369	427	3
Organizacje i zespoły eksterytorialne	18	33	2
Działalność nie zidentyfikowana	17 260	14 309	0

TABLICA 10

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2012 - 2013**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013
0		1	2	3
Ogółem		20 477	1 947	23 011
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe**		8 463	709	10 235
"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	19	0	11
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	23	0	61
"311103"	Technik analityk*	28	2	18
"311104"	Technik geodeta*	84	7	95
"311204"	Technik budownictwa*	585	80	598
"311206"	Technik drogownictwa*	29	0	69
"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	13	10	8
"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	12
"311303"	Technik elektryk*	109	0	92
"311408"	Technik elektronik*	161	14	140
"311410"	Technik mechatronik*	164	12	183
"311504"	Technik mechanik*	538	51	553
"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	39	2	67
"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	89	9	149
"311911"	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0	0	9
"311918"	Technik poligraf*	17	0	7
"311922"	Technik technologii drewna*	17	2	30
"311924"	Technik technologii odzieży*	12	0	10
"314202"	Technik architektury krajobrazu*	109	5	183
"314205"	Technik ogrodnik*	81	4	74
"314207"	Technik rolnik*	179	7	247
"314301"	Technik leśnik*	50	9	34
"314403"	Technik technologii żywności*	74	5	74
"321101"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0	40
"321103"	Technik elektroradiolog*	0	0	15
"321301"	Technik farmaceutyczny*	286	20	286
"321402"	Technik dentystyczny*	27	0	27
"322001"	Dietetyk*	0	0	17
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	360	61	345
"323003"	Biomasażysta	0	0	11

TABLICA 10

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2012 - 2013**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013
0		1	2	3
"324002"	Technik weterynarii*	40	2	66
"325101"	Asystentka stomatologiczna*	52	4	106
"325102"	Higienistka stomatologiczna*	0	0	15
"325302"	Technik optyk*	9	0	0
"325402"	Technik masażysta*	53	10	53
"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	349	10	417
"325511"	Technik ochrony środowiska*	95	4	78
"325601"	Ratownik medyczny*	105	3	87
"325905"	Opiekunka dziecięca*	0	0	22
"331402"	Technik agrobiznesu*	56	4	71
"331403"	Technik ekonomista*	572	54	647
"333107"	Technik logistyk*	228	18	308
"333108"	Technik spedytor*	17	0	17
"333906"	Technik organizacji reklamy*	36	0	71
"334306"	Technik administracji*	288	13	699
"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	16	0	51
"341202"	Opiekun osoby starszej*	0	0	16
"341204"	Opiekunka środowiskowa*	40	0	88
"341205"	Pracownik socjalny	17	0	26
"343104"	Fototechnik*	6	0	0
"343203"	Florysta*	0	0	266
"343204"	Plastyk*	39	0	35
"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	275	31	194
"343602"	Muzyk*	16	0	20
"351103"	Technik teleinformatyk*	59	2	67
"351203"	Technik informatyk*	875	67	923
"352203"	Technik telekomunikacji*	28	0	27
"411004"	Technik prac biurowych*	54	5	67
"422103"	Technik obsługi turystycznej*	84	11	107
"422402"	Technik hotelarstwa*	683	94	536
"431103"	Technik rachunkowości*	42	0	85
"512001"	Kucharz*	7	0	24
"513101"	Kelner*	39	7	32
"514105"	Technik usług fryzjerskich*	447	25	498
"514207"	Technik usług kosmetycznych*	305	12	440

TABLICA 10

**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2012 - 2013**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013
0		1	2	3
"514208"	Wizażystka / stylistka	47	0	65
"522305"	Technik handlowiec*	130	17	109
"532102"	Opiekun medyczny*	141	12	302
"532990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (opiekun w domu pomocy społecznej)	28	4	23
"541315"	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	92	0	112
Wykształcenie średnie ogólnokształcące		9 602	800	10 434
"000000"	Bez zawodu	9 602	800	10 434
Wykształcenie zasadnicze zawodowe		2 412	438	2 342
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	359	77	408
"514101"	Fryzjer*	355	101	309
"522301"	Sprzedawca*	146	40	110
"611303"	Ogrodnik*	1	0	2
"613003"	Rolnik*	0	0	6
"711202"	Murarz*	112	15	92
"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	21	1	47
"711501"	Cieśla*	6	0	1
"712101"	Dekarz*	2	0	0
"712204"	Posadzkarz*	104	17	97
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	34	4	32
"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	207	41	291
"713101"	Malarz - tapeciarz*	9	1	3
"713201"	Lakiernik*	34	5	28
"721303"	Blacharz izolacji przemysłowych*	0	0	10
"721306"	Blacharz samochodowy*	54	5	34
"722204"	Ślusarz*	61	8	37
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	447	70	379
"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	26	0	24
"732301"	Introligator*	0	0	9
"741103"	Elektryk*	30	5	46

TABLICA 10
STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2012 - 2013

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013
0		1	2	3
"741201"	Elektromechanik*	42	6	12
"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	93	11	112
"742102"	Monter - elektronik*	9	0	14
"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	11	1	8
"751201"	Cukiernik*	100	20	101
"751204"	Piekarz*	57	2	39
"752205"	Stolarz*	39	4	45
"753105"	Krawiec*	3	0	4
"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	50	4	42

* 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 2012 roku wyniosła 141 osób, natomiast przewidywana liczba absolwentów w 2013 roku wyniesie 148 osób.

TABLICA 11

UCZNIOWIE I ABSOLWENCI WEDŁUG ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
wg stanu na 30 września 2012 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Rodzaj kształcenia	Uczniowie	w tym kobiety	z tego:		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2012 roku	w tym kobiety
					uczniowie ostatnich klas	w tym kobiety		
0	1		2	3	4	5	6	7
	Szkoły policealne, technika, zasadnicze szkoły zawodowe		39 345	16 725	12 424	5 755	10 761	4 885
31102	Technik analityk	Kształcenie zawodowe	107	85	18	16	28	20
31104	Technik budownictwa	Kształcenie zawodowe	2 240	77	598	15	585	16
31106	Technik dróg i mostów kolejowych	Kształcenie zawodowe	24	9	0	0	0	0
31107	Technik elektronik	Kształcenie zawodowe	474	5	140	1	161	0
31108	Technik elektryk	Kształcenie zawodowe	461	0	92	0	109	0
31110	Technik geodeta	Kształcenie zawodowe	457	144	95	16	84	25
31119	Technik inżynierii środowiska i melioracji	Kształcenie zawodowe	28	15	8	3	13	2
31120	Technik mechanik	Kształcenie zawodowe	1 965	36	553	13	538	0
31122	Technik mechanizacji rolnictwa	Kształcenie zawodowe	278	0	67	0	39	0
31124	Technik ochrony środowiska	Kształcenie zawodowe	262	188	78	48	95	64
31128	Technik poligraf	Kształcenie zawodowe	7	3	7	3	17	5
31132	Technik technologii drewna	Kształcenie zawodowe	92	2	30	1	17	1
31134	Technik technologii odzieży	Kształcenie zawodowe	39	39	10	10	12	12
31137	Technik telekomunikacji	Kształcenie zawodowe	71	1	27	0	28	3
31139	Technik urządzeń sanitarnych	Kształcenie zawodowe	68	0	12	0	0	0
31145	Technik drogownictwa	Kształcenie zawodowe	241	12	69	3	29	0
31150	Technik mechatronik	Kształcenie zawodowe	629	4	183	0	164	0
31151	Technik cyfrowych procesów graficznych	Kształcenie zawodowe	45	21	9	2	0	0
31152	Technik pojazdów samochodowych	Kształcenie zawodowe	927	1	149	0	89	0
31154	Technik energetyk	Kształcenie zawodowe	95	2	0	0	0	0
31156	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Kształcenie zawodowe	26	1	0	0	0	0
31201	Technik informatyk	Kształcenie zawodowe	3 670	492	923	99	875	100
31202	Technik teleinformatyk	Kształcenie zawodowe	210	4	67	2	59	6
31301	Fototechnik	Kształcenie zawodowe	0	0	0	0	6	2
31501	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	Kształcenie zawodowe	2 019	866	417	203	349	173
32101	Technik hodowca koni	Kształcenie zawodowe	6	5	0	0	0	0
32102	Technik leśnik	Kształcenie zawodowe	125	17	34	3	50	8
32103	Technik ogrodnik	Kształcenie zawodowe	142	54	74	33	81	39
32105	Technik rolnik	Kształcenie zawodowe	488	67	247	40	179	38
32107	Technik architektury krajobrazu	Kształcenie zawodowe	473	378	183	143	109	84
32109	Technik technologii żywności	Kształcenie zawodowe	277	191	74	56	74	55
32110	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	Kształcenie zawodowe	1 029	690	345	238	360	246
32220	Dietetyk	Kształcenie zawodowe	21	19	17	15	0	0

TABLICA 11

UCZNIOWIE I ABSOLWENCI WEDŁUG ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
wg stanu na 30 września 2012 roku

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Rodzaj kształcenia	Uczniowie	w tym kobiety	z tego:		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2012 roku	w tym kobiety
					uczniowie ostatnich klas	w tym kobiety		
0		1	2	3	4	5	6	7
32201	Asystentka stomatologiczna	Kształcenie zawodowe	106	83	106	83	52	51
32203	Higienistka stomatologiczna	Kształcenie zawodowe	82	62	15	15	0	0
32206	Ratownik medyczny	Kształcenie zawodowe	242	53	87	14	105	43
32209	Technik dentystyczny	Kształcenie zawodowe	121	76	27	21	27	22
32210	Technik farmaceutyczny	Kształcenie zawodowe	727	676	286	272	286	266
32212	Technik masażysta	Kształcenie zawodowe	116	76	53	38	53	41
32214	Technik weterynarii	Kształcenie zawodowe	135	84	66	45	40	26
32215	Terapeuta zajęciowy	Kształcenie zawodowe	54	34	0	0	0	0
32216	Technik optyk	Kształcenie zawodowe	0	0	0	0	9	4
32219	Technik elektroradiolog	Kształcenie zawodowe	56	31	15	10	0	0
32221	Opiekunka dziecięca	Kształcenie zawodowe	22	22	22	22	0	0
34101	Technik agrobiznesu	Kształcenie zawodowe	166	79	71	39	56	31
34102	Technik ekonomista	Kształcenie zawodowe	2 006	1 412	647	435	572	416
34103	Technik handlowiec	Kształcenie zawodowe	390	263	109	73	130	90
34104	Technik hotelarstwa	Kształcenie zawodowe	1 765	1 421	536	437	683	568
34105	Technik obsługi turystycznej	Kształcenie zawodowe	369	284	107	71	84	72
34107	Technik organizacji usług gastronomicznych	Kształcenie zawodowe	574	399	194	130	275	180
34201	Technik organizacji reklamy	Kształcenie zawodowe	566	397	71	48	36	25
34202	Technik spedytor	Kształcenie zawodowe	101	20	17	0	17	3
34204	Technik logistyk	Kształcenie zawodowe	1 403	482	308	98	228	91
34301	Technik administracji	Kształcenie zawodowe	2 003	1 289	699	444	288	212
34602	Asystent osoby niepełnosprawnej	Kształcenie zawodowe	51	43	51	43	16	16
34603	Opiekunka środowiskowa	Kształcenie zawodowe	88	84	88	84	40	27
34604	Opiekun w domu pomocy społecznej	Kształcenie zawodowe	128	112	23	22	28	27
34605	Opiekun osoby starszej	Kształcenie zawodowe	46	39	16	15	0	0
34709	Florysta	Kształcenie zawodowe	266	249	266	249	0	0
34710	Technik sztukatorstwa i kamieniarsstwa artystycznego	Kształcenie zawodowe	6	6	0	0	0	0
41201	Technik rachunkowości	Kształcenie zawodowe	462	375	85	76	42	38
41901	Technik prac biurowych	Kształcenie zawodowe	116	98	67	56	54	39
51201	Kelner	Kształcenie zawodowe	119	57	32	14	39	25
51202	Kucharz	Kształcenie zawodowe	484	219	24	8	7	6
51205	Kucharz małej gastronomii	Kształcenie zawodowe	419	210	408	201	359	200
51302	Opiekun medyczny	Kształcenie zawodowe	302	227	302	227	141	126
51401	Fryzjer	Kształcenie zawodowe	834	799	309	296	355	342
51402	Technik usług fryzjerskich	Kształcenie zawodowe	1 355	1 319	498	488	447	434
51403	Technik usług kosmetycznych	Kształcenie zawodowe	1 256	1 252	440	440	305	305
51501	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	Kształcenie zawodowe	258	59	112	21	92	18
52201	Sprzedawca	Kształcenie zawodowe	213	168	110	93	146	122
61301	Rolnik	Kształcenie zawodowe	11	2	6	2	0	0

TABLICA 11

UCZNIOWIE I ABSOLWENCI WEDŁUG ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
wg stanu na 30 września 2012 roku

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Rodzaj kształcenia	Uczniowie	w tym kobiety	z tego:		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2012 roku	w tym kobiety
					uczniowie ostatnich klas	w tym kobiety		
0		1	2	3	4	5	6	7
62101	Ogrodnik	Kształcenie zawodowe	3	2	2	1	1	1
71104	Kamieniarz	Kształcenie zawodowe	6	0	0	0	0	0
71201	Betoniarz-zbrojarz	Kształcenie zawodowe	66	0	47	0	21	0
71202	Cieśla	Kształcenie zawodowe	5	0	1	0	6	0
71206	Murarz	Kształcenie zawodowe	165	0	92	0	112	0
71301	Dekarz	Kształcenie zawodowe	2	0	0	0	2	0
71302	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	Kształcenie zawodowe	73	0	32	0	34	0
71305	Posadzkarz	Kształcenie zawodowe	97	0	97	0	104	0
71306	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	Kształcenie zawodowe	557	0	291	0	207	0
71401	Malarz-tapeciarz	Kształcenie zawodowe	12	0	3	0	9	0
71403	Lakiernik	Kształcenie zawodowe	78	0	28	0	34	0
72103	Blacharz samochodowy	Kształcenie zawodowe	167	0	34	0	54	0
72105	Blacharz izolacji przemysłowych	Kształcenie zawodowe	10	0	10	0	0	0
72202	Operator obrabiarek skrawających	Kształcenie zawodowe	10	0	0	0	0	0
72203	Ślusarz	Kształcenie zawodowe	137	0	37	0	61	0
72302	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	Kształcenie zawodowe	78	0	24	0	26	0
72303	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	Kształcenie zawodowe	86	0	42	0	50	0
72304	Mechanik pojazdów samochodowych	Kształcenie zawodowe	1 140	3	379	1	447	0
72401	Elektryk	Kształcenie zawodowe	126	0	46	0	30	0
72402	Elektromechanik pojazdów samochodowych	Kształcenie zawodowe	326	1	112	0	93	0
72405	Elektromechanik	Kształcenie zawodowe	48	0	12	0	42	0
72501	Monter-elektronik	Kształcenie zawodowe	36	0	14	0	9	0
73402	Introligator	Kształcenie zawodowe	14	7	9	5	0	0
74101	Cukiernik	Kształcenie zawodowe	308	208	101	63	100	67
74102	Piekarz	Kształcenie zawodowe	135	15	39	4	57	7
74103	Rzeźnik-wędliniarz	Kształcenie zawodowe	13	0	8	0	11	0
74201	Stolarz	Kształcenie zawodowe	128	0	45	0	39	0
74301	Krawiec	Kształcenie zawodowe	7	6	4	3	3	3
91301	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	Kształcenie zawodowe	7	5	0	0	0	0
10102	Inny (...)	Kształcenie zawodowe	0	0	0	0	47	42
10102	Inny (Biomasaż)	Kształcenie zawodowe	11	9	11	9	0	0
10102	Inny (Stylizacja/wizaż)	Kształcenie zawodowe	53	44	53	44	0	0
10102	Inny (Wizażystka)	Kształcenie zawodowe	12	12	12	12	0	0

TABLICA 11
UCZNIOWIE I ABSOLWENCI WEDŁUG ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
wg stanu na 30 września 2012 roku

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Rodzaj kształcenia	Uczniowie	w tym kobiety	z tego:		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2012 roku	w tym kobiety
					uczniowie ostatnich klas	w tym kobiety		
0		1	2	3	4	5	6	7
321104	Technik sterylizacji medycznej	Kształcenie zawodowe	40	20	40	20	0	0
343404	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Kształcenie zawodowe	560	404	0	0	0	0
711204	Murarz-tylnik	Kształcenie zawodowe	99	0	0	0	0	0
712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	Kształcenie zawodowe	28	0	0	0	0	0
712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	Kształcenie zawodowe	284	0	0	0	0	0
751107	Wędliniarz	Kształcenie zawodowe	4	0	0	0	0	0
	Licea profilowane		521	300	299	173	327	195
	ekonomiczno-administracyjny	Kształcenie zawodowe profilowane	134	75	83	48	117	73
	socjalny		152	128	81	68	81	70
	usługowo-gospodarczy		38	14	9	3	13	8
	zarządzanie informacją		197	83	126	54	116	44
	Szkoły artystyczne		427	308	55	38	55	45
34704	Szkoły muzyczne kształcące na poziomie średnim* - zawód Muzyk	Kształcenie zawodowe artystyczne	184	97	20	9	16	10
34707	Plastyk	Kształcenie zawodowe artystyczne	243	211	35	29	39	35
	Kształcenie w Nauczycielskim Kolegium Języków Obcych		121	98	72	59	42	39
	język angielski	Kształcenie w NKJO	72	54	47	38	23	21
	język hiszpański		30	26	14	11	0	0
	język niemiecki		19	18	11	10	19	18
34601	Pracownik socjalny	Kształcenie w kolegiach pracowników służb społecznych	64	59	26	23	17	13

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

TABLICA 12
WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
W TECHNIKACH ORAZ SZKOŁACH POLICEALNYCH W SESJI ZIMOWEJ W 2012 ROKU

Kod zawodu szkolnego	Nazwa zawodu	Liczba osób zgłoszonych	Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdało egzamin pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdało egzamin praktyczny		Przystąpiło do egzaminu ¹		Otrzymało dyplom ²	
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Technika i szkoły policealne			393	76,2	383	97,5	450	87,2	262	58,2	461	89,3	262	56,8
31104	Technik budownictwa	13	11	84,6	8	72,7	12	92,3	5	41,7	12	92,3	4	33,3
31120	Technik mechanik	3	2	66,7	1	50,0	2	66,7	-	-	2	66,7	-	-
31201	Technik informatyk	2	1	50,0	1	100,0	1	50,0	1	100,0	1	50,0	1	100,0
31501	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	283	229	80,9	229	100,0	240	84,8	132	55,0	248	87,6	133	53,6
32201	Asystentka stomatologiczna	24	23	95,8	23	100,0	24	100,0	16	66,7	24	100,0	16	66,7
32206	Ratownik medyczny	40	18	45,0	17	94,4	37	92,5	13	35,1	38	95,0	13	34,2
32209	Technik dentystryczny	29	28	96,6	26	92,9	27	93,1	26	96,3	29	100,0	26	89,7
32210	Technik farmaceutyczny	41	18	43,9	17	94,4	39	95,1	21	53,8	39	95,1	21	53,8
34201	Technik organizacji reklamy	4	4	100,0	4	100,0	4	100,0	2	50,0	4	100,0	2	50,0
34204	Technik logistyk	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34301	Technik administracji	23	22	95,7	22	100,0	22	95,7	14	63,6	22	95,7	14	63,6
34602	Asystent osoby niepełnosprawnej	24	24	100,0	23	95,8	24	100,0	19	79,2	24	100,0	19	79,2
34603	Opiekunka środowiskowa	2	2	100,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0

TABLICA 12
WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
W TECHNIKACH ORAZ SZKOŁACH POLICEALNYCH W SESJI ZIMOWEJ W 2012 ROKU

c.d.

Kod zawodu szkolnego	Nazwa zawodu	Liczba osób zgłoszonych	Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdało egzamin pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdało egzamin praktyczny		Przystąpiło do egzaminu ¹		Otrzymało dyplom ²	
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34604	Opiekun w domu pomocy społecznej	6	-	-	-	-	3	50,0	3	100,0	3	50,0	3	100,0
41901	Technik prac biurowych	3	1	33,3	1	100,0	1	33,3	1	100,0	1	33,3	1	100,0
51402	Technik usług fryzjerskich	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51403	Technik usług kosmetycznych	14	10	71,4	9	90,0	12	85,7	7	58,3	12	85,7	7	58,3
Szkoły policealne (które kształcą w tych samych zawodach, co dwu i trzyletnie szkoły zawodowe)		85	81	95,3	81	100,0	81	95,3	81	100,0	81	95,3	81	100,0
51302	Opiekun medyczny*	85	81	95,3	81	100,0	81	95,3	81	100,0	81	95,3	81	100,0
Razem sesja zimowa		601	474	78,9	464	97,9	531	88,4	343	64,6	542	90,2	343	63,3

¹ Liczba uczniów, którzy przystąpili przynajmniej do jednego etapu egzaminu.

² W odniesieniu do liczby przystępujących do egzaminu.

* kształcenie w zawodzie "opiekun medyczny" odbywało się w Szkole Policealnej dla Dorosłych w Centrum Kształcenia Ustawicznego w Ostrowcu Świętokrzyskim, Policealnej Szkole Pracowników Służb Społecznych im. Mieczysława Michałowicza w Skarżysku-Kamiennym.

Niepublicznej Szkole Policealnej Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach oraz Policealnej Szkole Medycznej im. Hanny Chrzanowskiej w Morawicy.

TABLICA 13

WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
W TECHNIKACH, SZKOŁACH POLICEALNYCH ORAZ ZASADNICZYCH SZKOŁACH ZAWODOWYCH W SESJI LETNIEJ W 2012 ROKU

Kod zawodu szkolnego	Nazwa zawodu	Liczba osób zgłoszonych	Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdało egzamin pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdało egzamin praktyczny		Przystąpiło do egzaminu ¹		Otrzymało dyplom ²	
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Technika i szkoły policealne														
31102	Technik analityk	33	29	87,9	15	51,7	28	84,8	22	78,6	32	97,0	11	34,4
31104	Technik budownictwa	503	397	78,9	356	89,7	400	79,5	140	35,0	415	82,5	142	34,2
31107	Technik elektronik	151	105	69,5	56	53,3	96	63,6	47	49,0	108	71,5	36	33,3
31108	Technik elektryk	145	112	77,2	75	67,0	107	73,8	25	23,4	119	82,1	26	21,8
31110	Technik geodeta	87	67	77,0	55	82,1	67	77,0	38	56,7	72	82,8	36	50,0
31119	Technik inżynierii środowiska i melioracji	13	12	92,3	7	58,3	12	92,3	2	16,7	12	92,3	2	16,7
31120	Technik mechanik	464	383	82,5	230	60,1	349	75,2	125	35,8	391	84,3	128	32,7
31122	Technik mechanizacji rolnictwa	44	37	84,1	32	86,5	41	93,2	31	75,6	41	93,2	28	68,3
31124	Technik ochrony środowiska	114	82	71,9	63	76,8	94	82,5	58	61,7	96	84,2	55	57,3
31128	Technik poligraf	25	17	68,0	8	47,1	16	64,0	9	56,3	18	72,0	7	38,9
31132	Technik technologii drewna	24	14	58,3	13	92,9	19	79,2	9	47,4	19	79,2	9	47,4
31134	Technik technologii odzieży	13	11	84,6	5	45,5	12	92,3	3	25,0	12	92,3	3	25,0
31137	Technik telekomunikacji	34	23	67,6	15	65,2	26	76,5	4	15,4	27	79,4	4	14,8
31139	Technik urządzeń sanitarnych	2	-	-	-	-	1	50,0	1	100,0	1	50,0	1	100,0
31145	Technik drogownictwa	38	29	76,3	28	96,6	31	81,6	22	71,0	32	84,2	23	71,9
31150	Technik mechatronik	168	142	84,5	78	54,9	148	88,1	55	37,2	152	90,5	46	30,3
31152	Technik pojazdów samochodowych	139	130	93,5	110	84,6	131	94,2	114	87,0	132	95,0	98	74,2
31201	Technik informatyk	942	799	84,8	598	74,8	746	79,2	496	66,5	837	88,9	477	57,0

TABLICA 13

WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
W TECHNIKACH, SZKOŁACH POLICEALNYCH ORAZ ZASADNICZYCH SZKOŁACH ZAWODOWYCH W SESJI LETNIEJ W 2012 ROKU

c.d.

Kod zawodu szkolnego	Nazwa zawodu	Liczba osób zgłoszonych	Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdało egzamin pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdało egzamin praktyczny		Przystąpiło do egzaminu ¹		Otrzymało dyplom ²	
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31202	Technik teleinformatyk	65	56	86,2	44	78,6	55	84,6	6	10,9	59	90,8	5	8,5
31301	Fototechnik	4	4	100,0	4	100,0	4	100,0	3	75,0	4	100,0	3	75,0
31501	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	128	93	72,7	93	100,0	105	82,0	64	61,0	109	85,2	65	59,6
32102	Technik leśnik	68	49	72,1	43	87,8	62	91,2	34	54,8	62	91,2	34	54,8
32103	Technik ogrodnik	79	56	70,9	38	67,9	53	67,1	32	60,4	59	74,7	28	47,5
32105	Technik rolnik	197	146	74,1	140	95,9	167	84,8	84	50,3	168	85,3	82	48,8
32107	Technik architektury krajobrazu	119	98	82,4	96	98,0	103	86,6	41	39,8	106	89,1	43	40,6
32109	Technik technologii żywności	103	76	73,8	55	72,4	74	71,8	60	81,1	87	84,5	57	65,5
32110	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	351	283	80,6	261	92,2	299	85,2	212	70,9	311	88,6	208	66,9
32201	Asystentka stomatologiczna	60	52	86,7	48	92,3	55	91,7	46	83,6	56	93,3	44	78,6
32206	Ratownik medyczny	167	82	49,1	78	95,1	140	83,8	89	63,6	141	84,4	89	63,1
32210	Technik farmaceutyczny	376	281	74,7	274	97,5	358	95,2	178	49,7	361	96,0	178	49,3
32212	Technik masażysta	73	53	72,6	44	83,0	66	90,4	31	47,0	66	90,4	28	42,4
32214	Technik weterynarii	75	49	65,3	49	100,0	64	85,3	41	64,1	65	86,7	41	63,1
32215	Terapeuta zajęciowy	1	-	-	-	-	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-
32216	Technik optyk	18	13	72,2	12	92,3	17	94,4	14	82,4	17	94,4	14	82,4
34101	Technik agrobiznesu	51	33	64,7	31	93,9	40	78,4	31	77,5	41	80,4	30	73,2
34102	Technik ekonomista	575	470	81,7	446	94,9	439	76,3	272	62,0	478	83,1	281	58,8
34103	Technik handlowiec	135	102	75,6	94	92,2	104	77,0	53	51,0	110	81,5	51	46,4

TABLICA 13

WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
W TECHNIKACH, SZKOŁACH POLICEALNYCH ORAZ ZASADNICZYCH SZKOŁACH ZAWODOWYCH W SESJI LETNIEJ W 2012 ROKU

c.d.

Kod zawodu szkolnego	Nazwa zawodu	Liczba osób zgłoszonych	Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdało egzamin pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdało egzamin praktyczny		Przystąpiło do egzaminu ¹		Otrzymało dyplom ²	
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34104	Technik hotelarstwa	803	601	74,8	587	97,7	644	80,2	290	45,0	656	81,7	291	44,4
34105	Technik obsługi turystycznej	84	67	79,8	63	94,0	70	83,3	51	72,9	72	85,7	50	69,4
34107	Technik organizacji usług gastronomicznych	309	244	79,0	179	73,4	265	85,8	218	82,3	268	86,7	170	63,4
34201	Technik organizacji reklamy	30	29	96,7	19	65,5	28	93,3	20	71,4	29	96,7	18	62,1
34202	Technik spedytor	18	15	83,3	14	93,3	12	66,7	2	16,7	16	88,9	2	12,5
34204	Technik logistik	234	202	86,3	196	97,0	214	91,5	148	69,2	214	91,5	146	68,2
34301	Technik administracji	206	164	79,6	139	84,8	167	81,1	86	51,5	169	82,0	81	47,9
34602	Asystent osoby niepełnosprawnej	16	16	100,0	16	100,0	16	100,0	16	100,0	16	100,0	16	100,0
34603	Opiekunka środowiskowa	34	26	76,5	26	100,0	27	79,4	18	66,7	28	82,4	18	64,3
34604	Opiekun w domu pomocy społecznej	22	22	100,0	19	86,4	22	100,0	20	90,9	22	100,0	19	86,4
41201	Technik rachunkowości	36	31	86,1	17	54,8	22	61,1	7	31,8	31	86,1	7	22,6
41901	Technik prac biurowych	28	16	57,1	16	100,0	22	78,6	4	18,2	23	82,1	4	17,4
51201	Kelner	42	35	83,3	33	94,3	37	88,1	28	75,7	38	90,5	27	71,1
51202	Kucharz	12	9	75,0	4	44,4	8	66,7	-	-	10	83,3	-	-
51402	Technik usług fryzjerskich	423	357	84,4	271	75,9	368	87,0	276	75,0	377	89,1	237	62,9
51403	Technik usług kosmetycznych	347	250	72,0	216	86,4	276	79,5	165	59,8	282	81,3	153	54,3
51501	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	93	52	55,9	49	94,2	56	60,2	35	62,5	56	60,2	33	58,9

TABLICA 13

WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
W TECHNIKACH, SZKOŁACH POLICEALNYCH ORAZ ZASADNICZYCH SZKOŁACH ZAWODOWYCH W SESJI LETNIEJ W 2012 ROKU

c.d.

Kod zawodu szkolnego	Nazwa zawodu	Liczba osób zgłoszonych	Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdało egzamin pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdało egzamin praktyczny		Przystąpiło do egzaminu ¹		Otrzymało dyplom ²	
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zasadnicze szkoły zawodowe oraz szkoły policealne (które kształcą w tych samych zawodach, co dwu i trzyletnie szkoły zawodowe)														
		1 666	1 531	91,9	1 173	76,6	1 297	77,9	1 216	93,8	1 549	93,0	1 025	66,2
51205	Kucharz małej gastronomii	340	314	92,4	212	67,5	264	77,6	253	95,8	317	93,2	194	61,2
51302	Opiekun medyczny*	56	48	85,7	48	100,0	49	87,5	49	100,0	50	89,3	49	98,0
51401	Fryzjer	134	125	93,3	92	73,6	116	86,6	110	94,8	125	93,3	88	70,4
52201	Sprzedawca	120	104	86,7	91	87,5	102	85,0	102	100,0	106	88,3	91	85,8
61301	Rolnik	2	2	100,0	2	100,0	2	100,0	1	50,0	2	100,0	1	50,0
71201	Betoniarz-zbrojarz	8	7	87,5	4	57,1	6	75,0	6	100,0	7	87,5	4	57,1
71206	Murarz	91	84	92,3	57	67,9	67	73,6	66	98,5	86	94,5	51	59,3
71302	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	19	17	89,5	16	94,1	11	57,9	11	100,0	17	89,5	11	64,7
71305	Posadzkarz	90	81	90,0	63	77,8	67	74,4	49	73,1	83	92,2	41	49,4
71306	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	182	176	96,7	142	80,7	145	79,7	132	91,0	177	97,3	111	62,7
71401	Malarz-tapeciarz	11	9	81,8	8	88,9	9	81,8	7	77,8	11	100,0	8	72,7
71403	Lakiernik	9	9	100,0	4	44,4	-	-	-	-	9	100,0	-	-
72103	Blacharz samochodowy	42	35	83,3	25	71,4	25	59,5	25	100,0	36	85,7	20	55,6
72202	Operator obrabiarek skrawających	2	1	50,0	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-
72203	Ślusarz	45	44	97,8	32	72,7	31	68,9	30	96,8	44	97,8	25	56,8

TABLICA 13

WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM
W TECHNIKACH, SZKOŁACH POLICEALNYCH ORAZ ZASADNICZYCH SZKOŁACH ZAWODOWYCH W SESJI LETNIEJ W 2012 ROKU

c.d.

Kod zawodu szkolnego	Nazwa zawodu	Liczba osób zgłoszonych	Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdano egzamin pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdano egzamin praktyczny		Przystąpiło do egzaminu ¹		Otrzymało dyplom ²	
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0	1												
72302	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	31	26	83,9	13	50,0	17	54,8	16	94,1	27	87,1	9	33,3
72303	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	44	40	90,9	34	85,0	37	84,1	36	97,3	40	90,9	30	75,0
72304	Mechanik pojazdów samochodowych	202	190	94,1	154	81,1	161	79,7	159	98,8	191	94,6	141	73,8
72401	Elektryk	20	18	90,0	16	88,9	17	85,0	15	88,2	18	90,0	15	83,3
72402	Elektromechanik pojazdów samochodowych	102	101	99,0	96	95,0	95	93,1	87	91,6	101	99,0	83	82,2
72405	Elektromechanik	42	37	88,1	24	64,9	28	66,7	21	75,0	37	88,1	19	51,4
72501	Monter-elektronik	9	9	100,0	8	88,9	8	88,9	8	100,0	9	100,0	8	88,9
72503	Monter mechatronik	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74101	Cukiernik	26	23	88,5	12	52,2	14	53,8	12	85,7	23	88,5	10	43,5
74102	Piekarz	5	4	80,0	1	25,0	3	60,0	2	66,7	4	80,0	1	25,0
74103	Rzeźnik-wędliniarz	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74201	Stolarz	26	21	80,8	17	81,0	21	80,8	17	81,0	22	84,6	14	63,6
74301	Krawiec	6	6	100,0	2	33,3	2	33,3	2	100,0	6	100,0	1	16,7
Razem sesja letnia		9 987	8 052	80,6	6 631	82,4	8 081	80,9	5 092	63,0	8 673	86,8	4 710	54,3

¹ Liczba uczniów, którzy przystąpili przynajmniej do jednego etapu egzaminu.² W odniesieniu do liczby przystępujących do egzaminu.

* kształcenie w zawodzie "opiekun medyczny" odbywało się w Szkole Policealnej dla Dorosłych w Centrum Kształcenia Ustawicznego w Ostrowcu Świętokrzyskim, Policealnej Szkole Pracowników Służb Społecznych im. Mieczysława Michałowicza w Skarżysku-Kamiennie, Niepublicznej Szkole Policealnej Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach oraz Policealnej Szkole TEB Edukacja w Kielcach.

TABLICA 14
STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W ROKU AKADEMICKIM 2012/2013
(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	42 342	26 091	20 151	12 849	22 191	13 242
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	<i>29 658</i>	<i>17 355</i>	<i>15 211</i>	<i>9 375</i>	<i>14 447</i>	<i>7 980</i>
- z tytułem inżyniera	9 668	2 983	5 924	2 225	3 744	758
- z tytułem licencjata	19 990	14 372	9 287	7 150	10 703	7 222
<i>studia magisterskie jednolite</i>	<i>660</i>	<i>398</i>	<i>277</i>	<i>157</i>	<i>383</i>	<i>241</i>
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	<i>10 437</i>	<i>7 475</i>	<i>4 079</i>	<i>2 992</i>	<i>6 358</i>	<i>4 483</i>
<i>po ostatnim roku bez egzaminu dyplomowego</i>	<i>1 587</i>	<i>863</i>	<i>584</i>	<i>325</i>	<i>1 003</i>	<i>538</i>
UNIwersytet JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH	16 328	12 579	11 680	8 997	4 648	3 582
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	10 126	3 508	7 043	2 884	3 083	624
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH	2 686	1 030	145	67	2 541	963
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I PRAWA IM. PROF. EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH	4 236	2 901	727	504	3 509	2 397
WSZECHNICA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	2 624	1 419	61	30	2 563	1 389
INSTYTUT TEOLOGICZNY IM. BŁ. WINCENTEGO KADŁUBKA W SANDOMIERZU	29	14	0	0	29	14
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU	230	137	168	96	62	41
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI IM. STANISŁAWA STASZICA W KIELCACH	639	380	0	0	639	380
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM	1 339	906	130	110	1 209	796
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZA STUDIUM GENERALE SANDOMIRIENSE W SANDOMIERZU	328	259	0	0	328	259
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W KIELCACH	257	199	0	0	257	199
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, TURYSTYKI I NAUK SPOŁECZNYCH W KIELCACH	2 644	2 098	154	123	2 490	1 975
WYŻSZA SZKOŁA TECHNIK KOMPUTEROWYCH I TELEKOMUNIKACJI W KIELCACH	109	7	3	0	106	7
ŚWIĘTOKRZYSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	367	288	0	0	367	288
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH W PIŃCZOWIE	400	366	40	38	360	328

TABLICA 15

ABSOLWENCI 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	15 578	10 851	6 070	4 196	9 508	6 655
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	9 235	6 206	3 674	2 518	5 561	3 688
- z tytułem inżyniera	1 700	438	848	285	852	153
- z tytułem licencjata	7 535	5 768	2 826	2 233	4 709	3 535
<i>studia magisterskie jednolite</i>	514	269	296	146	218	123
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	5 829	4 376	2 100	1 532	3 729	2 844
UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH	6 633	5 367	4 152	3 317	2 481	2 050
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	2 013	685	1 526	586	487	99
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH	1 203	558	31	10	1 172	548
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I PRAWA IM. PROF. EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH	955	746	105	80	850	666
WSZECHNICA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	1 400	879	64	38	1 336	841
INSTYTUT TEOLOGICZNY IM. BŁ. WINCENTEGO KADŁUBKA W SANDOMIERZU	11	7	0	0	11	7
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU	51	27	28	17	23	10
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI IM. STANISŁAWA STASZICA W KIELCACH	887	594	0	0	887	594
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM	567	443	63	52	504	391
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO- PRZYRODNICZA STUDIUM GENERALE SANDOMIRIENSE	100	76	0	0	100	76
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W KIELCACH	173	143	0	0	173	143
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, TURYSTYKI I NAUK SPOŁECZNYCH W KIELCACH	1 254	1 038	18	15	1 236	1 023
WYŻSZA SZKOŁA TECHNIK KOMPUTEROWYCH I TELEKOMUNIKACJI W KIELCACH	13	1	3	1	10	0
ŚWIĘTOKRZYSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	101	77	0	0	101	77
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH W PIŃCZOWIE	217	210	80	80	137	130

TABLICA 16

LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2012 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	261 453	94 492	166 961	135 017	79 892	46 544
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	17 773	5 332	12 441	8 398	4 716	4 659
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	2 126	883	1 243	1 083	510	533
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	8 715	2 686	6 029	4 356	2 335	2 024
13. KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	5 541	1 559	3 982	2 549	1 690	1 302
14. KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	1 391	204	1 187	410	181	800
2. SPECJALIŚCI	56 989	43 783	13 206	30 778	19 945	6 266
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	5 007	1 972	3 035	3 598	788	621
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	11 326	8 457	2 869	8 928	739	1 659
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	26 971	26 150	821	8 519	15 735	2 717
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	11 011	5 624	5 387	8 083	2 267	661
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	814	351	463	636	61	117
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	1 860	1 229	631	1 014	355	491
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	21 144	11 577	9 567	14 578	4 809	1 757
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	5 587	1 766	3 821	4 832	706	49
32. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	4 085	2 077	2 008	2 485	864	736
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	7 069	4 581	2 488	5 173	1 665	231
34. ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	3 689	2 934	755	1 684	1 435	570
35. TECHNICY INFORMATYCZY	714	219	495	404	139	171
4. PRACOWNICY BIUROWI	29 061	9 444	19 617	14 034	8 457	6 570
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	6 039	3 364	2 675	3 785	1 748	506
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	10 527	1 172	9 355	3 796	2 799	3 932
43. PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	4 456	1 203	3 253	2 429	1 363	664
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	8 039	3 705	4 334	4 024	2 547	1 468

TABLICA 16
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2012 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	26 678	3 524	23 154	8 425	9 029	9 224
51. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	4 081	1 952	2 129	1 584	1 095	1 402
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	19 127	116	19 011	4 710	6 895	7 522
53. PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	1 029	884	145	558	393	78
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	2 441	572	1 869	1 573	646	222
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	495	190	305	125	153	217
61. ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	291	96	195	73	87	131
62. LEŚNICY I RYBACY	204	94	110	52	66	86
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	56 494	5 356	51 138	27 956	17 849	10 689
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	14 013	1 900	12 113	5 067	3 986	4 960
72. ROBOTNICY OBRÓBK METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	21 574	2 436	19 138	13 621	5 766	2 187
73. RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	2 018	287	1 731	1 462	256	300
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	4 465	689	3 776	2 428	1 743	294
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	14 424	44	14 380	5 378	6 098	2 948
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	32 412	4 905	27 507	18 627	8 238	5 547
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	8 556	838	7 718	6 676	1 812	68
82. MONTERZY	7 430	473	6 957	3 835	1 594	2 001
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	16 426	3 594	12 832	8 116	4 832	3 478
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	20 407	10 381	10 026	12 096	6 696	1 615
91. POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	8 815	6 189	2 626	5 069	3 208	538
92. ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	217	57	160	65	82	70
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5 523	876	4 647	4 260	1 148	115
94. PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POŚILKI	2 527	1 034	1 493	934	1 137	456
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	3 325	2 225	1 100	1 768	1 121	436

TABLICA 17
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2012 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	249 681	92 666	157 015	131 445	76 516	41 720
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	18 842	5 185	13 657	8 339	5 309	5 194
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	2 405	904	1 501	1 118	536	751
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	8 292	2 542	5 750	4 218	2 354	1 720
13. KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	6 918	1 511	5 407	2 595	2 173	2 150
14. KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	1 227	228	999	408	246	573
2. SPECJALIŚCI	56 089	42 638	13 451	30 264	19 800	6 025
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	5 242	2 075	3 167	3 657	1 159	426
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	11 667	8 478	3 189	8 915	947	1 805
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	25 821	25 243	578	8 269	15 063	2 489
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	10 737	5 347	5 390	7 807	2 206	724
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	862	303	559	616	77	169
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	1 760	1 192	568	1 000	348	412
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	21 461	11 928	9 533	14 945	4 782	1 734
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	5 742	1 997	3 745	4 932	756	54
32. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	4 300	2 151	2 149	2 681	932	687
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	7 115	4 522	2 593	5 195	1 527	393
34. ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	3 686	3 030	656	1 731	1 430	525
35. TECHNICY INFORMATYCY	618	228	390	406	137	75
4. PRACOWNICY BIUROWI	29 582	9 560	20 022	13 822	9 398	6 362
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	6 404	3 383	3 021	3 722	1 964	718
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	10 290	1 167	9 123	3 783	3 267	3 240
43. PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	4 304	1 172	3 132	2 346	1 411	547
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	8 584	3 838	4 746	3 971	2 756	1 857

TABLICA 17
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2012 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	23 803	3 501	20 302	8 455	8 933	6 415
51. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	4 238	1 989	2 249	1 872	1 067	1 299
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	16 163	101	16 062	4 625	6 715	4 823
53. PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	990	849	141	538	386	66
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	2 412	562	1 850	1 420	765	227
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	417	187	230	124	132	161
61. ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	191	94	97	72	72	47
62. LEŚNICY I RYBACY	226	93	133	52	60	114
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	49 057	4 779	44 278	26 081	14 781	8 195
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	12 693	1 785	10 908	4 695	3 795	4 203
72. ROBOTNICY OBRÓBK METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	18 915	2 016	16 899	12 232	4 461	2 222
73. RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	2 018	244	1 774	1 378	588	52
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	4 571	673	3 898	2 500	1 536	535
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	10 860	61	10 799	5 276	4 401	1 183
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	31 065	4 831	26 234	17 744	7 425	5 896
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	8 816	976	7 840	6 543	1 532	741
82. MONTERZY	7 628	466	7 162	3 815	1 720	2 093
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	14 621	3 389	11 232	7 386	4 173	3 062
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	19 365	10 057	9 308	11 671	5 956	1 738
91. POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	8 911	6 226	2 685	5 156	3 034	721
92. ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	257	45	212	50	113	94
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	4 832	749	4 083	3 920	723	189
94. PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POŚILKI	2 573	1 039	1 534	921	1 061	591
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	2 792	1 998	794	1 624	1 025	143

TABLICA 18
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2012 r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	876	165	711	321	462	93
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	116	6	110	9	107	0
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	2	2	0	2	0	0
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	112	3	109	5	107	0
14. KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	2	1	1	2	0	0
2. SPECJALIŚCI	152	109	43	134	14	4
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	28	4	24	26	1	1
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	65	65	0	62	3	0
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	9	9	0	7	2	0
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	41	23	18	30	8	3
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	1	0	1	1	0	0
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	8	8	0	8	0	0
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	146	19	127	37	109	0
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	14	1	13	14	0	0
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	20	15	5	20	0	0
34. ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	1	1	0	0	1	0
35. TECHNICY INFORMATYCY	111	2	109	3	108	0
4. PRACOWNICY BIUROWI	68	18	50	18	29	21
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	12	7	5	8	4	0
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	27	4	23	2	4	21
43. PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	1	0	1	1	0	0
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	28	7	21	7	21	0

TABLICA 18
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2012 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	70	3	67	7	6	57
51. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	40	1	39	1	0	39
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	1	0	1	1	0	0
53. PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	7	2	5	1	6	0
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	22	0	22	4	0	18
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1	0	1	0	1	0
62. LEŚNICY I RYBACY	1	0	1	0	1	0
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	155	6	149	95	60	0
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	17	5	12	2	15	0
72. ROBOTNICY OBRÓBKİ METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	63	0	63	63	0	0
73. RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	4	0	4	4	0	0
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	1	1	0	1	0	0
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNÝCH I POKREWNI	70	0	70	25	45	0
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	146	0	146	11	133	2
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	5	0	5	0	5	0
82. MONTERZY	1	0	1	1	0	0
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	140	0	140	10	128	2
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	22	4	18	10	3	9
91. POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	10	1	9	1	0	9
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	6	0	6	6	0	0
94. PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POŚILKI	2	0	2	0	2	0
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	4	3	1	3	1	0

TABLICA 19

WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2012 r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	453	185	268	214	144	95
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	20	15	5	9	11	0
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	4	4	0	3	1	0
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	11	10	1	3	8	0
13. KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	5	1	4	3	2	0
2. SPECJALIŚCI	151	98	53	97	52	2
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	45	6	39	13	31	1
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	52	52	0	49	3	0
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	13	13	0	5	8	0
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	36	24	12	25	10	1
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	2	0	2	2	0	0
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	3	3	0	3	0	0
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	55	42	13	29	19	7
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	2	2	0	1	1	0
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	31	26	5	27	2	2
34. ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	15	13	2	0	15	0
35. TECHNICY INFORMATYCY	7	1	6	1	1	5
4. PRACOWNICY BIUROWI	54	9	45	11	34	9
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	3	3	0	3	0	0
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	27	0	27	1	17	9
43. PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	1	0	1	1	0	0
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	23	6	17	6	17	0

TABLICA 19
WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2012 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	31	11	20	20	11	0
51. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	9	9	0	2	7	0
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	8	0	8	6	2	0
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	14	2	12	12	2	0
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	6	0	6	0	0	6
62. LEŚNICY I RYBACY	6	0	6	0	0	6
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	99	5	94	33	6	60
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	64	3	61	1	6	57
72. ROBOTNICY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	8	0	8	8	0	0
73. RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	3	1	2	3	0	0
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	1	1	0	1	0	0
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	23	0	23	20	0	3
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	24	0	24	12	1	11
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	2	0	2	2	0	0
82. MONTERZY	5	0	5	0	0	5
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	17	0	17	10	1	6
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	13	5	8	3	10	0
91. POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	9	4	5	1	8	0
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1	0	1	1	0	0
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	3	1	2	1	2	0

TABLICA 20
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2012 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	261 453	94 492	166 961	135 017	79 892	46 544
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1 780	869	911	352	909	519
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	2 748	790	1 958	2 241	403	104
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	66 700	3 594	63 106	43 606	17 053	6 041
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	5 146	2 406	2 740	4 830	224	92
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	4 435	2 777	1 658	2 726	1 264	445
BUDOWNICTWO (F)	21 589	109	21 480	7 027	7 353	7 209
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	41 234	45	41 189	12 068	14 199	14 967
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	11 809	3 875	7 934	6 174	2 734	2 901
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	5 437	429	5 008	831	1 911	2 695
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1 509	132	1 377	858	217	434
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	3 693	439	3 254	2 461	868	364
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	2 957	708	2 249	1 317	1 133	507
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	5 021	1 296	3 725	969	1 371	2 681
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	4 462	377	4 085	2 594	1 010	858
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	16 817	16 817	0	13 192	3 432	193
EDUKACJA (P)	36 222	34 829	1 393	12 768	20 399	3 055
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	25 309	21 497	3 812	19 626	3 816	1 867
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	3 546	3 471	75	1 377	1 430	739
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	1 039	32	1 007	0	166	873

TABLICA 21
LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2012 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	249 681	92 666	157 015	131 445	76 516	41 720
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1 768	867	901	350	898	520
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	2 635	782	1 853	2 127	395	113
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	63 362	3 096	60 266	42 268	14 367	6 727
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	5 141	2 471	2 670	4 812	268	61
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	4 280	2 749	1 531	2 626	1 234	420
BUDOWNICTWO (F)	18 992	86	18 906	6 132	6 536	6 324
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	36 713	44	36 669	11 335	14 366	11 012
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	11 823	3 579	8 244	5 929	2 895	2 999
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	5 359	398	4 961	838	1 874	2 647
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1 542	131	1 411	847	205	490
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	3 609	424	3 185	2 297	968	344
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	3 152	660	2 492	1 257	1 377	518
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	4 957	1 217	3 740	1 044	1 426	2 487
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	4 323	341	3 982	2 607	1 038	678
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	17 017	17 017	0	13 275	3 608	134
EDUKACJA (P)	34 629	33 623	1 006	12 440	19 441	2 748
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	25 639	21 636	4 003	19 882	3 969	1 788
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	3 575	3 513	62	1 379	1 497	699
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	1 165	32	1 133	0	154	1 011

TABLICA 22

WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec II kwartału 2012 r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	876	165	711	321	462	93
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1	0	1	0	1	0
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	109	1	108	109	0	0
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	2	1	1	2	0	0
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	18	7	11	4	10	4
BUDOWNICTWO (F)	31	0	31	19	12	0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	308	0	308	29	279	0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	132	1	131	6	126	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	45	2	43	2	4	39
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	3	1	2	2	1	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	6	0	6	1	5	0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	26	1	25	0	5	21
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	33	2	31	4	2	27
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	71	71	0	61	8	2
EDUKACJA (P)	5	5	0	5	0	0
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	83	70	13	75	8	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	3	3	0	2	1	0

TABLICA 23

WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
stan na koniec IV kwartału 2012 r.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	453	185	268	214	144	95
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	18	3	15	3	0	15
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	49	3	46	49	0	0
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ , PARĘ WODNĄ , GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	2	1	1	2	0	0
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	6	4	2	2	0	4
BUDOWNICTWO (F)	65	0	65	4	6	55
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	75	0	75	10	65	0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	14	1	13	14	0	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	3	3	0	0	3	0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	19	0	19	0	0	19
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	3	0	3	2	1	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	5	1	4	1	4	0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	7	0	7	0	7	0
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	18	0	18	10	8	0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	85	85	0	63	20	2
EDUKACJA (P)	24	24	0	3	21	0
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	51	51	0	48	3	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	9	9	0	3	6	0

TABLICA 24
NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD,
SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
w okresie I - II kwartał 2012 r.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	8 760	1 163	7 597	1 622	3 222	3 916
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	13	2	11	1	9	3
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	18	0	18	3	9	6
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	1 086	40	1 046	490	264	332
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	14	12	2	13	1	0
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	117	37	80	29	37	51
BUDOWNICTWO (F)	3 049	2	3 047	156	1 067	1 826
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	1 870	1	1 869	282	845	743
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	393	6	387	37	116	240
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	456	6	450	65	132	259
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	36	3	33	17	9	10
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	33	3	30	13	11	9
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	19	10	9	0	13	6
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	203	12	191	19	48	136
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	233	30	203	126	79	28
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	488	488	0	216	270	2
EDUKACJA (P)	221	164	57	26	147	48
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	349	257	92	108	114	127
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	90	90	0	21	51	18
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	72	0	72	0	0	72

TABLICA 25
NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD,
SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK
w okresie I - IV kwartał 2012 r.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
ŚWIĘTOKRZYSKIE	13 997	2 264	11 733	3 101	5 351	5 545
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	64	8	56	3	32	29
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	40	0	40	4	13	23
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	2 843	26	2 817	988	714	1 141
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	32	27	5	27	4	1
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	203	85	118	67	60	76
BUDOWNICTWO (F)	3 168	12	3 156	286	1 373	1 509
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	2 965	5	2 960	570	1 357	1 038
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	597	13	584	52	147	398
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	601	16	585	91	158	352
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	107	4	103	22	9	76
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	81	14	67	26	24	31
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	42	16	26	1	22	19
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	265	27	238	33	92	140
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	653	32	621	230	118	305
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	812	812	0	375	436	1
EDUKACJA (P)	592	485	107	93	418	81
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	676	522	154	202	271	203
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	166	160	6	31	99	36
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	90	0	90	0	4	86