

**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH  
W WOJEWÓDZTWIE  
ŚWIĘTOKRZYSKIM  
W 2013 ROKU**

---

**Kielce, wrzesień 2014**

---

**Wydawca:**

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

**Redakcja:**

Wydział Badań i Analiz Rynku Pracy  
WUP w Kielcach

ISSN 1899-1408

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

Publikacja bezpłatna

Nakład: 300 egz.

<b>SPIS TREŚCI</b>	<b>str.</b>
<b>UWAGI METODYCZNE</b>	<b>7</b>
<b>WSTĘP</b>	<b>11</b>
<b>CZĘŚĆ I</b>	<b>13</b>
<b>1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>15</b>
1.1. Poziom i struktura bezrobocia	15
1.2. 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
<b>2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>39</b>
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
<b>3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE</b>	<b>51</b>
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu / nadwyżki	51
3.1.1. Zawody deficytowe	53
3.1.2. Zawody nadwyżkowe	56
3.1.3. Zawody zrównoważone	68
3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według powiatów	71
<b>4. WNIOSKI</b>	<b>85</b>

	<b>str.</b>
<b>CZĘŚĆ II</b>	<b>91</b>
<b>1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH</b>	<b>93</b>
1.1. Uczniowie i absolwenci szkół ponadgimnazjalnych	93
1.2. Szkolnictwo wyższe	102
1.2.1. Studenci szkół wyższych według kierunków kształcenia	102
1.2.2. Absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia	104
<b>2. BADANIE PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ ORAZ POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE</b>	<b>106</b>
2.1. Podaż siły roboczej	108
2.1.1. Struktura pracujących według sektorów, sekcji PKD i wielkości podmiotów gospodarczych	108
2.1.2. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek	112
2.2. Popyt na rynku pracy	115
2.2.1. Wolne miejsca pracy	115
2.2.2. Nowo utworzone miejsca pracy	121
2.2.3. Zlikwidowane miejsca pracy	124
<b>3. WNIOSKI</b>	<b>125</b>
<b>Aneks statystyczny</b>	<b>129 - 244</b>
Tablice	

## SPIS WYKRESÓW

	<b>str.</b>
1. Bezrobotni posiadający zawód wg stanu na koniec grudnia 2013 roku	26
2. Bezrobotni poprzednio pracujący w wybranych sekcjach PKD według stanu na koniec grudnia 2013 roku	38
3. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w wybranych sekcjach PKD w 2013 roku	40
4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów w 2013 roku	45
5. Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących szkoły średnie zawodowe w 2013 i 2014 roku	100
6. Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących zasadnicze szkoły zawodowe w 2013 i 2014 roku	100
7. Uczniowie szkół średnich zawodowych wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2013 roku	101
8. Uczniowie zasadniczych szkół zawodowych wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2013 roku	101
9. Najbardziej popularne podgrupy kierunków studiów	105
10. Liczba pracujących w województwie świętokrzyskim - stan w końcu IV kwartału 2011 r., II i IV kwartału 2012 r. oraz II i IV kwartału 2013 r.	108
11. Pracujący według sekcji PKD - stan na koniec IV kwartału 2013 roku	110
12. Pracujący według zawodów - stan na koniec IV kwartału 2013 roku	113
13. Wolne miejsca pracy w województwie świętokrzyskim - stan w końcu IV kwartału 2011 r., II i IV kwartału 2012 r. oraz II i IV kwartału 2013 r.	116
14. Wolne miejsca pracy wg sekcji PKD - stan na koniec IV kwartału 2013 roku	118
15. Wolne miejsca pracy wg zawodów - stan na koniec IV kwartału 2013 roku	119
16. Nowo utworzone miejsca pracy w woj. świętokrzyskim w poszczególnych kwartałach 2012 i 2013 roku	121
17. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w 2013 roku	122
18. Zlikwidowane miejsca pracy w woj. świętokrzyskim w poszczególnych kwartałach 2012 i 2013 roku	124

**SPIS TABLIC****str.**

1. Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów w 2013 roku	129
2. Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2013 roku według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	130 - 143
3. Bezrobotni rejestrujący się w 2013 roku oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	144 - 157
4. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2013 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	158
5. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2013 roku według 4-cyfrowych grup zawodów	159 - 169
6. Zawody / specjalności nadwyżkowe i deficytowe w 2013 roku	170 - 207
7. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w 2013 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	208
8. Ranking zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty w 2013 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	209
9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 roku	210 - 211
10. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia w województwie świętokrzyskim w latach 2013 - 2014	212 - 216
11. Uczniowie i absolwenci według zawodów w województwie świętokrzyskim wg stanu w dniu 30 września 2013 roku	217 - 220
12. Wyniki egzaminu zawodowego w województwie świętokrzyskim w technikach oraz szkołach policealnych w sesji zimowej w 2013 roku	221 - 222
13. Wyniki egzaminu zawodowego w województwie świętokrzyskim w technikach, szkołach policealnych oraz zasadniczych szkołach zawodowych w sesji letniej w 2013 roku	223 - 227
14. Studenci szkół wyższych w roku akademickim 2013/2014	228
15. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2012/2013	229
16. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2013 roku	230 - 231
17. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2013 roku	232 - 233
18. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2013 roku	234 - 235
19. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2013 roku	236 - 237
20. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2013 roku	238
21. Liczba pracujących według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2013 roku	239
22. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec II kwartału 2013 roku	240
23. Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - stan na koniec IV kwartału 2013 roku	241
24. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - w okresie I-II kwartał 2013 roku	242
25. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek - w okresie I-IV kwartał 2013 roku	243
26. Zlikwidowane miejsca pracy według województw w 2013 r.	244

## 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.).

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 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.

- **Siły 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 6 miesięcy w tym samym zawodzie (warunek obowiązuje od początku 2013 roku)<sup>1</sup>.

Omawiana grupa dotyczy przede wszystkim osób:

- z wykształceniem gimnazjalnym i niższym,
- które ukończyły liceum ogólnokształcące lub profilowane,
- które ukończyły szkoły zawodowe i nie zdały egzaminów zawodowych lub też nie dostarczyły dokumentów świadczących o zdaniu takiego egzaminu.

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

Zakres tematyczny monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2013 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.

---

<sup>1</sup> Do 2012 r. drugi warunek definicji „osób bez zawodu” stanowił, że osoby te nie miały udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

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 2013 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. 2013., poz. 674, 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 2013 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 2012/2013 oraz prognozowaną liczbę absolwentów w roku szkolnym 2013/2014 według szkół i kierunków kształcenia (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN),
- informacje o studentach w roku akademickim 2013/2014 i absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2012/2013 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 2013 roku.

Niniejszy raport będzie pomocny przy formułowaniu ocen i wniosków w zakresie prawidłowego funkcjonowania systemu kształcenia i szkolenia bezrobotnych. Informacje o kierunkach zmian zachodzących na regionalnym rynku pracy ułatwią instytucjom edukacyjnym i jednostkom szkoleniowym dostosowanie kierunków kształcenia, doksztalcenia i przekwalifikowania do oczekiwań pracodawców.

Opracowanie może być również wykorzystywane przez samorządy powiatowe oraz instytucje i organizacje zajmujące się problematyką rynku pracy przy realizacji programów na rzecz 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.

# **CZĘŚĆ I**

## **diagnostyczna**

str.

<b>1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>15</b>
<b>2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>39</b>
<b>3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE</b>	<b>51</b>
<b>4. WNIOSKI</b>	<b>85</b>

# 1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW

## 1.1. POZIOM I STRUKTURA BEZROBOCIA

W 2013 roku w województwie liczba **nowo zarejestrowanych bezrobotnych** wyniosła **107.471 osób**, tj. o 5.575 osób więcej (o 5,5%) niż w analogicznym okresie 2012 roku. Natomiast z rejestru bezrobocia **wyłaczono 104.055 bezrobotnych**, tj. o 5.650 osób więcej (o 5,7%).

**Liczba bezrobotnych** na koniec grudnia 2013 roku wyniosła **90.124 osoby** (w kraju - 2.157.883 osoby) i była wyższa od notowanej w końcu 2012 roku o 3.416 osób, tj. o 3,9%.

### Wśród zarejestrowanych bezrobotnych:

- 43.838 osób to kobiety (48,6% ogółu),
- 50.655 osób zamieszkiwało na wsi (56,2%),
- 78.109 osób nie posiadało prawa do zasiłku (86,7%),
- 12.015 osób posiadało prawo do zasiłku (13,3%),
- 5.825 to osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki ( 6,5%),
- 1.481 to osoby, które ukończyły szkołę wyższą, do 27 roku życia ( 1,6%),

wybrane grupy osób pozostających w szczególnej sytuacji na rynku pracy:

- 18.016 to bezrobotni do 25 roku życia (20,0%),
- 49.684 to długotrwale bezrobotni (55,1%),
- 20.104 to bezrobotni powyżej 50 roku życia (22,3%),
- 23.208 to bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych (25,8%),
- 26.011 to osoby bez doświadczenia zawodowego (28,9%),
- 44.288 to bezrobotni bez wykształcenia średniego (49,1%),
- 6.094 to osoby samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia ( 6,8%),
- 4.727 to bezrobotni niepełnosprawni ( 5,2%).

**Stopa bezrobocia** w województwie **na koniec grudnia 2013 r.** (po korekcie GUS) wyniosła **16,6%** i na przestrzeni roku zwiększyła się o 0,6 punktu procentowego (w kraju 13,4% - *podobnie jak w 2012 r.*). Najwyższy poziom stopy bezrobocia zanotowano w województwie warmińsko - mazurskim (21,6%), zaś najniższy w wielkopolskim (9,6%).

W regionie analizowany wskaźnik uzyskał najwyższą wartość w powiatach: skarżyskim - 27,9% (wobec 27,4% przed rokiem), koneckim - 24,2% (wobec 22,6%), opatowskim - 23,1% (wobec 22,6%) i ostrowieckim - 22,5% (wobec 22,2%), zaś najniższą w powiatach buskim - 9,4% (wobec 9,1%), pińczowskim - 10,7% (wobec 9,8%) i w m. Kielce - 11,3% (wobec 10,7%).

W końcu 2013 roku w ewidencji urzędów pracy pozostawało **43.838 kobiet**, tj. **48,6%** (w kraju 51,0%) i **46.286 mężczyzn**, tj. **51,4%** (w kraju 49,0%). W porównaniu do końca 2012 roku zwiększyła się populacja bezrobotnych kobiet (o 1.270 osób, tj. o 3,0%) oraz populacja mężczyzn (o 2.146, tj. o 4,9%).

Wśród bezrobotnych przeważali **mieszkańcy wsi 56,2%**, czyli **50.655 bezrobotnych** (w kraju 44,2%), zaś odsetek **bezrobotnych zamieszkałych w mieście** wyniósł **43,8% - 39.469 osób** (w kraju 55,8%). W porównaniu do końca 2012 r. wzrosła zarówno liczba bezrobotnych mieszkańców wsi (o 2.604 osoby, tj. o 5,4%), jak również grupa bezrobotnych zamieszkałych w mieście (o 812 osób, tj. o 2,1%).

Jednym z najważniejszych czynników decydujących o możliwości podjęcia zatrudnienia przez osoby poszukujące pracy jest wiek. Bezrobotni w **wieku 18-34 lata** stanowili **50,0%** (44.989 osób) ogółu pozostających bez pracy (w kraju 47,0%). Odsetek osób w wieku **18-24 lata** w populacji bezrobotnych wyniósł **20,0%**, czyli **18.016 bezrobotnych** (w kraju 18,6%). 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 72,7% to osoby bez doświadczenia zawodowego, zaś 43,9% to osoby bez kwalifikacji zawodowych. Udział bezrobotnych w wieku **25-34 lata** wyniósł **30,0%**, tj. **26.973 osoby** (w kraju 28,4%). 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 55,5%. Kolejna kategoria to osoby w wieku **35-44 lata** - **19,7%**, tj. **17.767 osób** (w kraju 20,2%). W omawianej grupie wiekowej osoby posiadają na ogół duże doświadczenie zawodowe i odpowiednie kwalifikacje zawodowe, aktywnie poszukują pracy,



chętnie korzystają ze szkoleń, bardziej są zainteresowane rozpoczęciem własnej działalności gospodarczej. W pozostałych grupach wiekowych udział bezrobotnych wyniósł: **45-54 lata - 17,8% (16.036)**, **55-59 lat - 9,6% (8.685)**, **60-64 lata - 2,9% (2.647)**. W *kraju* udział ww. grup wyniósł odpowiednio: 18,7%, 10,7% i 3,4%. Wśród osób z wymienionych kategorii wiekowych przeważają osoby długotrwale bezrobotne (odpowiednio: 62,1%, 61,5%, 65,4%), w wyniku czego osobom tym trudno odnaleźć się na rynku pracy. Wzrost liczby bezrobotnych miał miejsce w grupie wiekowej 55-59 lat (o 1.185 osób więcej), 35-44 lata (o 800), 45-54 lata (o 662), 60 lat i więcej (o 571) oraz 25-34 lata (o 198) w porównaniu do grudnia 2012 r. Natomiast w grupie wiekowej 18-24 lata poziom bezrobocia pozostał na poziomie takim samym, jak w końcu ubiegłego roku.

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 wykształcenie nie jest obecnie przepustką do otrzymania pracy, nawet ukończenie studiów wyższych nie gwarantuje zatrudnienia, dlatego ważne jest zdobywanie doświadczenia zawodowego już w trakcie nauki.

Najwięcej bezrobotnych posiadało wykształcenie **zasadnicze zawodowe - 25.622 osoby (28,4%)**, **policealne i średnie zawodowe - 22.849 osób (25,4%)** oraz **gimnazjalne i niższe - 18.666 osób (20,7%)**. W *kraju* ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 28,1%, 22,1% i 27,3%. W województwie grupy o najniższym poziomie wykształcenia (zasadniczym zawodowym, gimnazjalnym i niższym) stanowiły - **49,1%** ogółu bezrobotnych, wobec 55,4% w *kraju*. Dyplomami **wyższych uczelni** legitymowało się **13.430 osób - 14,9%** (w *kraju* 12,0%), natomiast wykształcenie **średnie ogólnokształcące** posiadało **9.557 osób - 10,6%** (w *kraju* 10,6%). W porównaniu do końca 2012 roku wzrost bezrobocia wystąpił we wszystkich grupach, w tym wśród osób z wykształceniem: zasadniczym zawodowym (o 985 osób więcej), policealnym i średnim zawodowym (o 889), wyższym (o 837), gimnazjalnym i niższym (o 522) oraz średnim ogólnokształcącym (o 183).

Wzrost bezrobocia wśród osób posiadających wyższe wykształcenie jest efektem większej i łatwiejszej dostępności do szkół oraz niedopasowaniem

kierunków kształcenia wybieranych i preferowanych przez osoby podejmujące naukę do wymagań stawianych przez pracodawców.

Wśród bezrobotnych znaczną grupę stanowiły osoby **bez stażu pracy** - **19.895, tj. 22,1%** (w kraju 18,2%). W porównaniu do końca 2012 roku grupa ta zwiększyła się o 532 osoby. Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących, najwięcej osób posiadało staż pracy: od **1 do 5 lat** - **20.130 (22,3% ogółu)**, do **1 roku** - **14.631 (16,2%)**, od **10 do 20 lat** - **12.296 (13,6%)**, od **5 do 10 lat** - **12.216 (13,6%)**. W kraju udział ww. grup w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 22,1%, 15,9%, 15,0% i 14,2%. Ponadto bez pracy pozostawali bezrobotni z długim stażem pracy: od **20 do 30 lat** - **8.259 osób, tj. 9,2%** (w kraju 10,6%) oraz **30 lat i więcej** - **2.697 osób, tj. 3,0%** (w kraju 3,9%). Zwiększenie liczby bezrobotnych miało miejsce we wszystkich grupach, w tym ze stażem: do 1 roku (o 1.166 osób więcej), od 20 do 30 lat (o 519), od 10 do 20 lat (o 487), od 5 do 10 lat (o 373), od 1 do 5 lat (o 179) oraz 30 lat i więcej (o 160).

## 1.2. NAPŁYW BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

### Napływ bezrobotnych bez zawodu i posiadających zawód w latach 2005 - 2013

	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.	2013 r.
<b>Bez zawodu</b>	<b>23.576</b>	<b>24.088</b>	<b>25.350</b>	<b>28.589</b>	<b>34.794</b>	<b>36.484</b>	<b>27.174</b>	<b>27.366</b>	<b>29.044</b>
	<b>22,5%</b>	<b>23,9%</b>	<b>26,3%</b>	<b>28,7%</b>	<b>28,7%</b>	<b>29,2%</b>	<b>26,3%</b>	<b>26,9%</b>	<b>27,0%</b>
<b>Posiadający zawód</b>	<b>81.124</b>	<b>76.803</b>	<b>71.021</b>	<b>71.121</b>	<b>86.401</b>	<b>88.546</b>	<b>76.091</b>	<b>74.530</b>	<b>78.427</b>
	<b>77,5%</b>	<b>76,1%</b>	<b>73,7%</b>	<b>71,3%</b>	<b>71,3%</b>	<b>70,8%</b>	<b>73,7%</b>	<b>73,1%</b>	<b>73,0%</b>
<b>Ogółem</b>	<b>104.700</b>	<b>100.891</b>	<b>96.371</b>	<b>99.710</b>	<b>121.195</b>	<b>125.030</b>	<b>103.265</b>	<b>101.896</b>	<b>107.471</b>

W 2013 roku w grupie **107.471** nowo zarejestrowanych bezrobotnych w powiatowych urzędach pracy województwa odnotowano:

- **78.427** bezrobotnych posiadających zawód, **tj. 73,0%**,
- **29.044** bezrobotnych bez zawodu, **tj. 27,0% ogółu.**

### Bezrobotni według wielkich grup zawodów w 2013 roku

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni				Bezrobotni wyrejestrowani „odpływ” w 2013 roku	
		w 2013 roku		na koniec grudnia 2013 roku		ogółem	kobiety
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety		
<b>Ogółem</b>		<b>107.471</b>	<b>49.496</b>	<b>90.124</b>	<b>43.838</b>	<b>104.055</b>	<b>48.226</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>29.044</b>	<b>13.408</b>	<b>21.853</b>	<b>10.747</b>	<b>28.025</b>	<b>13.127</b>
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>78.427</b>	<b>36.088</b>	<b>68.271</b>	<b>33.091</b>	<b>76.030</b>	<b>35.099</b>
0	Sily zbrojne	10	0	8	0	5	0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	406	143	298	111	338	121
2	Specjaliści	13.003	8.810	9.167	6.387	12.577	8.543
3	Technicy i inny średni personel	15.460	7.316	13.333	7.031	15.402	7.362
4	Pracownicy biurowi	3.122	2.070	2.510	1.758	3.004	1.994
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	13.328	10.093	11.885	9.504	12.609	9.624
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	816	456	948	555	797	436
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	24.671	4.907	23.084	5.373	23.953	4.813
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.918	438	2.569	484	2.763	414
9	Pracownicy przy pracach prostych	4.693	1.855	4.469	1.888	4.582	1.792

W 2013 roku największy napływ bezrobotnych (wg 4 cyfrowego kodu zawodów) zanotowano w grupie:

Kod	Nazwa grupy	2013 r.	2012 r.	2011 r.
5223	<b>Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</b>	<b>5.623</b>	5.241	5.414
3314	<b>Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych</b>	<b>2.823</b>	2.891	3.493
7231	<b>Mechanicy pojazdów samochodowych</b>	<b>2.796</b>	2.713	2.616
3115	<b>Technicy mechanicy</b>	<b>2.786</b>	2.771	2.963
7222	<b>Ślusarze i pokrewni</b>	<b>2.278</b>	2.312	2.228
5120	<b>Kucharze</b>	<b>2.050</b>	1.924	2.055
7112	<b>Murarze i pokrewni</b>	<b>1.835</b>	1.854	1.813
7233	<b>Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych</b>	<b>1.737</b>	1.809	1.898
5141	<b>Fryzjerzy</b>	<b>1.709</b>	1.460	1.369
7223	<b>Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni</b>	<b>1.637</b>	1.625	1.664

c.d.

Kod	Nazwa grupy	2013 r.	2012 r.	2011 r.
7512	<b>Piekarze, cukiernicy i pokrewni</b>	<b>1.622</b>	1.639	1.666
2631	<b>Ekonomiści</b>	<b>1.528</b>	1.539	1.589
7531	<b>Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni</b>	<b>1.411</b>	1.468	1.670
7412	<b>Elektromechanicy i elektromonterzy</b>	<b>1.389</b>	1.424	1.430
5153	<b>Gospodarze budynków</b>	<b>1.266</b>	1.126	1.133
3112	<b>Technicy budownictwa</b>	<b>1.199</b>	1.238	1.204
9313	<b>Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym</b>	<b>1.186</b>	1.106	1.031
2351	<b>Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania</b>	<b>1.119</b>	980	1.034
2422	<b>Specjaliści do spraw administracji i rozwoju</b>	<b>1.118</b>	1.044	1.166
2330	<b>Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych</b>	<b>1.066</b>	1.076	1.091
4110	<b>Pracownicy obsługi biurowej</b>	<b>1.046</b>	924	971
7533	<b>Szwaczki, hafciarki i pokrewni</b>	<b>922</b>	835	941

Najliczniej reprezentowane grupy zawodów wśród napływających bezrobotnych obejmujące 22 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 - 2013

*stan na koniec*

	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.	2013 r.
<b>Bez zawodu</b>	<b>28.127</b>	<b>23.953</b>	<b>20.171</b>	<b>19.223</b>	<b>19.706</b>	<b>19.116</b>	<b>20.059</b>	<b>20.834</b>	<b>21.853</b>
	<b>23,9%</b>	<b>24,1%</b>	<b>24,2%</b>	<b>24,7%</b>	<b>23,5%</b>	<b>23,3%</b>	<b>24,1%</b>	<b>24,0%</b>	<b>24,2%</b>
<b>Posiadający zawód</b>	<b>89.627</b>	<b>75.453</b>	<b>63.168</b>	<b>58.493</b>	<b>64.113</b>	<b>63.025</b>	<b>63.158</b>	<b>65.874</b>	<b>68.271</b>
	<b>76,1%</b>	<b>75,9%</b>	<b>75,8%</b>	<b>75,3%</b>	<b>76,5%</b>	<b>76,7%</b>	<b>75,9%</b>	<b>76,0%</b>	<b>75,8%</b>
<b>Ogółem</b>	<b>117.754</b>	<b>99.406</b>	<b>83.339</b>	<b>77.716</b>	<b>83.819</b>	<b>82.141</b>	<b>83.217</b>	<b>86.708</b>	<b>90.124</b>

Wśród **90.124 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2013 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pozostawało:

- **68.271 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 75,8%,**
- **21.853 bezrobotnych bez zawodu, tj. 24,2% ogółu.**

## Liczba zarejestrowanych bezrobotnych według wielkich grup zawodów

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec grudnia			
	2012 r.	2013 r.	Wzrost / spadek	
	w liczbach bezwzględnych			w %
<b>Ogółem</b>	<b>86.708</b>	<b>90.124</b>	<b>+3.416</b>	<b>+3,9</b>
<b>Bez zawodu</b>	<b>20.834</b>	<b>21.853</b>	+1.019	+4,9
<b>Posiadający zawód, w tym:</b>	<b>65.874</b>	<b>68.271</b>	+2.397	+3,6
<b>Sily zbrojne</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	+5	+166,6
<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>	<b>230</b>	<b>298</b>	+68	+29,6
<b>Specjaliści</b>	<b>8.741</b>	<b>9.167</b>	+426	+4,9
<b>Technicy i inny średni personel</b>	<b>13.275</b>	<b>13.333</b>	+58	+0,4
<b>Pracownicy biurowi</b>	<b>2.392</b>	<b>2.510</b>	+118	+4,9
<b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b>	<b>11.166</b>	<b>11.885</b>	+719	+6,4
<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>929</b>	<b>948</b>	+19	+2,0
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>22.366</b>	<b>23.084</b>	+718	+3,2
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>2.414</b>	<b>2.569</b>	+155	+6,4
<b>Pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>4.358</b>	<b>4.469</b>	+111	+2,5

Zwiększenie poziomu bezrobocia w województwie, w porównaniu do 2012 roku, skutkowało wzrostem zarówno populacji bezrobotnych posiadających zawód (o 2.397 osób), jak i bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji uprawniających do wykonywania określonego zawodu (o 1.019 osób).

W porównaniu do 2012 roku najwyższy wzrost liczby bezrobotnych dotyczył **pracowników usług i sprzedawców** (o 719 osób więcej), **robotników przemysłowych i rzemieślników** (o 718), **specjalistów** (o 426), **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** (o 155), **pracowników biurowych** (o 118) oraz **pracowników przy pracach prostych** (o 111).

**Bezrobotni według wielkich grup zawodów  
zarejestrowani na koniec grudnia 2013 roku**

Sym- bol grupy	Nazwa grupy	Liczba bezrobotnych			Struktura bezrobotnych		Udział kobiet w %
		ogółem	kobiety	mężczyźni	ogółem	kobiet	
<b>OGÓLEM</b>		<b>90.124</b>	43.838	46.286	x	x	48,6
<b>Bez zawodu</b>		<b>21.853</b>	10.747	11.106	x	x	49,2
<b>Posiadający zawód, w tym:</b>		<b>68.271</b>	33.091	35.180	100,0	100,0	48,5
<b>0</b>	<b>Siły zbrojne</b>	<b>8</b>	0	8	0,0	0,0	0,0
<b>1</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>	<b>298</b>	111	187	0,4	0,3	37,2
<b>2</b>	<b>Specjaliści</b>	<b>9.167</b>	6.387	2.780	13,4	19,3	69,7
<b>3</b>	<b>Technicy i inny średni personel</b>	<b>13.333</b>	7.031	6.302	19,5	21,3	52,7
<b>4</b>	<b>Pracownicy biurowi</b>	<b>2.510</b>	1.758	752	3,7	5,3	70,0
<b>5</b>	<b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b>	<b>11.885</b>	9.504	2.381	17,4	28,7	80,0
<b>6</b>	<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>948</b>	555	393	1,4	1,7	58,5
<b>7</b>	<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>23.084</b>	5.373	17.711	33,8	16,2	23,3
<b>8</b>	<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>2.569</b>	484	2.085	3,8	1,5	18,8
<b>9</b>	<b>Pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>4.469</b>	1.888	2.581	6,6	5,7	42,2

Wśród *robotników przemysłowych i rzemieślników* zarejestrowanych było **23.084 bezrobotnych**, tj. **33,8% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej większość stanowili mężczyźni, których udział wyniósł 76,7%. Najliczniejszą grupę tworzyli: mechanicy pojazdów samochodowych - 2.352 osoby (10,2% ogółu grupy), ślusarze i pokrewni - 2.195 (9,5%), mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 1.761 (7,6%), murarze i pokrewni - 1.723 (7,5%), ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni - 1.579 (6,8%), piekarze, cukiernicy i pokrewni - 1.573 (6,8%), krawcy, kuśnierze, kapelusznicy



i pokrewni - 1.558 (6,7%), elektromechanicy i elektrycy - 1.248 (5,4%), szwaczki, hafciarki i pokrewni - 946 (4,1%), stolarze meblowi i pokrewni - 783 (3,4%), hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych - 635 (2,8%), malarze i pokrewni - 623 (2,7%) oraz betoniarze, betoniarze zbrojarze - 603 (2,6%). Wymienione zawody stanowią 76,1% pozostających bez pracy robotników przemysłowych i rzemieślników i jednocześnie zajmują czołowe miejsca w rankingu zawodów osób bezrobotnych.

W grupie *techników i innego średniego personelu* w ewidencji urzędów pracy pozostawały **13.333 osoby** (tj. **19,5% bezrobotnych posiadających zawód**). Wśród bezrobotnych techników najwięcej było średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych - 2.818 osób, tj. 21,1% ogółu grupy (w tym 2.714 *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 - 2.261 osób (17,0%), technicy budownictwa - 984 (7,4%), technicy rolnictwa i pokrewni - 837 (6,3%), dietetycy i żywieniowcy - 743 (5,6%), technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani - 682 (5,1%), technicy technologii żywności - 651 (4,9%), technicy elektrycy - 464 (3,5%), technicy elektronicy - 444 (3,3%), technicy wsparcia informatycznego i technicznego - 391 (2,9%) oraz pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu - 353 (2,6%).

Wśród *pracowników usług i sprzedawców* zarejestrowanych było **11.885 osób**, tj. **17,4% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Grupa ta charakteryzuje się najwyższym udziałem bezrobotnych kobiet - 80,0%. **Znaczną część** grupy tworzyli bezrobotni **sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 5.154 osoby (43,4% ogółu grupy)**, którzy zajmują pierwsze miejsca 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 - 2.028 osób (17,1%), fryzjerzy - 1.469 (12,4%), gospodarze budynków - 1.173 (9,9%), kelnerzy - 470 (4,0%), pracownicy ochrony osób i mienia - 309 (2,6%), pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 299 (2,5%) oraz kosmetyczki i pokrewni - 204 (1,7%).

W grupie *specjalistów* bez pracy pozostawało **9.167 osób**, tj. **13,4% bezrobotnych posiadających zawód**. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród:

- **specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 2.632 osoby**, tj. **28,7%** ogółu grupy (w tym: 1.338 ekonomistów, 390 filozofów, historyków i politologów, 236 specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych, 208 filologów i tłumaczy oraz 133 archeologów, socjologów i pokrewnych),
- **specjalistów nauczania i wychowania - 2.188 osób**, tj. **23,9%** (w tym: 784 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, 764 wizytatorów i specjalistów metod nauczania, 239 nauczycieli szkół podstawowych, 200 specjalistów nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz 136 specjalistów ds. wychowania małego dziecka).

Ponadto wśród osób z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi bez pracy pozostawali: specjaliści ds. administracji i rozwoju (815 osób), specjaliści ds. reklamy i marketingu (350), fizjoterapeuci (231), analitycy finansowi (216), pielęgniarki oraz specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni (po 191), inżynierowie mechanicy (186), inżynierowie budownictwa (182), inżynierowie ds. przemysłu i produkcji (169), inżynierowie inżynierii środowiska (163), inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (121), specjaliści ds. zarządzania i organizacji (115) oraz chemicy (108).

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 jej poszukiwaniu.

W grupie *pracowników przy pracach prostych* zarejestrowano **4.469 osób**, tj. **6,6% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Najwyższe bezrobocie wystąpiło wśród: robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym - 1.066 osób (23,9% ogółu grupy), pomocy i sprzątarek biurowych, hotelowych i pokrewnych - 808 (18,1%), robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 795 (17,8%), robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych - 416 (9,3%), zamiataczy i pokrewnych - 253 (5,7%), pracowników przy



pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 222 (5,0%), robotników pracujących przy przeładunku towarów - 214 (4,8%), pakowaczy - 203 (4,5%), pomocy kuchennych - 144 (3,2%) oraz pomocy domowych i sprzątaczek - 114 (2,6%). W grupie tej zanotowano jeden z najwyższych **wskaźników długotrwałego bezrobocia (40,7%)**.

W grupie *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* zarejestrowanych było **2.569 bezrobotnych (3,8%)**. W grupie tej dominowali mężczyźni (81,2%). Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodzie: kierowcy samochodów ciężarowych - 351 osób (13,7% ogółu grupy), kierowcy samochodów osobowych i dostawczych - 284 (11,1%), operatora wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych - 260 (10,1%), operatora maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewnych - 216 (8,4%), górnika podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych - 194 (7,6%), operatora maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali - 179 (7,0%) oraz montera maszyn i urządzeń mechanicznych - 153 (6,0%).

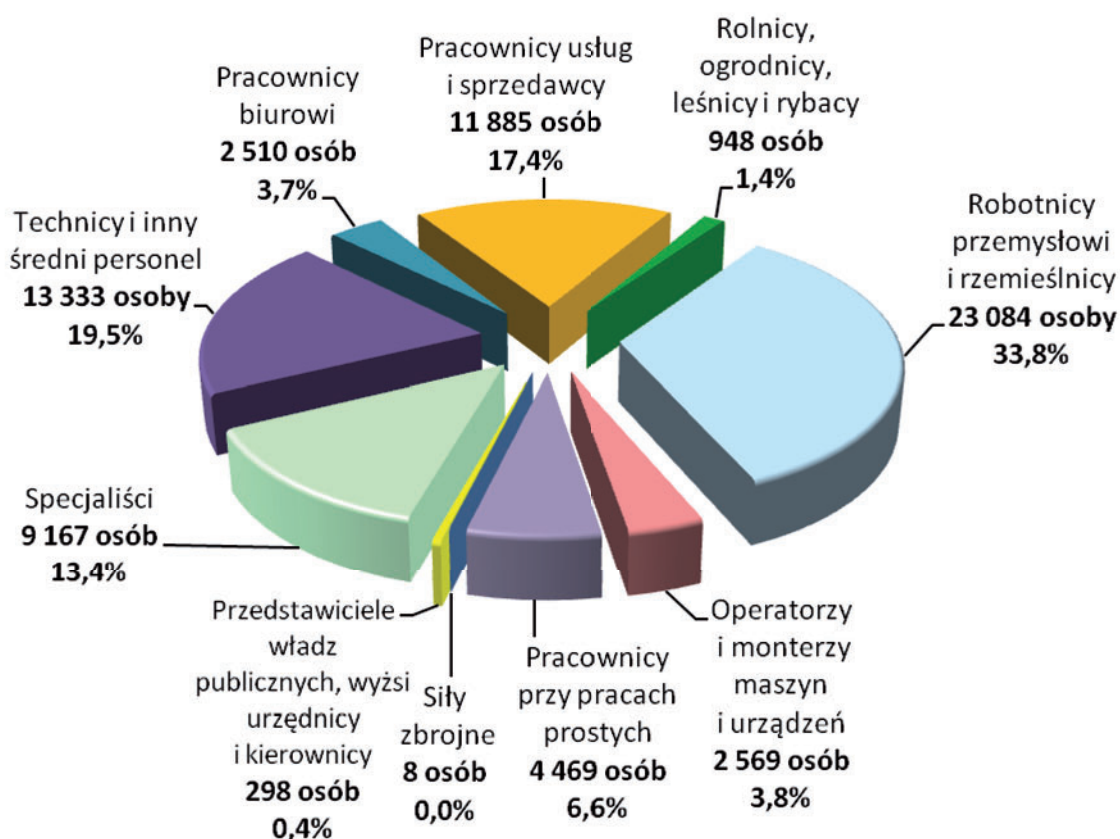
W grupie **2.510 bezrobotnych pracowników biurowych** stanowiących **3,7% ogółu posiadających zawód**, większość stanowiły kobiety 70,0%. Wśród osób poszukujących pracy najwięcej było: pracowników obsługi biurowej - 883 osoby (35,2%), magazynierów i pokrewnych - 610 (24,3%), recepcjonistów hotelowych - 292 (11,6%).

Wśród *rolników, ogrodników, leśników i rybaków* bez pracy pozostawało **948 osób**, tj. **1,4% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej najwięcej pozostawało: ogrodników - 316 osób (33,3% ogółu grupy), rolników upraw polowych - 208 (21,9%), rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej - 184 (19,4%) oraz robotników leśników i pokrewnych - 119 (12,6%).

W grupie *przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników* zarejestrowanych było **298 bezrobotnych**, czyli **0,4%** bezrobotnych posiadających zawód. Najwięcej było kierowników ds. marketingu i sprzedaży - 42 osoby, kierowników ds. strategicznych i planowania - 40, dyrektorów generalnych i wykonawczych - 39 oraz kierowników ds. budownictwa - 36.

Najmniej bezrobotnych pozostawało w grupie zawodowej *sily zbrojne* - **8 osób**.

## Bezrobotni posiadający zawód wg stanu na koniec grudnia 2013 r.



### 1.4. RANKING ZAWODÓW BEZROBOTNYCH

Z rankingu zawodów bezrobotnych pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy na koniec 2013 roku wynika, iż wśród **68.271 bezrobotnych posiadających określony zawód** najliczniej reprezentowani byli:

*stan na koniec:*

Kod	Nazwa grupy	grudnia 2013 r.	grudnia 2012 r.	grudnia 2011 r.	grudnia 2010 r.
5223	<b>Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</b>	<b>5.154</b>	4.877	4.784	4.508
3314	<b>Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych</b>	<b>2.818</b>	2.911	3.080	3.056
7231	<b>Mechanicy pojazdów samochodowych</b>	<b>2.352</b>	2.312	2.109	2.140
3115	<b>Technicy mechanicy</b>	<b>2.261</b>	2.263	2.229	2.459
7222	<b>Ślusarze i pokrewni</b>	<b>2.195</b>	2.112	1.944	2.103
5120	<b>Kucharze</b>	<b>2.028</b>	1.964	1.909	1.857
7233	<b>Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych</b>	<b>1.761</b>	1.705	1.616	1.736

c.d.

Kod	Nazwa grupy	grudnia 2013 r.	grudnia 2012 r.	grudnia 2011 r.	grudnia 2010 r.
7112	<b>Murarze i pokrewni</b>	<b>1.723</b>	1.720	1.558	1.590
7223	<b>Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni</b>	<b>1.579</b>	1.527	1.506	1.588
7512	<b>Piekarze, cukiernicy i pokrewni</b>	<b>1.573</b>	1.540	1.440	1.451
7531	<b>Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni</b>	<b>1.558</b>	1.626	1.696	1.686
5141	<b>Fryzjerzy</b>	<b>1.469</b>	1.359	1.233	1.105
2631	<b>Ekonomiści</b>	<b>1.338</b>	1.344	1.303	1.410
7412	<b>Elektromechanicy i elektromonterzy</b>	<b>1.248</b>	1.246	1.156	1.213
5153	<b>Gospodarze budynków</b>	<b>1.173</b>	1.039	1.022	1.001
9313	<b>Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym</b>	<b>1.066</b>	1.023	857	800
3112	<b>Technicy budownictwa</b>	<b>984</b>	969	915	938
7533	<b>Szwaczki, hafciarki i pokrewni</b>	<b>946</b>	862	918	1.005
4110	<b>Pracownicy obsługi biurowej</b>	<b>883</b>	843	790	793
3142	<b>Technicy rolnictwa i pokrewni</b>	<b>837</b>	809	884	888
2422	<b>Specjaliści do spraw administracji i rozwoju</b>	<b>815</b>	811	826	776
9112	<b>Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne</b>	<b>808</b>	819	807	820

Na koniec 2013 roku osoby z zawodami obejmującymi 22 pierwszych pozycji w rankingu zawodów bezrobotnych (grupy powyżej 0,8 tysiąca) stanowiły **53,6% 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 2013 roku zarejestrowano mniej bezrobotnych kobiet - **49.496 (46,1% napływu)** niż mężczyzn - **57.975 (53,9%)**. Wyłączono z ewidencji bezrobotnych mniej kobiet (**48.226**) niż mężczyzn (**55.829**), odpowiednio: **46,3%** i **53,7%** ogółu wyłączonych.

Spośród ogółu nowo zarejestrowanych kobiet zdecydowana większość poszukiwała pracy w konkretnym zawodzie - **36.088 osób (72,9%)**, natomiast **13.408 osób (27,1%)** nie posiadało zawodu.

Sytuacja kobiet na rynku pracy jest znacznie trudniejsza niż mężczyzn. Kobiety szybciej tracą pracę i często dłużej niż mężczyźni starają się o ponowne jej podjęcie. Kobiety stanowiły mniejszą grupę (**45,7%**) wśród podejmujących pracę niż mężczyźni **54,3%**. Wśród osób skierowanych na staże udział kobiet był wyższy niż mężczyzn i wyniósł **67,2%**. Problem długotrwałego pozostawania bez pracy częściej dotyczy kobiet niż mężczyzn. Odsetek kobiet w wieku mobilnym 18 - 44 lata pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy (**39,5%**) był znacznie wyższy niż analogiczny udział wśród mężczyzn (**29,3%**).

W końcu grudnia 2013 roku liczba bezrobotnych kobiet wyniosła **43.838 osób i była wyższa o 1.270** (tj. o **3,0%**) w porównaniu do końca grudnia 2012 roku. Udział pozostających bez pracy kobiet wyniósł **48,6% ogółu bezrobotnych** (w 2012 r. - 49,1%). Mężczyźni stanowili **51,4% - 46.286 osób** (w 2012 r. - 50,9%). Wśród mężczyzn bezrobocie zwiększyło się o **2.146 osób** (tj. o **4,9%**).

Większość bezrobotnych kobiet (**75,4%**), jak i mężczyzn (**80,3%**), pracowała przed nabyciem statusu bezrobotnego. Udział bezrobotnych kobiet posiadających prawo do zasiłku był niższy (**11,4%**) niż mężczyzn (**15,2%**).

Bezrobotne kobiety przeważały w grupach wiekowych: 25-34 lata (**54,7%**), 35-44 lata (**51,5%**), mężczyźni zaś w przedziale 55-59 lat (**60,0%**), 45-54 lata (**52,5%**) oraz 18-24 lata (**51,0%**). 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 (68,5%), średnie ogólnokształcące (64,1%), policealne i średnie zawodowe (52,0%). Natomiast mężczyźni przeważali w grupie osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym (62,9%) oraz gimnazjalnym i niższym (61,9%).

Bezrobotne kobiety stanowiły większość wśród osób bez stażu pracy (54,1%) oraz wśród poprzednio pracujących ze stażem pracy: do 1 roku (53,9%). Natomiast przewaga mężczyzn wystąpiła w grupie ze stażem pracy: 30 lat i więcej (73,0%), 20 - 30 lat (63,3%), 10 - 20 lat (52,7%), 5 - 10 lat (51,9%) oraz 1 - 5 lat (51,6%).

**Na koniec grudnia 2013 roku 33.091 (75,5%) bezrobotnych kobiet posiadało zawód, natomiast 10.747 osób (24,5%) nie posiadało zawodu.**

Najliczniejsza grupa kobiet poszukiwała pracy w charakterze **pracowników usług i sprzedawców - 9.504 osoby, tj. 28,7% kobiet posiadających zawód.** W grupie tej przeważały: **sprzedawczynie sklepowe (ekspedientki) - 4.526 osób, kucharki - 1.595, fryzjerki - 1.423, gospodarze budynków - 466, kelnerki - 406, pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 259 oraz kosmetyczki - 204.**

Na drugim miejscu wśród bezrobotnych kobiet znaleźli się **technicy i inny średni personel - 7.031 osób (21,3%).** W grupie tej pozostawało: **2.405 średniego personelu ds. statystycznych i dziedzin pokrewnych, 589 dietetyków i żywieniowców, 569 techników rolnictwa i pokrewnych, 507 techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych, 486 techników technologii żywności, 299 pracowników administracyjnych i sekretarek biura zarządu oraz 218 średniego personelu ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp.**

Populacja bezrobotnych **specjalistek** wyniosła **6.387 osób, tj. 19,3% kobiet posiadających zawód.** W grupie kobiet z wysokimi kwalifikacjami najwięcej było **ekonomistek - 1.030** oraz **specjalistek ds. administracji i rozwoju - 568.** W zawodach **nauczycielskich** bez pracy pozostawały **1.804 kobiety,** w tym najwięcej: **wizytatorów i specjalistów metod nauczania - 673, nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 562, nauczycieli szkół podstawowych - 220, specjalistów nauczania i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych - 173, specjalistów ds. wychowania małego dziecka - 133.** Ponadto wysokie bezrobocie kobiet dotyczyło: **specjalistek ds. reklamy i marketingu - 236, filozofów, historyków**



**i politologów - 203, pielęgniarek - 188, fizjoterapeutów - 184, filologów i tłumaczy - 181, analityków finansowych - 164, specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 135 oraz inżynierów inżynierii środowiska - 103.**

Wśród robotników przemysłowych i rzemieślników bez pracy pozostawały **5.373 osoby**, tj. **16,2% kobiet posiadających zawód**. Najwięcej z nich poszukiwało pracy w zawodach: **krawca, kuśnierza i kapelusznika - 1.529, szwaczki i hafciarki - 942** oraz **piekarza i cukiernika - 859**. Ponadto liczna grupa pozostających bez pracy kobiet to: **ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali - 363 osoby, obuwnicy - 244, mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 172, ceramicy - 136, rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów - 131, masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb - 114** oraz **mechanicy precyzyjni - 91**.

W grupie pracowników przy pracach prostych zarejestrowano **1.888 bezrobotnych kobiet** (tj. **5,7% kobiet posiadających zawód**). Najwięcej bezrobotnych kobiet pozostawało wśród: **pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych - 713, robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 395, pakowaczy - 133, pomocy kuchennych - 129, pomocy domowych i sprzątaczek - 110** oraz **praczek ręcznych i prasowaczy - 84**.

Ponadto w grupie bezrobotnych kobiet posiadających zawód pozostawało:

- ✓ **1.758 pracowników biurowych**, tj. **5,3% kobiet posiadających zawód**, w tym: 755 pracowników obsługi biurowej, 249 recepcjonistów hotelowych, 172 magazynierów oraz 89 pracowników ds. rachunkowości i księgowości,
- ✓ **555 rolników, ogrodników, leśników i rybaków**, tj. **1,7% kobiet posiadających zawód**, w tym: 227 ogrodników, 116 rolników upraw polowych oraz 108 rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- ✓ **484 operatorów i monterów maszyn i urządzeń**, tj. **1,5% kobiet posiadających zawód**, z tego 176 operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych,
- ✓ **111 przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników**, tj. **0,3%**.

Z rankingu zawodów bezrobotnych kobiet na koniec grudnia 2013 roku wynika, że najliczniejsze grupy to:

- sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4.526,
- średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2.405,
- kucharze	1.595,
- krawcy, kuśnierze i kapelusznicy	1.529,
- fryzjerzy	1.423,
- ekonomiści	1.030,
- szwaczki i hafciarki	942,
- piekarze i cukiernicy	859 kobiet.

Przedstawiony ranking obejmuje grupy zawodowe, w których liczba zarejestrowanych kobiet na koniec grudnia 2013 roku wynosiła ponad 0,8 tys. osób. Wymieniona grupa 8 zawodów generujących najwyższe bezrobocie wśród kobiet stanowiła 43,2% bezrobotnych kobiet posiadających zawód.

Jedną z charakterystycznych cech 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	99,6%,
✓ krawcy, kuśnierze i kapelusznicy	98,1%,
✓ fryzjerzy	96,9%,
✓ pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe	88,2%,
✓ wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	88,1%,
✓ sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	87,8%,
✓ pracownicy obsługi biurowej	85,5%,
✓ średni personel ds. statystyki i dziedzin pokrewnych	85,3%,
✓ kucharze	78,6%,
✓ ekonomiści	77,0%,
✓ piekarze i cukiernicy	54,6%.

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

W 2013 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowały się **13.962 osoby** w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, tj. **13,0%** „napływu” bezrobotnych. Udział osób bez zawodu wyniósł **52,8% (7.368)**, natomiast posiadających zawód **47,2% (6.594)**.

W grupie nowo zarejestrowanych osób posiadających zawód najliczniej poszukiwali pracy bezrobotni: **specjaliści - 2.955 osób (44,8%)**, a wśród nich: wizytatorzy i specjaliści metod nauczania (230 osób), specjaliści ds. administracji i rozwoju (226), ekonomiści (207), nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (157), inżynierowie budownictwa (147), specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani (143), fizjoterapeuci (118), filolodzy i tłumacze (109), filozofowie, historycy i politolodzy (102), inżynierowie ds. przemysłu i produkcji (100) oraz inżynierowie inżynierii środowiska (83).

Drugą grupę tworzyli **pracownicy usług i sprzedawcy - 1.252 osoby (19,0%)**, z tego: 366 sprzedawców sklepowych (ekspedientów), 342 fryzjerów i 252 kucharzy.

Wśród **techników i innego średniego personelu** bez pracy pozostawały **1.143 osoby (17,3%)**, w tym: 157 bezrobotnych z grupy średniego personelu ds. statystyki i dziedzin pokrewnych, 111 techników mechaników, 99 dietetyków i żywieniowców, 98 techników wsparcia informatycznego i technicznego, 82 techników farmaceutycznych oraz 80 techników budownictwa.

„Napływ” bezrobotnych w pozostałych grupach zawodowych wyniósł:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	875	(13,3%),
- pracownicy biurowi	312	( 4,7%),
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	44	( 0,7%),
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	13 osób	( 0,2%).

W porównaniu do 2012 roku liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w omawianej populacji zwiększyła się o 291 osób (o 2,1%). Wzrost liczby bezrobotnych dotyczył zarówno grupy bez zawodu (o 279 osób więcej, tj. o 3,9%), jak i posiadających zawód (o 12 osób, tj. o 0,2%).

**Na koniec grudnia 2013 roku** w ewidencji urzędów pracy pozostawało **5.825 osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (6,5% ogółu bezrobotnych)**. Większość w tej grupie stanowiły kobiety - **54,5% (3.176 osób)**. W omawianej populacji pracy poszukiwało **2.909 osób posiadających zawód (49,9% ogółu grupy)** i **2.916 osób bez zawodu (50,1%)**.

Na przestrzeni 2013 roku grupa bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **zwiększyła się o 221 osób** (o 3,9%). Wzrost wystąpił zarówno w populacji bezrobotnych posiadających zawód (o 138 osób więcej, tj. o 5,0%), jak i bez zawodu (o 83 osoby więcej, tj. o 3,0%).



Na koniec 2013 roku w grupie bezrobotnych absolwentów najwięcej pozostawało osób z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi. Grupa **specjalistów** wyniosła **1.054 bezrobotnych**, tj. **36,2%** posiadających zawód. Udział kobiet wyniósł 69,1% (728 osób). Najwięcej pozostawało: **specjalistów ds. administracji i rozwoju - 91 osób** (8,6% tej grupy), **wizytatorów i specjalistów metod nauczania oraz ekonomistów - po 77** (po 7,3%), **nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 57** (5,4%), **specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 55** (5,2%), **inżynierów budownictwa - 53** (5,0%) oraz **fizjoterapeutów - 47** (4,5%).

Drugą grupą pod względem liczby bezrobotnych byli **pracownicy usług i sprzedawcy - 612 osób (21,0%)**, w tym: **194 fryzjerów** (31,7% ogółu grupy), **155 sprzedawców sklepowych /ekspedientów/** (25,3%) oraz **138 kucharzy** (22,5%). Większość stanowiły kobiety - 82,0% (502 osoby).

Trzecią grupą byli bezrobotni **technicy i inny średni personel - 610 osób (21,0%)**. Większość stanowiły kobiety - 53,6% (327 osób). W grupie tej najwięcej pozostawało: **średniego personelu ds. statystyki i dziedzin pokrewnych - 98 osób** (16,1% tej grupy), **techników budownictwa - 60** (9,8%), **dietetyków i żywieniowców - 59** (9,7%), **techników mechaników - 56** (9,2%), **techników wsparcia informatycznego i technicznego - 49** (8,0%) oraz **techników farmaceutycznych - 44** (7,2%).

W grupie osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **bezrobotni specjaliści, pracownicy usług i sprzedawcy oraz technicy** stanowili łącznie **78,2%** ogółu posiadających zawód.

Wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników** zarejestrowanych było **469 osób** (tj. **16,1%** posiadających zawód), w tym: **107 mechaników pojazdów samochodowych** (22,8% tej grupy), **70 robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych** (14,9%) oraz **58 piekarzy, cukierników i pokrewnych** (12,4%). W grupie zdecydowanie przeważali mężczyźni - 86,4% (405 osób).

Ponadto bez pracy pozostawało **140 pracowników biurowych (4,8%)**, **17 operatorów i monterów maszyn i urządzeń (0,6%)** oraz **7 rolników, ogrodników, leśników i rybaków (0,3%)**.

## 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 doksztalcenia, a często i przekwalifikowania. Bezrobocie długookresowe ma najczęściej charakter bezrobocia strukturalnego, trudnego do wyeliminowania, przede wszystkim ze względu na wysoki stopień niedopasowania struktury podaży i popytu na pracę.

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. Według stanu na koniec grudnia 2013 roku **populacja bezrobotnych poprzednio pracujących** wyniosła **70.229 osób**, tj. **77,9%** ogółu.

Na koniec 2013 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było **26.912 osób poprzednio pracujących, poszukujących zatrudnienia powyżej 12 miesięcy**, tj. **29,9%** ogółu bezrobotnych (na koniec 2012 roku - 28,4%).

W grupie bezrobotnych **posiadających zawód, osoby pozostające długotrwale bez pracy stanowiły 34,3% (23.445)**, natomiast wśród bezrobotnych **bez zawodu** analogiczny udział wyniósł **15,9% (3.467)**.

W porównaniu do 2012 roku liczba długotrwale bezrobotnych **zwiększyła się o 2.326 osób**, czyli o **9,5%**. Wzrost odnotowano zarówno w grupie osób posiadających zawód (o 2.013 osób więcej, tj. o 9,4%), jak i bez zawodu (o 313, tj. 9,9%).

Na koniec 2013 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało **8.554 długotrwale bezrobotnych robotników przemysłowych rzemieślników (36,5%**

ogółu długotrwale bezrobotnych posiadających zawód), **4.252 techników i średniego personelu (18,1%)** oraz **4.166 pracowników usług i sprzedawców (17,8%)**.

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

- specjalistów	2.366	(10,1%),
- pracowników przy pracach prostych	1.819	( 7,7%),
- operatorów i monterów maszyn i urządzeń	949	( 4,0%),
- pracowników biurowych	859	( 3,7%),
- rolników, ogrodników, leśników i rybaków	394	( 1,7%),
- przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników	85 osób	( 0,4%).

Udział długotrwale oczekujących na pracę w poszczególnych grupach zawodowych pozostawał zróżnicowany. Na koniec 2013 roku **najwyższy wskaźnik** wystąpił wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 41,6%** oraz **pracowników przy pracach prostych - 40,7%**.

Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia wystąpił również w grupie: **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (37,1%), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (36,9%)** oraz **pracownicy usług i sprzedawcy (35,1%)**. Wśród **pracowników biurowych** długotrwale bezrobotni stanowili **34,2%** ogółu, natomiast w przypadku **techników i innego średniego personelu - 31,9%**.

Najniższy udział osób poszukujących pracy powyżej 12 miesięcy wystąpił w grupie **siły zbrojne (12,5%), specjaliści (25,8%)** oraz **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (28,5%)**.

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

- **pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych** 43,4%,
- **krawców, kuśnierzy i kapeluszników** 41,1%,
- **mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** 40,9%,
- **szwaczek i hafciarek** 40,9%,
- **ustawiaczy - operatorów obrabiarek do metali** 40,6%,
- **gospodarzy budynków** 38,9%,
- **piekarzy, cukierników i pokrewnych** 38,3%,
- **robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym** 37,7%,

• <b>sprzedawców sklepowych (ekspedientów)</b>	<b>37,2%,</b>
• <b>ślusarzy</b>	<b>37,2%,</b>
• <b>pracowników obsługi biurowej</b>	<b>37,0%,</b>
• <b>średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych</b>	<b>36,9%,</b>
• <b>elektromechaników i elektromonterów</b>	<b>36,9%,</b>
• <b>murarzy</b>	<b>35,8%,</b>
• <b>kucharzy</b>	<b>34,9%,</b>
• <b>techników rolnictwa</b>	<b>33,2%,</b>
• <b>ekonomistów</b>	<b>32,0%,</b>
• <b>mechaników pojazdów samochodowych</b>	<b>31,9%,</b>
• <b>techników mechaników</b>	<b>31,1%.</b>

W grupach liczących od 0,4 tys. do 0,8 tys. osób (17 grup) wysoki udział długotrwale bezrobotnych dotyczył: robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (40,9%), malarzy (40,8%), betoniarzy, betoniarzy zbrojarzy (40,0%), robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym (37,5%), stolarzy meblowych (36,7%), techników technologii żywności (36,4%), magazynierów (36,1%), techników elektryków (35,6%), kelnerów (35,5%), techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych (34,9%), hydraulików i monterów instalacji sanitarnych (34,2%) oraz cieśli i stolarzy budowlanych (34,1%).

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia był zróżnicowany w zależności od płci. **W populacji bezrobotnych kobiet** udział osób poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wyniósł **30,9%** (wzrost o 0,1 pkt. proc.), a wśród **mężczyzn - 28,8%** (wzrost o 2,8 pkt. proc.).

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

• <b>ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali</b>	<b>45,5%,</b>
• <b>pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i pokrewnych</b>	<b>42,9%,</b>
• <b>piekarzy, cukierników i pokrewnych</b>	<b>42,6%,</b>
• <b>robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych</b>	<b>41,8%,</b>
• <b>gospodarzy budynków</b>	<b>41,2%,</b>
• <b>szwaczek i hafciarek</b>	<b>41,0%,</b>
• <b>krawców, kuśnierzy, kapeluszników</b>	<b>40,9%,</b>
• <b>techników technologii żywności</b>	<b>39,9%,</b>

- **kucharzy** **38,9%,**
- **średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych** **38,4%,**
- **sprzedawców sklepowych (ekspedientów)** **38,3%,**
- **pracowników obsługi biurowej** **37,4%,**
- **kelnerów** **36,7%,**
- **techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych** **36,3%,**
- **techników rolnictwa** **35,9%,**
- **ekonomistów** **33,9%,**
- **nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych** **31,3%.**

W populacji bezrobotnych mężczyzn (32 grup elementarnych powyżej 0,3 tys. osób) wysoki odsetek długotrwale poszukujących pracy odnotowano w grupie:

- **mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** **41,1%,**
- **betoniarze, betoniarze zbrojarze** **40,0%,**
- **robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani** **40,0%,**
- **malarze** **39,3%,**
- **ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali** **39,1%,**
- **robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym** **37,7%,**
- **gospodarze budynków** **37,3%,**
- **ślusarze** **37,0%,**
- **spawacze** **37,0%,**
- **elektromechanicy i elektromonterzy** **36,2%,**
- **murarze** **35,6%,**
- **robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym** **35,2%,**
- **elektrycy budowlani** **34,4%,**
- **cieśle i stolarze budowlani** **34,3%,**
- **technicy elektrycy** **34,2%,**
- **stolarze meblowi** **34,2%,**
- **kierowcy samochodów ciężarowych** **33,9%.**

## **1.8. BEZROBOTNI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI**

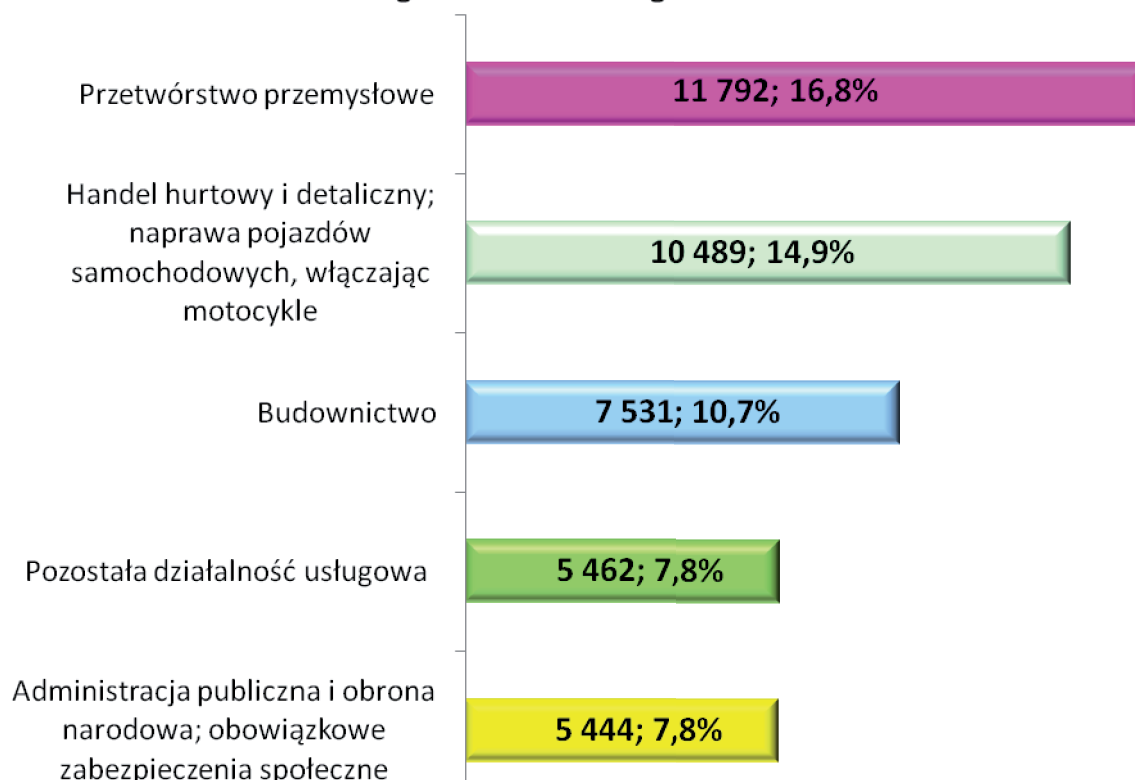
Statystyka bezrobotnych według Polskiej Klasyfikacji Działalności określa przynależność ostatniego pracodawcy osoby bezrobotnej do odpowiedniej sekcji działalności i sektora własności.

W ogólnej liczbie bezrobotnych większość stanowiły osoby pracujące przed nabyciem statusu bezrobotnego. **W końcu 2013 roku** populacja bezrobotnych, którzy pracowali przed zarejestrowaniem się w urzędach pracy wyniosła **70.229 osób (77,9% ogółu)**, tj. o 2.884 osoby (o 4,3%) więcej niż w 2012 roku.

**Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących:**

- **46.377 osób**, tj. **66,0%** pracowało w zakładach sektora prywatnego,
- **9.262 osoby**, tj. **13,2%** w zakładach sektora publicznego,
- **14.590 osób**, tj. **20,8%** w zakładach o niezidentyfikowanym rodzaju działalności.

**Bezrobotni poprzednio pracujący w wybranych sekcjach PKD według stanu na koniec grudnia 2013 roku**



W zakładach pracy wymienionych sekcji pracowało łącznie **58,0%** bezrobotnych poprzednio pracujących.

Uwzględniając sektory ekonomiczne **najwięcej osób** przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowało **w sektorze usługowym - 33.931 (48,3%) i przemysłowym - 20.319 (28,9%)**, natomiast **najmniej w sektorze rolniczym - 1.389 (2,0%)**.



## 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 umożliwi częściową ocenę zapotrzebowania na pracowników o określonych zawodach występującego na rynku pracy.

**W 2013 roku** do powiatowych urzędów pracy województwa zgłoszono **27.428 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej<sup>2</sup>**, tj. o 1.238 więcej (o 4,7%) niż w 2012 roku.

Wśród zgłoszonych wolnych miejsc pracy **63,6% (17.446)** stanowiły **miejsca pracy subsydiowanej** finansowane ze środków Funduszu Pracy, PFRON, EFS. Natomiast **36,4% (9.982)** to **miejsca pracy niesubsydiowane**.

Zakłady pracy z sektora prywatnego zgłosiły **68,4%** wszystkich wolnych miejsc pracy (**18.764**), natomiast z publicznego - **31,6%** (**8.661**) (w kraju odpowiednio: 79,6% i 20,4%).

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

- 14.560, tj. 53,1% stanowiły oferty zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej,
- 12.868, tj. 46,9% to miejsca aktywizacji zawodowej, z tego:
  - 11.590 miejsc dotyczyło staży dla bezrobotnych,
  - 1.247 to miejsca pracy społecznie użytecznej,
  - 31 to miejsca przygotowania zawodowego dorosłych.

Do osób niepełnosprawnych skierowano 1.082 oferty zatrudnienia (tj. 3,9% wszystkich wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej), natomiast dla osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki przeznaczono 58 miejsc pracy (tj. 0,2%).

---

<sup>2</sup> Jest to suma zgłoszonych przez pracodawców wolnych miejsc zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej oraz miejsc aktywizacji zawodowej (staże, przygotowanie zawodowe dorosłych, prace społecznie użyteczne). Powyższe nazewnictwo wprowadzone zostało do sprawozdawczości począwszy od stycznia 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).



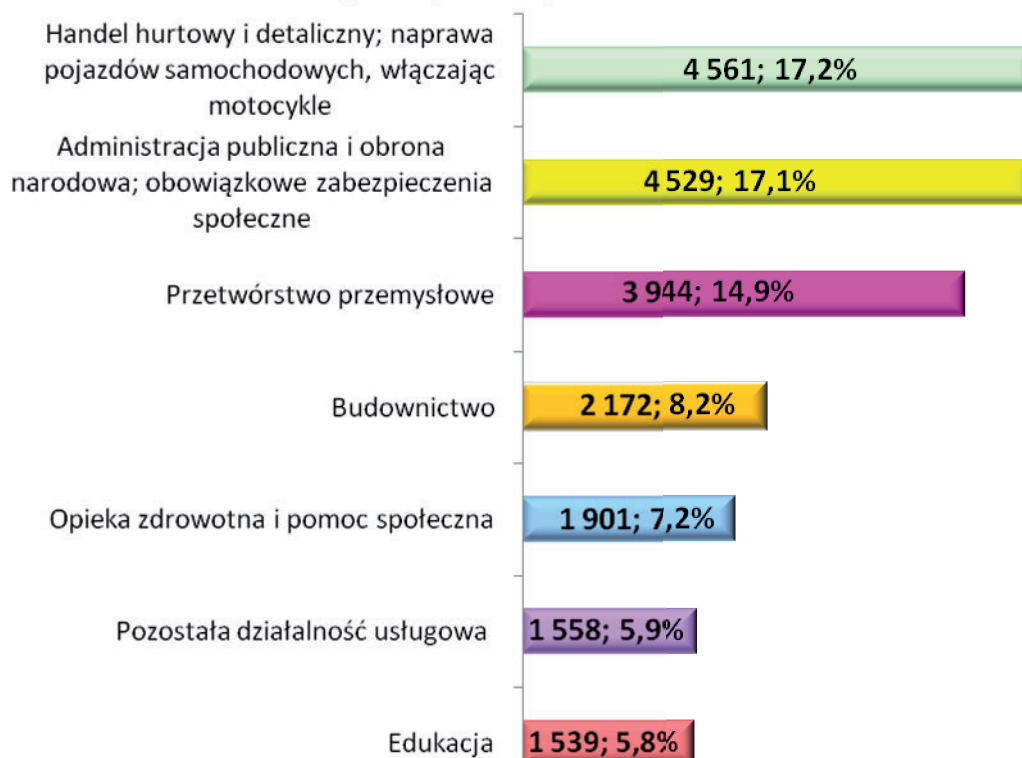
## Wolne miejsca pracy zgłoszone w latach 2005 - 2013

	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.	2013 r.
I półrocze	12.712	14.698	15.491	18.182	22.118	22.629	13.324	13.692	17.427
	52,3%	53,9%	53,3%	55,5%	55,6%	57,4%	59,4%	52,3%	63,5%
II półrocze	11.606	12.553	13.561	14.571	17.635	16.784	9.091	12.498	10.001
	47,7%	46,1%	46,7%	44,5%	44,4%	42,6%	40,6%	47,7%	36,5%
<b>Razem</b>	<b>24.318</b>	<b>27.251</b>	<b>29.052</b>	<b>32.753</b>	<b>39.753</b>	<b>39.413</b>	<b>22.415</b>	<b>26.190</b>	<b>27.428</b>

### 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 2013 roku



Miejsca pracy z ww. sekcji stanowiły łącznie 76,3% ogółu zgłoszonych w 2013 r. (wyłączając 979 miejsc pracy anulowanych przez pracodawców). Najwięcej ofert zatrudnienia pochodziło z sektora usługowego - 19.799 (74,9% ogółu), następnie z przemysłowego - 6.471 (24,4%), a w niewielkim stopniu z rolniczego - 179 (0,7%).

## 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 **26.449 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**.

Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowano do **pracowników usług i sprzedawców - 7.873 miejsca pracy (29,8%** ogółu), z tego 73,1% to subsydiowane miejsca pracy. Większość propozycji zatrudnienia przeznaczona była dla: gospodarzy budynków /robotników gospodarczych/ (2.844), sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (2.376), kucharzy (543), pracowników ochrony osób i mienia (286), kelnerów (285), fryzjerów (261), kasjerów i sprzedawców biletów (173), pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych (162), kosmetyczek (148), sprzedawców (konsultantów) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej (125), opiekunów dziecięcych (125). W 2013 roku zarejestrowano 13,3 tys. bezrobotnych pracowników usług i sprzedawców, co oznacza, iż w grupie na 1 miejsce pracy oczekiwało średnio 2 nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Znaczne 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 oraz znaczna uciążliwość pracy.

Na drugim miejscu uplasowały się oferty pracy kierowane do **pracowników biurowych - 4.646 ofert zatrudnienia (17,6%)**, z tego 87,1% to subsydiowane miejsca pracy. Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na: **pracowników obsługi biurowej** (w tym głównie *techników prac biurowych*) - 2.870 miejsc pracy, magazynierów (613), sekretarki (268), pracowników ds. rachunkowości i księgowości (249) oraz recepcjonistów /razem z hotelowymi/ (213). W grupie tej liczba wolnych miejsc pracy (4.646) była prawie 1,5-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (3.122 osoby). 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 - 4.286 miejsc pracy (16,2%)**, z tego subsydiowane miejsca pracy stanowiły 39,6%. W największym stopniu zapotrzebowanie dotyczyło: masarzy, robotników w przetwórstwie ryb - 363, mechaników pojazdów samochodowych - 354, spawaczy - 347, szwaczek i hafciarek - 237, cieśli i stolarzy budowlanych - 211, murarzy - 206, ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali - 178, piekarzy i cukierników - 160, hydraulików i monterów instalacji sanitarnych - 155, monterów konstrukcji budowlanych i konserwatorów budynków - 154, robotników budowy dróg - 154, stolarzy meblowych - 146, elektryków budowlanych - 124, ślusarzy - 123, betoniarzy, betoniarzy zbrojarzy - 113, malarzy - 102 oraz elektromechaników i elektromonterów - 99. 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 24,7 tys. osób, co oznacza, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 6 bezrobotnych. Ponadto osoby posiadające zawody z omawianej grupy pozostają od wielu lat najliczniejszą grupą zawodową w populacji bezrobotnych.

Dla **techników i innego średniego personelu** pracodawcy zgłosili **3.237 miejsc pracy (12,2%)**, z tego 74,3% to oferty subsydiowane. Najwięcej propozycji skierowano do: pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu (głównie *techników administracji*) - 730 ofert, przedstawicieli handlowych - 395, pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej - 303, średniego personelu ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanego - 212, zaopatrzeniowców - 162, księgowych - 143, techników farmaceutycznych - 95, techników wsparcia informatycznego i technicznego - 86, urzędników ds. podatków - 81, pracowników bibliotek, galerii, muzeów i informacji

naukowej - 69, średniego personelu w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowanego - 68, techników budownictwa - 67, techników nauk chemicznych, fizycznych - 62, instruktorów fitness i rekreacji ruchowej - 54 oraz pracowników ds. kredytów, pożyczek - 53. 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 15,5 tys. osób, co oznaczało, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 5 bezrobotnych.

W 2013 roku pracodawcy skierowali **2.427 miejsc pracy (9,2%)** dla bezrobotnych *pracowników przy pracach prostych*, z tego 55,0% to miejsca pracy subsydiowanej. Największe zapotrzebowanie dotyczyło: pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych - 452 miejsca pracy, robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 402, robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym - 367, pomocy kuchennych - 279, robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym - 246, pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 144 oraz pracowników wykonujących dorywcze prace proste - 129. Zapotrzebowanie na pracowników w obrębie wspomnianych powyżej grup (poza robotnikami przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanymi oraz pracownikami wykonującymi dorywcze prace proste) związane było z ofertami pracy subsydiowanej, przede wszystkim w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych i prac społecznie użytecznych. Liczba nowo zarejestrowanych wyniosła 4,7 tys., co oznaczało że na 1 miejsce pracy oczekiwało 2 bezrobotnych. W grupie tej trudności z podjęciem zatrudnienia wynikają z faktu, iż są to osoby o niskim poziomie wykształcenia. Zapotrzebowanie pracodawców na pracowników do prac prostych związane jest najczęściej z sezonowością produkcji i usług.

Dla *specjalistów* zgłoszono **2.098 propozycji zatrudnienia (7,9%)**, z tego subsydiowane miejsca pracy stanowiły 53,9%. Najwięcej ofert pracy skierowano do specjalistów nauczania i wychowania (489), w tym: specjalistów nauczania i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych - 131 miejsc, specjalistów ds. wychowania małego dziecka - 86, nauczycieli: gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół podstawowych - po 85 miejsc. Ponadto zapotrzebowanie dotyczyło:

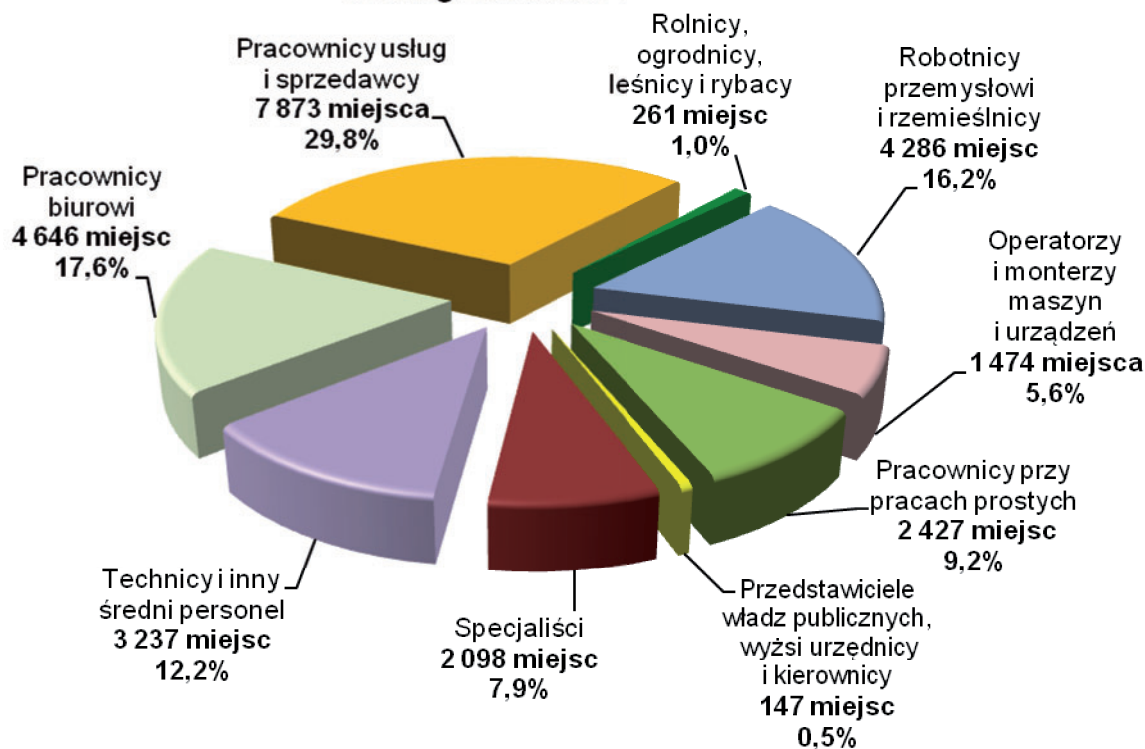
specjalistów ds. reklamy i marketingu - 228, fizjoterapeutów - 122, pielęgniarek - 110, specjalistów ds. sprzedaży oraz archiwistów i muzealników - po 97, doradców finansowych i inwestycyjnych - 75, inżynierów budownictwa - 73, analityków systemowych - 68, specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz inżynierów do spraw przemysłowych i produkcji - po 55. Ilość zgłoszonych ofert zatrudnienia (2,1 tys.) była znacznie niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych, która wyniosła 13,0 tys. osób. W grupie specjalistów na 1 miejsce pracy oczekiwało aż 6 bezrobotnych. Należy zaznaczyć, iż w przypadku osób z wysokimi kwalifikacjami pracodawcy często wybierają inne sposoby rekrutacji i nie korzystają z pośrednictwa urzędów pracy.

Pracodawcy zgłosili **1.474 propozycje zatrudnienia (5,6%)** dla bezrobotnych **operatorów i monterów maszyn i urządzeń**, z tego 34,8% to miejsca pracy subsydiowanej. Najwięcej ofert skierowano do: kierowców samochodów ciężarowych - 386, kierowców samochodów osobowych i dostawczych - 204, górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż - 116, operatorów urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych - 100, kierowców operatorów wózków jezdniowych - 100, operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna - 64 oraz monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych - 58. Liczba nowo zarejestrowanych wyniosła 2,9 tys., co oznaczało że na 1 miejsce pracy oczekiwały 2 osoby bezrobotne.

W 2013 roku wpłynęło **261 miejsc pracy (1,0%)** dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków**, z tego zdecydowaną większość (87,7%) stanowiły miejsca pracy subsydiowanej. Najwięcej ofert pracy skierowano do ogrodników - 211 ofert i robotników leśnych - 29. Na 1 miejsce pracy oczekiwało 3 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** zgłoszono **147 miejsc pracy (0,5%)**. Na 1 miejsce pracy oczekiwało 3 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

### Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów w 2013 roku



W 2013 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 75,8% 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 2013 roku**

GRUPY ZAWODÓW	Liczba bezrobotnych nowo zarejestrowanych	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	w tym pracy subsydio- wanej	w %		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>107.471</b>	<b>26.449</b>	<b>17.120</b>	<b>64,7</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>
<b>Bez zawodu</b>	<b>29.044</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Siły zbrojne</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>	<b>406</b>	<b>147</b>	<b>11</b>	<b>7,5</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>
<b>Specjaliści</b>	<b>13.003</b>	<b>2.098</b>	<b>1.130</b>	<b>53,9</b>	<b>6</b>	<b>7,9</b>
<b>Technicy i inny średni personel</b>	<b>15.460</b>	<b>3.237</b>	<b>2.405</b>	<b>74,3</b>	<b>5</b>	<b>12,2</b>
<b>Pracownicy biurowi</b>	<b>3.122</b>	<b>4.646</b>	<b>4.047</b>	<b>87,1</b>	<b>0,7</b>	<b>17,6</b>
<b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b>	<b>13.328</b>	<b>7.873</b>	<b>5.755</b>	<b>73,1</b>	<b>2</b>	<b>29,8</b>
<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>816</b>	<b>261</b>	<b>229</b>	<b>87,7</b>	<b>3</b>	<b>1,0</b>
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>24.671</b>	<b>4.286</b>	<b>1.696</b>	<b>39,6</b>	<b>6</b>	<b>16,2</b>
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>2.918</b>	<b>1.474</b>	<b>513</b>	<b>34,8</b>	<b>2</b>	<b>5,6</b>
<b>Pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>4.693</b>	<b>2.427</b>	<b>1.334</b>	<b>55,0</b>	<b>2</b>	<b>9,2</b>

Liczba propozycji zatrudnienia zgłaszanych 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. Wyłącznie w grupie pracownicy biurowi liczba wolnych miejsc pracy (4.646) była prawie 1,5 - krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (3.122 osoby). Dla grupy siły zbrojne nie wpłynęła żadna propozycja zatrudnienia.



Z rankingu wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w **2013 roku** wynika, iż największe zapotrzebowanie dotyczyło bezrobotnych posiadających następujące zawody:

Kod	Nazwa grupy	2013 rok		2012 rok	2011 rok
		ogółem	w tym udział% miejsc pracy subsydiowanej		
4110	<b>Pracownicy obsługi biurowej</b>	<b>2.870</b>	92,4	2.654	1.501
5153	<b>Gospodarze budynków</b>	<b>2.844</b>	92,7	3.214	3.178
5223	<b>Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</b>	<b>2.376</b>	68,8	2.189	1.694
3343	<b>Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu</b>	<b>730</b>	95,8	683	486
4321	<b>Magazynierzy i pokrewni</b>	<b>613</b>	75,9	483	352
5120	<b>Kucharze</b>	<b>543</b>	60,4	466	314
9112	<b>Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne</b>	<b>452</b>	60,4	440	390
9329	<b>Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani</b>	<b>402</b>	30,6	438	375
3322	<b>Przedstawiciele handlowi</b>	<b>395</b>	32,4	408	330
8332	<b>Kierowcy samochodów ciężarowych</b>	<b>386</b>	9,6	407	765
9313	<b>Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym</b>	<b>367</b>	48,0	316	511
7511	<b>Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni</b>	<b>363</b>	6,6	52	89
7231	<b>Mechanicy pojazdów samochodowych</b>	<b>354</b>	62,1	344	324
7212	<b>Spawacze i pokrewni</b>	<b>347</b>	23,9	252	395
3412	<b>Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej</b>	<b>303</b>	89,4	240	90
5413	<b>Pracownicy ochrony osób i mienia</b>	<b>286</b>	29,7	196	224
5131	<b>Kelnerzy</b>	<b>285</b>	46,3	253	196
9412	<b>Pomoce kuchenne</b>	<b>279</b>	69,5	220	160
4120	<b>Sekretarki (ogólne)</b>	<b>268</b>	91,8	223	126
5141	<b>Fryzjerzy</b>	<b>261</b>	64,4	252	170
4311	<b>Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości</b>	<b>249</b>	85,9	215	98
9312	<b>Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni</b>	<b>246</b>	76,4	214	235
7533	<b>Szwaczki, hafciarki i pokrewni</b>	<b>237</b>	37,6	219	246
2431	<b>Specjaliści do spraw reklamy i marketingu</b>	<b>228</b>	32,0	109	74
3259	<b>Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany</b>	<b>212</b>	89,6	228	105

Kod	Nazwa grupy	2013 rok		2012 rok	2011 rok
		ogółem	w tym udział% miejsc pracy subsydiowanej		
6113	<b>Ogrodnicy</b>	<b>211</b>	92,9	193	162
7115	<b>Cieśle i stolarze budowlani</b>	<b>211</b>	12,8	84	133
7112	<b>Murarze i pokrewni</b>	<b>206</b>	28,2	197	216
8322	<b>Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych</b>	<b>204</b>	41,7	193	156

Jak wynika z informacji powiatowych urzędów pracy wśród ofert dominują propozycje 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”), co niekorzystnie wpływa na dokładność prowadzonych analiz.

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

Pomimo, iż do urzędów pracy wpływa 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. Osoby o niskich kwalifikacjach zawodowych mają problem z podjęciem pracy, co potwierdza wskaźnik długotrwałego bezrobocia, który był jednym z najwyższych (40,7%).

Wolne miejsca pracy, którymi dysponowały urzędy pracy w 2013 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 2013 roku wynika, iż w województwie najwyższy wskaźnik szansy uzyskania miejsca pracy mieli:

- sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 0,2892,
- pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki 0,1960,

• pozostali pracownicy obsługi biura	0,1829,
• pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1550,
• robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1051,
• średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0973,
• pracownicy ds. finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0972,
• pracownicy usług ochrony	0,0831,
• ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0713,
• pracownicy usług osobistych	0,0697,
• specjaliści do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych	0,0672,
• kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0670.

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

Dla bezrobotnych z grupy: oficerowie sił zbrojnych oraz żołnierze szeregowi 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 oraz w powiecie jędrzejowskim, starachowickim - po 5 osób, buskim, kazimierskim, kieleckim, koneckim, ostrowieckim, skarżyskim, staszowskim i włoszczowskim - po 4 osoby, najmniej zaś w powiecie sandomierskim - 2 osoby, opatowskim i pińczowskim - 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 404 elementarnych grup zawodowych\* w 2013 roku wykazała, iż w **75 grupach** wystąpił *deficyt zawodów* (przy czym w 5 grupach nie odnotowano napływu do bezrobocia), w **20 grupach** wystąpiła *równowaga zawodów*, a w przypadku **309 grup** wystąpiła *nadwyżka zawodów* (z tego w 59 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 2013 r. wystąpiło 412 grup elementarnych, w tym w 404 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 2013 roku** spośród **1.647 zawodów i specjalności** (6-cyfrowe kody zawodów), które wystąpiły w województwie - **989 to zawody**, na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie. W grupie tej:

- **341 to zawody deficytowe**, tj. **20,7%** ogółu zawodów i specjalności występujących w 2013 roku (przy czym wartość maksymalną wskaźnika intensywności deficytu osiągnięto w 124 zawodach, na które występował popyt na rynku pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych),
- **87 to zawody zrównoważone**, tj. **5,3%**,
- **561 to zawody nadwyżkowe**, tj. **34,0%**.

Pozostałe **658 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 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów	Udział % ofert subsydiowanych
	0	1	2	3	4
41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1.156	3.207	<b>2,7742</b>	92,3
94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	189	321	<b>1,6984</b>	67,3
53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	219	340	<b>1,5525</b>	94,7
44	Pozostali pracownicy obsługi biura	129	190	<b>1,4729</b>	73,7

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.

➤ W grupie **sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (kod 41) deficyt zawodów** w największym stopniu obejmował *pracowników obsługi biurowej*, gdzie dla 1.046 bezrobotnych zgłoszono 2.870 wolnych miejsc pracy. Ponadto deficyt zawodów wystąpił wśród *sekretarek* oraz *operatorów wprowadzania danych*.

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

➤ W grupie **pracownicy opieki osobistej i pokrewni (kod 53) deficyt zawodów** wystąpił wśród *opiekunów dziecięcych* oraz *asystentów nauczycieli*, **nadwyżka zawodów** dotyczyła *pracowników domowej opieki osobistej*, a **wskaźnik zrównoważony** dotyczył *pracowników opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych*.

➤ Wśród **pozostałych pracowników obsługi biura (kod 44) deficyt zawodów** dotyczył *techników archiwistów i pokrewnych; pracowników działów kadr* oraz *pomocników bibliotecznych*, **nadwyżka zawodów** wystąpiła w grupie *listonosze i pokrewni*, zaś **wskaźnik zrównoważony** dotyczył *pracowników obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowanych*.



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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów	Udział % ofert subsydiowanych
0		1	2	3	4
3352	Urzędnicy do spraw podatków	2	81	<b>40,5000</b>	<b>97,5%</b>
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	66	<b>33,0000</b>	<b>95,5%</b>
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	2	37	<b>18,5000</b>	<b>94,6%</b>
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	7	129	<b>18,4286</b>	<b>4,7%</b>
4411	Pomocnicy biblioteczni	3	30	<b>10,0000</b>	<b>100,0%</b>
5312	Asystenci nauczycieli	9	85	<b>9,4444</b>	<b>89,4%</b>
2222	Pielęgniarki specjalistki	4	24	<b>6,0000</b>	<b>16,7%</b>
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	7	42	<b>6,0000</b>	<b>52,4%</b>
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	11	52	<b>4,7273</b>	<b>92,3%</b>
2621	Archiwiści i muzealnicy	24	97	<b>4,0417</b>	<b>97,9%</b>
2511	Analitycy systemowi	17	68	<b>4,0000</b>	<b>0,0%</b>
4415	Pracownicy działów kadr	11	43	<b>3,9091</b>	<b>74,4%</b>
5311	Opiekunowie dziecięcy	33	125	<b>3,7879</b>	<b>96,8%</b>
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	15	54	<b>3,6000</b>	<b>37,0%</b>
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	23	69	<b>3,0000</b>	<b>95,7%</b>
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	52	154	<b>2,9615</b>	<b>81,2%</b>
4120	Sekretarki (ogólne)	95	268	<b>2,8211</b>	<b>91,8%</b>
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1.046	2.870	<b>2,7438</b>	<b>92,4%</b>
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	25	68	<b>2,7200</b>	<b>86,8%</b>
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	101	249	<b>2,4653</b>	<b>85,9%</b>
5153	Gospodarze budynków	1.266	2.844	<b>2,2464</b>	<b>92,7%</b>
3323	Zaopatrzeniowcy	80	162	<b>2,0250</b>	<b>82,1%</b>
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	25	49	<b>1,9600</b>	<b>79,6%</b>
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	98	187	<b>1,9082</b>	<b>79,7%</b>
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	400	730	<b>1,8250</b>	<b>95,8%</b>
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	57	100	<b>1,7544</b>	<b>17,0%</b>
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	123	212	<b>1,7236</b>	<b>89,6%</b>
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	40	64	<b>1,6000</b>	<b>71,9%</b>
3322	Przedstawiciele handlowi	253	395	<b>1,5613</b>	<b>32,4%</b>
9412	Pomoce kuchenne	182	279	<b>1,5330</b>	<b>69,5%</b>
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	41	62	<b>1,5122</b>	<b>93,5%</b>
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	52	75	<b>1,4423</b>	<b>10,7%</b>
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	65	93	<b>1,4308</b>	<b>40,9%</b>
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	72	100	<b>1,3889</b>	<b>41,0%</b>
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	236	303	<b>1,2839</b>	<b>89,4%</b>

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów	Udział % ofert subsydiowanych
	0	1	2	3	4
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	2	71	<b>35,5000</b>	<b>1,4%</b>
413201	Operator wprowadzania danych	2	66	<b>33,0000</b>	<b>95,5%</b>
962201	Pracownik prac dorywczych	7	129	<b>18,4286</b>	<b>4,7%</b>
721206	Spawacz metodą TIG	5	89	<b>17,8000</b>	<b>29,2%</b>
411003	Pracownik kancelaryjny	18	181	<b>10,0556</b>	<b>90,1%</b>
515102	Intendent	5	50	<b>10,0000</b>	<b>94,0%</b>
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	9	85	<b>9,4444</b>	<b>89,4%</b>
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	5	45	<b>9,0000</b>	<b>82,2%</b>
711101	Konserwator budynków	19	146	<b>7,6842</b>	<b>83,6%</b>
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	10	67	<b>6,7000</b>	<b>0,0%</b>
251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	12	67	<b>5,5833</b>	<b>0,0%</b>
341202	Opiekun osoby starszej	20	99	<b>4,9500</b>	<b>87,9%</b>
262101	Archiwista	23	81	<b>3,5217</b>	<b>97,5%</b>
343901	Animator kultury	20	68	<b>3,4000</b>	<b>86,8%</b>
343301	Bibliotekarz	20	63	<b>3,1500</b>	<b>95,2%</b>
412001	Sekretarka	95	268	<b>2,8211</b>	<b>91,8%</b>
431101	Asystent do spraw księgowości	57	151	<b>2,6491</b>	<b>91,4%</b>
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	31	79	<b>2,5484</b>	<b>92,4%</b>
411004	Technik prac biurowych	770	1.953	<b>2,5364</b>	<b>93,7%</b>
431102	Fakturzystka	36	85	<b>2,3611</b>	<b>78,8%</b>
422603	Rejestratorka medyczna	35	80	<b>2,2857</b>	<b>90,0%</b>
515303	Robotnik gospodarczy	1.243	2.840	<b>2,2848</b>	<b>92,7%</b>
332302	Zaopatrzeniowiec	78	159	<b>2,0385</b>	<b>83,0%</b>
334306	Technik administracji	339	669	<b>1,9735</b>	<b>96,3%</b>
325905	Opiekunka dziecięca	83	156	<b>1,8795</b>	<b>89,7%</b>
611306	Ogrodnik terenów zieleni	92	170	<b>1,8478</b>	<b>92,9%</b>
422602	Recepcjonista	63	107	<b>1,6984</b>	<b>72,0%</b>
332203	Przedstawiciel handlowy	246	390	<b>1,5854</b>	<b>32,8%</b>
941201	Pomoc kuchenna	181	277	<b>1,5304</b>	<b>69,3%</b>
751105	Rzeźnik wędliniarz	197	245	<b>1,2437</b>	<b>4,1%</b>

Ponadto wśród zawodów deficytowych znaleźli się: **pozostali opiekunowie dziecięcy** (kod 531190) gdzie dla **13 bezrobotnych** zgłoszono **66 wolnych miejsc pracy** (wskaźnik 5,0769) oraz **pozostali pracownicy obsługi biurowej** (kod 411090) gdzie dla **255 bezrobotnych** zgłoszono **729 wolnych miejsc pracy** (wskaźnik 2,8588).

Wśród profesji o maksymalnym wskaźniku deficytu odnotowano zawody: urzędnik podatkowy (66 wolnych miejsc pracy), technik archiwista (31 miejsc), instruktor rytmiki (18 miejsc), pielęgniarza specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej (15 miejsc) oraz pozostali urzędnicy ds. podatków (14 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 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki	Udział % ofert subsydiowanych
0		1	2	3	4
01	Oficerowie sił zbrojnych	3	0	<b>0,0000</b>	-
03	Żołnierze szeregowi	7	0	<b>0,0000</b>	-
31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7.986	329	<b>0,0412</b>	49,8%
26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3.470	233	<b>0,0671</b>	81,5%
73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	770	73	<b>0,0948</b>	46,6%
72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9.742	1.243	<b>0,1276</b>	42,4%
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2.792	369	<b>0,1322</b>	54,7%
74	Elektrycy i elektronicy	2.026	269	<b>0,1328</b>	44,2%
63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	31	5	<b>0,1613</b>	0,0%
23	Specjaliści nauczania i wychowania	3.006	489	<b>0,1627</b>	60,7%
35	Technicy informatycy	711	120	<b>0,1688</b>	80,0%

c.d.

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki	Udział % ofert subsdydio- wanych
0		1	2	3	4
95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	11	2	<b>0,1818</b>	50,0%
75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5.840	1.115	<b>0,1909</b>	34,1%
82	Monterzy	402	92	<b>0,2289</b>	58,7%
32	Średni personel do spraw zdrowia	1.990	456	<b>0,2291</b>	83,3%
24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2.388	568	<b>0,2379</b>	37,5%
71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6.293	1.586	<b>0,2520</b>	40,1%
22	Specjaliści do spraw zdrowia	1.096	309	<b>0,2819</b>	67,6%
62	Leśnicy i rybacy	109	31	<b>0,2844</b>	61,3%
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	57	17	<b>0,2982</b>	11,8%
61	Rolnicy produkcji towarowej	676	225	<b>0,3328</b>	93,3%
14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	57	19	<b>0,3333</b>	0,0%
12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	162	55	<b>0,3395</b>	7,3%
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3.010	1.116	<b>0,3708</b>	47,5%
42	Pracownicy obsługi klienta	821	333	<b>0,4056</b>	68,5%
13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	130	56	<b>0,4308</b>	8,9%
33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4.085	1.767	<b>0,4326</b>	73,6%
52	Sprzedawcy i pokrewni	6.579	2.990	<b>0,4545</b>	61,9%
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1.093	549	<b>0,5023</b>	48,6%
91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1.001	503	<b>0,5025</b>	61,4%
25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	251	130	<b>0,5179</b>	14,6%
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1.423	833	<b>0,5854</b>	23,0%
54	Pracownicy usług ochrony	448	299	<b>0,6674</b>	31,4%
51	Pracownicy usług osobistych	6.082	4.244	<b>0,6978</b>	82,2%
34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	688	565	<b>0,8212</b>	82,1%

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

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

➤ Dla 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* (2.786 bezrobotnych i 36 ofert); *techników budownictwa* (1.199 bezrobotnych i 67 ofert); *techników rolnictwa i pokrewnych* (835 bezrobotnych i 1 oferta); *techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych* (710 bezrobotnych i 35 ofert); *techników technologii żywności* (642 bezrobotnych i 19 ofert); *techników elektroników i pokrewnych*; *techników elektryków*; *techników nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych*; *techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych*; *techników leśnictwa oraz operatorów urządzeń energetycznych*. W grupie *technicy chemicy i pokrewni* zarejestrowano 65 bezrobotnych, natomiast nie odnotowano wolnych miejsc pracy.

➤ Dla 3,5 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: *ekonomiści* (1.528 bezrobotnych i 11 ofert); *filozofowie, historycy i politolodzy* (562 bezrobotnych i 5 ofert); *specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani* (420 bezrobotnych i 55 ofert); *filolodzy i tłumacze* (331 bezrobotnych i 7 ofert); *archeolodzy, socjologowie i pokrewni*; *specjaliści ds. społecznych*; *bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją*; *dziennikarze*; *artyści plastycy* oraz *psycholodzy i pokrewni*. W grupie *archiwisci i muzealnicy* odnotowano **deficyt zawodów**.

➤ W grupie **rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni (kod 73)** nadwyżka zawodów wystąpiła wśród: *mechaników precyzyjnych*; *ceramików i pokrewnych*; *rękodzielników wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów*; *sztylczarzy, grawerów i zdobników*



*ceramiki szkła i pokrewnych; drukarzy; introligatorów i pokrewnych oraz formowaczy wyrobów szklanych, krajaczy i szlifierzy szkła.*

➤ Wśród **robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych (kod 72)** dla 9,7 tys. bezrobotnych zgłoszono tylko 1,2 tys. wolnych miejsc pracy. W większości grup elementarnych wystąpił **wskaźnik nadwyżki zawodów**, ale największe trudności w znalezieniu zatrudnienia mieli bezrobotni: *mechanicy pojazdów samochodowych* (2.796 bezrobotnych i 354 oferty); *ślusarze i pokrewni* (2.278 bezrobotnych i 123 oferty); *mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych* (1.737 bezrobotnych i 84 oferty); *ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni* (1.637 bezrobotnych i 178 ofert); *blacharze; formierze odlewniczy i pokrewni; robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe; spawacze i pokrewni; kowale i operatorzy pras kuźniczych oraz mechanicy pojazdów jednośladowych.*

➤ Wśród **specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (kod 21) nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła: *inżynierów budownictwa; inżynierów inżynierii środowiska; specjalistów w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewnych; inżynierów ds. przemysłu i produkcji; inżynierów mechaników; inżynierów i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych; biologów i pokrewnych; specjalistów ds. ochrony środowiska; chemików; inżynierów chemików i pokrewnych; specjalistów nauk o Ziemi; kartografów i geodetów; inżynierów górnictwa, metalurgii i pokrewnych; inżynierów elektryków; inżynierów elektroników; matematyków, statystyków i pokrewnych; architektów; architektów krajobrazu oraz projektantów grafiki i multimediiów. W grupie inżynierowie telekomunikacji zarejestrowano 31 bezrobotnych, natomiast nie odnotowano wolnych miejsc pracy.*

➤ W grupie **elektrycy i elektronicy (kod 74) znaczna nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *elektromechaników i elektromonterów* (1.389 bezrobotnych i 99 ofert); *elektryków budowlanych i pokrewnych; monterów i serwisantów urządzeń elektronicznych; monterów i serwisantów sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych oraz monterów linii elektrycznych.*

➤ Wśród **specjalistów nauczania i wychowania (kod 23)** największa **nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła: *wizytatorów i specjalistów metod nauczania* (1.119 bezrobotnych i 21 ofert); *nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych* (1.066 bezrobotnych i 85 ofert); *nauczycieli szkół podstawowych; specjalistów nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowanych* oraz *specjalistów ds. wychowania małego dziecka*. **Deficyt zawodów** wystąpił w grupie *nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych*.

➤ 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*.

➤ Dla 5,8 tys. bezrobotnych **robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych (kod 75)** zgłoszono 1,1 tys. wolnych miejsc pracy. **Nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród bezrobotnych: *piekarzy, cukierników i pokrewnych* (1.622 bezrobotnych i 160 ofert); *krawców, kuśnierzy, kapeluszników i pokrewnych* (1.411 bezrobotnych i 42 oferty); *stolarzy meblowych i pokrewnych; szwaczek, hafciarek i pokrewnych; obuwników i pokrewnych; tapicerów i pokrewnych; kaletników, rymarzy i pokrewnych* oraz *masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych*.

➤ 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 **średni personel do spraw zdrowia (kod 32)** znaczna **nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *dietetyków i żywieniowców* (882 bezrobotnych i 7 ofert); *średniego personelu ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp; techników farmaceutycznych; ratowników medycznych; techników medycznych i dentystycznych; techników analityki medycznej* oraz *techników fizjoterapii i masażystów*. **Deficyt zawodów** wystąpił w grupie *średni personel ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany*.



➤ W grupie **specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania (kod 24)** największy problem ze znalezieniem zatrudnienia mieli bezrobotni: *specjaliści ds. administracji i rozwoju (1.118 bezrobotnych i 27 ofert); analitycy finansowi; specjaliści ds. reklamy i marketingu; specjaliści ds. zarządzania i organizacji; specjaliści ds. księgowości i rachunkowości oraz specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi*. W grupie *doradcy finansowi i inwestycyjni* odnotowano **deficyt zawodów**.

➤ Dla 6,3 tys. bezrobotnych **robotników budowlanych i pokrewnych (kod 71)** zgłoszono 1,6 tys. wolnych miejsc pracy. **Największe trudności z podjęciem zatrudnienia** mieli bezrobotni: *murarze i pokrewni (1.835 bezrobotnych i 206 ofert); hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych; betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni; posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy; malarze i pokrewni; robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; cieśle i stolarze budowlani; lakiernicy; robotnicy obróbki kamienia; tynkarze i pokrewni; dekarze; robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz monterzy izolacji*. **Deficyt zawodów** wystąpił w grupie *monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków*. **Wskaźnik zrównoważony** dotyczył *robotników budowy dróg i pokrewnych*.

➤ W grupie **specjaliści 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; położnych bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji; lekarzy bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji oraz lekarzy weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji*. W grupie *dietetycy i specjaliści ds. żywienia* zarejestrowano 22 bezrobotnych, natomiast nie odnotowano wolnych miejsc pracy. **Deficyt zawodów** wystąpił wśród *pielęgniarek specjalistek*.

➤ Wśród **leśników i rybaków (kod 62)** nadwyżka bezrobotnych w podziale na grupy elementarne w największym stopniu dotyczyła *robotników leśnych i pokrewnych*.

- W grupie **rolnicy produkcji towarowej (kod 61)** znaczna nadwyżka zawodów wystąpiła wśród: *rolników upraw polowych; rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz ogrodników*. Dla 30 bezrobotnych *rolników upraw mieszanych* pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy.
- Wśród **robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod 93)** nadwyżka zawodów wystąpiła w grupie: *robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym; robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani; robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni; pakowacze; robotnicy pracujący przy przeładunku towarów oraz układacze towarów na półkach*.
- W przypadku **pracowników obsługi klienta (kod 42)** nadwyżka bezrobotnych według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *repcjonistów hotelowych; kasjerów bankowych i pokrewnych; konsultantów i innych pracowników biur podróży; operatorów centrali telefonicznych; pracowników biur informacji oraz windykatów*. **Deficyt zawodów** wystąpił w grupie *repcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)* oraz *pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)*.
- W przypadku **średniego personelu do spraw biznesu i administracji (kod 33)** najtrudniej było znaleźć pracę bezrobotnym z grupy *średni personel ds. statystyki i dziedzin pokrewnych* (2.823 bezrobotnych i 19 miejsc pracy). Ponadto do zawodów nadwyżkowych należeli: *spedytorzy; pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani; księgowi oraz pośrednicy handlowi*. Dla 17 bezrobotnych *urzędników państwowych do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowanych* pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy. Natomiast **deficyt zawodów** wystąpił wśród: *pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu; przedstawiciele handlowych; zaopatrzeniowców; urzędników ds. podatków; pracowników ds. kredytów, pożyczek i pokrewnych oraz sekretarzy medycznych i pokrewnych*.
- W grupie **sprzedawcy i pokrewni (kod 52)** największa nadwyżka bezrobotnych wystąpiła wśród: *sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (5.623 bezrobotnych i 2.376 ofert); pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych; właścicieli sklepów; kasjerów i sprzedawców biletów oraz agentów sprzedaży*

*bezpośredniej. Deficyt zawodów* wystąpił wśród *pracowników stacji obsługi pojazdów*, natomiast *wskaźnik zrównoważony* wystąpił w grupie *sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej*.

➤ 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; operatorów innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowanych; maszynistów silników, kotłów parowych i pokrewnych; operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewnych; operatorów maszyn do produkcji wyrobów papierniczych oraz operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych. 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 **pomocy domowych i sprzątaczek (kod 91) nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła: *pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i pokrewnych; pomocy domowych i sprzątaczek oraz praczek ręcznych i prasowaczy. Deficyt zawodów* wystąpił wśród *czyścicieli pojazdów*.

➤ W grupie **specjaliści 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 specjalistów ds. rozwoju systemów informatycznych. Deficyt zawodów* wystąpił w grupie *analitycy systemowi oraz programiści aplikacji*.

➤ W grupie **kierowcy i operatorzy pojazdów (kod 83) znaczna nadwyżka zawodów** dotyczyła: *operatorów wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych; kierowców samochodów osobowych i dostawczych; kierowców samochodów ciężarowych; dyżurnych ruchu, manewrowych i pokrewnych; maszynistów i operatorów maszyn i urządzeń dźwigowo - transportowych i pokrewnych;*

*operatorów sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych oraz kierowców autobusów i motorniczych tramwajów. Deficyt zawodów miał miejsce wśród kierowców operatorów wózków jezdniowych.*

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

➤ Wśród **pracowników usług osobistych (kod 51)** w podziale na grupy elementarne **nadwyżka zawodów** wystąpiła w przypadku: *kucharzy (2.050 bezrobotnych i 543 oferty); fryzjerów (1.709 bezrobotnych i 261 ofert); kelnerów; kosmetyczek i pokrewnych; konduktorów i pokrewnych; barmanów oraz instruktorów nauki jazdy. Deficyt zawodów* dotyczył *gospodarzy budynków (dla 1.266 bezrobotnych zgłoszono 2.844 miejsca pracy - przy czym 92,7% ofert to subsydiowane miejsca pracy) oraz pracowników obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów.*

➤ W grupie **średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny (kod 34) znaczna nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród: *szefów kuchni i organizatorów usług gastronomicznych; plastyków, dekoratorów wnętrz i pokrewnych oraz fotografów. Deficyt zawodów* wystąpił wśród: *pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej; pracowników bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej; średniego personelu w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz instruktorów fitness i rekreacji ruchowej.*

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

<b>Kod</b>	<b>Nazwa grupy zawodów</b>	<b>„Napływ” bezrobotnych w 2013 roku</b>	<b>Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.</b>	<b>Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów</b>	<b>Udział % ofert subsdyio- wanych</b>
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	835	1	<b>0,0012</b>	<b>100,0%</b>
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2.823	19	<b>0,0067</b>	<b>68,4%</b>
2631	Ekonomiści	1.528	11	<b>0,0072</b>	<b>90,9%</b>
3220	Dietetycy i żywieniowcy	882	7	<b>0,0079</b>	<b>57,1%</b>
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	562	5	<b>0,0089</b>	<b>100,0%</b>
3115	Technicy mechanicy	2.786	36	<b>0,0129</b>	<b>30,6%</b>
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1.119	21	<b>0,0188</b>	<b>90,5%</b>
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1.118	27	<b>0,0242</b>	<b>51,9%</b>
3144	Technicy technologii żywności	642	19	<b>0,0296</b>	<b>47,4%</b>
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1.411	42	<b>0,0298</b>	<b>26,2%</b>
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	591	28	<b>0,0474</b>	<b>21,4%</b>
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1.737	84	<b>0,0484</b>	<b>71,4%</b>
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	710	35	<b>0,0493</b>	<b>51,4%</b>
7222	Ślusarze i pokrewni	2.278	123	<b>0,0540</b>	<b>45,5%</b>
3112	Technicy budownictwa	1.199	67	<b>0,0559</b>	<b>62,7%</b>
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1.389	99	<b>0,0713</b>	<b>48,5%</b>
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1.066	85	<b>0,0797</b>	<b>20,0%</b>
3113	Technicy elektrycy	562	48	<b>0,0854</b>	<b>31,3%</b>
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.622	160	<b>0,0986</b>	<b>47,5%</b>
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1.637	178	<b>0,1087</b>	<b>42,7%</b>
7112	Murarze i pokrewni	1.835	206	<b>0,1123</b>	<b>28,2%</b>
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	540	64	<b>0,1185</b>	<b>39,1%</b>
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2.796	354	<b>0,1266</b>	<b>62,1%</b>
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	575	86	<b>0,1496</b>	<b>82,6%</b>
5141	Fryzjerzy	1.709	261	<b>0,1527</b>	<b>64,4%</b>
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	861	146	<b>0,1696</b>	<b>58,9%</b>
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	643	113	<b>0,1757</b>	<b>40,7%</b>
7131	Malarze i pokrewni	562	102	<b>0,1815</b>	<b>75,5%</b>
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	723	155	<b>0,2144</b>	<b>40,6%</b>
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	922	237	<b>0,2570</b>	<b>37,6%</b>
5120	Kucharze	2.050	543	<b>0,2649</b>	<b>60,4%</b>
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1.186	367	<b>0,3094</b>	<b>48,0%</b>
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5.623	2.376	<b>0,4226</b>	<b>68,8%</b>
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	875	402	<b>0,4594</b>	<b>30,6%</b>



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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów	Udział % ofert subsydiowanych
0		1	2	3	4
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	842	4	<b>0,0048</b>	<b>25,0%</b>
311504	Technik mechanik	2.352	15	<b>0,0064</b>	<b>33,3%</b>
331403	Technik ekonomista	2.693	18	<b>0,0067</b>	<b>66,7%</b>
263102	Ekonomista	1.524	11	<b>0,0072</b>	<b>90,9%</b>
242217	Specjalista administracji publicznej	502	4	<b>0,0080</b>	<b>100,0%</b>
235107	Pedagog	1.111	20	<b>0,0180</b>	<b>90,0%</b>
422402	Technik hotelarstwa	380	7	<b>0,0184</b>	<b>100,0%</b>
311408	Technik elektronik	541	10	<b>0,0185</b>	<b>20,0%</b>
311204	Technik budownictwa	982	23	<b>0,0234</b>	<b>52,2%</b>
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	560	14	<b>0,0250</b>	<b>57,1%</b>
753105	Krawiec	1.378	40	<b>0,0290</b>	<b>25,0%</b>
722314	Tokarz w metalu	997	29	<b>0,0291</b>	<b>13,8%</b>
712204	Posadzkarz	505	23	<b>0,0455</b>	<b>65,2%</b>
722204	Ślusarz	2.150	104	<b>0,0484</b>	<b>43,3%</b>
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	420	22	<b>0,0524</b>	<b>68,2%</b>
512002	Kucharz małej gastronomii	818	63	<b>0,0770</b>	<b>60,3%</b>
311303	Technik elektryk	509	40	<b>0,0786</b>	<b>35,0%</b>
711202	Murarz	1.804	149	<b>0,0826</b>	<b>32,9%</b>
751204	Piekarz	881	81	<b>0,0919</b>	<b>42,0%</b>
751201	Cukiernik	731	72	<b>0,0985</b>	<b>50,0%</b>
723105	Mechanik samochodów osobowych	685	92	<b>0,1343</b>	<b>58,7%</b>
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	437	62	<b>0,1419</b>	<b>40,3%</b>
351203	Technik informatyk	574	82	<b>0,1429</b>	<b>81,7%</b>
514101	Fryzjer	1.445	229	<b>0,1585</b>	<b>62,9%</b>
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1.156	198	<b>0,1713</b>	<b>69,7%</b>
752205	Stolarz	520	100	<b>0,1923</b>	<b>57,0%</b>
753303	Szwaczka	911	234	<b>0,2569</b>	<b>38,0%</b>
931301	Robotnik budowlany	1.186	367	<b>0,3094</b>	<b>48,0%</b>
512001	Kucharz	1.213	472	<b>0,3891</b>	<b>60,8%</b>
522301	Sprzedawca	5.023	1.994	<b>0,3970</b>	<b>74,6%</b>

Ponadto wśród zawodów nadwyżkowych znaleźli się **pozostali mechanicy pojazdów samochodowych** (kod 723190), gdzie dla **704 bezrobotnych** zgłoszono **3 wolne miejsca pracy** (wskaźnik 0,0043).



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

<b>Kod</b>	<b>Nazwa zawodu</b>	<b>„Napływ” bezrobotnych w 2013 roku</b>	<b>Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 roku</b>
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	524	0
314207	Technik rolnik	478	0
263304	Politolog	403	0
314490	Pozostali technicy technologii żywności	175	0
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	172	0
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	165	0
311512	Technik mechanizacji rolnictwa	151	0
331402	Technik agrobiznesu	127	0
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	120	0
311590	Pozostali technicy mechanicy	116	0
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	99	0
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	96	0
311705	Technik odlewnik	88	0
611390	Pozostali ogrodnicy	84	0
722309	Operator obrabiarek zespołowych	82	0
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	80	0
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	80	0
522103	Właściciel małego sklepu	71	0
821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	66	0
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	62	0
314202	Technik architektury krajobrazu	59	0
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	59	0
263505	Specjalista resocjalizacji	57	0
314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	57	0
741216	Elektromonter taboru szynowego	56	0
352203	Technik telekomunikacji	53	0
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	49	0
311603	Technik technologii chemicznej	49	0
731610	Zdobnik szkła	48	0
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	45	0

### 3.1.3. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

Grupy zawodów zrównoważonych (wg 2-cyfrowego kodu) przedstawia poniższa tabela.

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 roku	Wskaźnik zrównoważony	Udział % ofert subsydiowanych
0		1	2	3	4
43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1.016	916	<b>0,9016</b>	78,4%
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	36	35	<b>0,9722</b>	62,9%
96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	446	450	<b>1,0090</b>	56,9%

➤ Wśród **pracowników do spraw finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej (kod 43)** w rozbiciu na 4-cyfrowe kody **deficyt zawodów** największym stopniu dotyczył *pracowników ds. rachunkowości i księgowości*, **nadwyżka zawodów** wystąpiła w przypadku *magazynierów i pokrewnych; pracowników ds. statystyki, finansów i ubezpieczeń* oraz *pracowników ds. transportu*, natomiast **równowaga** wystąpiła wśród *planistów produkcyjnych*.

➤ W grupie **robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie (kod 92)** w podziale na grupy elementarne **deficyt zawodów** wystąpił w przypadku *robotników pomocniczych w ogrodnictwie i sadownictwie*, natomiast **nadwyżka zawodów** dotyczyła *robotników pomocniczych przy pracach polowych*.

➤ W grupie **ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych (kod 96)** **deficyt zawodów** w największym stopniu wystąpił wśród *pracowników wykonujących dorywcze prace proste oraz gońców, bagażowych i pokrewnych*, natomiast **nadwyżka bezrobotnych** dotyczyła *zamiataczy i pokrewnych* oraz *pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych*.

### Zawody zrównoważone (wg 4-cyfrowego kodu):

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Wskaźnik zrównoważony	Udział % ofert subsydiowanych
	0	1	2	3	4
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	10	11	<b>1,1000</b>	<b>63,6%</b>
2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	10	11	<b>1,1000</b>	<b>63,6%</b>
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	35	38	<b>1,0857</b>	<b>92,1%</b>
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	123	125	<b>1,0163</b>	<b>17,6%</b>
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	<b>1,0000</b>	<b>100,0%</b>
2212	Lekarze specjaliści	2	2	<b>1,0000</b>	<b>0,0%</b>
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	7	<b>1,0000</b>	<b>85,7%</b>
2432	Specjaliści do spraw public relations	3	3	<b>1,0000</b>	<b>66,7%</b>
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	7	7	<b>1,0000</b>	<b>0,0%</b>
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	4	4	<b>1,0000</b>	<b>75,0%</b>
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	8	8	<b>1,0000</b>	<b>75,0%</b>
4322	Planiści produkcyjni	4	4	<b>1,0000</b>	<b>75,0%</b>
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	8	8	<b>1,0000</b>	<b>0,0%</b>
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	3	3	<b>1,0000</b>	<b>0,0%</b>
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	1	<b>1,0000</b>	<b>100,0%</b>
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	156	154	<b>0,9872</b>	<b>31,2%</b>
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	13	12	<b>0,9231</b>	<b>0,0%</b>
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	46	42	<b>0,9130</b>	<b>95,2%</b>
3251	Asystenci dentyści	32	29	<b>0,9063</b>	<b>69,0%</b>
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	32	29	<b>0,9063</b>	<b>82,8%</b>

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Wskaźnik zrównoważony	Udział % ofert subsydiowanych
	0	1	2	3	4
341204	Opiekunka środowiskowa	31	34	<b>1,0968</b>	<b>91,2%</b>
932910	Pomocnik piekarza	31	34	<b>1,0968</b>	<b>55,9%</b>
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	35	38	<b>1,0857</b>	<b>92,1%</b>
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	48	52	<b>1,0833</b>	<b>98,1%</b>
532904	Sanitariusz szpitalny	27	29	<b>1,0741</b>	<b>100,0%</b>
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	33	35	<b>1,0606</b>	<b>45,7%</b>
834202	Operator maszyn drogowych	21	22	<b>1,0476</b>	<b>31,8%</b>
216601	Grafik komputerowy DTP	13	13	<b>1,0000</b>	<b>46,2%</b>
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	15	15	<b>1,0000</b>	<b>46,7%</b>
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	14	14	<b>1,0000</b>	<b>64,3%</b>
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	17	17	<b>1,0000</b>	<b>58,8%</b>
611303	Ogrodnik	41	40	<b>0,9756</b>	<b>92,5%</b>
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	106	103	<b>0,9717</b>	<b>98,1%</b>
524902	Doradca klienta	150	145	<b>0,9667</b>	<b>42,1%</b>
325402	Technik masażysta	44	42	<b>0,9545</b>	<b>83,3%</b>
811104	Operator koparki	43	41	<b>0,9535</b>	<b>14,6%</b>
811106	Operator ładowarki	15	14	<b>0,9333</b>	<b>35,7%</b>
712501	Monter/składacz okien	28	26	<b>0,9286</b>	<b>50,0%</b>
523002	Kasjer handlowy	179	166	<b>0,9274</b>	<b>38,6%</b>
524404	Telemarketer	109	100	<b>0,9174</b>	<b>3,0%</b>

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 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>3.459</b>	<b>4.493</b>	<b>1.038</b>	
<b>Bez zawodu</b>		<b>862</b>	<b>1.406</b>	<b>0</b>	<b>X</b>
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>2.597</b>	<b>3.087</b>	<b>1.038</b>	
522301	Sprzedawca	183	187	106	Zawody nadwyżkowe
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	75	103	11	
712204	Posadzkarz	69	108	4	
722204	Ślusarz	64	72	1	
514101	Fryzjer	59	75	26	
512001	Kucharz	55	49	28	
931301	Robotnik budowlany	47	66	22	
751204	Piekarz	45	50	2	
311204	Technik budownictwa	44	55	3	
753105	Krawiec	42	35	1	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	40	55	1	
512002	Kucharz małej gastronomii	35	40	3	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	27	34	2	
723105	Mechanik samochodów osobowych	22	31	4	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	21	29	1	
351203	Technik informatyk	17	26	2	
331403	Technik ekonomista	125	134	0	
711202	Murarz	98	121	0	
311504	Technik mechanik	89	127	0	
263102	Ekonomista	68	90	0	
235107	Pedagog	54	74	0	
722314	Tokarz w metalu	30	36	0	
422402	Technik hotelarstwa	30	34	0	
751201	Cukiernik	28	21	0	
713102	Malarz budowlany	27	27	0	
242217	Specjalista administracji publicznej	15	29	0	
513101	Kelner	26	32	31	Zawód zrównoważony
411004	Technik prac biurowych	24	12	32	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	20	24	42	
432103	Magazynier	16	15	34	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	13	22	44	
941201	Pomoc kuchenna	5	4	18	
332203	Przedstawiciel handlowy	5	9	30	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	4	3	66	
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	16	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
422602	Recepcjonista	1	0	15	

**POWIAT JĘDRZEJOWSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>5.454</b>	<b>5.921</b>	<b>1.222</b>	X
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.485</b>	<b>1.907</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>3.969</b>	<b>4.014</b>	<b>1.222</b>	
522301	Sprzedawca	319	299	209	Zawody nadwyżkowe
722204	Ślusarz	138	112	8	
263102	Ekonomista	98	92	1	
711202	Murarz	80	72	3	
753303	Szwaczka	78	63	6	
512001	Kucharz	70	55	10	
235107	Pedagog	63	68	1	
514101	Fryzjer	61	54	8	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	60	86	15	
931301	Robotnik budowlany	59	64	6	
512002	Kucharz małej gastronomii	52	59	7	
751204	Piekarz	51	42	7	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	41	38	2	
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	41	42	2	
351203	Technik informatyk	36	52	2	
311303	Technik elektryk	35	49	1	
751201	Cukiernik	33	25	1	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	31	40	1	
311204	Technik budownictwa	30	38	3	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	28	29	1	
331403	Technik ekonomista	174	154	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
311504	Technik mechanik	94	113	0	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	71	67	0	
314207	Technik rolnik	45	45	0	
722314	Tokarz w metalu	35	21	0	
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	34	32	0	
753105	Krawiec	33	20	0	
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	32	24	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	30	23	0	
712601	Hydraulik	27	25	0	
613003	Rolnik	26	24	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	24	0	
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	19	25	0	
242217	Specjalista administracji publicznej	15	28	0	
422402	Technik hotelarstwa	14	25	0	
515303	Robotnik gospodarczy	52	49	208	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	49	48	201	
334306	Technik administracji	12	9	97	



**POWIAT KAZIMIERSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>2.292</b>	<b>2.224</b>	<b>508</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>702</b>	<b>787</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>1.590</b>	<b>1.437</b>	<b>508</b>	
331403	Technik ekonomista	192	148	2	Zawody nadwyżkowe
522301	Sprzedawca	112	91	76	
722204	Ślusarz	59	38	1	
351203	Technik informatyk	43	46	4	
751204	Piekarz	38	39	4	
514101	Fryzjer	28	30	7	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	26	29	6	
931301	Robotnik budowlany	23	17	7	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	10	14	4	
311504	Technik mechanik	57	62	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
314205	Technik ogrodnik	36	38	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	36	26	0	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	32	32	0	
331402	Technik agrobiznesu	30	28	0	
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	25	20	0	
314207	Technik rolnik	25	17	0	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	23	17	0	
522305	Technik handlowiec	20	18	0	
512002	Kucharz małej gastronomii	20	15	0	
711202	Murarz	19	16	0	
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	18	17	0	
515303	Robotnik gospodarczy	18	10	77	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	10	9	52	
334306	Technik administracji	7	4	31	
234201	Nauczyciel przedszkola	3	1	11	

**POWIAT KIELECKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy	
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku			
0		1	2	3	4	
<b>Ogółem</b>		<b>15.107</b>	<b>18.842</b>	<b>4 529</b>	<b>X</b>	
<b>Bez zawodu</b>		<b>4.039</b>	<b>5.327</b>	<b>0</b>		
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>11.068</b>	<b>13.515</b>	<b>4 529</b>		
522301	Sprzedawca	716	848	264	Zawody nadwyżkowe	
331403	Technik ekonomista	464	487	2		
711202	Murarz	365	433	64		
722204	Ślusarz	353	411	21		
753105	Krawiec	302	302	10		
512001	Kucharz	300	276	106		
311504	Technik mechanik	286	352	2		
514101	Fryzjer	274	328	44		
931301	Robotnik budowlany	242	315	54		
263102	Ekonomista	193	213	1		
722314	Tokarz w metalu	188	189	7		
751201	Cukiernik	167	157	13		
311204	Technik budownictwa	163	218	4		
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	141	175	32		
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	132	167	2		
751204	Piekarz	125	141	4		
512002	Kucharz małej gastronomii	116	158	3		
721306	Błacharz samochodowy	115	136	8		
723105	Mechanik samochodów osobowych	114	141	38		
513101	Kelner	98	118	27		
712204	Posadzkarz	97	124	3		
752205	Stolarz	87	99	16		
931205	Robotnik drogowy	82	106	18		
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	82	95	1		
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	76	116	25		
311303	Technik elektryk	70	97	9		
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	70	85	1		
235107	Pedagog	61	97	1		
351203	Technik informatyk	54	96	19		
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	89	100	0		(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
314207	Technik rolnik	67	74	0		
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	62	75	0		
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	61	74	0		
422402	Technik hotelarstwa	56	84	0	Zawody deficytowe	
515303	Robotnik gospodarczy	206	253	411		
411004	Technik prac biurowych	92	102	231		
522305	Technik handlowiec	53	55	111		
751105	Rzeźnik – wędliniarz	38	43	178		
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	13	28	207		
332302	Zaopatrzeniowiec	11	18	77		
412001	Sekretarka	10	11	69		
411003	Pracownik kancelaryjny	4	4	59		

**MIASTO KIELCE - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>12.167</b>	<b>14.087</b>	<b>3.052</b>	
<b>Bez zawodu</b>		<b>2.475</b>	<b>2.650</b>	<b>0</b>	<b>X</b>
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>9.692</b>	<b>11.437</b>	<b>3.052</b>	
522301	Sprzedawca	659	751	196	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	438	407	3	
311504	Technik mechanik	303	343	8	
722204	Ślusarz	259	232	11	
514101	Fryzjer	171	194	21	
311204	Technik budownictwa	162	160	6	
263102	Ekonomista	158	187	3	
711202	Murarz	146	154	4	
512001	Kucharz	145	144	91	
753105	Krawiec	145	130	11	
432103	Magazynier	131	168	89	
722314	Tokarz w metalu	125	111	7	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	120	141	15	
931301	Robotnik budowlany	109	118	20	
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	101	89	1	
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	98	118	40	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	88	81	1	
721306	Błacharz samochodowy	78	71	2	
723105	Mechanik samochodów osobowych	70	70	6	
751201	Cukiernik	67	66	7	
513101	Kelner	65	103	47	
752205	Stolarz	62	60	8	
235107	Pedagog	58	83	3	
228301	Fizjoterapeuta	54	75	18	
311408	Technik elektroniki	53	57	3	
523002	Kasjer handlowy	52	71	10	
712204	Posadzkarz	50	56	1	
261906	Prawnik legislator	46	108	1	
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	44	65	2	
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	41	92	22	
512002	Kucharz małej gastronomii	41	69	15	
325511	Technik ochrony środowiska	40	54	1	
524902	Doradca klienta	34	78	16	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	79	78	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	76	75	0	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	64	98	0	
263304	Politolog	63	84	0	
522103	Właściciel małego sklepu	48	64	0	
311924	Technik technologii odzieży	47	50	0	
233008	Nauczyciel języka angielskiego	42	58	0	
411004	Technik prac biurowych	190	209	291	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	111	149	194	
711502	Cieśla szalunkowy	15	18	110	
721206	Spawacz metodą TIG	0	0	33	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)

**POWIAT KONECKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy	
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku			
0		1	2	3	4	
<b>Ogółem</b>		<b>7.802</b>	<b>9.982</b>	<b>2.262</b>		
<b>Bez zawodu</b>		<b>2.179</b>	<b>3.288</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>5.623</b>	<b>6.694</b>	<b>2.262</b>		
522301	Sprzedawca	405	430	175	Zawody nadwyżkowe	
722204	Ślusarz	193	248	20		
711202	Murarz	187	213	8		
311504	Technik mechanik	137	160	1		
722314	Tokarz w metalu	128	157	1		
512001	Kucharz	116	117	19		
753303	Szwaczka	104	102	18		
751201	Cukiernik	83	89	7		
514101	Fryzjer	74	97	18		
751204	Piekarz	74	99	9		
522305	Technik handlowiec	73	87	4		
235107	Pedagog	53	98	1		
931301	Robotnik budowlany	52	66	37		
351203	Technik informatyk	45	62	7		
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	43	83	16		
752205	Stolarz	43	49	7		
512002	Kucharz małej gastronomii	42	46	2		
961302	Robotnik placowy	42	35	3		
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	32	40	1		
331403	Technik ekonomista	222	237	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)	
753105	Krawiec	192	170	0		
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	107	121	0		
263102	Ekonomista	102	127	0		
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	100	124	0		
314490	Pozostali technicy technologii żywności	81	63	0		
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	65	59	0		
311705	Technik odlewnik	60	74	0		
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	52	49	0		
741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	49	57	0		
314207	Technik rolnik	47	56	0		
311204	Technik budownictwa	46	53	0		
311924	Technik technologii odzieży	45	48	0		
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	45	64	0		
325511	Technik ochrony środowiska	42	50	0		
311303	Technik elektryk	29	50	0		
721102	Formierz odlewnik	50	50	48		Zawód zrównoważony
515303	Robotnik gospodarczy	51	61	378		Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	40	40	208		
334306	Technik administracji	21	25	59		
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	11	22	86		

**POWIAT OPATOWSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>5.675</b>	<b>5.349</b>	<b>1.688</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>2.215</b>	<b>2.431</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>3.460</b>	<b>2.918</b>	<b>1.688</b>	
522301	Sprzedawca	215	165	140	Zawody nadwyżkowe
722204	Ślusarz	208	161	3	
753303	Szwaczka	144	115	1	
723105	Mechanik samochodów osobowych	83	66	14	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	78	78	9	
711202	Murarz	77	41	13	
235107	Pedagog	73	99	4	
512001	Kucharz	71	56	11	
961302	Robotnik placowy	71	42	2	
514101	Fryzjer	63	61	11	
751201	Cukiernik	50	35	2	
512002	Kucharz małej gastronomii	49	47	5	
751204	Piekarz	41	46	9	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	36	24	1	
753105	Krawiec	162	95	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
263102	Ekonomista	136	124	0	
311504	Technik mechanik	103	111	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	59	46	0	
311408	Technik elektronik	48	58	0	
314207	Technik rolnik	39	31	0	
331403	Technik ekonomista	34	24	0	
263304	Politolog	20	27	0	
515303	Robotnik gospodarczy	82	52	260	Zawody deficytowe
911207	Sprzątaczką biurową	34	18	41	
411004	Technik prac biurowych	17	16	265	
334306	Technik administracji	11	13	38	
931205	Robotnik drogowy	8	4	25	
523002	Kasjer handlowy	2	5	36	
941201	Pomoc kuchenna	2	2	22	
711101	Konserwator budynków	1	0	46	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0	0	46	
962906	Woźny	0	0	36	
961303	Zamiatacz	0	0	34	
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	22	
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	16	
325907	Terapeuta zajęciowy	0	0	14	
911203	Pokojowa	0	0	13	
441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	11	

**POWIAT OSTROWIECKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>9.249</b>	<b>11.579</b>	<b>2.964</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.464</b>	<b>2.186</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>7.785</b>	<b>9.393</b>	<b>2.964</b>	
522301	Sprzedawca	648	744	193	Zawody nadwyżkowe
515303	Robotnik gospodarczy	267	332	236	
753303	Szwaczka	267	305	84	
331403	Technik ekonomista	256	267	1	
722204	Ślusarz	210	239	7	
711202	Murarz	186	221	3	
514101	Fryzjer	177	212	32	
753105	Krawiec	174	174	5	
512001	Kucharz	172	160	47	
931301	Robotnik budowlany	157	175	52	
263102	Ekonomista	151	151	1	
713102	Malarz budowlany	108	99	5	
512002	Kucharz małej gastronomii	94	113	2	
722314	Tokarz w metalu	90	96	3	
911207	Sprzątaczką biurową	82	75	17	
311924	Technik technologii odzieży	80	81	1	
751204	Piekarz	73	73	13	
235107	Pedagog	70	79	2	
723105	Mechanik samochodów osobowych	57	64	7	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	52	65	7	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	45	80	22	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	38	68	18	
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	34	60	5	
311504	Technik mechanik	191	240	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	121	129	0	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	104	124	0	
311204	Technik budownictwa	79	82	0	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	78	79	0	
314207	Technik rolnik	42	51	0	
314205	Technik ogrodnik	41	40	0	
263304	Politolog	32	42	0	
411004	Technik prac biurowych	82	104	157	Zawody deficytowe
334306	Technik administracji	66	71	132	
931205	Robotnik drogowy	51	67	89	
611306	Ogrodnik terenów zieleni	37	37	115	
522305	Technik handlowiec	27	31	52	
332203	Przedstawiciel handlowy	21	29	56	
524902	Doradca klienta	9	17	52	
341202	Opiekun osoby starszej	3	5	28	
431101	Asystent do spraw księgowości	3	6	28	
932901	Konserwator części	2	2	31	
251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0	0	25	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0	0	22	



**POWIAT PIŃCZOWSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>1.886</b>	<b>2.078</b>	<b>654</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>424</b>	<b>466</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>1.462</b>	<b>1.612</b>	<b>654</b>	
522301	Sprzedawca	100	106	34	Zawody nadwyżkowe
751201	Cukiernik	37	44	5	
512001	Kucharz	35	24	1	
711202	Murarz	31	36	11	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	29	39	1	
931301	Robotnik budowlany	29	31	11	
751204	Piekarz	26	30	6	
514101	Fryzjer	24	24	2	
512002	Kucharz małej gastronomii	22	12	1	
432103	Magazynier	15	26	5	
513101	Kelner	15	14	2	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	12	13	2	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	14	17	1	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	13	24	2	
311204	Technik budownictwa	5	11	1	
263102	Ekonomista	53	55	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
311504	Technik mechanik	46	65	0	
722204	Ślusarz	44	42	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	29	29	0	
314207	Technik rolnik	26	22	0	
235107	Pedagog	22	30	0	
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	19	21	0	
351203	Technik informatyk	15	13	0	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	12	18	0	
723105	Mechanik samochodów osobowych	7	13	0	
515303	Robotnik gospodarczy	29	24	25	Zawód zrównoważony
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	46	63	180	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	18	20	65	
334306	Technik administracji	12	11	27	
332203	Przedstawiciel handlowy	4	8	26	
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	30	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)

**POWIAT SANDOMIERSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>5.030</b>	<b>5.311</b>	<b>2.150</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.317</b>	<b>1.514</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>3.713</b>	<b>3.797</b>	<b>2.150</b>	
722204	Ślusarz	154	157	18	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	139	127	1	
242217	Specjalista administracji publicznej	116	116	1	
753105	Krawiec	86	54	1	
931301	Robotnik budowlany	74	47	10	
711202	Murarz	61	57	8	
512002	Kucharz małej gastronomii	60	62	14	
235107	Pedagog	59	70	1	
514101	Fryzjer	59	60	21	
522305	Technik handlowiec	52	45	5	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	46	65	20	
213204	Inżynier ogrodnictwa	38	34	2	
422402	Technik hotelarstwa	33	35	2	
723105	Mechanik samochodów osobowych	33	35	3	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	29	38	1	
351203	Technik informatyk	21	42	8	
311504	Technik mechanik	88	108	0	
311204	Technik budownictwa	71	91	0	
263102	Ekonomista	71	71	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	62	78	0	
314205	Technik ogrodnik	48	54	0	
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	42	36	0	
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	34	44	0	
325511	Technik ochrony środowiska	28	31	0	
522301	Sprzedawca	156	132	163	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	50	41	83	
513101	Kelner	34	40	66	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	15	21	43	
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	11	12	48	
332203	Przedstawiciel handlowy	7	9	43	
941201	Pomoc kuchenna	6	7	41	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1	3	139	
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	1	2	71	
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	30	
741103	Elektryk	0	1	34	
962201	Pracownik prac dorywczych	0	0	111	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0	38	
335203	Urzędnik podatkowy	0	0	36	

**POWIAT SKARŻYSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>7.703</b>	<b>8.982</b>	<b>2.247</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.929</b>	<b>2.693</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>5.774</b>	<b>6.289</b>	<b>2.247</b>	
522301	Sprzedawca	301	336	101	Zawody nadwyżkowe
311504	Technik mechanik	295	327	4	
331403	Technik ekonomista	260	261	4	
722314	Tokarz w metalu	156	140	4	
711202	Murarz	136	112	6	
722204	Ślusarz	122	116	1	
723105	Mechanik samochodów osobowych	118	116	4	
311408	Technik elektronik	97	139	2	
753105	Krawiec	97	101	9	
514101	Fryzjer	91	92	15	
512001	Kucharz	89	88	30	
235107	Pedagog	77	123	2	
751201	Cukiernik	77	78	3	
751204	Piekarz	77	72	4	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	68	87	8	
753605	Obuwnik przemysłowy	56	53	3	
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	54	56	5	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	53	51	1	
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	47	48	2	
753303	Szwaczka	45	48	11	
512002	Kucharz małej gastronomii	40	62	1	
263102	Ekonomista	156	197	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
311303	Technik elektryk	99	98	0	
311204	Technik budownictwa	83	102	0	
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	62	44	0	
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	59	53	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	45	52	0	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	43	53	0	
242217	Specjalista administracji publicznej	41	51	0	
411004	Technik prac biurowych	68	74	128	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	50	42	423	
432103	Magazynier	36	32	52	
334306	Technik administracji	30	28	52	
532201	Opiekunka domowa	5	11	55	
332302	Zaopatrzeniowiec	3	1	50	
332203	Przedstawiciel handlowy	3	4	41	
524404	Telemarketer	2	3	55	
241202	Doradca finansowy	1	0	22	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	0	26	

**POWIAT STARACHOWICKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy	
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku			
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	
<b>Ogółem</b>		<b>6.975</b>	<b>8.795</b>	<b>1.859</b>		
<b>Bez zawodu</b>		<b>898</b>	<b>1.611</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>6.077</b>	<b>7.184</b>	<b>1.859</b>		
522301	Sprzedawca	467	572	161	Zawody nadwyżkowe	
331403	Technik ekonomista	186	199	5		
711202	Murarz	151	138	26		
722204	Ślusarz	134	132	4		
512001	Kucharz	131	116	25		
931301	Robotnik budowlany	116	126	65		
751204	Piekarz	112	123	3		
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	89	143	1		
751201	Cukiernik	81	80	10		
432103	Magazynier	79	106	28		
263102	Ekonomista	77	102	1		
931205	Robotnik drogowy	74	71	6		
514101	Fryzjer	71	105	14		
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	67	62	1		
512002	Kucharz małej gastronomii	63	75	2		
752205	Stolarz	57	63	8		
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	57	61	1		
911207	Sprzątaczką biurową	56	67	16		
712601	Hydraulik	54	56	3		
311204	Technik budownictwa	45	69	5		
351203	Technik informatyk	41	70	3		
311504	Technik mechanik	123	144	0		(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
722314	Tokarz w metalu	120	115	0		
753105	Krawiec	92	93	0		
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	82	72	0		
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	68	76	0		
911101	Pomoc domowa	52	59	0		
932101	Pakowacz	51	63	0		
235107	Pedagog	38	64	0		
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	36	51	0		
821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	25	65	0		
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	40	47	48	Zawód zrównoważony	
515303	Robotnik gospodarczy	87	100	169	Zawody deficytowe	
411004	Technik prac biurowych	60	74	134		
334306	Technik administracji	35	53	69		
832202	Kierowca samochodu dostawczego	2	2	33		
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	5	36		
413201	Operator wprowadzania danych	0	0	19	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)	

**POWIAT STASZOWSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>4.153</b>	<b>6.092</b>	<b>1.439</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.211</b>	<b>1.781</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>2.942</b>	<b>4.311</b>	<b>1.439</b>	
522301	Sprzedawca	154	189	109	Zawody nadwyżkowe
235107	Pedagog	95	174	4	
514101	Fryzjer	71	96	6	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	68	117	21	
751204	Piekarz	39	58	3	
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	33	63	3	
512002	Kucharz małej gastronomii	31	48	6	
751201	Cukiernik	31	42	8	
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	31	28	8	
721306	Blacharz samochodowy	27	39	5	
351203	Technik informatyk	26	31	2	
752205	Stolarz	23	39	4	
228301	Fizjoterapeuta	20	34	2	
712204	Posadzkarz	19	25	1	
263204	Socjolog	12	24	1	
753105	Krawiec	121	145	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
331403	Technik ekonomista	103	150	0	
311504	Technik mechanik	91	166	0	
722204	Ślusarz	75	97	0	
711202	Murarz	70	97	0	
263102	Ekonomista	68	76	0	
522305	Technik handlowiec	63	78	0	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	56	69	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	55	75	0	
314207	Technik rolnik	49	55	0	
242217	Specjalista administracji publicznej	42	57	0	
722314	Tokarz w metalu	41	49	0	
311204	Technik budownictwa	39	60	0	
311512	Technik mechanizacji rolnictwa	34	70	0	
311408	Technik elektroniki	29	43	0	
512001	Kucharz	32	38	37	Zawód zrównoważony
513101	Kelner	22	28	29	
515303	Robotnik gospodarczy	36	25	177	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	6	11	96	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	6	7	63	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3	2	76	
941201	Pomoc kuchenna	3	3	41	
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	2	3	26	
325905	Opiekunka dziecięca	2	3	24	
911207	Sprzątaczką biurową	2	2	22	
731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0	13	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
711101	Konserwator budynków	0	0	11	
721206	Spawacz metodą TIG	0	0	11	

**POWIAT WŁOSZCZOWSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2013 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2013 roku	w 2013 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>3.172</b>	<b>3.736</b>	<b>837</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>653</b>	<b>997</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>2.519</b>	<b>2.739</b>	<b>837</b>	
522301	Sprzedawca	173	173	67	Zawody nadwyżkowe
711202	Murarz	88	93	3	
752205	Stolarz	73	62	3	
722204	Ślusarz	69	93	9	
931301	Robotnik budowlany	57	75	5	
512001	Kucharz	56	38	12	
753105	Krawiec	49	40	2	
753303	Szwaczka	39	24	1	
263102	Ekonomista	29	31	1	
235107	Pedagog	28	41	1	
751204	Piekarz	28	34	5	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	27	45	12	
613003	Rolnik	21	18	1	
711404	Zbrojarz	13	18	1	
331403	Technik ekonomista	107	87	0	
314207	Technik rolnik	70	60	0	
751201	Cukiernik	48	50	0	
311504	Technik mechanik	27	34	0	
961302	Robotnik placowy	25	23	0	
723105	Mechanik samochodów osobowych	24	42	0	
712601	Hydraulik	17	29	0	
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	17	21	0	
711402	Betoniarz - zbrojarz	17	18	0	
711502	Cieśla szalunkowy	15	21	0	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	13	19	20	Zawód zrównoważony
515303	Robotnik gospodarczy	93	81	157	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	33	40	86	
432103	Magazynier	21	21	31	
334306	Technik administracji	15	16	32	
751105	Rzeźnik - wędliniarz	14	15	50	
711101	Konserwator budynków	1	2	16	



## 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 2013 roku wyniosła 90.124 osoby i była wyższa od notowanej w końcu 2012 roku o 3.416 osób, tj. o 3,9%.
- Połowa bezrobotnych (**50,0%**) to osoby w **wieku 18-34 lata, niski poziom wykształcenia** (zasadnicze zawodowe, gimnazjalne i niższe) posiada prawie połowa bezrobotnych - **49,1%**, natomiast **bez stażu pracy** jest co czwarty bezrobotny (**22,1%**). Wśród zarejestrowanych znaczną część stanowią osoby, które **nie posiadają żadnych kwalifikacji zawodowych (25,8%)** lub **nie posiadają żadnego doświadczenia zawodowego (28,9%)**.
- Na koniec 2013 roku **bezrobotni posiadający zawód** stanowili **75,8% ogółu bezrobotnych**, zaś odsetek **bezrobotnych bez zawodu** wyniósł **24,2%**.
- W 2013 roku **poziom bezrobocie** zwiększył się zarówno w populacji **bezrobotnych posiadających zawód** (o 2.397 osób), jak i **bez zawodu** (o 1.019 osób).
- W grupie bezrobotnych posiadających zawód najczęściej pozostawało bez pracy: **robotników przemysłowych i rzemieślników (33,8%)**, **techników i innego średniego personelu (19,5%)**, **pracowników usług i sprzedawców (17,4%)**.
- Z rankingu zawodów bezrobotnych wynika, że najliczniej zarejestrowani pozostają: **sprzedawcy sklepowi /ekspedienci/ (5,2 tys. osób)**, **średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (2,8 tys.)**, **mechanicy pojazdów samochodowych (2,4 tys.)**, **technicy mechanicy (2,3 tys.)**, **ślusarze (2,2 tys.)** oraz **kucharze (2,0 tys.)**.
- **Najwyższy współczynnik feminizacji** wystąpił wśród: **pracowników usług i sprzedawców (80,0%)**, **pracowników biurowych (70,0%)** i **specjalistów (69,7%)**.

- **Bezrobotni mężczyźni stanowili większość** w grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń (81,2%) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (76,7%).
- **W rankingu zawodów bezrobotnych kobiet** najwyższe miejsca, pod względem liczby zarejestrowanych, zajęły: **sprzedawczynie sklepowe /ekspedientki/ (4,5 tys. osób)**, **średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (2,4 tys.)**, **kucharki (1,6 tys.)**, **krawcy, kuśnierze i kapelusznicy (1,5 tys.)** oraz **fryzjerki (1,4 tys.)**. Bezrobocie kobiet skoncentrowane było w zawodach związanych z usługami.
- **Najwyższy udział wśród bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** stanowili pozostający bez pracy **specjaliści (36,2%** ogółu posiadających zawód), **pracownicy usług i sprzedawcy (21,0%)** oraz **technicy (21,0%)**.
- Dużym problemem pozostaje kwestia osób **długotrwale bezrobotnych**, których populacja wśród ogółu zarejestrowanych osób wyniosła **55,1%**. 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 **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (41,6%)** oraz **pracownicy przy pracach prostych (40,7%)**, natomiast najniższy wśród **bezrobotnych** z grupy **siły zbrojne (12,5%)**, **specjaliści (25,8%)** oraz **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (28,5%)**.
- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród kobiet (30,9%)** był wyższy od analogicznego wskaźnika dla **mężczyzn (28,8%)**.
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych w rankingu zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem** (22 grup powyżej 0,8 tys. osób) wystąpił wśród: **pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych (43,4%)**, **krawców, kuśnierzy i kapeluszników (41,1%)**, **mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych oraz szwaczek i hafciarek (po 40,9%)**, **ustawiaczy - operatorów obrabiarek do metali (40,6%)**, **gospodarzy budynków (38,9%)**,

piekarzy, cukierników i pokrewnych (38,3%), robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym (37,7%), sprzedawców sklepowych (ekspedientów) oraz ślusarzy (po 37,2%), pracowników obsługi biurowej (37,0%), średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych oraz elektromechaników i elektromonterów (po 36,9%).

- Najwięcej osób **przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowało** w sektorze usługowym (48,3%) oraz przemysłowym (28,9%), natomiast najmniej w sektorze rolniczym (2,0%). Z zakładów o niezidentyfikowanym rodzaju działalności pochodziło 20,8% bezrobotnych.
- Dla **58,0%** 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 2013 roku** do powiatowych urzędów pracy województwa zgłoszono **27.428 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**, tj. o 1.238 więcej (o 4,7%) niż w 2012 roku. W analizowanym okresie pracodawcy anulowali 979 miejsc pracy.
- Ponad **63% 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”), co niekorzystnie wpływa na dokładność prowadzonych analiz.
- Z sektora prywatnego wpłynęło **68,4%** ogółu propozycji zatrudnienia, natomiast **31,6%** z publicznego.

- **Najwięcej ofert** zatrudnienia pochodziło z sektora usługowego (**74,9%**), przemysłowego (**24,4%**), natomiast w niewielkim stopniu z rolniczego (**0,7%**).
- Prawie połowa (**49,2%**) **wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** pochodziła z **sekcji**: handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych (włączając motocykle); administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne oraz 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. 75,8% ogółu miejsc pracy w 2013 roku.
- Liczba propozycji zatrudnienia zgłaszanych 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. Wyłącznie w grupie pracownicy biurowi liczba wolnych miejsc pracy była prawie 1,5 - krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Dla grupy siły zbrojne nie wpłynęła żadna propozycja 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: **pracowników obsługi biurowej (2,9 tys. miejsc), gospodarzy budynków (2,8 tys.)** oraz **sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (2,4 tys.)** - są to głównie miejsca pracy subsydiowanej.
- Na podstawie rankingu zawodów deficytowych można stwierdzić, że **największe szanse na podjęcie pracy** posiadali bezrobotni z grup zawodowych: **sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni; pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki; pracownicy opieki osobistej i pokrewni** oraz **pozostali pracownicy obsługi biura**.

- **Najmniejsze szanse na zatrudnienie** mieli bezrobotni przedstawiciele grup zawodowych o niskim **wskaźniku intensywności nadwyżki zawodów**, tj.: **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych; specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury; rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni; robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni; specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych; elektrycy i elektronicy; rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby; specjaliści nauczania i wychowania; technicy informatycy; sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach; robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni; monterzy; średni personel do spraw zdrowia; specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania; robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków); specjaliści do spraw zdrowia; leśnicy i rybacy; przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni; rolnicy produkcji towarowej; kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych; kierownicy do spraw zarządzania i handlu; robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie; pracownicy obsługi klienta; kierownicy do spraw produkcji i usług; średni personel do spraw biznesu i administracji; sprzedawcy i pokrewni; operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych; pomoce domowe i sprzętaczki; specjaliści do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych; kierowcy i operatorzy pojazdów; pracownicy usług ochrony; pracownicy usług osobistych oraz średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny.**
- Dla grupy **oficerowie sił zbrojnych oraz żołnierze szeregowi** pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy.
- Wśród zawodów zrównoważonych znaleźli się: **pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej; robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie oraz ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych.**





**CZEŚĆ II**  
**prognostyczna**

str.

<b>1. BADANIE ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH</b>	<b>93</b>
<b>2. BADANIE PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ ORAZ POPYTU NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE</b>	<b>106</b>
<b>3. WNIOSKI</b>	<b>125</b>

# 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 **2013 roku** liczba absolwentów w szkołach ponadgimnazjalnych w województwie świętokrzyskim wyniosła **19.602 osoby**, natomiast **przewidywana liczba absolwentów w 2014 roku** wyniesie **20.217**.

### Uczniowie i absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w województwie świętokrzyskim

stan na 30.09.2013 roku

Szkoły	Uczniowie w roku szkolnym 2013/2014		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2013 roku		Przewidywani absolwenci w 2014 roku	
	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %
<b>Szkoły policealne*</b>	<b>9.115</b>	14,8	<b>2.978</b>	15,2	<b>4.204</b>	20,8
<b>Technika**</b>	<b>21.625</b>	35,2	<b>5.591</b>	28,5	<b>5.336</b>	26,4
<b>Licea ogólnokształcące i profilowane</b>	<b>25.204</b>	41,0	<b>8.872</b>	45,3	<b>9.204</b>	45,5
<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>	<b>5.490</b>	9,0	<b>2.161</b>	11,0	<b>1.473</b>	7,3
<b>Razem</b>	<b>61.434</b>	<b>100,0</b>	<b>19.602</b>	<b>100,0</b>	<b>20.217</b>	<b>100,0</b>

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 2013 roku w województwie, większość stanowili absolwenci **liceów ogólnokształcących i profilowanych - 8.872 osoby (45,3%)**. **Technika** ukończyło **5.591 osób (28,5%)**, **szkoły policealne - 2.978 osób (15,2%)**, zaś najmniejszą grupę tworzyli **absolwenci zasadniczych szkół zawodowych - 2.161 osób (11,0%)**.

Niemal 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 **8.635 osób**, natomiast w **liceach profilowanych - 237 osób**, w tym o profilu: ekonomiczno - administracyjnym - 85 osób, socjalnym - 79, zarządzanie informacją - 69 oraz usługowo-gospodarczym - 4.

**Liczba uczniów kończących technika wyniosła 5,6 tys. osób**. Największa grupa osób ukończyła kierunki **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 1,4 tys.**, w tym najwięcej było techników hotelarstwa - 495 osób i techników ekonomistów - 462. Pozostali otrzymali dyplom: technika organizacji usług gastronomicznych - 171 osób, technika handlowca - 105, technika agrobiznesu - 71, technika obsługi turystycznej - 47 oraz technika organizacji reklamy - 27.

Zawód **mechanika** posiadała grupa **0,9 tys. osób** (w tym: technika mechanika - 482, technika mechatronika - 179, technika pojazdów samochodowych - 166, technika mechanizacji rolnictwa - 67), natomiast **technika elektronika i elektryka - 0,2 tys. osób** (technika elektronika - 139 oraz technika elektryka - 91).

Grupa absolwentów z grupy **informatycznej** to **0,8 tys. osób**, z tego zawód technika informatyka posiadały 783 osoby, zaś technika teleinformatyka - 41.

Osoby, które ukończyły **technika budowlane i ochrony środowiska** stanowiły grupę **0,7 tys. absolwentów**. Najliczniej wystąpili technicy budownictwa - 515 osób, natomiast w pozostałych zawodach z branży budowlanej pozostawało 157 absolwentów (w tym technicy: ochrony środowiska - 69 osób, drogownictwa - 68 i technologii drewna - 20).

**W zawodach gastronomiczno - spożywczych** absolwenci tworzyli grupę **0,5 tys. osób**, wśród których było: 339 techników żywienia i gospodarstwa domowego, 73 techników technologii żywności, 31 kelnerów, 27 techników żywienia i usług gastronomicznych oraz 24 kucharzy.

Ponadto technika ukończyło: 285 techników usług fryzjerskich, 269 techników logistyków, 123 techników architektury krajobrazu, 116 techników rolników, 94 techników geodetów, 35 plastyków, 27 techników telekomunikacji, 26 techników ogrodników, 22 techników leśników, 17 techników analityków, 17 techników spedytorów, 13 muzyków, 13 techników weterynarii, 12 techników urządzeń sanitarnych, 9 techników cyfrowych procesów graficznych, 8 techników inżynierii środowiska i melioracji, 7 techników technologii odzieży oraz 6 techników poligrafów.

**Szkoły policealne ukończyło 3,0 tys. osób**. Najliczniejsza grupa absolwentów to: **technicy bezpieczeństwa i higieny pracy - 398 osób, technicy usług kosmetycznych - 328, technicy administracji - 306, technicy farmaceutyczni - 269 i opiekunowie medyczni - 203**. Pozostałą grupę absolwentów stanowili: technicy usług fryzjerskich - 147 osób, technicy rolnicy - 138, floryści - 110, technicy informatycy - 75, asystentki stomatologiczne - 71, ratownicy medyczni - 68, technicy rachunkowości - 66, technicy ochrony fizycznej osób i mienia - 55, technicy prac biurowych - 55, technicy budownictwa - 49, technicy masażyści - 45, opiekunki środowiskowe - 42, technicy ogrodnicy - 42, nauczyciele języka angielskiego - 40, technicy logistyki - 40,

wizażystki / stylistki - 35, technicy hotelarstwa - 29, asystenci osoby niepełnosprawnej - 26, dietetycy - 26, technicy organizacji reklamy - 25, technicy dentyści - 24, opiekunowie w domu pomocy społecznej - 22, pracownicy socjalni - 22, technicy ekonomiści - 22, technicy obsługi turystycznej - 17, terapeuci ds. uzależnień - 16, opiekunowie osoby starszej - 16, technicy elektroradiolodzy - 15, technicy weterynarii - 15, higienistki stomatologiczne - 14, filolodzy /język hiszpański/ - 13, rolnicy - 10, technicy optycy - 10, nauczyciele języka niemieckiego - 8, fototechnicy - 7, technicy architektury krajobrazu - 6, technicy ochrony środowiska - 4.

**Zasadnicze szkoły zawodowe ukończyło 2,2 tys. osób.** Wśród kończących naukę najwięcej absolwentów posiadało zawód **mechanika, mechanika - operatora, elektromechanika, elektromontera - 615 osób** (w tym: 352 mechaników pojazdów samochodowych, 102 elektromechaników pojazdów samochodowych, 42 elektryków, 37 mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych, 31 monterów instalacji i urządzeń sanitarnych, 21 mechaników - monterów maszyn i urządzeń, 14 monterów - elektroników, 12 elektromechaników oraz 4 monterów sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych).

Kolejna grupa absolwentów to **531 osób** po **kierunkach budowlanych**, w tym: 277 technologów robót wykończeniowych w budownictwie, 91 murarzy, 89 posadzkarzy, 41 betoniarzy - zbrojarzy, 29 stolarzy, 3 malarzy - tapeciarzy oraz 1 cieśla.

Grupa osób, która uzyskała zawód związany z branżą **gastronomiczno - spożywczą** wyniosła **466 osób** (w tym: 326 kucharzy małej gastronomii, 85 cukierników, 37 piekarzy, 11 kucharzy oraz 7 rzeźników - wędliniarzy).

Ponadto wśród kończących naukę było: 299 fryzjerów, 121 sprzedawców, 42 ślusarzy, 30 blacharzy samochodowych, 27 lakierników, 12 blacharzy izolacji przemysłowych, 8 introligatorów, 6 rolników oraz 4 krawców.

**Przewidywana liczba absolwentów w 2014 roku wyniesie 20,2 tys. osób** i będzie **wyższa o 0,6 tys.** w porównaniu do zanotowanej w 2013 roku. Zwiększenie liczby absolwentów będzie miało miejsce w szkołach policealnych, liceach ogólnokształcących i profilowanych, natomiast zmniejszeniu ulegnie liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych i techników.



Liczba absolwentów w **liceach ogólnokształcących i liceach profilowanych** wyniesie **9,2 tys. osób (wzrost o 0,3 tys.)**. Przewidywana liczba absolwentów w liceach profilowanych będzie wynosić 202 osoby, w tym na profilu: socjalnym - 73 osoby, zarządzanie informacją - 57, ekonomiczno - administracyjnym - 44 oraz usługowo - gospodarczym - 28.

Szacuje się, iż liczba osób kończących naukę w **technikach** wyniesie **5,3 tys., tj. o 0,3 tys. osób mniej niż w 2013 roku**. Największa przewidywana liczba absolwentów powyżej 300 osób dotyczyć będzie: **techników informatyków (757 osób), techników budownictwa (572), techników mechaników (538), techników ekonomistów (407) oraz techników hotelarstwa (384)**.

Z danych szacunkowych wynika, iż na kierunkach **ekonomicznych i finansowo - handlowych** ogólna liczba absolwentów wyniesie **1.239 osób (spadek o 139)**. Zmniejszy się liczba techników ekonomistów do 407 osób (spadek o 55), techników hotelarstwa do 384 (o 111), techników organizacji usług gastronomicznych do 160 (o 11), techników handlowców do 63 (o 42) oraz techników agrobiznesu do 35 (o 36). Zwiększenie liczby absolwentów będzie miało miejsce wśród techników organizacji reklamy do 137 osób (wzrost o 110) oraz techników obsługi turystycznej do 53 (o 6).

Nieznaczne **zmniejszenie** liczby absolwentów dotyczyć będzie grupy **informatycznej** do **809 osób (o 15 mniej)**, zmniejszy się liczba techników informatyków do 757 (spadek o 26), natomiast nieznacznie zwiększy się liczba techników teleinformatyków do 52 (wzrost o 11).

**Zmniejszenie** liczby osób kończących naukę nastąpi w **zawodach gastronomiczno - spożywczych** do **423 osób (spadek o 71)**, w tym wśród: techników żywienia i gospodarstwa domowego do 293 osób (spadek o 46) oraz kelnerów do 26 (o 5). Zwiększy się nieznacznie liczba absolwentów wśród techników technologii żywności do 75 osób (wzrost o 2) oraz kucharzy do 29 (o 5).

Na kierunkach **elektronicznych i elektrycznych** liczba absolwentów wyniesie **223 osoby (spadek o 7)**, z tego dyplom technika elektronika posiadać będzie 115 osób (spadek o 24), zaś technika elektryczne ukończy 108 osób (wzrost o 17).

**Zmniejszy się** także liczba techników usług fryzjerskich do 254 osób (spadek o 31), techników architektury krajobrazu do 95 (o 28), techników geodetów do 88 (o 6), techników rolników do 52 (o 64), techników spedytorów do 16 (o 1), techników telekomunikacji do 15 (o 12), techników ogrodników do 9 (o 17) oraz techników weterynarii do 8 (o 5).

Przewiduje się **zwiększenie** liczby absolwentów na kierunkach **mechanicznych**, które łącznie ukończy **951 osób (wzrost o 57)**. Zwiększy się liczba techników mechaników do 538 osób (wzrost o 56), techników pojazdów samochodowych do 216 (o 50), natomiast zmniejszenie liczby absolwentów będzie miało miejsce wśród techników mechatroników do 141 (spadek o 38) i techników mechanizacji rolnictwa do 56 (o 11).

**Zwiększy się** również liczba osób kończących naukę na kierunkach **budowlanych i ochrony środowiska do 695 osób (wzrost o 23)**, w tym wśród techników budownictwa do 572 osób (wzrost o 57) oraz techników technologii drewna do 28 (o 8). Zmniejszy się natomiast liczba techników ochrony środowiska do 50 (spadek o 19) oraz techników drogownictwa do 45 osób (o 23).

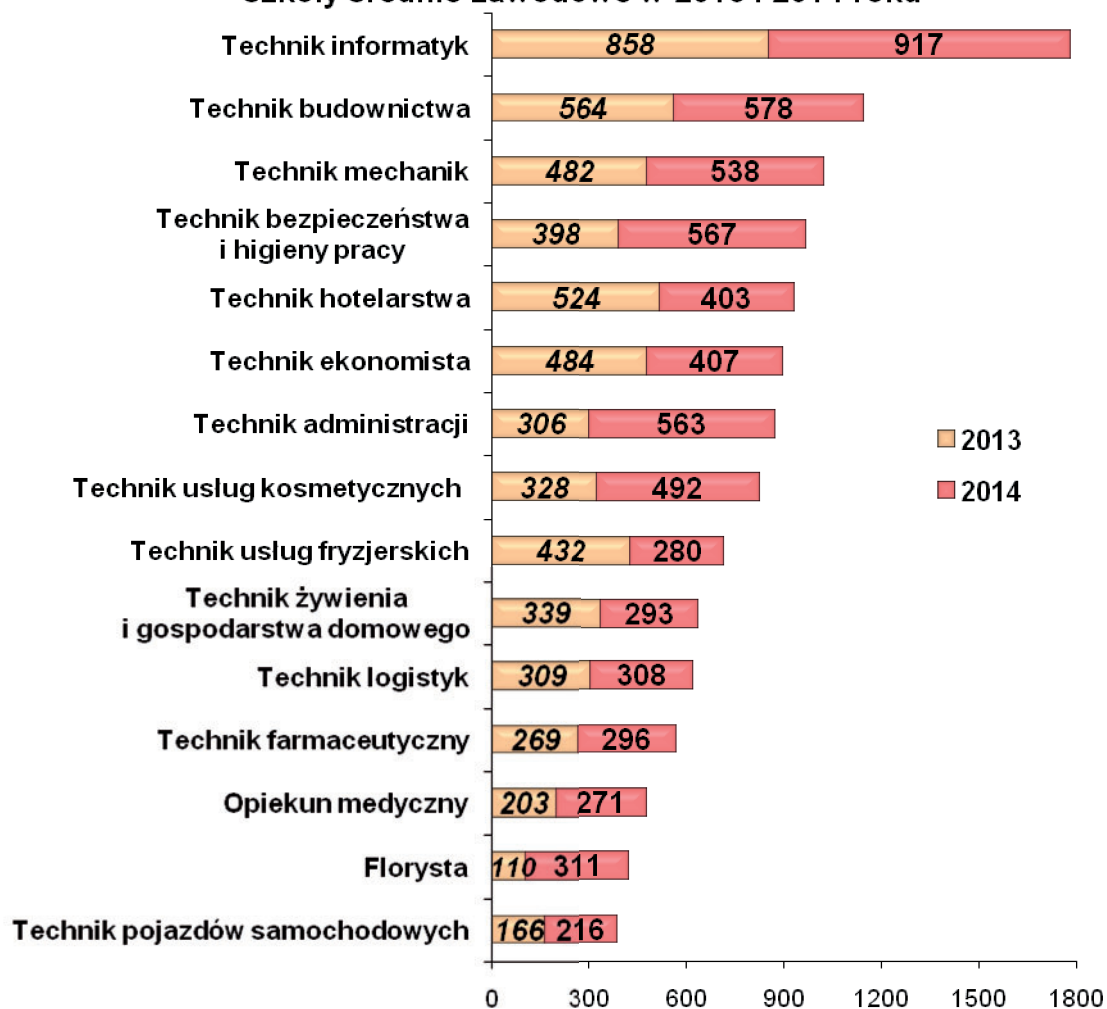
Ponadto **zwiększy się** liczba techników logistyków do 289 osób (wzrost o 20), plastyków do 48 (o 13), techników leśników do 25 (o 3), techników analityków do 24 (o 7), muzyków do 21 (o 8), techników urządzeń sanitarnych do 15 (o 3), techników technologii odzieży do 12 (o 5), techników cyfrowych procesów graficznych do 10 (o 1). Ponadto przewiduje się, że technika ukończy 15 techników energetyków.

**W szkołach policealnych** przewidywana liczba absolwentów wyniesie **4,2 tys. osób**, tj. o **1,2 tys. osób więcej** w porównaniu do 2013 roku. **Zwiększy się** liczba techników bezpieczeństwa i higieny pracy do 567 osób (wzrost o 169), techników administracji do 563 (o 257), techników usług kosmetycznych do 492 (o 164), florystów do 311 (o 201), techników farmaceutycznych do 296 (o 27), opiekunów medycznych do 271 (o 68), asystentek stomatologicznych do 257 (o 186), techników rachunkowości do 165 (o 99), techników informatyków do 160 (o 85), techników ochrony fizycznej osób i mienia do 119 (o 64), ratowników medycznych do 116 (o 48), opiekunek środowiskowych do 104 (o 62), asystentów osoby niepełnosprawnej do 68 (o 42), techników masażystów do 64 (o 19), opiekunów w domu pomocy społecznej do 61 (o 39), opiekunów osoby starszej do 20 (o 4),

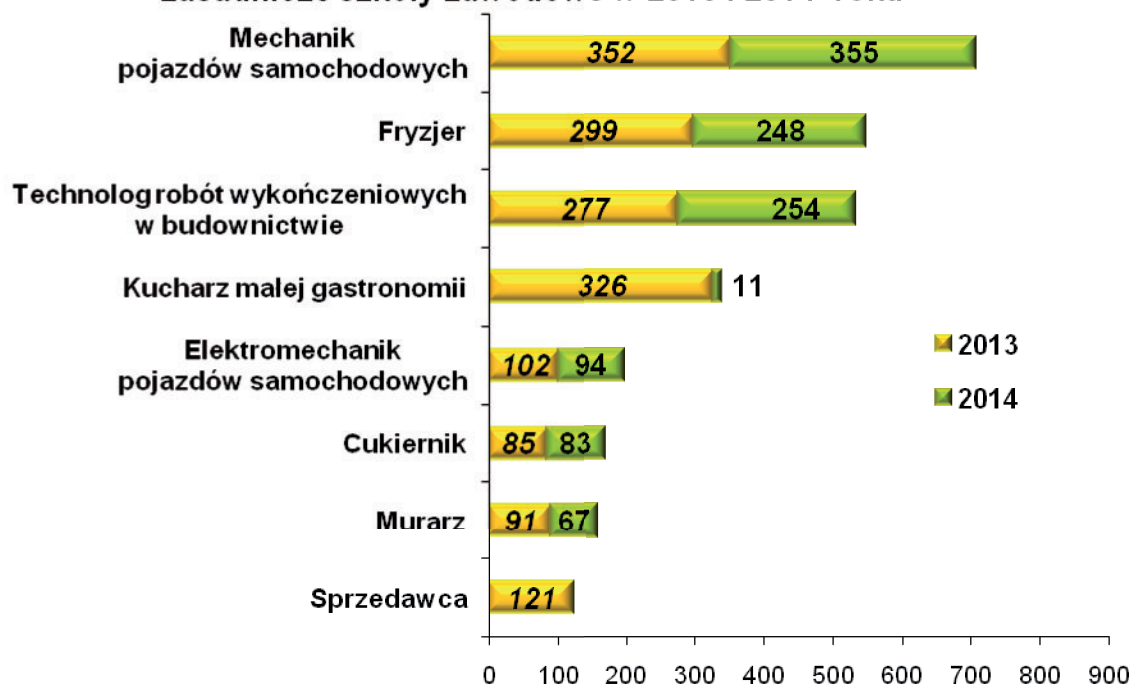
nauczycieli języka niemieckiego do 9 (o 1) oraz techników ochrony środowiska do 6 (o 2). **Zmniejszy się** natomiast liczba techników ogrodników do 39 (spadek o 3), techników prac biurowych do 36 (o 19), techników rolników do 29 (o 109), techników usług fryzjerskich do 26 (o 121), nauczycieli języka angielskiego do 24 (o 16), wizażystek / stylistek do 20 (o 15), techników dentystycznych do 20 (o 4), techników logistyków do 19 (o 21), techników hotelarstwa do 19 (o 10), pracowników socjalnych do 17 (o 5), techników organizacji reklamy do 13 (o 12), filologów /język hiszpański/ do 11 (o 2), techników weterynarii do 7 (o 8), techników budownictwa do 6 (o 43) oraz dietetyków do 4 (o 22). Ponadto przewiduje się, iż szkoły policealne ukończy: 46 techników turystyki wiejskiej, 45 techników sterylizacji medycznej, 31 techników archiwistów, 20 manikiurzystek (wizażystek), 16 terapeutów ds. uzależnień, 15 przedstawicieli handlowych, 14 higienistek stomatologicznych, 13 terapeutów zajęciowych oraz 8 techników elektryków.

Szacuje się, iż liczba absolwentów **zasadniczych szkół zawodowych** będzie wynosić **1,5 tys. osób**, co oznacza **spadek o 0,7 tys. osób** w porównaniu do poziomu z 2013 roku. **Zmniejszenie** liczby absolwentów szkół zawodowych przewiduje się wśród: technologów robót wykończeniowych w budownictwie do 254 osób (spadek o 23), fryzjerów do 248 (o 51), elektromechaników pojazdów samochodowych do 94 (o 8), cukierników do 83 (o 2), murarzy do 67 (o 24), elektryków do 36 (o 6), mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych do 17 (o 20), monterów - elektroników do 12 (o 2), kucharzy małej gastronomii do 11 (o 315), elektromechaników do 11 (o 1), rzeźników wędliniarzy do 5 (o 2), krawców do 3 (o 1) oraz rolników do 1 (o 5). **Zwiększenie** liczby osób kończących szkoły zasadnicze wystąpi w zawodach: mechanik pojazdów samochodowych do 355 osób (wzrost o 3), blacharz samochodowy do 51 (o 21), ślusarz do 45 (o 3), mechanik - monter maszyn i urządzeń do 44 (o 23), piekarz do 43 (o 6), stolarz do 35 (o 6), monter instalacji i urządzeń sanitarnych do 35 (o 4), malarz - tapeciarski do 7 (o 4) oraz cieśla do 3 (o 2). Ponadto zasadnicze szkoły zawodowe ukończy 6 operatorów obrabiarek skrawających, 3 kamieniarzy, 2 dekarzy oraz 2 murarzy - tynkarzy.

### Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących szkoły średnie zawodowe w 2013 i 2014 roku



### Najbardziej popularne zawody, wśród uczniów kończących zasadnicze szkoły zawodowe w 2013 i 2014 roku



**Uczniowie szkół średnich zawodowych  
wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2013 r.**



**Uczniowie zasadniczych szkół zawodowych  
wg wybranych zawodów - stan na 30.09.2013 r.**



\* Ogólna liczba uczniów w zawodzie „Kucharz” wyniosła 778 osób, w tym 718 osób kształciło się w zasadniczej szkole zawodowej, natomiast pozostałe 60 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 Staropolskiej Wyższej Szkoły w Krośnie oraz w Myślenicach (dawniej Wyższej Szkoły Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach).

### 1.2.1. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

**W roku akademickim 2013/2014** w 15 szkołach wyższych województwa **kształciło się 38.046 osób<sup>3</sup>**, tj. o 15.863 (o 29,4%) mniej niż w roku akademickim 2000/2001, natomiast **w porównaniu do ubiegłego roku liczba studentów zmniejszyła się o 4.296 osób**, tj. o **10,1%**. Większość studentów uczęszczała na studia stacjonarne (dzienne) - 19.709 osób (51,8% ogółu), natomiast w systemie niestacjonarnym (zaoczne, wieczorowe i eksternistyczne) - 18.337 osób (48,2%).

W grupie osób podejmujących studia zdecydowanie przeważały kobiety, ich udział w populacji studentów wyniósł 61,1% (23.254 osoby).

Najwięcej studentów kształciło się na studiach zawodowych - 26.221 osób, tj. 68,9% (w tym z tytułem licencjata 17.289 osób - 45,4% ogółu studentów i inżyniera 8.932 osoby - 23,5%) oraz magisterskich uzupełniających - 10.234 (26,9%). Mniejszą popularnością cieszyły się studia magisterskie jednolite - 569 (1,5%). Po ostatnim roku studiów, bez egzaminu dyplomowego pozostawały 1.022 osoby (2,7%).

Na studiach zawodowych udział osób uczących się w trybie stacjonarnym wynosił 56,0%, niestacjonarnym 44,0%, w tym na studiach zawodowych z tytułem licencjata odpowiednio: 52,1% i 47,9%, natomiast na studiach zawodowych z tytułem inżyniera: 63,6% i 36,4%.

Na studiach magisterskich jednolitych i magisterskich uzupełniających większość stanowiły osoby kształcące się w trybie niestacjonarnym (odpowiednio: 57,1% i 56,6%), zaś odsetek osób uczęszczających na studia stacjonarne wyniósł odpowiednio: 42,9% i 43,4%.

---

<sup>3</sup> Łącznie z cudzoziemcami i studentami w filiach.



## Studiujący w województwie świętokrzyskim

Wyszczególnienie	Rok akademicki					
	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
0	1	2	3	4	5	6
<b>Ogółem</b>	<b>54.519</b>	<b>52.957</b>	<b>50.915</b>	<b>46.585</b>	<b>42.342</b>	<b>38.046</b>
<b>stacjonarne</b>	<b>20.315</b>	<b>20.123</b>	<b>20.073</b>	<b>20.223</b>	<b>20.151</b>	<b>19.709</b>
<b>niestacjonarne</b>	<b>34.204</b>	<b>32.834</b>	<b>30.842</b>	<b>26.362</b>	<b>22.191</b>	<b>18.337</b>

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

Największą popularnością cieszyły się studia na kierunkach z podgrupy: **pedagogicznej - 6,8 tys. osób (18,0% ogółu studentów), ekonomiczno - administracyjnej - 5,5 tys. (14,4%), społecznej - 5,0 tys. (13,0%) oraz medycznej - 4,0 tys. (10,5%)**. Na studiach w podgrupie: architektura i budownictwo kształciło się 3,7 tys. osób (9,8% ogółu studentów), inżynieryjno - technicznej - 2,3 tys. (6,0%), humanistycznej - 1,9 tys. (4,9%), ochrona i bezpieczeństwo - 1,7 tys. (4,4%), informatycznej - 1,1 tys. (3,0%), produkcja i przetwórstwo - 0,9 tys. (2,4%), ochrona środowiska - 0,9 tys. (2,3%), usługi dla ludności - 0,8 tys. (2,2%), usługi transportowe - 0,6 tys. (1,7%), fizycznej /kierunki: *chemia, fizyka, geografia*/ - 0,6 tys. (1,6%) oraz biologicznej - 0,6 tys. (1,6%).

Na pozostałych kierunkach studiów było mniej studentów, a ich udział (poza profilami prawnym - 1,5% oraz dziennikarstwem i informacją - 1,3%) w ogólnej liczbie studiujących był mniejszy niż 1%.

W odniesieniu do roku akademickiego 2012/2013 liczba studentów **w największym stopniu zmniejszyła się** w podgrupie: pedagogicznej - o 1.319 osób mniej (tj. o 16,2%), społecznej - o 1.001 (o 16,8%), medycznej - o 588 (o 12,9%), produkcja i przetwórstwo - o 281 (o 23,5%), informatycznej - o 218 (o 16,1%), fizycznej - o 202 (o 25,0%), humanistycznej - o 191 (o 9,2%), architektura i budownictwo - 169 (o 4,3%), usługi dla ludności - o 151 (o 15,2%), ekonomiczno - administracyjnej - o 132 (o 2,4%), dziennikarstwo i informacja - o 117 (o 19,3%) oraz prawnej - o 89 (o 13,4%).

Natomiast **wzrost** liczby studiujących miał miejsce jedynie w podgrupie: ochrona i bezpieczeństwo - o 338 osób więcej (o 25,4%), ochrona środowiska - 16 (o 1,9%) oraz artystycznej - o 7 (o 6,3%).

### 1.2.2. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

W roku akademickim 2012/2013 liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła 14.361 osób. Wśród osób kończących studia większość stanowią kobiety - 67,1% (9.638 osób).

Sukcesywne zmniejszenie liczby absolwentów miało miejsce od roku akademickiego 2004/2005 z 16.590 osób do 13.458 w 2008/2009. Wzrostowa tendencja w liczbie absolwentów zapoczątkowana w roku akademickim 2009/2010 (14.149 osób) trwała do roku akademickiego 2011/2012 (15.578 osób). Natomiast w roku akademickim 2012/2013 liczba absolwentów zmniejszyła się do poziomu 14.361 (spadek o 1.217 osób, tj. o 7,8%) w odniesieniu do roku 2011/2012.

#### Absolwenci szkół wyższych w województwie świętokrzyskim w latach 2008 - 2013

Wyszczególnienie	Rok akademicki					
	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013
0	1	2	3	4	5	6
<b>Ogółem</b>	<b>14.035</b>	<b>13.458</b>	<b>14.149</b>	<b>15.507</b>	<b>15.578</b>	<b>14.361</b>
<b>stacjonarne</b>	<b>4.941</b>	<b>4.945</b>	<b>5.323</b>	<b>5.689</b>	<b>6.070</b>	<b>6.062</b>
<b>niestacjonarne</b>	<b>9.094</b>	<b>8.513</b>	<b>8.826</b>	<b>9.818</b>	<b>9.508</b>	<b>8.299</b>

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

Najliczniejszą grupę tworzyli absolwenci kończący studia zawodowe - 8.993 osoby (tj. 62,6% ogółu), w tym z tytułem licencjata - 7.196 osób (50,1%) i inżyniera - 1.797 (12,5%). Studia magisterskie uzupełniające ukończyło - 5.257 osób (36,6%), natomiast najmniej osób pozostawało po studiach magisterskich jednolitych - 111 osób (0,8%).

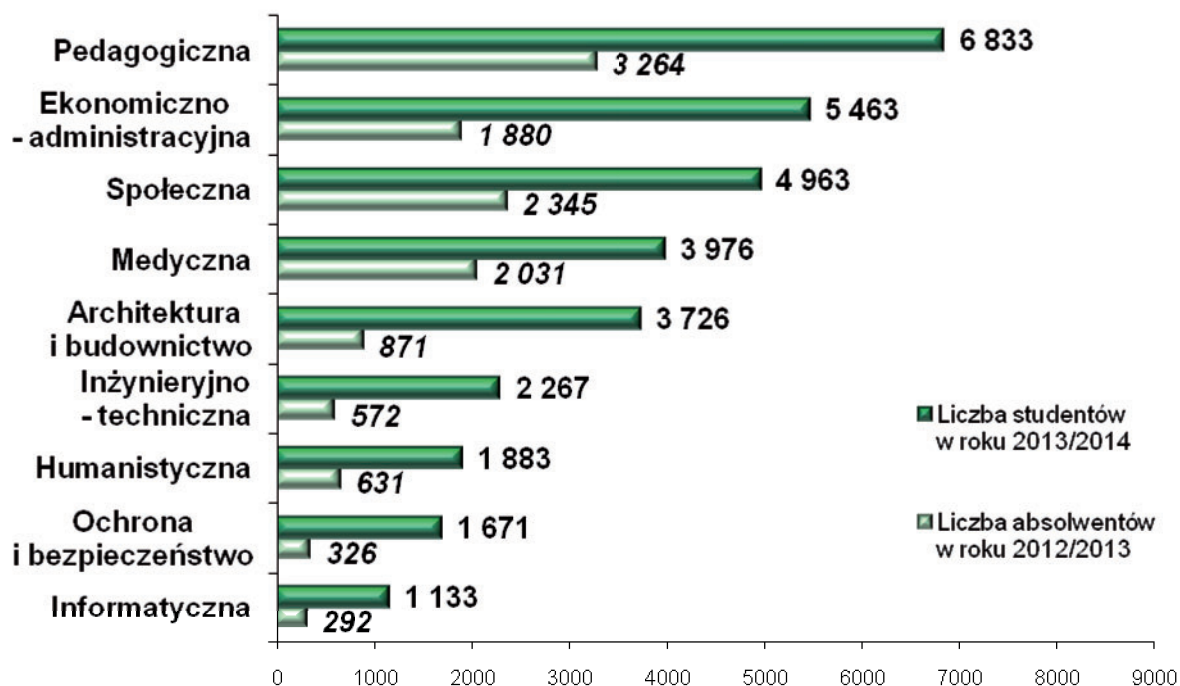
Większość absolwentów ukończyła studia w systemie niestacjonarnym - 57,8% (8.299 osób), natomiast 42,2% to studenci studiów stacjonarnych (6.062 osoby).

Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: **pedagogicznych - 3,3 tys. absolwentów (22,7%), społecznych - 2,3 tys. (16,3%), medycznych - 2,0 tys. (14,1%), ekonomiczno-administracyjnych - 1,9 tys. (13,1%)**. Ponadto absolwenci ukończyli kierunki zaliczane do podgrupy: architektura i budownictwo - 871 osób (6,1%),

humanistycznej - 631 (4,4%), inżynieryjno - technicznej - 572 (4,0%), produkcja i przetwórstwo - 366 (2,5%), ochrona i bezpieczeństwo - 326 (2,3%), fizycznej /kierunki: *chemia, fizyka, geografia*/ - 324 (2,3%), usługi dla ludności - 323 (2,3%), informatycznej - 292 (2,0%), biologicznej - 258 (1,8%), ochrona środowiska - 235 (1,6%), dziennikarstwo i informacja - 176 (1,2%), usługi transportowe - 166 (1,2%), prawnej - 91 (0,6%), opieka społeczna - 86 (0,6%), matematycznej i statystycznej - 70 (0,5%), artystycznej - 25 (0,2%) oraz rolniczej, leśnej i rybackiej - 29 (0,2%).

W odniesieniu do roku akademickiego 2011/2012 **zmniejszeniu uległa** liczba osób kończących profil: pedagogiczny - o 911 osób mniej (o 21,8%), humanistyczny - o 295 (o 31,9%), ekonomiczno - administracyjny - o 292 (o 13,4%), społeczny - o 244 (o 9,4%), biologiczny - o 176 (o 40,6%), fizyczny - o 95 (o 22,7%), usługi dla ludności - o 85 (o 20,8%). **Wzrost** miał miejsce w podgrupie: ochrona i bezpieczeństwo - o 289 osób więcej (prawie dziewięciokrotny wzrost), medycznej - o 216 (o 11,9%), inżynieryjno - technicznej - o 109 (o 23,5%), usługi transportowe - o 108 (prawie trzykrotny wzrost), informatycznej - o 106 (o 57,0%), architektura i budownictwo - o 92 (o 11,8%), prawnej - o 30 (o 49,2%) oraz ochrona środowiska - o 20 (o 9,3%).

### Najbardziej popularne podgrupy kierunków studiów



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego.

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

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

W 2013 roku, mimo wciąż trudnej sytuacji gospodarczej na świecie, w Polsce widoczne były symptomy poprawy. O ile w kolejnych kwartałach 2012 r. wzrost PKB był coraz niższy, to w 2013 r. z kwartału na kwartał tempo wzrostu gospodarczego wyraźnie się poprawiało. W I kwartale wzrost PKB wyniósł zaledwie 0,5%, a w IV kwartale wyniósł już 2,7%. Niemniej jednak wzrost PKB w 2013 r. był nadal nieco wolniejszy niż w 2012 r.<sup>4</sup> **Według danych GUS Produkt Krajowy Brutto w Polsce w 2013 r. wzrósł realnie tylko o 1,6%** (wobec wzrostu o 2,0% w 2012 r. - po korekcie GUS).

Prognozowane tempo wzrostu **produktu krajowego brutto** w 2014 r. wyniesie w Polsce 3,5%, czyli ponad dwukrotnie więcej niż w 2013 r. W III i IV kwartale bieżącego roku wzrost gospodarczy będzie przyspieszał, ale różnice między kwartałami będą niewielkie (w III kw. PKB wzrośnie o 3,5%, zaś w IV kw. wzrośnie o 3,6%). Według IBnGR, w roku 2015 nastąpi jest dalsze przyspieszenie wzrostu gospodarczego, który wynieść może 3,8%<sup>5</sup>.

W 2013 r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw wyniosło 5.494 tys. i było o 1% niższe niż w 2012 r. Najwyższy wzrost zatrudnienia wystąpił w administrowaniu i działalności wspierającej (o 4,4%), zaś ograniczenie zatrudnienia w największym stopniu odnotowano w budownictwie (spadek o 8,7% r/r). W przetwórstwie przemysłowym przeciętne zatrudnienie było o 1% niższe w stosunku do 2012 r.

<sup>4</sup> „Rynek pracy w Polsce w 2013 roku”, Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej - Departament Rynku Pracy, marzec 2014 r.

<sup>5</sup> „Stan i prognoza koniunktury gospodarczej”, Kwartalne prognozy makroekonomiczne nr 83 (lipiec 2014 r.), Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową.

Stopniowa poprawa koniunktury w kolejnych miesiącach może, po dość długim okresie negatywnego wpływu, zacząć pozytywnie oddziaływać na poziom zatrudnienia<sup>6</sup>.

W województwie na przestrzeni 2013 roku koniunktura gospodarcza ulegała stopniowej poprawie. Szczególnie widoczne było to w sferze produkcji, w której dynamika sprzedaży w drugiej połowie roku była znacznie wyższa niż w pierwszej. Zdecydowanie lepsze wyniki niż przed rokiem uzyskały przedsiębiorstwa należące do sektora usług. Rok 2013 przyniósł pogorszenie warunków na rynku pracy i pogłębienie negatywnych tendencji. **Przeciętne zatrudnienie** ukształtowało się na poziomie 115,9 tys. osób, tj. o 1,1% niższym w stosunku do poprzedniego roku, ale o 0,9% wyższym niż w 2010 r. W porównaniu z 2012 r. przeciętne zatrudnienie zmniejszyło się przede wszystkim w sferze produkcyjnej, przy czym w największym stopniu w budownictwie (o 11,2%). W przemyśle odnotowano spadek o 0,9%, w tym w przetwórstwie przemysłowym - o 0,7%. W sferze usługowej odnotowano wzrost przeciętnego zatrudnienia z wyjątkiem transportu i gospodarki magazynowej.

Jak wynika z wstępnych danych GUS, w 2013 r. odnotowano ubytek naturalny ludności. **W kraju liczba ludności wyniosła 38.496 tys. osób** i była o 37 tys. niższa niż w końcu 2012 r. Istotny wpływ na procesy demograficzne ma liczba urodzeń - niska ich liczba nie gwarantuje prostej zastępowalności pokoleń. Od 1989 r. utrzymuje się w Polsce okres depresji urodzeniowej. W 2012 r. współczynnik dzietności wynosił 1,3, co oznacza, że na 100 kobiet w wieku rozrodczym (15-49 lat) przypadało ok. 130 urodzonych dzieci (w miastach 121, na wsi 143). Najkorzystniejszą sytuację demograficzną określa współczynnik kształtujący się na poziomie 2,1-2,15 (tj. gdy w danym roku na 100 kobiet w wieku 15-49 lat przypada średnio 210-215 urodzonych dzieci)<sup>7</sup>. Ostatnie lata **w województwie świętokrzyskim** przyniosły stopniowe **obniżanie się liczby ludności**. Na koniec grudnia 2013 r. zmalała ona do **1.268,2 tys.**, przy czym skala ubytku była jedną z najwyższych w kraju. Na obniżenie przyrostu rzeczywistego ludności w województwie wpływają utrzymujące się systematycznie: ujemny przyrost naturalny i ujemne saldo migracji<sup>8</sup>.

---

<sup>6</sup> „Analiza sytuacji gospodarczej Polski w 2013 r.”, Ministerstwo Gospodarki - Departament Strategii i Analiz, Warszawa, marzec 2014 r.

<sup>7</sup> „Informacja o sytuacji społeczno – gospodarczej kraju w 2013 r.”, GUS, Warszawa, 29 stycznia 2014 r.

<sup>8</sup> „Raport o sytuacji społeczno - gospodarczej w województwie świętokrzyskim w 2013 r.”, Urząd Statystyczny w Kielcach, maj 2014 r.

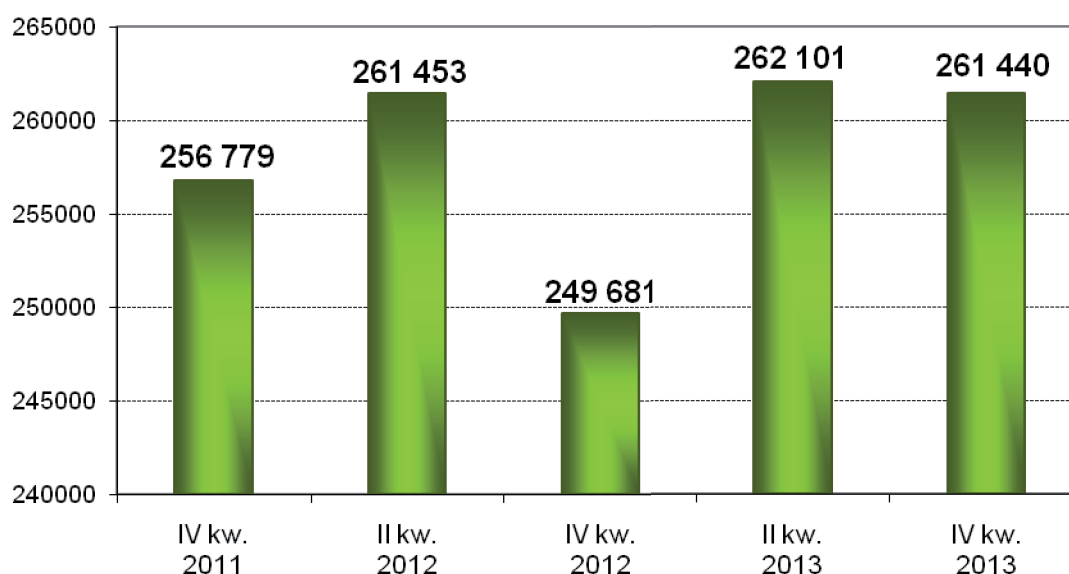


## 2.1. PODAŻ SIŁY ROBOCZEJ

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

Jak wynika z badania popytu na pracę<sup>9</sup> **liczba pracujących** w jednostkach objętych badaniem w województwie świętokrzyskim wg stanu na koniec IV kwartału 2013 r. wyniosła **261.440 osób** (2,5% pracujących w kraju - 10.593.605 osób) i była niższa o 661 osób (o 0,3%) w porównaniu do końca II kwartału 2013 r. W odniesieniu do IV kwartału 2012 r. liczba pracujących zwiększyła się o 11.759 osób, tj. o 4,7%. Natomiast przeciętna liczba pracujących w województwie w 2013 r. wynosiła 260,8 tys. osób.

**Liczba pracujących w województwie świętokrzyskim  
- stan w końcu kwartału**



Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

Większość pracujących, tak w Świętokrzyskiem - **167.708 osób (64,1% ogółu)**, jak i w kraju - 7.265.541 osób (68,6%), **zatrudniona była w jednostkach sektora prywatnego**. Najwięcej osób pracowało w podmiotach pochodzących z sekcji: przetwórstwo przemysłowe - 33,7% ogółu pracujących w tym sektorze (kraj - 30,7%), handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 28,5% (kraj - 27,3%), budownictwo - 11,5% (w kraju - 8,6%), transport i gospodarka magazynowa - 4,3% (w kraju - 4,7%), działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 3,0% (w kraju - 3,0%).

<sup>9</sup> Badanie popytu na pracę obejmuje podmioty gospodarki narodowej o liczbie zatrudnionych 1 lub więcej osób. Badanie ma charakter reprezentacyjny i przeprowadzane jest z częstotliwością kwartalną.



Udział prywatnego sektora gospodarki w liczbie pracujących był taki sam jak na koniec II kwartału 2013 roku (64,1%), z liczbą pracujących 168.128 osób. W kraju odsetek zatrudnienia w jednostkach prywatnych był nieco niższy od notowanego w końcu czerwca 2013 roku (69,0%), tj. 7.411.627 osób.

W mniej licznej grupie pozostawali pracujący w **podmiotach sektora publicznego - 93.732 osoby (35,9%)** w województwie, wobec 3.328.064 (31,4%) w kraju. Najwięcej zatrudnionych było w jednostkach realizujących działalność w zakresie: edukacji - 36,3% (w kraju - 34,5%), opieki zdrowotnej i pomocy społecznej - 25,0% (w kraju - 20,1%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych - 17,8% (w kraju - 15,1%).

Udział sektora publicznego w procesach gospodarczych i zatrudnieniu nie zmienił się w odniesieniu do końca II kwartału 2013 roku, natomiast liczba wyniosła 93.973 osoby. W kraju zanotowano nieznaczny wzrost udziału pracujących w tym sektorze, na koniec czerwca 2013 roku wyniósł on 31,0% (3.337.102 osoby).

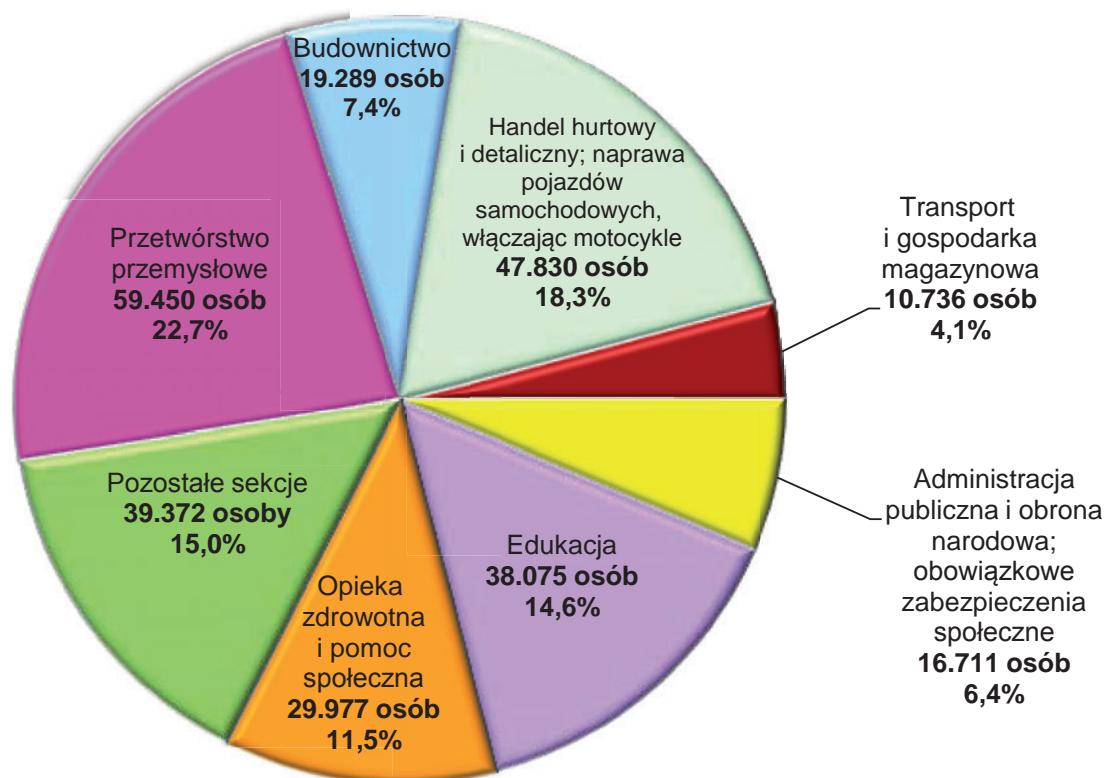
Najwięcej zatrudnionych odnotowano w **jednostkach dużych - 128.133 (49,0% ogółu)**, czyli podmiotach o liczbie pracujących powyżej 49 osób (w kraju 6.220.912, tj. 58,7%). Pracujący w jednostkach dużych, tak w województwie jak i kraju, najczęściej zatrudnieni byli w: przetwórstwie przemysłowym - 31,0% (w kraju - 26,8%) ogółu pracujących w tej kategorii jednostek, opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 16,7% (w kraju - 10,1%), edukacji - 10,2% (w kraju - 8,7%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 9,6% (w kraju - 6,6%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 8,5% (w kraju - 13,9%), transporcie i gospodarce magazynowej - 4,6% (w kraju - 6,2%) oraz budownictwie - 4,5% (w kraju - 3,6%).

**W jednostkach średnich** (o liczbie pracujących od 10 do 49 osób) pracowało **87.535 osób (33,5%)**, w kraju 2.682.374 (25,3%). Najwyższe zatrudnienie było w: edukacji - 25,4% (w kraju - 23,8%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 23,2% (w kraju - 21,4%), przetwórstwie przemysłowym - 16,8% (w kraju - 16,3%), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 7,5% (w kraju - 5,7%) oraz budownictwie - 7,0% (w kraju - 8,1%).

Najmniej pracowników zatrudniały **podmioty małe** (do 9 pracujących) - **45.772 osoby (17,5%)**, wobec 1.690.319 (16,0%) pracujących w kraju. W jednostkach małych najwięcej osób znalazło zatrudnienie w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 36,2% (w kraju - 32,6%), budownictwa - 16,2% (w kraju - 11,5%) i przetwórstwa przemysłowego - 11,0% (w kraju - 12,3%).

W Świętokrzyskiem wzrost zatrudnienia, w porównaniu do II kwartału 2013 roku miał miejsce w jednostkach małych - o 4,5% oraz średnich - o 0,5%, natomiast w jednostkach dużych liczba pracujących zmniejszyła się o 2,3%. W kraju zmniejszenie liczby pracujących nastąpiło w jednostkach małych - o 3,5%, średnich - o 1,3% i dużych - o 0,9%.

#### Pracujący według sekcji PKD - stan na koniec IV kwartału 2013 r.



Wysoki poziom zatrudnienia utrzymywał się w jednostkach **przetwórstwa przemysłowego**, w których pracowało **59.450 osób (22,7%** ogółu pracujących), głównie w sektorze prywatnym (95,1%) i podmiotach dużych (66,8%).

Na drugim miejscu pod względem liczby pracujących - **47.830 osób (18,3%)** uplasowały się jednostki **handlowe**, które w 99,9% należały do prywatnego sektora gospodarki i w 42,5% były jednostkami średnimi.

Grupa pracujących w branży **edukacyjnej** - **38.075 osób (14,6%)** skoncentrowana była głównie w sektorze publicznym (89,3%) i jednostkach średnich (58,3%).

**Opieka zdrowotna i pomoc społeczna** to sekcja charakteryzująca się również znaczną liczbą pracujących w województwie - **29.977 osób (11,5%)**, skoncentrowana jest w publicznym sektorze gospodarki (78,3%), z przewagą jednostek dużych (71,2%).

Udział w ogólnej liczbie pracujących czterech wiodących, pod względem zatrudnienia, sekcji wyniósł **67,1%**.

W branży **budowlanej** pracowało **19.289 osób (7,4%)**. Jednostki budowlane niemalże w całości (99,8%) prowadziły działalność w obrębie prywatnego sektora gospodarki, głównie w jednostkach małych (38,3%) i średnich (31,8%).

**Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne** to sekcja, w której pracowało **16.711 osób (6,4%)**, wyłącznie w sektorze publicznym i w 73,3% w jednostkach dużych.

W **transporcie i gospodarce magazynowej** pracowało **10.736 osób (4,1%)**, w większości w sektorze prywatnym (67,5%) oraz jednostkach dużych (55,1%).

Ponadto grupy pracujących poniżej 10 tys. odnotowano w następujących sekcjach: działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 5.376 osób (2,1%), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych - 4.580 (1,8%), działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją - 4.221 (1,6%), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją - 4.083 (1,6%), działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 3.911 (1,5%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 3.753 (1,4%), działalność finansowa i ubezpieczeniowa - 3.508 (1,3%), działalność związana z obsługą rynku nieruchomości - 2.935 (1,1%). Najmniejszy udział w zatrudnieniu

miały sekcje: górnictwo i wydobywanie - 2.451 osób pracujących (0,9%), informacja i komunikacja - 1.638 (0,6%), rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 1.628 (0,6%) oraz pozostała działalność usługowa - 1.288 (0,5%).

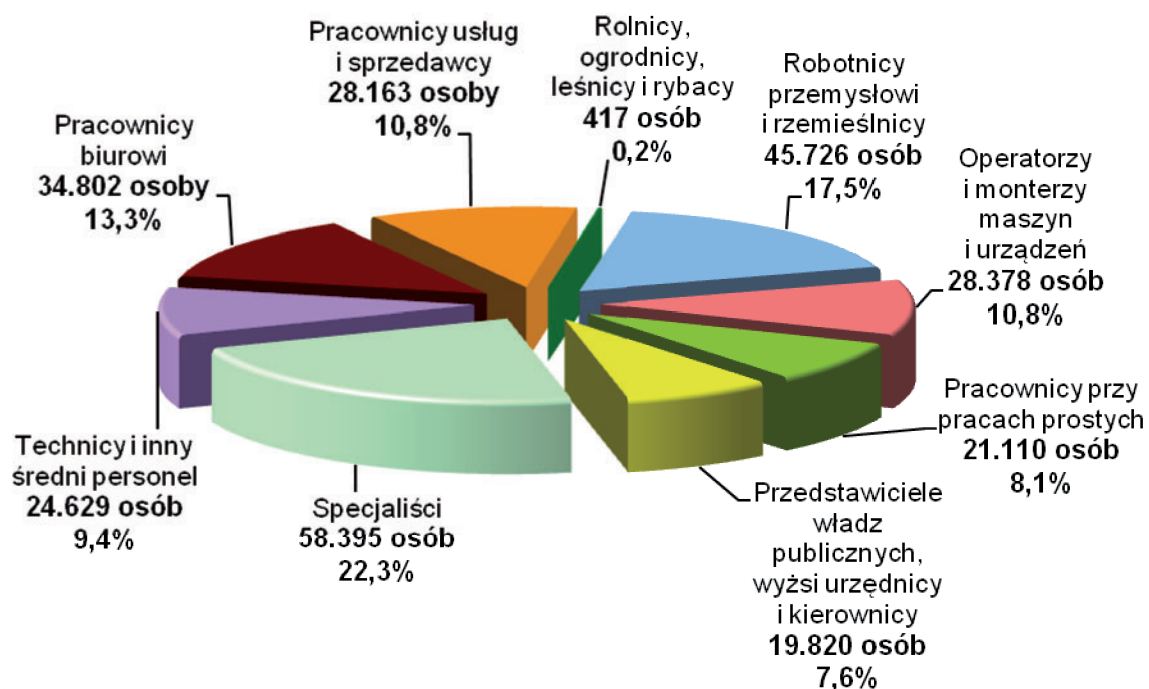
W porównaniu do II kwartału 2013 r. liczba pracujących w końcu roku wzrosła w 7 sekcjach PKD, tj. w: handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (o 1.658 osób), edukacji (o 569), działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (o 507), budownictwie (o 312), pozostałej działalności usługowej (o 25), rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (o 21) oraz informacji i komunikacji (o 13). Zmniejszenie zatrudnienia miało miejsce w pozostałych 12 sekcjach, głównie w: przetwórstwie przemysłowym (o 1.607 osób), transporcie i gospodarce magazynowej (o 485), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 390), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (o 314), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (o 242), działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (o 215), działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 167), działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (o 136).

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 - 2.313.801 osób (21,8%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 1.988.418 (18,8%) i edukacji - 1.261.776 (11,9%). Świadczący pracę ww. branżach stanowili 52,5% ogółu pracujących w kraju.

### **2.1.2. LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**

**Pod względem struktury zawodowej najliczniejsze grupy pracujących stanowili specjaliści, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy biurowi.** W województwie udział pracujących przedstawicieli tych trzech grup wyniósł **53,1%** (w kraju 50,6%).

**Pracujący według zawodów  
- stan na koniec IV kwartału 2013 roku**



Liczba pracujących **specjalistów** wyniosła **58.395 osób (22,3% ogółu)**. W kraju grupa ta liczyła 2.337.268 osób (22,1%). Specjaliści najczęściej pracowali w jednostkach sektora publicznego (73,6%) i podmiotach dużych (52,7%). W kraju w jednostkach dużych pracowało 61,8% specjalistów, a w sektorze publicznym - 62,7%. W podziale na grupy duże największa liczba pracujących to specjaliści: nauczania i wychowania - 28.296 osób (48,4% ogółu grupy), do spraw zdrowia - 11.836 (20,3%) oraz do spraw ekonomicznych i zarządzania - 10.710 (18,3%).

Drugą grupą pracujących byli **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 45.726 osób (17,5% ogółu)**. W kraju liczba pracujących przedstawicieli tej grupy zawodowej wyniosła 1.626.972 osoby (15,4%). Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w większości zatrudnieni byli w jednostkach dużych - 54,6% (w kraju 58,4%) i sektorze prywatnym - 90,3% (w kraju 89,5%). Wśród grup zawodowych dużych dominowali robotnicy: obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - 18.402 osoby (40,3%), budowlani i pokrewni - 12.495 (27,3%) oraz w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni - 9.038 (19,8%).

Wśród **pracowników biurowych** liczba pracujących wyniosła **34.802 osoby**, tj. **13,3%** (w kraju - 1.382.715 osób, tj. 13,1%), zatrudnieni głównie w jednostkach



średnich - 42,8% (w kraju - 25,9%) i sektorze prywatnym - 72,4% (w kraju - 71,3%). W podziale na grupy duże wystąpili: pracownicy obsługi klienta - 15.059 osób (43,2%), pozostali pracownicy obsługi biura - 9.217 (26,5%), sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni - 6.043 (17,4%) oraz pracownicy ds. finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej - 4.483 (12,9%).

**Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** są kolejną grupą charakteryzującą się znaczną liczbą pracujących - **28.378 osób**, tj. **10,8%** (w kraju - 1.180.926 osób, tj. 11,1%). Najliczniejsza grupa przedstawicieli tych zawodów zatrudniona była w sektorze prywatnym - 83,6% (kraj - 82,1%) i jednostkach dużych 57,6% (kraj - 65,4%). W rozbiciu na grupy zawodowe duże pozostawało: 14.974 kierowców i operatorów pojazdów (52,7%), 7.000 operatorów maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (24,7%) oraz 6.404 monterów (22,6%).

**Pracownicy usług i sprzedawcy** to grupa licząca **28.163 osoby pracujące**, tj. **10,8%**, którzy w dominującej części zatrudnieni byli w sektorze prywatnym - 88,6% i jednostkach średnich - 41,9%. W kraju liczba pracowników usług i sprzedawców wyniosła 1.378.276 osób (13,0%), zatrudnionych w głównie w sektorze prywatnym - 89,9% i jednostkach dużych - 51,2%. W podziale na grupy zawodowe duże najwięcej pozostawało sprzedawców i pokrewnych - 20.818 osób (73,9%) oraz pracowników usług osobistych - 4.487 (15,9%).

Grupa **techników i innego średniego personelu** wyniosła **24.629 osób**, tj. **9,4%** ogólnej liczby pracujących (w kraju - 992.781 osób, tj. 9,4%), którzy wykonywali pracę głównie w jednostkach dużych (62,5%), z niewielką przewagą w sektorze publicznym (51,8%). W kraju większość techników zatrudniona była w jednostkach dużych - 68,3% i w sektorze prywatnym - 56,8%. W grupie tej dominowały osoby zaliczane do: średniego personelu do spraw biznesu i administracji - 8.168 pracujących (33,2%), średniego personelu do spraw zdrowia - 6.015 (24,4%) oraz średniego personelu nauk fizycznych, chemicznych i technicznych - 5.818 (23,6%).

Kolejne miejsce pod względem udziału wśród ogółu pracujących zajmowali **pracownicy przy pracach prostych** - **21.110 osób**, tj. **8,1%** ogółu (w kraju - 828.647 osób, tj. 7,8%), zatrudnieni w większości w sektorze prywatnym - 50,3% (w kraju - 61,2%) i jednostkach dużych - 51,7% (w kraju - 58,9%). Wśród grup dużych



największa liczba pracujących obejmowała: pomoce domowe i sprzątaczkę - 8.863 osoby (42,0%), robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 5.637 (26,7%), pracowników pomocniczych przygotowujących posiłki - 2.885 (13,7%) oraz ładowaczy nieczystości i innych pracowników przy pracach prostych - 2.842 (13,4%).

Natomiast **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** to grupa **19.820 osób**, tj. **7,6%** ogółu pracujących (w kraju - 840.257 osób, tj. 7,9%). Przewaga zatrudnienia przedstawicieli tej grupy wystąpiła w sektorze prywatnym - 72,8% (w kraju - 78,0%) i jednostkach dużych - 41,4% (w kraju - 50,8%). Wśród grup zawodowych dużych przeważali kierownicy do spraw zarządzania i handlu - 9.672 pracujących (48,8%) oraz kierownicy do spraw produkcji i usług - 6.356 (32,1%).

Najmniej pracujących odnotowano w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 417 osób**, tj. **0,2%**, głównie w sektorze publicznym - 53,2% i jednostkach średnich - 36,7%. W kraju liczba pracujących wyniosła 25.763 osoby (0,2%), zatrudnionych w większości w sektorze prywatnym - 66,6% oraz jednostkach dużych - 41,4%. W rozbiciu na duże grupy zawodów pozostawało 269 pracujących leśników i rybaków (64,5%) oraz 148 rolników produkcji towarowej (35,5%).

## **2.2. POPYT NA RYNKU PRACY**

### **2.2.1. WOLNE MIEJSCA PRACY**

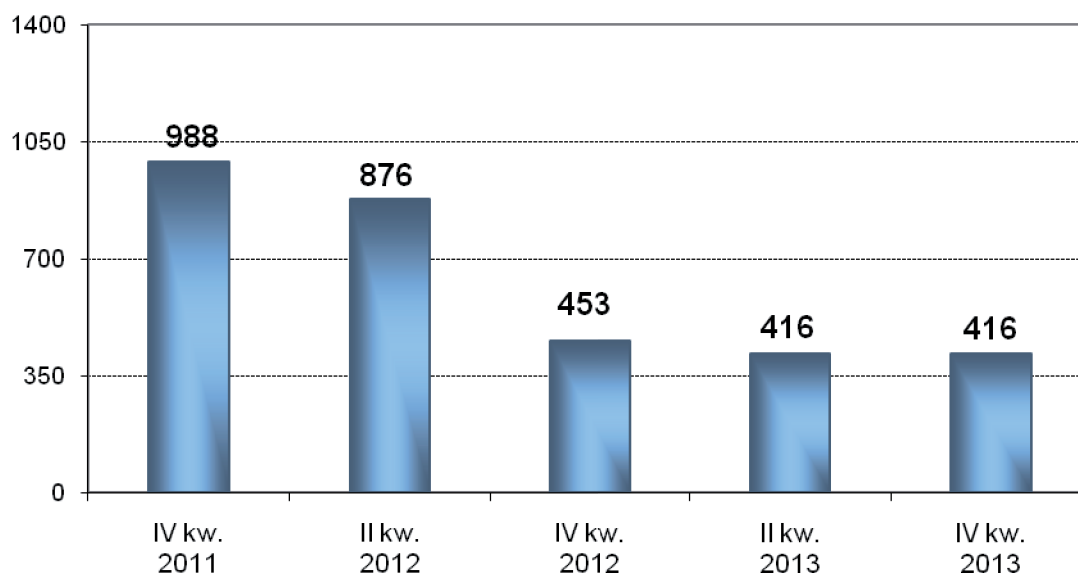
**Wolne miejsca pracy** powstają na skutek fluktuacji pracowników w przedsiębiorstwie lub mogą obejmować nowe miejsca pracy, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

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

Na koniec grudnia 2013 roku, podmioty gospodarcze województwa świętokrzyskiego, biorące udział w badaniu, zadeklarowały **416 wolnych miejsc pracy**. Większość miejsc pracy oferował **sektor prywatny - 267 (64,2% ogółu)**

i jednostki duże - 282 (67,8%), mniej zaś sektor publiczny - 149 (35,8%) oraz jednostki średnie - 82 (19,7%) i małe - 52 (12,5%). Na koniec czerwca 2013 roku pozostawało tyle samo wolnych miejsc pracy co w końcu 2013 r., natomiast w odniesieniu do grudnia 2012 roku zanotowano spadek o 37 (o 8,2%).

### 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: przetwórstwo przemysłowe - 66 (24,7% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze), handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 62 (23,2%), transport i gospodarka magazynowa - 35 (13,1%) oraz działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 33 (12,4%). Łącznie ww. sekcje stanowiły 73,4% wolnych miejsc pracy w omawianym sektorze.

W **sektorze publicznym** najwięcej wolnych miejsc pracy wystąpiło w jednostkach należących do sekcji administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 81 (54,4% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze) oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 47 (31,5%), co stanowiło łącznie 85,9% wolnych miejsc pracy w sektorze publicznym.

W **jednostkach dużych** wolne miejsca pracy oferowały głównie podmioty prowadzące działalność w zakresie: administracji publicznej i obrony narodowej;

obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych - 72 (25,5% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach dużych), przetwórstwa przemysłowego - 69 (24,5%), handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 50 (17,7%) oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - 40 (14,2%). Łącznie w wymienionych sekcjach wolne miejsca pracy stanowiły 81,9% ogólnej ich liczby dostępnej w jednostkach dużych.

**Podmioty średnie** posiadały wolne miejsca pracy głównie w: działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej - 26 (31,7% ogółu wolnych miejsc pracy w jednostkach średnich), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle oraz transporcie i gospodarce magazynowej - po 12 (po 14,6%), tj. 60,9% wolnych miejsc pracy w jednostkach o liczbie pracujących od 10 do 49 osób.

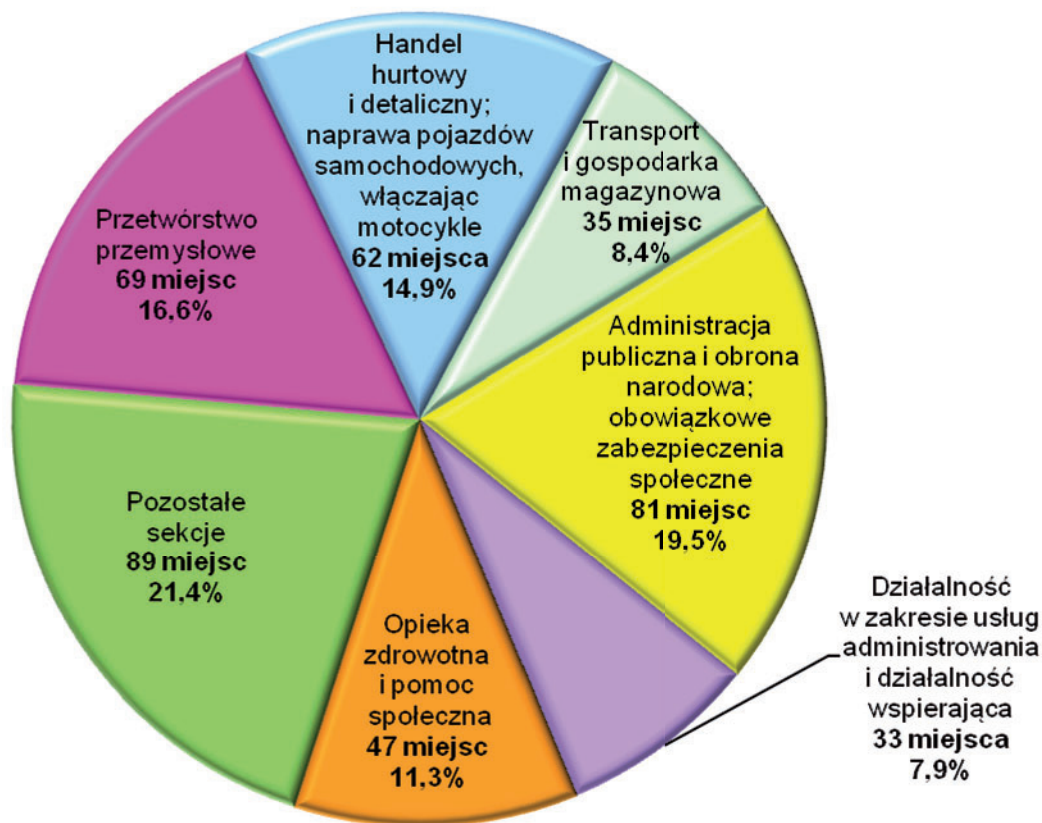
Wolne miejsca pracy w **jednostkach małych** skupione były głównie w: transporcie i gospodarce magazynowej - 16 (30,8%), rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie - 15 (28,8%) oraz informacji i komunikacji - 12 (23,1%), co stanowiło 82,7% wolnych miejsc pracy dostępnych w jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób.

W **kraju** w końcu grudnia 2013 roku na ogólną liczbę 562,3 tys. podmiotów o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób - 15,0 tys., tj. 2,7% dysponowało 39.208 wolnymi miejscami pracy<sup>10</sup>. Największą ich liczbę oferowały przedsiębiorstwa z sektora prywatnego - 33.317 (85,0% ogółu wolnych miejsc pracy) oraz jednostki duże - 22.187 (56,6%). W porównaniu do czerwca 2013 roku liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się o 5.159 (o 11,6%). W sektorze prywatnym odnotowano spadek o 4.468, tj. o 11,8%, a w publicznym o 691, tj. o 10,5%. Zmniejszyła się również liczba wakatów w podmiotach, niezależnie od wielkości, małych o 3.421, tj. o 26,8%, średnich o 1.715, tj. o 18,3% oraz dużych o 23, tj. o 0,1%. W odniesieniu do grudnia 2012 roku liczba wolnych miejsc pracy zwiększyła się o 3.719 (o 10,5%).

---

<sup>10</sup> „Popyt na pracę w 2013 roku”, GUS, Warszawa, czerwiec 2014 r.

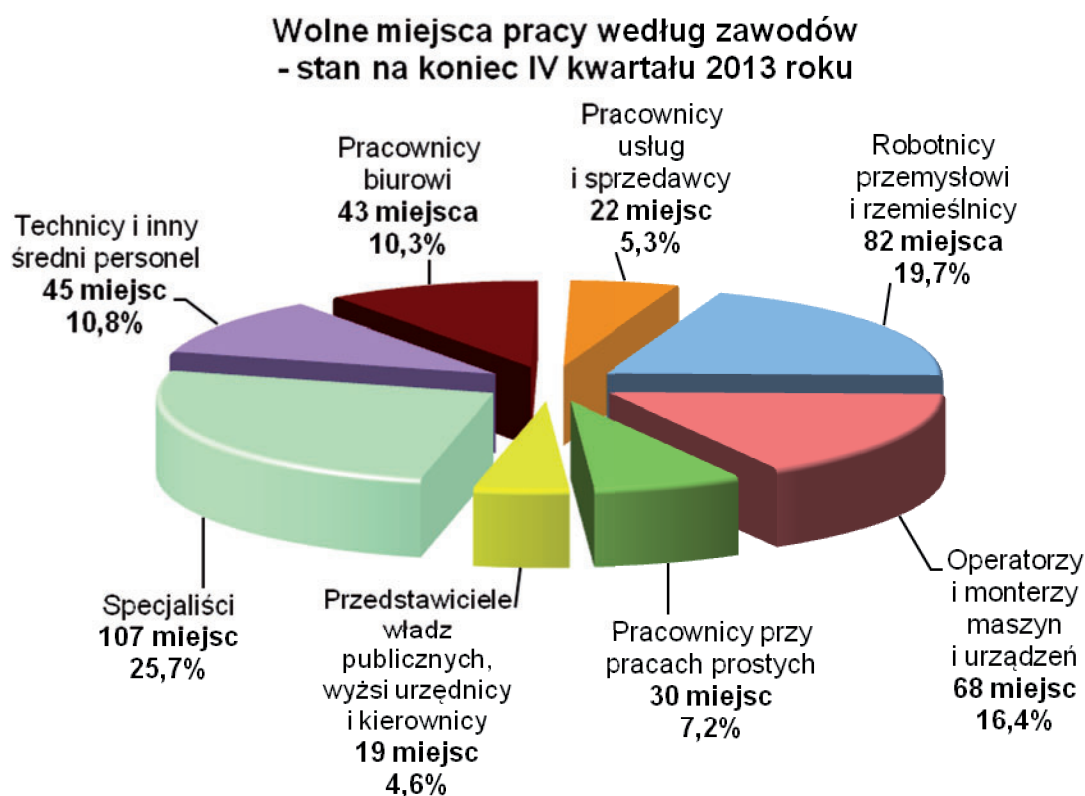
**Wolne miejsca pracy wg sekcji PKD  
- stan na koniec IV kwartału 2013 r.**



W Świętokrzyskiem najwięcej wolnych miejsc pracy pochodziło z sekcji: **administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 81 (19,5% ogółu)**, **przetwórstwo przemysłowe - 69 (16,6%)**, **handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 62 (14,9%)** oraz **opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 47 (11,3%)**. Łącznie wolne miejsca pracy dostępne w wymienionych sekcjach stanowiły **62,3%** ogólnej ich liczby. Ponadto wolne miejsca pracy zanotowano w sekcjach: transport i gospodarka magazynowa - 35, działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 33, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 19, rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo oraz dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją - po 17, informacja i komunikacja - 14, ich udział wśród wolnych miejsc pracy na koniec grudnia 2013 roku wyniósł 32,5%. Pozostałe sekcje oferowały łącznie 22 miejsca pracy, tj. 5,2% ogółu nie obsadzonych stanowisk pracy.

W kraju największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały jednostki realizujące działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego - 8.304 (21,2% ogółu wolnych miejsc pracy), a następnie: handlu hurtowego i detalicznego; napraw pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 7.494 (19,1%), budownictwa - 3.565 (9,1%), informacji i komunikacji - 2.772 (7,1%), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej - 2.743 (7,0%), transportu i gospodarki magazynowej - 2.728 (7,0%). Łączny udział wolnych miejsc pracy jakie oferowały przedsiębiorstwa wymienionych powyżej sekcji wyniósł 70,5%.

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



Najwięcej ofert zatrudnienia w województwie skierowano do pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych - liczba wolnych miejsc pracy dla **specjalistów** wyniosła **107 (25,7% ogółu)**. Osób z wysokimi kwalifikacjami poszukiwały głównie jednostki duże - 93 (86,9%), z sektora publicznego - 76 (71,0%).



Duże zainteresowanie pracodawców dotyczyło również **robotników przemysłowych i rzemieślników** - 82 wolne miejsca pracy (**19,7%**), zgłoszonych przede wszystkim przez jednostki duże - 52 (63,4%), z sektora prywatnego - 79 (96,3%).

Znaczna część wakatów skierowana była do **operatorów i monterów maszyn i urządzeń**, gdzie zgłoszono 68 wolnych miejsc pracy (**16,4%**), przede wszystkim w firmach dużych i małych - po 26 (38,2%), z sektora prywatnego - 66 (97,1%).

Dla **techników i innego średniego personelu** zaoferowano 45 wolnych miejsc pracy (**10,8%**), przede wszystkim w podmiotach dużych - 22 (48,9%), z sektora publicznego - 23 (51,1%).

W dalszej kolejności dostępne były miejsca pracy dla **pracowników biurowych** - 43 (**10,3%**), poszukiwanych głównie przez jednostki duże - 23 wakaty (53,5%), z sektora prywatnego - 25 (58,1%).

Wolne miejsca pracy skierowane do ww. pięciu grup zawodowych stanowiły **82,9% ogółu** miejsc pracy pozostających do zagospodarowania na koniec 2013 roku.

Wśród pozostałych 17,1% najczęściej miejsc pracy oferowano: **pracownikom przy pracach prostych** - 30 (**7,2%**), głównie w jednostkach dużych - 27 (90,0%) i sektorze publicznym - 16 (53,3%), **pracownikom usług i sprzedawcom** - 22 (**5,3%**), głównie w jednostkach dużych - 21 (95,5%) i sektorze prywatnym - 19 (86,4%), **przedstawicielom władz publicznych, wyższym urzędnikom i kierownikom**, dla których przeznaczono 19 wolnych miejsc pracy (**4,6%**), głównie w jednostkach dużych - 18 (57,9%), z sektora prywatnego - 11 (57,9%).

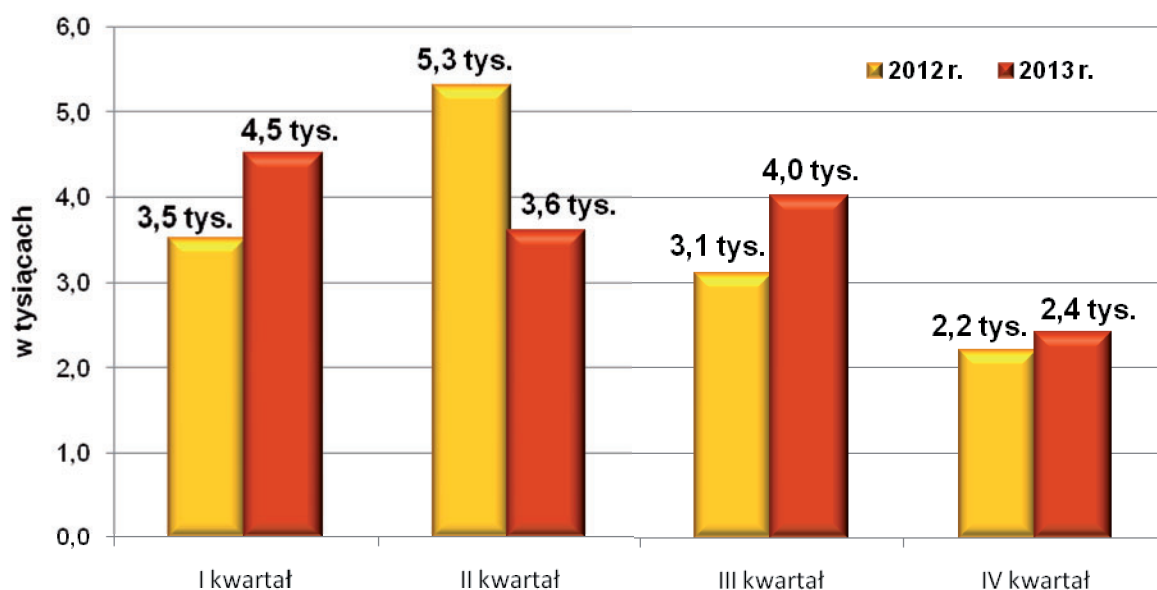
W **kraju**, na koniec grudnia 2013 roku, najczęściej ofert zatrudnienia dotyczyło pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych - dla specjalistów przeznaczonych było 9.481 wolnych miejsc pracy (24,2% ogółu). Znaczna liczba miejsc pracy przeznaczona była również dla robotników przemysłowych i rzemieślników - 7.362 (18,8%), operatorów i monterów maszyn i urządzeń - 5.430 (13,8%), pracowników usług i sprzedawców - 4.940 (12,6%) oraz pracownicy biurowi - 4.428 (11,3%).



## 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 pracy<sup>11</sup>.

**Nowo utworzone miejsca pracy w woj. świętokrzyskim w poszczególnych kwartałach 2012 i 2013 roku**



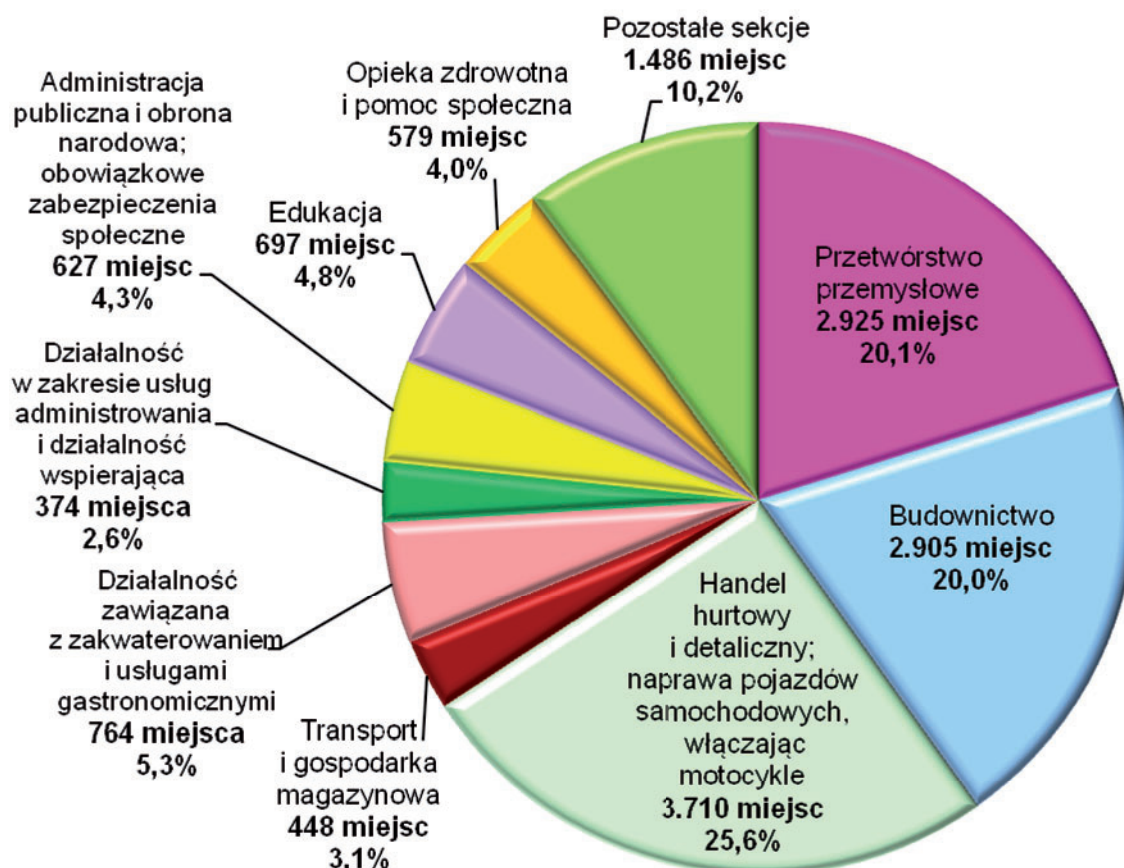
Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

W 2013 roku najwięcej nowych miejsc pracy powstało w I i III kwartale, tj. odpowiednio około 31% i 28% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy.

W 2013 roku przedsiębiorstwa z **terenu województwa świętokrzyskiego** objęte badaniem popytu na pracę zgłosiły **14.515 nowych miejsc pracy**, w tym w **jednostkach małych - 6.996 (48,2% ogółu nowo utworzonych)**, **średnich - 5.354 (36,9%)** i **dużych - 2.165 (14,9%)**. Sektor prywatny ponad 6-krotnie przewyższył publiczny pod względem liczby utworzonych nowych miejsc pracy. W **podmiotach prywatnych powstało 12.489 nowych miejsc pracy (86,0% ogółu)**, natomiast w **jednostkach publicznych - 2.026 (14,0%)**.

<sup>11</sup> Definicja pochodzi z objaśnień do formularza - Badanie popytu na pracę (Z-05) GUS.

## Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w 2013r.



Przedsiębiorstwa z sekcji **handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle** odegrały główną rolę w tworzeniu nowych miejsc pracy - **3.710**, tj. **25,6%** ogółu nowo powstałych stanowisk, głównie w sektorze prywatnym - 3.697 (99,6%) i jednostkach małych - 2.955 (79,7%).

W sekcji **przetwórstwo przemysłowe** utworzono **2.925** nowych miejsc pracy, tj. **20,1%** ogółu nowo powstałych stanowisk, głównie w sektorze prywatnym - 2.880 (98,5%) i jednostkach średnich - 1.394 (47,7%).

Nowe miejsca pracy utworzone w branży **budowlanej** - **2.905** stanowiły równie znaczący udział (**20,0%**) w strukturze nowo utworzonych stanowisk pracy w województwie, i skupione były jedynie w sektorze prywatnym - 2.905, w większości w jednostkach średnich - 1.398 (48,1%).

W wymienionych powyżej 3 sekcjach powstało **65,7%** nowych miejsc pracy.

W pozostałych branżach gospodarki wystąpiła mniejsza aktywność w tworzeniu nowych miejsc pracy. Jedynie 764 nowe miejsca pracy (5,3%) powstały w podmiotach prowadzących działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, 697 (4,8%) w edukacji, 627 (4,3%) w administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych, 579 (4,0%) w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej, 448 (3,1%) w transporcie i gospodarce magazynowej, 374 (2,6%) w działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej, 285 (2,0%) w działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją, 269 (1,8%) w pozostałej działalności usługowej, 240 (1,7%) w jednostkach prowadzących działalność profesjonalną, naukową i techniczną, 202 (1,4%) w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją, 120 (0,8%) w rolnictwie, leśnictwie łowiectwie i rybołówstwie, 110 (0,8%) w działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości. Nieznacznym udziałem w tworzeniu miejsc pracy miały pozostałe cztery sekcje - łącznie 1,7%.

W odniesieniu do 2012 roku **liczba nowo utworzonych miejsc pracy w województwie uległa zwiększeniu o 518** (tj. o **3,7%**). Sektor prywatny wygenerował o 756 (o 6,4%) więcej stanowisk pracy, natomiast w publicznym odnotowano spadek o 238 (o 10,5%). Liczba nowo utworzonych miejsc pracy zwiększyła się w jednostkach małych - o 1.451 (o 26,2%) oraz średnich - o 3 (0,1%), natomiast w jednostkach dużych liczba nowych miejsc pracy zmniejszyła się o 936 (o 30,2%).

W okresie I półrocza 2013 roku utworzono 8.069 nowych miejsc pracy, tj. 55,6% wszystkich nowo powstałych stanowisk w całym 2013 roku, głównie w firmach prywatnych - 7.019 (87,0% ogółu nowych miejsc pracy) i jednostkach średnich - 3.634 (45,0%). Podobnie jak na przestrzeni 2013 roku najwięcej nowych miejsc pracy utworzono w sekcjach: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 32,8% (2.644), przetwórstwo przemysłowe - 21,9% (1.763) oraz budownictwo - 17,9% (1.447). Łącznie wymienione branże wniosły 72,6% udziału w powstaniu nowych miejsc pracy w okresie analizowanego półrocza.

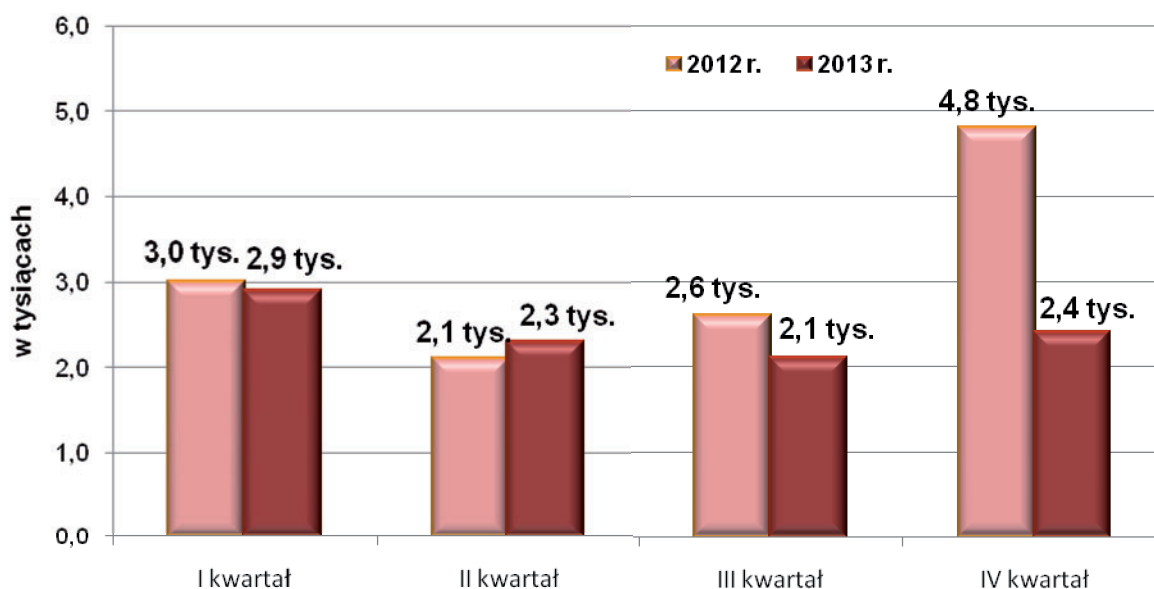
W **kraju**, na przestrzeni 2013 r., powstało 502.435 nowych miejsc pracy, głównie w sektorze prywatnym - 447.743 (89,1% ogółu) oraz w jednostkach małych - 193.284 (38,5%) i dużych - 158.294 (31,5%). Nowe miejsca pracy tworzono przede wszystkim w podmiotach prowadzących działalność w zakresie handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 127.018 (25,3%), przetwórstwa przemysłowego - 101.898 (20,3%) i w budownictwie - 63.892 (12,7%), łącznie 58,3% ogółu nowych miejsc pracy (wobec 65,7% w województwie).

W odniesieniu do 2012 roku **liczba nowo utworzonych stanowisk zwiększyła się o 37.404** (tj. o **8,0%**). W sektorze prywatnym powstało o 38.156 (o 9,3%) więcej miejsc pracy, zaś w publicznym - o 752 (o 1,4%) mniej. Zwiększyła się liczba miejsc pracy w podmiotach, niezależnie od wielkości, w jednostkach średnich (o 22.019 - o 17,1%), małych (o 10.376 - o 5,7%) oraz dużych (o 5.009 - o 3,3%).

### 2.2.3. ZLIKwidOWANE MIEJSCA PRACY

W 2013 roku w Świętokrzyskiem zlikwidowano 9.692 miejsca pracy, tj. o 2,8 tys. (o 22,4%) mniej niż w 2012 roku (w kraju - 347,1 tys. miejsc pracy). Najwięcej miejsc pracy zostało zlikwidowanych w I kwartale (2,9 tys. - 29,9%) oraz IV kwartale (2,4 tys. - 24,7%).

**Zlikwidowane miejsca pracy w woj. świętokrzyskim w poszczególnych kwartałach 2012 i 2013 roku**



### 3. WNIOSKI

- Z danych o uczniach z Systemu Informacji Oświatowej MEN wynika, iż w województwie ogólna **liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2012/2013 wyniosła 19,6 tys. osób.**
  - ✓ **Licea ogólnokształcące i profilowane ukończyło 8,9 tys. osób (45,3%), technika - 5,6 tys. (28,5%), szkoły policealne - 3,0 tys. (15,2%),** zaś najmniej osób ukończyło **zasadnicze szkoły zawodowe - 2,2 tys. (11,0%).** Należy jednak zaznaczyć, iż znaczna część absolwentów kończących średnie szkoły techniczne nie uzyskuje tytułu zawodowego, a jedynie posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej.
  - ✓ Największą grupę absolwentów średnich szkół zawodowych (techników i szkół policealnych) tworzyły osoby kończące kierunki: **ekonomiczne i finansowo-handlowe (1,5 tys.), informatyczne (0,9 tys.), mechaniczne (0,9 tys.), budowlane i ochrony środowiska (0,7 tys.), gastronomiczno-spożywcze (0,5 tys.), elektroniczno-elektryczne (0,2 tys.).** Ponadto wykształcenie średnie zawodowe posiadało **432 techników usług fryzjerskich, 398 techników bezpieczeństwa i higieny pracy, 328 techników usług kosmetycznych, 306 techników administracji, 269 techników farmaceutycznych, 269 techników logistyków oraz 203 opiekunów medycznych.**
  - ✓ Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób posiadało zawody: **mechaniczne i elektryczne - 615, budowlane - 531 oraz gastronomiczno-spożywcze - 466.** Ponadto znaczna grupa absolwentów to **fryzjerzy (299 osób) i sprzedawcy (121).**
- **Przewidywana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2013/2014 wyniesie 20,2 tys. osób, tj. o 0,6 tys. więcej.** Wzrost liczby absolwentów będzie miał miejsce w szkołach policealnych (o 1,2 tys. osób) oraz liceach ogólnokształcących i profilowanych (o 0,3 tys.), zaś spadek odnotuje się w technikach (o 0,3 tys.) i zasadniczych szkołach zawodowych (o 0,7 tys.).
  - ✓ Szacuje się, iż w 2014 roku **licea ogólnokształcące i profilowane ukończą 9,2 tys. absolwentów (45,5%), technika - 5,3 tys. (26,4%), szkoły policealne - 4,2 tys. (20,8%) oraz zasadnicze szkoły zawodowe - 1,5 tys. (7,3%).**



- ✓ Najliczniejszą grupę absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym tworzyć będą osoby kończące kierunki: **ekonomiczne i finansowo - handlowe - 1,5 tys., informatyczne - 1,0 tys., mechaniczne - 1,0 tys., budowlane i ochrony środowiska - 0,7 tys., gastronomiczno - spożywcze - 0,4 tys.** oraz **elektroniczno - elektryczne - 0,2 tys.**
- ✓ Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najwięcej osób będzie posiadało wykształcenie: **mechaniczne i elektryczne - 610, budowlane - 373** oraz **gastronomiczno - spożywcze - 142**. Ponadto w tej grupie absolwentów będzie **248 fryzjerów**.
- ✓ Przewiduje się, iż w 2014 roku w największym stopniu **zwiększy się** liczba mechaników - monterów maszyn i urządzeń oraz blacharzy samochodowych, natomiast **zmniejszy się** liczba kucharzy małej gastronomii, fryzjerów, murarzy, technologów robót wykończeniowych w budownictwie oraz mechaników - operatorów pojazdów i maszyn rolniczych.
- 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 2013/2014** wyniosła **38,0 tys.**, w tym najwięcej osób kształciło się na kierunkach: **pedagogicznych - 6,8 tys. (18,0% ogółu), ekonomiczno - administracyjnych - 5,5 tys. (14,4%), społecznych - 5,0 tys. (13,0%), medycznych - 4,0 tys. (10,5%), architektura i budownictwo - 3,7 tys. (9,8%), inżynieryjno - technicznych - 2,3 tys. (6,0%), humanistycznych - 1,9 tys. (4,9%)** oraz **ochrona i bezpieczeństwo - 1,7 tys. (4,4%)**.



- W roku akademickim 2012/2013 liczba absolwentów szkół wyższych wyniosła **14,4 tys. osób**. Najwięcej osób ukończyło naukę na kierunkach: **pedagogicznych - 3,3 tys. (22,7% ogółu)**, **społecznych - 2,3 tys. (16,3%)**, **medycznych - 2,0 tys. (14,1%)**, **ekonomiczno - administracyjnych - 1,9 tys. (13,1%)** oraz **architektura i budownictwo - 0,9 tys. (6,1%)**.
- 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 2013 roku **aktywnymi programami rynku pracy objęto 7.889 osób do 25 roku życia**, w tym **5.602 (71,0%)** bezrobotnych skierowano na staże, które pozwalają młodym osobom nabycie praktycznych umiejętności w danym zawodzie.
- Na koniec 2013 roku **liczba pracujących** wyniosła **261,4 tys. osób**. Jednostki sektora prywatnego przeważały nad podmiotami sektora publicznego. W przedsiębiorstwach **prywatnych** zatrudnionych było **64,1%** ogółu pracujących, natomiast w **publicznych 35,9%**. Najwięcej osób (**49,0% ogółu pracujących**) było zatrudnionych w **jednostkach dużych**, w pozostałych podmiotach udział był znacznie mniejszy w **średnich - 33,5%** oraz **małych - 17,5%**.
- Najwięcej pracujących pochodziło z produkcyjnego sektora gospodarki. W **przetwórstwie przemysłowym** pracowało **22,7%** ogółu pracujących. Jednostki **handlowe** skupiały **18,3%** ogólnej ich liczby, podmioty prowadzące działalność **edukacyjną 14,6%**, natomiast zatrudnieni w **opiece zdrowotnej i pomocy społecznej** stanowili **11,5%** ogółu pracujących. Udział czterech wiodących, pod względem zatrudnienia, sekcji wyniósł **67,1%** w ogólnej liczbie pracujących.
- Pod względem struktury zawodowej wśród pracujących dominowali **specjaliści - 22,3%**, **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 17,5%** oraz **pracownicy biurowi - 13,3%**. Udział wymienionych grup zawodowych w ogólnej liczbie pracujących wyniósł **53,1%**.
- Na koniec 2013 roku niezrealizowany popyt na pracę w podmiotach gospodarczych z terenu województwa obejmował **416 miejsc pracy**.

- Większość wolnych miejsc pracy zadeklarowały podmioty gospodarcze **sektora prywatnego (64,2%)** oraz **jednostki duże (67,8%)**.
- Najwięcej wakatów pozostawało w: **administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (19,5% ogółu), przetwórstwie przemysłowym (16,6%), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (14,9%)** oraz **opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (11,3%)**. Wolne miejsca pracy dostępne w wymienionych sekcjach stanowiły **62,3%** ogólnej ich liczby.
- Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowano do pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych, tj. **specjalistów (25,7% wszystkich wakatów)**. Duże zainteresowanie pracodawców dotyczyło również: **robotników przemysłowych i rzemieślników (19,7% nie obsadzonych stanowisk), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (16,4%), techników innego średniego personelu (10,8%)** oraz **pracowników biurowych (10,3%)**. Łącznie pracodawcy zaoferowali wymienionym grupom zawodowym **82,9%** wolnych miejsc pracy.
- W 2013 roku w województwie powstało **14,5 tys. nowych miejsc pracy** (w 2012 r. - 14,0 tys., w 2011 r. - 15,8 tys., w 2010 r. - 14,7 tys.).
- Jednostki **sektora prywatnego (86,0%)** zdecydowanie bardziej wpłynęły na tworzenie nowych miejsc pracy niż przedsiębiorstwa **sektora publicznego (14,0%)**, w 2012 roku odpowiednio: 83,8% i 16,2%. Najwięcej nowych miejsc pracy powstało w **jednostkach małych - 48,2%**, natomiast w **średnich - 36,9%** i **dużych - 14,9%** (w 2012 roku odpowiednio: 39,6%, 38,2% i 22,2%).
- Najwięcej nowych miejsc pracy utworzono w **handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (25,6%), przetwórstwie przemysłowym (20,1%)** oraz **budownictwie (20,0%)**, w 2012 roku odpowiednio: 21,2%, 20,3% i 22,6%. Łączny udział wymienionych sekcji PKD w ogólnej liczbie nowych miejsc pracy wyniósł **65,7%** (w 2012 roku - 64,1%).

**TABLICA 1. BEZROBOTNI ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2013 ROKU**

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni															Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej		
		w 2013 roku					na koniec grudnia 2013 roku					poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach							
		osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		kobiety		ogółem	osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		kobiety		ogółem	do 1		1 - 12		pow. 12			
symbol grupy	ogółem	kobiety	razem	kobiety	ogółem	razem	kobiety	ogółem	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	ogółem	udział % subsydyjowanych miejsc pracy	w końcu grudnia 2013 r.		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>OGÓŁEM</b>	107 471	49 496	13 962	7 685	90 124	43 838	5 825	3 176	6 562	2 293	36 755	17 213	26 912	13 562	26 449	17 120	64,7%	606	
Bez zawodu	29 044	13 408	7 368	3 693	21 853	10 747	2 916	1 434	994	345	5 537	2 581	3 467	1 664	0	0	-	0	
Bezrobotni posiadający zawód	78 427	36 088	6 594	3 992	68 271	33 091	2 909	1 742	5 568	1 948	31 218	14 632	23 445	11 898	26 449	17 120	64,7%	606	
0 Siły zbrojne	10	0	0	0	8	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	-	0	
1 Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	406	143	0	0	298	111	0	0	31	7	180	73	85	29	147	11	7,5%	7	
2 Specjaliści	13 003	8 810	2 955	2 036	9 167	6 387	1 054	728	586	361	3 743	2 575	2 366	1 733	2 098	1 130	53,9%	45	
3 Technicy i inny średni personel	15 460	7 316	1 143	599	13 333	7 031	610	327	987	360	5 696	2 894	4 252	2 493	3 237	2 405	74,3%	63	
4 Pracownicy biurowi	3 122	2 070	312	235	2 510	1 758	140	113	224	130	1 189	790	859	621	4 646	4 047	87,1%	72	
5 Pracownicy usług i sprzedawcy	13 328	10 093	1 252	997	11 885	9 504	612	502	857	596	5 859	4 571	4 166	3 467	7 873	5 755	73,1%	197	
6 Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	816	456	13	9	948	555	7	4	67	30	359	209	394	234	261	229	87,7%	0	
7 Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	24 671	4 907	875	106	23 084	5 373	469	64	2 137	322	10 735	2 360	8 554	2 309	4 286	1 696	39,6%	132	
8 Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2 918	438	44	10	2 569	484	17	4	272	35	1 241	202	949	210	1 474	513	34,8%	46	
9 Pracownicy przy pracach prostych	4 693	1 855	0	0	4 469	1 888	0	0	407	107	2 210	958	1 819	802	2 427	1 334	55,0%	44	

(\*) Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w 2013 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 MPIP-01 a półroczną wynikają z wyłączenia w Załączniku Nr 3 miejsc pracy, z realizacji których pracodawcy zrezygnowali.

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 ROKU**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
<b>OGÓŁEM</b>		<b>90 124</b>	<b>43 838</b>	<b>5 825</b>	<b>3 176</b>	<b>26 912</b>	<b>13 562</b>
<b>BEZ ZAWODU</b>		<b>21 853</b>	<b>10 747</b>	<b>2 916</b>	<b>1 434</b>	<b>3 467</b>	<b>1 664</b>
<b>BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD</b>		<b>68 271</b>	<b>33 091</b>	<b>2 909</b>	<b>1 742</b>	<b>23 445</b>	<b>11 898</b>
<b>0</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>01</b>	<b>OFICEROWIE SIŁ ZBROJNYCH</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0111	Oficerowie sił zbrojnych	3	0	0	0	0	0
<b>03</b>	<b>ŻOŁNIERZE SZEREGOWI</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
0311	Żołnierze szeregowi	5	0	0	0	1	0
<b>1</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY</b>	<b>298</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>29</b>
<b>11</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	1	1	0	0	1	1
1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	39	12	0	0	12	3
<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU</b>	<b>128</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>19</b>
1211	Kierownicy do spraw finansowych	7	5	0	0	3	3
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	0	0	1	1
1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	40	19	0	0	7	5
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	30	9	0	0	6	3
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	42	23	0	0	17	6
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	4	2	0	0	1	1
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	2	2	0	0	0	0
<b>13</b>	<b>KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG</b>	<b>94</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>3</b>
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	2	0	0	0	0	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	16	3	0	0	6	1
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	36	5	0	0	11	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	25	9	0	0	8	2
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	2	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	11	2	0	0	3	0

TABLICA 2

**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 ROKU  
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
<b>14</b>	<b>KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
1411	Kierownicy w hotelarstwie	3	1	0	0	0	0
1412	Kierownicy w gastronomii	1	1	0	0	0	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	2	0	0	0	0
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	3	1	0	0	1	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	26	10	0	0	7	3
<b>2</b>	<b>SPECJALIŚCI</b>	<b>9 167</b>	<b>6 387</b>	<b>1 054</b>	<b>728</b>	<b>2 366</b>	<b>1 733</b>
<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>1 737</b>	<b>821</b>	<b>325</b>	<b>172</b>	<b>331</b>	<b>147</b>
2111	Fizycy i astronomowie	14	8	1	1	6	4
2113	Chemicy	108	89	28	22	22	20
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	61	34	9	6	9	6
2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	31	26	5	5	6	5
2131	Biolodzy i pokrewni	84	72	24	22	15	10
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	191	97	24	15	31	21
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	80	59	19	15	4	3
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	169	84	41	17	24	17
2142	Inżynierowie budownictwa	182	47	53	13	25	5
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	163	103	27	19	30	18
2144	Inżynierowie mechanicy	186	8	20	3	54	2
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	52	37	10	6	13	9
2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	59	16	14	8	15	1
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	121	52	18	7	23	11
2151	Inżynierowie elektrycy	62	3	2	0	28	1
2152	Inżynierowie elektronicy	23	7	3	0	4	2
2153	Inżynierowie telekomunikacji	18	4	2	0	2	0
2161	Architekci	33	25	10	7	7	5
2162	Architekci krajobrazu	16	11	2	1	2	2
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	16	11	1	1	5	4
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2	1	0	0	1	1
2165	Kartografowie i geodeci	30	14	6	4	2	0
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	36	13	6	0	3	0
<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>640</b>	<b>555</b>	<b>106</b>	<b>89</b>	<b>144</b>	<b>136</b>
2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	12	6	0	0	1	0
2212	Lekarze specjaliści	4	2	1	0	2	2
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	189	186	15	15	70	69
2222	Pielęgniarki specjalistki	2	2	1	1	0	0
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	32	32	3	3	8	8
2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	4	2	2	0	2	2

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 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
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8	2	2	1	2	0
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	7	1	1	0	0
2262	Lekarze dentyści specjaliści	5	3	1	0	0	0
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	5	2	2	0	0
2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	3	3	0	0	0	0
2281	Farmaceuci	9	7	0	0	2	2
2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	56	45	15	11	5	4
2283	Fizjoterapeuci	231	184	47	40	38	35
2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	11	11	2	2	2	2
2285	Audiofonolodzy i logopedzi	11	11	1	1	6	6
2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	51	47	13	12	6	6
<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA</b>	<b>2 188</b>	<b>1 804</b>	<b>171</b>	<b>150</b>	<b>653</b>	<b>552</b>
2310	Nauczyciele akademicki	4	3	0	0	0	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	32	16	0	0	13	7
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	784	562	57	41	234	176
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	239	220	15	15	97	92
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	136	133	8	8	50	49
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	764	673	77	74	190	172
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	16	15	1	1	5	4
2353	Lektorzy języków obcych	7	4	0	0	1	0
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	6	5	0	0	1	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	200	173	13	11	62	52
<b>24</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA</b>	<b>1 799</b>	<b>1 272</b>	<b>180</b>	<b>132</b>	<b>493</b>	<b>349</b>
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	81	72	16	15	23	22
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	50	37	1	1	18	13
2413	Analitycy finansowi	216	164	21	13	66	51
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	115	71	27	16	16	10
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	815	568	91	68	212	151
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	81	68	14	12	18	16
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	8	1	2	0	2	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	350	236	4	3	117	72
2432	Specjaliści do spraw public relations	4	2	1	1	1	1
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	66	48	2	2	15	11



TABLICA 2

**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 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
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	3	1	1	1	0	0
2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	10	4	0	0	5	2
<b>25</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH</b>	<b>171</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>43</b>	<b>12</b>
2511	Analitycy systemowi	10	2	4	1	1	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	10	3	3	0	0	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	2	0	0	0	0	0
2514	Programiści aplikacji	6	2	0	0	2	0
2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	82	16	6	0	24	6
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	18	11	1	0	8	5
2522	Administratorzy systemów komputerowych	7	3	1	1	1	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	35	4	5	2	7	1
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
<b>26</b>	<b>SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY</b>	<b>2 632</b>	<b>1 894</b>	<b>252</b>	<b>181</b>	<b>702</b>	<b>537</b>
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2	2	1	1	0	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	236	135	55	34	38	21
2621	Archiwiści i muzealnicy	13	12	2	2	3	2
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	73	61	7	6	23	19
2631	Ekonomiści	1 338	1 030	77	54	428	349
2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	133	98	18	17	32	26
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	390	203	32	16	83	44
2634	Psycholodzy i pokrewni	23	21	6	6	1	1
2635	Specjaliści do spraw społecznych	93	81	21	18	16	16
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	6	2	0	0	0	0
2642	Dziennikarze	67	39	8	5	18	13
2643	Filolodzy i tłumacze	208	181	19	18	51	41
2651	Artyści plastycy	34	19	6	4	5	1
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	4	3	0	0	2	2
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
2655	Aktorzy	6	4	0	0	0	0
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	4	3	0	0	2	2
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
<b>3</b>	<b>TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>13 333</b>	<b>7 031</b>	<b>610</b>	<b>327</b>	<b>4 252</b>	<b>2 493</b>
<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>6 920</b>	<b>2 186</b>	<b>205</b>	<b>45</b>	<b>2 251</b>	<b>838</b>
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	181	91	16	5	60	31
3112	Technicy budownictwa	984	130	60	1	291	50
3113	Technicy elektrycy	464	31	9	0	165	17

TABLICA 2

**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 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	
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	444	54	9	0	127	25
3115	Technicy mechanicy	2 261	196	56	2	704	81
3116	Technicy chemicy i pokrewni	81	70	1	1	34	29
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	124	17	0	0	51	6
3118	Kreślarze	11	6	1	1	4	2
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	682	507	14	13	238	184
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	7	2	0	0	3	1
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	6	0	0	0	0	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	40	1	0	0	10	0
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	11	1	1	0	4	1
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	1	0	0	1	1
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	3	0	0	0	0	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	5	0	0	4	4
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	3	3	0	0	0	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	837	569	25	12	278	204
3143	Technicy leśnictwa	109	14	0	0	39	7
3144	Technicy technologii żywności	651	486	13	10	237	194
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	2	1	0	0	0	0
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	4	0	0	0	0	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	3	0	0	0	0	0
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	1	1	0	0	1	1
<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>1 543</b>	<b>1 214</b>	<b>152</b>	<b>129</b>	<b>384</b>	<b>317</b>
3211	Operatorzy aparatury medycznej	17	11	1	1	8	4
3212	Technicy analityki medycznej	25	24	0	0	10	10
3213	Technicy farmaceutyczni	149	141	44	44	26	24
3214	Technicy medyczni i dentyści	51	37	3	3	17	13
3220	Dietetycy i żywieniowcy	743	589	59	49	182	148
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	6	4	2	1	1	0
3240	Technicy weterynarii	12	5	1	1	2	1
3251	Asystenci dentyści	25	25	3	3	4	4
3253	Optycy okularowi	4	2	0	0	1	1
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	54	41	8	7	15	10
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	317	218	17	13	76	60
3256	Ratownicy medyczni	33	12	10	4	4	4
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	107	105	4	3	38	38

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
<b>33</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI</b>	<b>3 853</b>	<b>3 132</b>	<b>150</b>	<b>112</b>	<b>1 384</b>	<b>1 192</b>
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	11	7	0	0	4	3
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	30	23	1	1	12	11
3313	Księgowi	182	175	2	1	81	78
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2 818	2 405	98	82	1 040	924
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	3	2	1	1	1	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	23	18	1	1	7	7
3322	Przedstawiciele handlowi	184	83	5	1	48	21
3323	Zaopatrzeniowcy	63	14	1	1	22	8
3324	Pośrednicy handlowi	22	12	0	0	7	7
3331	Spedytorzy i pokrewni	70	30	18	5	6	2
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	5	3	0	0	3	2
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	4	3	0	0	0	0
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	40	30	5	3	13	8
3341	Kierownicy biura	1	0	0	0	0	0
3342	Sekretarze sądowi	8	6	1	0	3	2
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	353	299	15	14	125	111
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	12	12	1	1	6	6
3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	3	0	0	0	1	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0	0	0
3355	Policjanci służby kryminalnej	3	0	0	0	1	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	2	0	0	0	0	0
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	2	0	0	0	1	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	13	9	1	1	3	2
<b>34</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY</b>	<b>516</b>	<b>391</b>	<b>49</b>	<b>40</b>	<b>134</b>	<b>106</b>
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	2	2	0	0	1	1
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	200	186	10	9	72	64
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	1	0	0	0	0	0
3421	Sportowcy i pokrewni	3	1	0	0	0	0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	3	0	0	0	1	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	8	4	0	0	2	1
3431	Fotografowie	24	9	0	0	6	1
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	90	56	3	3	28	19
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	19	16	1	0	7	7
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	147	104	35	28	12	11

TABLICA 2

**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 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
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1	1	0	0	0	0
3436	Muzycy i pokrewni	4	0	0	0	3	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	14	12	0	0	2	2
<b>35</b>	<b>TECHNICZY INFORMATYCY</b>	<b>501</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>40</b>
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	7	2	2	0	0	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	391	90	49	1	64	35
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	36	7	1	0	11	3
3514	Technicy sieci internetowych	2	2	0	0	0	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	12	0	1	0	6	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	53	7	1	0	18	2
<b>4</b>	<b>PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>2 510</b>	<b>1 758</b>	<b>140</b>	<b>113</b>	<b>859</b>	<b>621</b>
<b>41</b>	<b>SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI</b>	<b>974</b>	<b>845</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>366</b>	<b>320</b>
4110	Pracownicy obsługi biurowej	883	755	26	25	327	282
4120	Sekretarki (ogólne)	76	76	3	3	29	29
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	13	13	0	0	8	8
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	1	1	1	2	1
<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA</b>	<b>626</b>	<b>531</b>	<b>87</b>	<b>77</b>	<b>159</b>	<b>135</b>
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	73	67	1	1	29	26
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	3	2	0	0	1	1
4214	Windykatorzy i pokrewni	15	8	1	0	6	3
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	84	72	4	4	28	23
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	14	6	4	2	2	1
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	39	38	1	1	20	19
4224	Recepcjoniści hotelowi	292	249	66	62	40	31
4225	Pracownicy biur informacji	31	22	4	2	6	4
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	67	62	6	5	25	25
4227	Ankieterzy	8	5	0	0	2	2
<b>43</b>	<b>PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWYCH -STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ</b>	<b>816</b>	<b>336</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>302</b>	<b>148</b>
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	94	89	4	3	36	35
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	52	49	1	1	24	22
4313	Pracownicy obsługi płacowej	3	2	1	0	0	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	610	172	14	1	220	83
4322	Planiści produkcyjni	4	0	0	0	2	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	53	24	1	0	20	8

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 ROKU**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
<b>44</b>	<b>POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA</b>	<b>94</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>18</b>
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	0	0	0	0	0
4412	Listonosze i pokrewni	51	10	0	0	17	5
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	6	6	0	0	2	2
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	3	2	0	0	1	0
4415	Pracownicy działów kadr	14	12	1	1	8	7
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	19	16	1	1	4	4
<b>5</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>11 885</b>	<b>9 504</b>	<b>612</b>	<b>502</b>	<b>4 166</b>	<b>3 467</b>
<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH</b>	<b>5 536</b>	<b>4 227</b>	<b>396</b>	<b>326</b>	<b>1 869</b>	<b>1 477</b>
5111	Stewardzi	1	0	0	0	0	0
5112	Konduktorzy i pokrewni	28	9	0	0	17	8
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	7	4	1	0	2	1
5120	Kucharze	2 028	1 595	138	86	707	620
5131	Kelnerzy	470	406	22	19	167	149
5132	Barmani	112	101	1	1	42	41
5141	Fryzjerzy	1 469	1 423	194	187	412	407
5142	Kosmetyczki i pokrewni	204	204	17	17	54	54
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	5	5	0	0	1	1
5152	Pracownicy usług domowych	7	6	0	0	1	1
5153	Gospodarze budynków	1 173	466	22	15	456	192
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	9	0	0	0	3	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	4	3	1	1	1	1
5165	Instruktorzy nauki jazdy	15	1	0	0	4	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0	2	2
<b>52</b>	<b>SPRZEDAWCY I POKREWNI</b>	<b>5 834</b>	<b>5 057</b>	<b>202</b>	<b>169</b>	<b>2 116</b>	<b>1 893</b>
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	4	2	0	0	1	0
5212	Sprzedawcy uliczni żywności	2	1	0	0	1	0
5221	Właściciele sklepów	57	32	0	0	14	7
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	8	6	0	0	3	1
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5 154	4 526	155	131	1 917	1 732
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	160	146	13	12	46	43
5242	Demonstratorzy wyrobów	1	1	0	0	1	1
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	27	15	2	1	5	3
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	63	48	14	12	7	6
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	50	12	3	1	10	0
5246	Wydawcy posiłków	9	9	1	1	2	2
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	299	259	14	11	109	98

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
<b>53</b>	<b>PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI</b>	<b>181</b>	<b>163</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>81</b>	<b>74</b>
5311	Opiekunowie dziecięcy	21	21	0	0	10	10
5312	Asystenci nauczycieli	2	2	0	0	0	0
5321	Pomocniczy personel medyczny	12	11	3	3	1	1
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	109	107	1	1	54	53
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	37	22	1	0	16	10
<b>54</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OCHRONY</b>	<b>334</b>	<b>57</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>23</b>
5411	Strażacy	6	0	0	0	2	0
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1	0	0	0	1	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	309	53	8	2	89	21
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	18	4	1	1	8	2
<b>6</b>	<b>ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>948</b>	<b>555</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>394</b>	<b>234</b>
<b>61</b>	<b>ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ</b>	<b>793</b>	<b>501</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>326</b>	<b>213</b>
6111	Rolnicy upraw polowych	208	116	0	0	91	54
6112	Sadownicy	7	6	1	1	3	3
6113	Ogrodnicy	316	227	4	1	119	94
6114	Rolnicy upraw mieszanych	41	21	0	0	12	5
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	9	5	0	0	6	4
6122	Hodowcy drobiu	10	9	0	0	4	4
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	1	0	0	0	0
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	17	8	0	0	11	5
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	184	108	0	0	80	44
<b>62</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>127</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>57</b>	<b>12</b>
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	119	29	2	2	54	12
6221	Hodowcy ryb	7	0	0	0	2	0
6222	Rybacy śródlądowi	1	0	0	0	1	0
<b>63</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	26	24	0	0	11	9
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2	1	0	0	0	0
<b>7</b>	<b>ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>23 084</b>	<b>5 373</b>	<b>469</b>	<b>64</b>	<b>8 554</b>	<b>2 309</b>
<b>71</b>	<b>ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)</b>	<b>5 638</b>	<b>148</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>1 937</b>	<b>75</b>
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	39	9	0	0	11	5
7112	Murarze i pokrewni	1 723	10	28	0	617	7
7113	Robotnicy obróbki kamienia	101	0	0	0	28	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	603	3	6	0	241	1



TABLICA 2

**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 ROKU  
WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
7115	Cieśle i stolarze budowlani	437	5	0	0	149	1
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	133	0	1	0	41	0
7117	Monterzy budownictwa wodnego	6	0	0	0	0	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	49	2	1	0	21	2
7121	Dekarze	97	0	0	0	43	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	421	2	24	0	116	1
7123	Tynkarze i pokrewni	95	2	1	0	30	0
7124	Monterzy izolacji	53	0	1	0	15	0
7125	Szklarze	28	2	2	0	7	1
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	635	1	9	0	217	1
7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	62	0	0	0	25	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	379	25	70	0	80	13
7131	Malarze i pokrewni	623	83	3	0	254	42
7132	Lakiernicy	150	4	8	0	41	1
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	4	0	0	0	1	0
<b>72</b>	<b>ROBOTNICY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI</b>	<b>8 991</b>	<b>663</b>	<b>151</b>	<b>2</b>	<b>3 322</b>	<b>293</b>
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	186	30	0	0	84	18
7212	Spawacze i pokrewni	375	13	1	0	140	6
7213	Błacharze	343	0	21	0	96	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	128	2	1	0	41	0
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	4	0	0	0	3	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	35	0	0	0	14	0
7222	Ślusarze i pokrewni	2 195	77	11	0	817	33
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1 579	363	3	2	641	165
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	10	3	0	0	4	1
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2 352	3	107	0	750	2
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	2	0	0	0	1	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1 761	172	7	0	721	68
7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	21	0	0	0	10	0
<b>73</b>	<b>RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI</b>	<b>754</b>	<b>510</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>318</b>	<b>228</b>
7311	Mechanicy precyzyjni	144	91	1	1	67	46
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	18	4	1	0	7	2
7314	Ceramicy i pokrewni	168	136	0	0	76	67
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze szlifierz szkła	33	9	0	0	16	5
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	99	81	1	1	39	33

TABLICA 2

**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 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
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	12	6	0	0	5	3
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	136	131	0	0	52	50
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	8	6	0	0	5	4
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	15	3	0	0	4	1
7322	Drukarze	65	14	1	1	27	7
7323	Introligatorzy i pokrewni	56	29	1	1	20	10
<b>74</b>	<b>ELEKTRYCY I ELEKTRONICY</b>	<b>1 827</b>	<b>115</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>662</b>	<b>56</b>
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	352	21	16	0	124	10
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1 248	76	39	1	460	36
7413	Monterzy linii elektrycznych	27	5	0	0	11	2
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	143	8	2	0	42	5
7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	57	5	1	0	25	3
<b>75</b>	<b>ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI</b>	<b>5 874</b>	<b>3 937</b>	<b>101</b>	<b>57</b>	<b>2 315</b>	<b>1 657</b>
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	387	114	3	1	142	56
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 573	859	58	34	602	366
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	7	6	0	0	2	1
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	25	17	0	0	9	5
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	4	3	0	0	1	1
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	28	4	0	0	12	1
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	783	87	18	0	287	49
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	87	9	0	0	32	2
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1 558	1 529	12	12	641	626
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	23	18	0	0	8	6
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	946	942	7	7	387	386
7534	Tapicerzy i pokrewni	63	16	0	0	25	7
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	19	10	0	0	8	5
7536	Obuwnicy i pokrewni	283	244	3	3	125	117
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	80	74	0	0	33	28
7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	6	5	0	0	1	1
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2	0	0	0	0	0
<b>8</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>2 569</b>	<b>484</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>949</b>	<b>210</b>
<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1 027</b>	<b>336</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>386</b>	<b>148</b>
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	194	3	0	0	63	1
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	11	3	0	0	6	0

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 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
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	11	2	0	0	3	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	38	7	0	0	8	2
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	179	30	1	1	69	16
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	0	0	0	0	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	38	15	1	0	12	2
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	0	0	0	1	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	25	6	0	0	10	4
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	26	6	0	0	7	2
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	31	14	1	0	10	4
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	7	7	0	0	1	1
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	9	5	0	0	2	1
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	0	0	0	0	0
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	9	8	0	0	2	2
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	0	0	0	1	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3	1	0	0	2	1
8157	Operatorzy maszyn do prania	2	1	0	0	0	0
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	1	1
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	216	176	0	0	97	87
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	24	15	0	0	8	7
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	32	5	1	1	9	2
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	49	17	0	0	22	6
8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	74	4	0	0	37	3
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1	1	0	0	0	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	41	7	0	0	15	6
<b>82</b>	<b>MONTERZY</b>	<b>310</b>	<b>75</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>106</b>	<b>29</b>
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	153	27	0	0	56	9
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	56	27	1	1	18	11
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	56	12	0	0	18	5
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	45	9	2	1	14	4

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 ROKU**  
**WEDŁUG 2 I 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>1 232</b>	<b>73</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>457</b>	<b>33</b>
8311	Maszyniści kolejowi i metra	13	0	0	0	5	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	77	32	0	0	27	14
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	284	6	3	0	110	3
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	56	1	0	0	24	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	351	0	0	0	119	0
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	260	1	6	0	100	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	55	1	0	0	22	1
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	78	29	0	0	28	14
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	55	3	1	0	21	1
8350	Marynarze i pokrewni	3	0	0	0	1	0
<b>9</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>4 469</b>	<b>1 888</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 819</b>	<b>802</b>
<b>91</b>	<b>POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI</b>	<b>1 020</b>	<b>915</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>440</b>	<b>390</b>
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	114	110	0	0	52	49
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	808	713	0	0	351	306
9121	Praczk ręczne i prasowacze	84	84	0	0	32	32
9122	Czyszciciele pojazdów	12	6	0	0	4	2
9123	Zmywacze okien	2	2	0	0	1	1
<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	12	7	0	0	5	4
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	6	3	0	0	3	2
9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	12	9	0	0	4	4
9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	3	0	0	0	0	0
9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	2	1	0	0	0	0
<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>2 719</b>	<b>651</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 051</b>	<b>270</b>
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	5	1	0	0	1	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	416	52	0	0	156	28
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1 066	22	0	0	402	8
9321	Pakowacze	203	133	0	0	73	54
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	795	395	0	0	325	165

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2013 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
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	7	0	0	0	5	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	214	38	0	0	87	14
9334	Układacze towarów na półkach	13	10	0	0	2	1
<b>94</b>	<b>PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI</b>	<b>149</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>49</b>
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	5	4	0	0	2	2
9412	Pomoce kuchenne	144	129	0	0	50	47
<b>95</b>	<b>SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZĄCY USŁUGI NA ULICACH</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	6	4	0	0	0	0
9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0
<b>96</b>	<b>ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>539</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>264</b>	<b>83</b>
9611	Ładowacze nieczystości	4	0	0	0	2	0
9612	Sortowacze odpadów	9	2	0	0	7	2
9613	Zamiatacze i pokrewni	253	64	0	0	139	32
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	45	28	0	0	20	14
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	6	2	0	0	0	0
9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	222	69	0	0	96	35

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>OGÓŁEM</b>		<b>107 471</b>	<b>49 496</b>	<b>13 962</b>	<b>7 685</b>	<b>26 449</b>	<b>17 120</b>	<b>64,7%</b>	<b>606</b>
<b>BEZ ZAWODU</b>		<b>29 044</b>	<b>13 408</b>	<b>7 368</b>	<b>3 693</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
<b>BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD</b>		<b>78 427</b>	<b>36 088</b>	<b>6 594</b>	<b>3 992</b>	<b>26 449</b>	<b>17 120</b>	<b>64,7%</b>	<b>606</b>
<b>0</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
<b>01</b>	<b>OFICEROWIE SIŁ ZBROJNYCH</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
0111	Oficerowie sił zbrojnych	3	0	0	0	0	0	-	0
<b>03</b>	<b>ŻOŁNIERZE SZEREGOWI</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
0311	Żołnierze szeregowi	7	0	0	0	0	0	-	0
<b>1</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY</b>	<b>406</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>147</b>	<b>11</b>	<b>7,5%</b>	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>11,8%</b>	<b>2</b>
1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0	0	0	0	0	0	-	0
1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	57	15	0	0	17	2	11,8%	2
<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU</b>	<b>162</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>7,3%</b>	<b>3</b>
1211	Kierownicy do spraw finansowych	10	8	0	0	13	1	7,7%	0
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	0	0	0	0	-	0
1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	52	24	0	0	2	0	0,0%	1
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	36	9	0	0	4	0	0,0%	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	52	26	0	0	31	3	9,7%	2
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	6	3	0	0	2	0	0,0%	0
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	4	3	0	0	3	0	0,0%	0
<b>13</b>	<b>KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG</b>	<b>130</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>8,9%</b>	<b>1</b>
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	2	0	0	0	0	0	-	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	20	5	0	0	27	2	7,4%	1
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	53	6	0	0	23	1	4,3%	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	35	11	0	0	4	0	0,0%	0
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	3	1	0	0	1	1	100,0%	0
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	1	1	0	0	0	0	-	0
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	2	1	0	0	0	0	-	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0	1	1	100,0%	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	14	2	0	0	0	0	-	0



**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>14</b>	<b>KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH</b>	<b>57</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>
1411	Kierownicy w hotelarstwie	8	3	0	0	2	0	0,0%	0
1412	Kierownicy w gastronomii	3	2	0	0	2	0	0,0%	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	13	8	0	0	12	0	0,0%	1
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	3	1	0	0	0	0	-	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	30	13	0	0	3	0	0,0%	0
<b>2</b>	<b>SPECJALIŚCI</b>	<b>13 003</b>	<b>8 810</b>	<b>2 955</b>	<b>2 036</b>	<b>2 098</b>	<b>1 130</b>	<b>53,9%</b>	<b>45</b>
<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>2 792</b>	<b>1 338</b>	<b>887</b>	<b>461</b>	<b>369</b>	<b>202</b>	<b>54,7%</b>	<b>11</b>
2111	Fizycy i astronomowie	19	9	5	2	3	3	100,0%	0
2113	Chemicy	147	122	56	47	8	6	75,0%	1
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	89	50	30	16	8	4	50,0%	0
2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	52	43	12	10	12	11	91,7%	1
2131	Biolodzy i pokrewni	172	161	76	72	13	11	84,6%	1
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	238	126	64	41	11	8	72,7%	1
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	173	124	60	45	18	15	83,3%	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	275	122	100	39	55	18	32,7%	0
2142	Inżynierowie budownictwa	379	101	147	43	73	41	56,2%	1
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	256	148	83	51	23	18	78,3%	0
2144	Inżynierowie mechanicy	228	16	42	4	23	9	39,1%	3
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	85	62	28	20	3	1	33,3%	0
2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	64	21	24	9	4	3	75,0%	0
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	197	73	52	19	17	5	29,4%	0
2151	Inżynierowie elektrycy	69	3	19	0	10	5	50,0%	0
2152	Inżynierowie elektronicy	52	7	11	0	2	2	100,0%	0
2153	Inżynierowie telekomunikacji	31	5	3	0	0	0	-	0
2161	Architekci	52	38	20	17	16	7	43,8%	0
2162	Architekci krajobrazu	36	29	7	6	5	4	80,0%	0
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	28	18	2	1	12	4	33,3%	1
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	0	0	0	1	1	100,0%	0
2165	Kartografowie i geodeci	90	41	35	15	17	15	88,2%	0
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	59	19	11	4	35	11	31,4%	2
<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>1 096</b>	<b>912</b>	<b>330</b>	<b>273</b>	<b>309</b>	<b>209</b>	<b>67,6%</b>	<b>4</b>
2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	53	33	3	1	12	0	0,0%	1
2212	Lekarze specjaliści	2	0	1	0	2	0	0,0%	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	276	270	65	64	86	55	64,0%	0
2222	Pielęgniarki specjalistki	4	4	2	2	24	4	16,7%	0
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	51	51	18	18	8	4	50,0%	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
2232	Położne specjalistki	1	1	1	1	2	2	100,0%	0
2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	2	0	2	0	0	0	-	0
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	40	23	24	13	12	10	83,3%	0
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	2	0	2	0	1	1	100,0%	0
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	10	9	3	2	0	0	-	0
2262	Lekarze dentyści specjaliści	10	7	3	1	0	0	-	0
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	6	3	2	7	6	85,7%	1
2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	5	5	2	2	1	1	100,0%	0
2281	Farmaceuci	21	17	5	3	18	8	44,4%	0
2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	92	73	35	27	8	5	62,5%	0
2283	Fizjoterapeuci	395	294	118	94	122	108	88,5%	2
2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	22	22	6	6	0	0	-	0
2285	Audiofonolodzy i logopedzi	16	16	3	3	4	3	75,0%	0
2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	87	81	34	34	2	2	100,0%	0
<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA</b>	<b>3 006</b>	<b>2 478</b>	<b>510</b>	<b>448</b>	<b>489</b>	<b>297</b>	<b>60,7%</b>	<b>10</b>
2310	Nauczyciele akademickcy	7	4	0	0	0	0	-	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	30	14	1	1	20	2	10,0%	0
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1 066	756	157	117	85	17	20,0%	3
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	328	305	54	53	85	42	49,4%	3
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	159	155	23	23	86	71	82,6%	4
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1 119	989	230	212	21	19	90,5%	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	23	21	8	7	14	13	92,9%	0
2353	Lektorzy języków obcych	13	10	1	1	18	4	22,2%	0
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	4	3	2	2	1	0	0,0%	0
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	9	8	1	1	28	8	28,6%	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	248	213	33	31	131	121	92,4%	0
<b>24</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA</b>	<b>2 388</b>	<b>1 632</b>	<b>441</b>	<b>313</b>	<b>568</b>	<b>213</b>	<b>37,5%</b>	<b>11</b>
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	104	88	26	24	19	14	73,7%	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	52	42	2	2	75	8	10,7%	2
2413	Analitycy finansowi	249	188	36	22	21	14	66,7%	0
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	189	123	67	47	32	21	65,6%	0
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1 118	748	226	156	27	14	51,9%	1

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	114	88	33	26	43	23	53,5%	0
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	10	3	2	0	11	7	63,6%	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	417	265	26	20	228	73	32,0%	6
2432	Specjaliści do spraw public relations	3	2	3	2	3	2	66,7%	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	115	79	14	12	97	30	30,9%	2
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	7	1	3	1	1	0	0,0%	0
2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	10	5	3	1	11	7	63,6%	0
<b>25</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH</b>	<b>251</b>	<b>47</b>	<b>52</b>	<b>11</b>	<b>130</b>	<b>19</b>	<b>14,6%</b>	<b>4</b>
2511	Analitycy systemowi	17	6	8	2	68	0	0,0%	1
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	19	3	7	1	2	1	50,0%	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	1	0	0	0	2	1	50,0%	0
2514	Programiści aplikacji	8	2	1	0	25	4	16,0%	1
2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	118	20	18	2	14	4	28,6%	1
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	22	7	5	1	12	5	41,7%	1
2522	Administratorzy systemów komputerowych	9	3	2	2	0	0	-	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	56	6	11	3	7	4	57,1%	0
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	-	0
<b>26</b>	<b>SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY</b>	<b>3 470</b>	<b>2 403</b>	<b>735</b>	<b>530</b>	<b>233</b>	<b>190</b>	<b>81,5%</b>	<b>5</b>
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	8	7	1	1	3	2	66,7%	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	420	243	143	92	55	46	83,6%	2
2621	Archiwiści i muzealnicy	24	20	7	6	97	95	97,9%	2
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	100	75	20	14	5	5	100,0%	0
2631	Ekonomiści	1 528	1 113	207	156	11	10	90,9%	1
2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	178	137	49	41	3	1	33,3%	0
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	562	286	102	48	5	5	100,0%	0
2634	Psycholodzy i pokrewni	46	38	17	14	20	10	50,0%	0
2635	Specjaliści do spraw społecznych	118	100	43	39	4	3	75,0%	0
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	6	2	0	0	1	0	0,0%	0
2642	Dziennikarze	91	55	24	13	16	12	75,0%	0
2643	Filolodzy i tłumacze	331	293	109	97	7	0	0,0%	0
2651	Artyści plastycy	37	24	12	9	1	1	100,0%	0
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	1	0	0	0	0	-	0
2653	Choreografowie i tancerze	1	0	0	0	0	0	-	0
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	-	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
2655	Aktorzy	12	7	1	0	0	0	-	0
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	3	2	0	0	0	0	-	0
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	5	0	0,0%	0
<b>3</b>	<b>TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>15 460</b>	<b>7 316</b>	<b>1 143</b>	<b>599</b>	<b>3 237</b>	<b>2 405</b>	<b>74,3%</b>	<b>63</b>
<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>7 986</b>	<b>2 083</b>	<b>344</b>	<b>65</b>	<b>329</b>	<b>164</b>	<b>49,8%</b>	<b>5</b>
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	228	107	27	9	62	47	75,8%	2
3112	Technicy budownictwa	1 199	139	80	2	67	42	62,7%	0
3113	Technicy elektrycy	562	27	18	0	48	15	31,3%	0
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	591	52	24	1	28	6	21,4%	1
3115	Technicy mechanicy	2 786	196	111	3	36	11	30,6%	2
3116	Technicy chemicy i pokrewni	65	57	1	1	0	0	-	0
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	125	15	1	1	3	1	33,3%	0
3118	Kreślarze	7	3	1	1	2	2	100,0%	0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	710	495	18	11	35	18	51,4%	0
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	7	1	0	0	7	0	0,0%	0
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	9	0	1	0	0	0	-	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	45	2	0	0	5	1	20,0%	0
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	13	1	1	0	5	2	40,0%	0
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	0	0	0	0	0	-	0
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	3	0	0	0	0	0	-	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	3	0	0	0	0	-	0
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	6	6	1	1	8	6	75,0%	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	835	545	34	19	1	1	100,0%	0
3143	Technicy leśnictwa	122	16	2	0	3	3	100,0%	0
3144	Technicy technologii żywności	642	417	24	16	19	9	47,4%	0
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	5	1	0	0	0	0	-	0
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	10	0	0	0	0	0	-	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	4	0	0	0	0	0	-	0
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	1	0	0	0	0	0	-	0
<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>1 990</b>	<b>1 510</b>	<b>286</b>	<b>233</b>	<b>456</b>	<b>380</b>	<b>83,3%</b>	<b>3</b>
3211	Operatorzy aparatury medycznej	14	11	3	3	3	3	100,0%	0
3212	Technicy analityki medycznej	31	29	0	0	5	4	80,0%	0
3213	Technicy farmaceutyczni	279	256	82	76	95	77	81,1%	2
3214	Technicy medyczni i dentyści	64	45	12	9	16	10	62,5%	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	882	668	99	85	7	4	57,1%	0
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	8	6	2	1	3	1	33,3%	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
3240	Technicy weterynarii	21	10	2	2	10	9	90,0%	0
3251	Asystenci dentyści	32	32	3	3	29	20	69,0%	1
3253	Optycy okularowi	3	3	0	0	1	1	100,0%	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	69	55	12	11	49	40	81,6%	0
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	400	257	41	25	12	10	83,3%	0
3256	Ratownicy medyczni	64	18	19	8	14	11	78,6%	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	123	120	11	10	212	190	89,6%	0
<b>33</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI</b>	<b>4 085</b>	<b>3 122</b>	<b>291</b>	<b>204</b>	<b>1 767</b>	<b>1 301</b>	<b>73,6%</b>	<b>38</b>
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	12	5	0	0	3	2	66,7%	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	34	27	2	2	53	42	79,2%	3
3313	Księgowi	178	164	5	3	143	87	60,8%	13
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2 823	2 308	157	124	19	13	68,4%	0
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	3	2	2	2	4	1	25,0%	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	35	25	5	3	48	17	35,4%	3
3322	Przedstawiciele handlowi	253	111	29	15	395	128	32,4%	12
3323	Zaopatrzeniowcy	80	14	1	0	162	133	82,1%	6
3324	Pośrednicy handlowi	35	13	0	0	3	1	33,3%	0
3331	Spedytorzy i pokrewni	132	56	38	11	45	25	55,6%	0
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	4	2	0	0	13	10	76,9%	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	6	4	1	1	7	7	100,0%	0
3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0	2	1	50,0%	0
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	39	29	7	4	1	1	100,0%	0
3341	Kierownicy biura	2	1	0	0	1	1	100,0%	0
3342	Sekretarze sądowi	8	7	1	0	16	16	100,0%	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	400	331	38	34	730	699	95,8%	1
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	12	12	2	2	29	28	96,6%	0
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	2	0	0	0	0	0	-	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	2	1	0	0	81	79	97,5%	0
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0	10	10	100,0%	0
3355	Policjanci służby kryminalnej	3	0	0	0	0	0	-	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	3	0	0	0	2	0	0,0%	0
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	2	0	0	0	0	0	-	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	17	10	3	3	0	0	-	0
<b>34</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY</b>	<b>688</b>	<b>494</b>	<b>115</b>	<b>90</b>	<b>565</b>	<b>464</b>	<b>82,1%</b>	<b>13</b>
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	0	0	0	3	2	66,7%	0
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	236	213	20	20	303	271	89,4%	10
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	1	0	0	0	0	0	-	0



**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
3421	Sportowcy i pokrewni	4	1	0	0	0	0	-	0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	4	1	1	0	4	3	75,0%	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	15	8	5	3	54	20	37,0%	1
3431	Fotografowie	41	19	3	0	7	6	85,7%	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	127	83	19	16	42	34	81,0%	0
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	23	19	6	5	69	66	95,7%	0
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	198	125	58	45	9	3	33,3%	1
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	2	2	0	0	6	0	0,0%	0
3436	Muzycy i pokrewni	11	2	2	0	0	0	-	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	25	21	1	1	68	59	86,8%	1
<b>35</b>	<b>TECHNICY INFORMATYCY</b>	<b>711</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>96</b>	<b>80,0%</b>	<b>4</b>
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	14	5	3	0	3	2	66,7%	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	575	85	98	6	86	71	82,6%	4
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	54	8	1	0	8	6	75,0%	0
3514	Technicy sieci internetowych	4	3	0	0	13	9	69,2%	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	8	0	1	0	8	6	75,0%	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	56	6	4	1	2	2	100,0%	0
<b>4</b>	<b>PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>3 122</b>	<b>2 070</b>	<b>312</b>	<b>235</b>	<b>4 646</b>	<b>4 047</b>	<b>87,1%</b>	<b>72</b>
<b>41</b>	<b>SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI</b>	<b>1 156</b>	<b>988</b>	<b>94</b>	<b>86</b>	<b>3 207</b>	<b>2 961</b>	<b>92,3%</b>	<b>33</b>
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1 046	879	86	78	2 870	2 651	92,4%	25
4120	Sekretarki (ogólne)	95	95	8	8	268	246	91,8%	3
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	13	12	0	0	3	1	33,3%	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	2	0	0	66	63	95,5%	5
<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA</b>	<b>821</b>	<b>661</b>	<b>150</b>	<b>125</b>	<b>333</b>	<b>228</b>	<b>68,5%</b>	<b>11</b>
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	92	78	3	2	18	14	77,8%	0
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	4	1	0	0	1	1	100,0%	0
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	2	1	0	0	5	3	60,0%	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	17	9	2	0	4	2	50,0%	0
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	94	77	9	9	23	19	82,6%	1
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	36	18	15	9	51	3	5,9%	1
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	37	37	1	1	1	1	100,0%	0
4224	Recepcjoniści hotelowi	390	323	94	86	26	21	80,8%	1
4225	Pracownicy biur informacji	40	28	9	5	15	14	93,3%	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	98	84	13	10	187	149	79,7%	8
4227	Ankieterzy	11	5	4	3	2	1	50,0%	0



**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>43</b>	<b>PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWYCH-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ</b>	<b>1 016</b>	<b>361</b>	<b>59</b>	<b>19</b>	<b>916</b>	<b>718</b>	<b>78,4%</b>	<b>7</b>
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	101	93	12	10	249	214	85,9%	2
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	55	53	2	2	20	16	80,0%	0
4313	Pracownicy obsługi płacowej	4	3	1	0	7	6	85,7%	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	800	188	42	6	613	465	75,9%	5
4322	Planiści produkcyjni	4	2	1	1	4	3	75,0%	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	52	22	1	0	23	14	60,9%	0
<b>44</b>	<b>POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA</b>	<b>129</b>	<b>60</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>190</b>	<b>140</b>	<b>73,7%</b>	<b>21</b>
4411	Pomocnicy biblioteczni	3	0	1	0	30	30	100,0%	0
4412	Listonosze i pokrewni	72	17	2	0	42	8	19,0%	21
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	6	6	1	1	0	0	-	0
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	2	2	0	0	37	35	94,6%	0
4415	Pracownicy działów kadr	11	9	1	1	43	32	74,4%	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	35	26	4	3	38	35	92,1%	0
<b>5</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>13 328</b>	<b>10 093</b>	<b>1 252</b>	<b>997</b>	<b>7 873</b>	<b>5 755</b>	<b>73,1%</b>	<b>197</b>
<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH</b>	<b>6 082</b>	<b>4 362</b>	<b>714</b>	<b>550</b>	<b>4 244</b>	<b>3 489</b>	<b>82,2%</b>	<b>31</b>
5111	Stewardzi	1	0	1	0	0	0	-	0
5112	Konduktorzy i pokrewni	30	4	0	0	1	1	100,0%	0
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	14	8	2	0	5	5	100,0%	0
5120	Kucharze	2 050	1 379	252	134	543	328	60,4%	8
5131	Kelnerzy	565	466	26	22	285	132	46,3%	10
5132	Barmani	118	89	4	2	92	62	67,4%	6
5141	Fryzjerzy	1 709	1 637	342	329	261	168	64,4%	2
5142	Kosmetyczki i pokrewni	265	264	40	40	148	103	69,6%	1
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	11	10	2	1	52	48	92,3%	1
5152	Pracownicy usług domowych	7	5	1	1	1	1	100,0%	0
5153	Gospodarze budynków	1 266	491	41	20	2 844	2 637	92,7%	3
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	11	0	0	0	7	3	42,9%	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	7	2	2	1	2	1	50,0%	0
5165	Instruktorzy nauki jazdy	25	5	0	0	2	0	0,0%	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	1	0	0,0%	0
<b>52</b>	<b>SPRZEDAWCY I POKREWNI</b>	<b>6 579</b>	<b>5 469</b>	<b>493</b>	<b>421</b>	<b>2 990</b>	<b>1 850</b>	<b>61,9%</b>	<b>163</b>
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	7	4	1	1	10	2	20,0%	0
5212	Sprzedawcy uliczni żywności	1	1	0	0	0	0	-	0
5221	Właściciele sklepów	71	39	0	0	1	1	100,0%	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	8	6	0	0	8	0	0,0%	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5 623	4 768	366	314	2 376	1 634	68,8%	141
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	229	196	30	29	173	69	39,9%	7

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
5242	Demonstratorzy wyrobów	0	0	0	0	0	0	-	0
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	53	29	9	4	36	12	33,3%	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	123	79	36	29	125	22	17,6%	9
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	65	19	1	1	93	38	40,9%	1
5246	Wydawcy posiłków	12	11	2	2	6	5	83,3%	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	387	317	48	41	162	67	41,4%	5
<b>53</b>	<b>PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI</b>	<b>219</b>	<b>198</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>340</b>	<b>322</b>	<b>94,7%</b>	<b>1</b>
5311	Opiekunowie dziecięcy	33	30	3	3	125	121	96,8%	0
5312	Asystenci nauczycieli	9	9	2	2	85	76	89,4%	1
5321	Pomocniczy personel medyczny	25	25	7	7	17	15	88,2%	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	106	103	4	4	71	70	98,6%	0
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	46	31	3	1	42	40	95,2%	0
<b>54</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OCHRONY</b>	<b>448</b>	<b>64</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>299</b>	<b>94</b>	<b>31,4%</b>	<b>2</b>
5411	Strażacy	4	0	0	0	0	0	-	0
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0	0	0	0	0	0	-	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	421	59	21	7	286	85	29,7%	2
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	23	5	5	2	13	9	69,2%	0
<b>6</b>	<b>ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>816</b>	<b>456</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>261</b>	<b>229</b>	<b>87,7%</b>	<b>0</b>
<b>61</b>	<b>ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ</b>	<b>676</b>	<b>406</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>225</b>	<b>210</b>	<b>93,3%</b>	<b>0</b>
6111	Rolnicy upraw polowych	170	88	0	0	2	2	100,0%	0
6112	Sadownicy	7	5	1	1	1	1	100,0%	0
6113	Ogrodnicy	282	186	9	5	211	196	92,9%	0
6114	Rolnicy upraw mieszanych	30	15	0	0	0	0	-	0
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	7	2	0	0	1	1	100,0%	0
6122	Hodowcy drobiu	7	5	0	0	5	5	100,0%	0
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0	0	0	0	0	0	-	0
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	8	5	0	0	0	0	-	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	165	100	0	0	5	5	100,0%	0
<b>62</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>109</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>61,3%</b>	<b>0</b>
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	105	27	2	2	29	17	58,6%	0
6221	Hodowcy ryb	4	0	0	0	2	2	100,0%	0
6222	Rybacy śródlądowi	0	0	0	0	0	0	-	0
<b>63</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	28	21	1	1	0	0	-	0
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	3	2	0	0	5	0	0,0%	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>7</b>	<b>ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>24 671</b>	<b>4 907</b>	<b>875</b>	<b>106</b>	<b>4 286</b>	<b>1 696</b>	<b>39,6%</b>	<b>132</b>
<b>71</b>	<b>ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)</b>	<b>6 293</b>	<b>106</b>	<b>264</b>	<b>1</b>	<b>1 586</b>	<b>636</b>	<b>40,1%</b>	<b>18</b>
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	52	8	0	0	154	125	81,2%	2
7112	Murarze i pokrewni	1 835	4	51	0	206	58	28,2%	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	130	0	0	0	34	17	50,0%	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	643	3	12	0	113	46	40,7%	0
7115	Cieśle i stolarze budowlani	512	5	0	0	211	27	12,8%	0
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	156	0	2	0	154	48	31,2%	2
7117	Monterzy budownictwa wodnego	9	0	0	0	0	0	-	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	43	0	2	0	13	9	69,2%	0
7121	Dekarze	107	0	0	0	67	33	49,3%	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	540	0	48	0	64	25	39,1%	0
7123	Tynkarze i pokrewni	131	3	3	0	65	29	44,6%	5
7124	Monterzy izolacji	66	0	2	0	44	11	25,0%	0
7125	Szklarze	38	3	2	0	30	16	53,3%	0
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	723	0	15	0	155	63	40,6%	5
7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	64	1	3	0	36	3	8,3%	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	472	25	103	0	81	36	44,4%	2
7131	Malarze i pokrewni	562	51	4	1	102	77	75,5%	1
7132	Lakiernicy	202	3	16	0	56	12	21,4%	1
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	8	0	1	0	1	1	100,0%	0
<b>72</b>	<b>ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI</b>	<b>9 742</b>	<b>609</b>	<b>299</b>	<b>5</b>	<b>1 243</b>	<b>527</b>	<b>42,4%</b>	<b>52</b>
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	200	18	0	0	58	0	0,0%	0
7212	Spawacze i pokrewni	461	9	6	0	347	83	23,9%	17
7213	Blacharze	393	0	27	0	45	19	42,2%	1
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	165	3	3	0	43	7	16,3%	10
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	3	0	0	0	3	0	0,0%	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	32	0	0	0	2	1	50,0%	0
7222	Ślusarze i pokrewni	2 278	68	28	0	123	56	45,5%	3
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1 637	341	10	4	178	76	42,7%	4
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	11	2	0	0	4	3	75,0%	0
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2 796	1	212	0	354	220	62,1%	12
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	3	0	0	0	0	0	-	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1 737	167	13	1	84	60	71,4%	5
7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	26	0	0	0	2	2	100,0%	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>73</b>	<b>RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI</b>	<b>770</b>	<b>478</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>73</b>	<b>34</b>	<b>46,6%</b>	<b>0</b>
7311	Mechanicy precyzyjni	149	84	1	1	4	2	50,0%	0
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	15	4	0	0	2	2	100,0%	0
7314	Ceramicy i pokrewni	138	99	1	1	7	7	100,0%	0
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierz szkła	36	9	2	1	16	3	18,8%	0
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	103	84	0	0	5	2	40,0%	0
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	10	4	0	0	1	0	0,0%	0
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	136	129	1	1	7	4	57,1%	0
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	6	0	0	0	0	-	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	16	3	0	0	3	1	33,3%	0
7322	Drukarze	88	18	4	1	13	5	38,5%	0
7323	Introligatorzy i pokrewni	70	38	3	3	15	8	53,3%	0
<b>74</b>	<b>ELEKTRYCY I ELEKTRONICY</b>	<b>2 026</b>	<b>108</b>	<b>125</b>	<b>1</b>	<b>269</b>	<b>119</b>	<b>44,2%</b>	<b>11</b>
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	404	23	30	0	124	36	29,0%	6
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1 389	73	87	1	99	48	48,5%	2
7413	Monterzy linii elektrycznych	31	3	0	0	3	0	0,0%	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	148	5	6	0	27	19	70,4%	2
7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	54	4	2	0	16	16	100,0%	1
<b>75</b>	<b>ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNYCH I POKREWNI</b>	<b>5 840</b>	<b>3 606</b>	<b>175</b>	<b>91</b>	<b>1 115</b>	<b>380</b>	<b>34,1%</b>	<b>51</b>
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	416	102	7	1	363	24	6,6%	15
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 622	748	114	61	160	76	47,5%	4
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	11	10	0	0	1	1	100,0%	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	14	10	0	0	4	2	50,0%	0
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	5	2	0	0	0	0	-	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	29	8	0	0	18	11	61,1%	0
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	861	70	24	0	146	86	58,9%	3
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	94	12	1	0	71	42	59,2%	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1 411	1 390	19	19	42	11	26,2%	6
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	25	18	0	0	37	16	43,2%	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	922	916	6	6	237	89	37,6%	23
7534	Tapicerzy i pokrewni	74	20	0	0	10	3	30,0%	0
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	16	8	0	0	0	0	-	0
7536	Obuwnicy i pokrewni	259	217	4	4	13	7	53,8%	0
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	69	68	0	0	6	5	83,3%	0
7542	Strzałowi	2	0	0	0	0	0	-	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	5	4	0	0	4	4	100,0%	0
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	5	3	0	0	3	3	100,0%	0
<b>8</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>2 918</b>	<b>438</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>1 474</b>	<b>513</b>	<b>34,8%</b>	<b>46</b>
<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1 093</b>	<b>267</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>549</b>	<b>267</b>	<b>48,6%</b>	<b>6</b>
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	248	4	0	0	116	24	20,7%	1
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	9	3	0	0	2	0	0,0%	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	13	3	0	0	4	3	75,0%	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	43	6	0	0	12	6	50,0%	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	199	30	3	2	21	7	33,3%	0
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	2	0	0	0	0	0	-	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	32	12	1	0	13	11	84,6%	0
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0	0	0	0	0	0	-	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	25	3	3	0	49	39	79,6%	1
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	32	6	0	0	29	24	82,8%	0
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	35	16	2	1	13	8	61,5%	0
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	11	10	0	0	0	0	-	0
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	9	5	0	0	2	1	50,0%	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	0	0	0	4	3	75,0%	0
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	10	9	0	0	0	0	-	0
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0	0	0	0	0	0	-	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	0	0	0	1	1	100,0%	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	2	1	0	0	9	5	55,6%	1
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	6	6	100,0%	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	175	119	1	1	35	22	62,9%	1
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	15	8	0	0	5	4	80,0%	0



**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	40	5	0	0	64	46	71,9%	0
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	57	16	0	0	100	17	17,0%	1
8182	Maszyści siłników, kotłów parowych i pokrewni	79	2	0	0	45	26	57,8%	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	4	3	0	0	7	5	71,4%	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	48	3	0	0	12	9	75,0%	1
<b>82</b>	<b>MONTERZY</b>	<b>402</b>	<b>104</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>92</b>	<b>54</b>	<b>58,7%</b>	<b>10</b>
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	177	34	2	0	21	14	66,7%	0
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	104	56	5	4	4	3	75,0%	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	54	7	0	0	9	6	66,7%	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	67	7	5	1	58	31	53,4%	10
<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>1 423</b>	<b>67</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>833</b>	<b>192</b>	<b>23,0%</b>	<b>30</b>
8311	Maszyści kolejowi i metra	14	0	0	0	24	1	4,2%	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	74	30	0	0	4	2	50,0%	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	336	6	9	1	204	85	41,7%	7
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	62	1	0	0	40	8	20,0%	1
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	490	0	1	0	386	37	9,6%	18
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	234	2	8	0	25	8	32,0%	4
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	57	2	0	0	31	10	32,3%	0
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	80	23	0	0	19	0	0,0%	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	72	3	4	0	100	41	41,0%	0
8350	Marynarze i pokrewni	4	0	0	0	0	0	-	0
<b>9</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>4 693</b>	<b>1 855</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 427</b>	<b>1 334</b>	<b>55,0%</b>	<b>44</b>
<b>91</b>	<b>POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI</b>	<b>1 001</b>	<b>861</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>503</b>	<b>309</b>	<b>61,4%</b>	<b>18</b>
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	119	116	0	0	6	2	33,3%	0
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	782	654	0	0	452	273	60,4%	18
9121	Praczk ręczne i prasowacze	86	85	0	0	20	15	75,0%	0
9122	Czyściciele pojazdów	12	4	0	0	24	18	75,0%	0
9123	Zmywacze okien	2	2	0	0	0	0	-	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0	0	0	0	1	1	100,0%	0



**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2013 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 2013 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2013 roku			w końcu czerwca 2013 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>62,9%</b>	<b>0</b>
9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	16	6	0	0	5	1	20,0%	0
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	4	1	0	0	5	0	0,0%	0
9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	0	0	3	3	100,0%	0
9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	9	6	0	0	22	18	81,8%	0
9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	5	1	0	0	0	0	-	0
9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	2	1	0	0	0	0	-	0
<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>3 010</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 116</b>	<b>530</b>	<b>47,5%</b>	<b>14</b>
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	6	1	0	0	0	0	-	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	451	35	0	0	246	188	76,4%	0
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1 186	20	0	0	367	176	48,0%	11
9321	Pakowacze	221	122	0	0	31	26	83,9%	0
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	875	420	0	0	402	123	30,6%	2
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	2	0	0	0	0	0	-	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	237	40	0	0	65	17	26,2%	1
9334	Układacze towarów na półkach	32	22	0	0	5	0	0,0%	0
<b>94</b>	<b>PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI</b>	<b>189</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>321</b>	<b>216</b>	<b>67,3%</b>	<b>9</b>
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	7	5	0	0	42	22	52,4%	2
9412	Pomoce kuchenne	182	155	0	0	279	194	69,5%	7
<b>95</b>	<b>SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZĄCY USŁUGI NA ULICACH</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>50,0%</b>	<b>1</b>
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	9	6	0	0	2	1	50,0%	1
9520	Sprzedawcy uliczni produktów żywnościowych	2	1	0	0	0	0	-	0
<b>96</b>	<b>ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>446</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>256</b>	<b>56,9%</b>	<b>2</b>
9611	Ładowacze nieczystości	4	0	0	0	10	8	80,0%	1
9612	Sortowacze odpadów	4	0	0	0	11	6	54,5%	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	187	57	0	0	94	65	69,1%	0
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	41	26	0	0	62	58	93,5%	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	7	2	0	0	129	6	4,7%	0
9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	203	67	0	0	144	113	78,5%	1

**TABLICA 4**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2013 ROKU**  
**WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
1	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
2	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
3	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0412
4	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0671
5	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0948
6	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1276
7	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1322
8	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,1328
9	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1613
10	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1627
11	"35"	Technicy informatycy	0,1688
12	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1818
13	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1909
14	"82"	Monterzy	0,2289
15	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2291
16	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2379
17	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2520
18	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2819
19	"62"	Leśnicy i rybacy	0,2844
20	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2982
21	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,3328
22	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3333
23	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3395
24	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3708
25	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,4056
26	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4308
27	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,4326
28	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,4545
29	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,5023
30	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5025
31	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,5179
32	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,5854
33	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,6674
34	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,6978
35	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8212
36	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,9016
37	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,9722
38	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,0090
39	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,4729
40	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,5525
41	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,6984
42	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,7742

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 2013 ROKU**  
**WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
<b>ZAWODY NADWYŻKOWE</b>			
1	"2310"	Nauczyciele akademicki	0,0000
2	"2522"	Administratorzy systemów komputerowych	0,0000
3	"2262"	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
4	"2261"	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
5	"3116"	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
6	"0111"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
7	"3152"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
8	"2653"	Choreografowie i tancerze	0,0000
9	"2284"	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
10	"1345"	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0000
11	"1342"	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0000
12	"1311"	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0000
13	"1431"	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
14	"1212"	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
15	"1349"	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
16	"3123"	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
17	"3153"	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
18	"2655"	Aktorzy	0,0000
19	"2153"	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
20	"3154"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
21	"2652"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
22	"3135"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000
23	"3133"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
24	"3139"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
25	"3355"	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
26	"0311"	Żołnierze szeregowi	0,0000
27	"3421"	Sportowcy i pokrewni	0,0000
28	"2636"	Specjaliści do spraw religii	0,0000
29	"2240"	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
30	"2529"	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	"1111"	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
32	"3151"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
33	"2654"	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
34	"2656"	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
35	"3413"	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000
36	"3359"	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	"3357"	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0000
38	"3351"	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
39	"3436"	Muzycy i pokrewni	0,0000
40	"1112"	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2013 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
41	"8350"	Marynarze i pokrewni	0,0000
42	"5242"	Demonstratorzy wyrobów	0,0000
43	"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
44	"7515"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
45	"9123"	Zmywacze okien	0,0000
46	"6129"	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
47	"4413"	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0000
48	"7117"	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
49	"6114"	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
50	"9215"	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
51	"9311"	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
52	"9216"	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000
53	"6330"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
54	"8151"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
55	"8155"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
56	"8154"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000
57	"8122"	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000
58	"8132"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
59	"5212"	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0000
60	"9332"	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000
61	"6123"	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000
62	"5411"	Strażacy	0,0000
63	"5111"	Stewardzi	0,0000
64	"7542"	Strzałowi	0,0000
65	"5412"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
66	"6222"	Rybacy śródlądowi	0,0000
67	"7535"	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
68	"7319"	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
69	"9520"	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
70	"3142"	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0012
71	"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0067
72	"2631"	Ekonomiści	0,0072
73	"3220"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0079
74	"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0089
75	"6111"	Rolnicy upraw polowych	0,0118
76	"3115"	Technicy mechanicy	0,0129
77	"5221"	Właściciele sklepów	0,0141
78	"2632"	Archeolodzy, socjologodzy i pokrewni	0,0169
79	"2351"	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0188
80	"2643"	Filolodzy i tłumacze	0,0211
81	"2289"	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0230
82	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0240

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2013 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
83	"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0242
84	"3143"	Technicy leśnictwa	0,0246
85	"3339"	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0256
86	"7311"	Mechanicy precyzyjni	0,0268
87	"2651"	Artyści plastycy	0,0270
88	"4223"	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0270
89	"3144"	Technicy technologii żywności	0,0296
90	"7531"	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0298
91	"3255"	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0300
92	"6130"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0303
93	"5112"	Konduktorzy i pokrewni	0,0333
94	"2635"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0339
95	"2145"	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0353
96	"3522"	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0357
97	"1213"	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0385
98	"2152"	Inżynierowie elektronicy	0,0385
99	"8212"	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0385
100	"3434"	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0455
101	"2132"	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0462
102	"3114"	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0474
103	"7233"	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0484
104	"7316"	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0485
105	"3119"	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0493
106	"2622"	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0500
107	"7536"	Obuwnicy i pokrewni	0,0502
108	"9111"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0504
109	"7314"	Ceramicy i pokrewni	0,0507
110	"7318"	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0515
111	"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,0540
112	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0541
113	"2113"	Chemicy	0,0544
114	"3112"	Technicy budownictwa	0,0559
115	"2146"	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0625
116	"7221"	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0625
117	"4224"	Recepcjoniści hotelowi	0,0667
118	"7412"	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0713
119	"2131"	Biolodzy i pokrewni	0,0756
120	"7234"	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0769
121	"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0797
122	"5165"	Instruktorzy nauki jazdy	0,0800
123	"2413"	Analitycy finansowi	0,0843
124	"3113"	Technicy elektrycy	0,0854
125	"3324"	Pośrednicy handlowi	0,0857



**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2013 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
126	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0863
127	"2282"	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0870
128	"7537"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0870
129	"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0898
130	"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0899
131	"7513"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0909
132	"7413"	Monterzy linii elektrycznych	0,0968
133	"7512"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0986
134	"7317"	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,1000
135	"1439"	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
136	"2144"	Inżynierowie mechanicy	0,1009
137	"2133"	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1040
138	"2512"	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,1053
139	"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1055
140	"8341"	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1068
141	"7223"	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1087
142	"1219"	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
143	"3131"	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1111
144	"7112"	Murarze i pokrewni	0,1123
145	"1324"	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,1143
146	"7213"	Błacharze	0,1145
147	"7122"	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1185
148	"2519"	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1186
149	"8211"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1186
150	"2523"	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,1250
151	"7133"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,1250
152	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1266
153	"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1310
154	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1333
155	"7534"	Tapicerzy i pokrewni	0,1351
156	"2162"	Architekci krajobrazu	0,1389
157	"9321"	Pakowacze	0,1403
158	"2434"	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,1429
159	"6112"	Sadownicy	0,1429
160	"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,1429
161	"5152"	Pracownicy usług domowych	0,1429
162	"2151"	Inżynierowie elektrycy	0,1449
163	"7322"	Drukarze	0,1477
164	"3513"	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,1481
165	"3512"	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1496
166	"5141"	Fryzjerzy	0,1527



**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2013 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
167	"9334"	Układacze towarów na półkach	0,1563
168	"2231"	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1569
169	"2111"	Fizycy i astronomowie	0,1579
170	"3212"	Technicy analityki medycznej	0,1613
171	"2641"	Literaci i inni autorzy tekstów	0,1667
172	"8213"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1667
173	"2421"	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1693
174	"7522"	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1696
175	"3431"	Fotografowie	0,1707
176	"7129"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1716
177	"7114"	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1757
178	"2642"	Dziennikarze	0,1758
179	"7131"	Malarze i pokrewni	0,1815
180	"4227"	Ankieterzy	0,1818
181	"7421"	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1824
182	"2411"	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1827
183	"7321"	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,1875
184	"2165"	Kartografowie i geodeci	0,1889
185	"2142"	Inżynierowie budownictwa	0,1926
186	"4211"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1957
187	"2141"	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2000
188	"2272"	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,2000
189	"8160"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,2000
190	"3211"	Operatorzy aparatury medycznej	0,2143
191	"3511"	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,2143
192	"7323"	Introligatorzy i pokrewni	0,2143
193	"7126"	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2144
194	"3256"	Ratownicy medyczni	0,2188
195	"8152"	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,2222
196	"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,2222
197	"9510"	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,2222
198	"2211"	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2264
199	"2120"	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2308
200	"4131"	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,2308
201	"9121"	Pracznice ręczne i prasowacze	0,2326
202	"4214"	Windykatorzy i pokrewni	0,2353
203	"8343"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2375
204	"4221"	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2447
205	"2354"	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,2500
206	"3311"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,2500
207	"3214"	Technicy medyczni i dentystyczni	0,2500

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2013 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
208	"1411"	Kierownicy w hotelarstwie	0,2500
209	"2285"	Audiofonolodzy i logopedzi	0,2500
210	"8189"	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
211	"4212"	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,2500
212	"7533"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2570
213	"2341"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2591
214	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2606
215	"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,2615
216	"5120"	Kucharze	0,2649
217	"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2719
218	"9333"	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2743
219	"6210"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2762
220	"7132"	Lakiernicy	0,2772
221	"8114"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,2791
222	"3118"	Kreślarze	0,2857
223	"7514"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,2857
224	"5164"	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,2857
225	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2900
226	"7422"	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2963
227	"1120"	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2982
228	"2251"	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3000
229	"7119"	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3023
230	"7411"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3069
231	"2161"	Architekci	0,3077
232	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3077
233	"2283"	Fizjoterapeuci	0,3089
234	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3094
235	"2221"	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3116
236	"9211"	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,3125
237	"3432"	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3307
238	"1222"	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,3333
239	"1330"	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,3333
240	"3253"	Optycy okularowi	0,3333
241	"5169"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
242	"8171"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,3333
243	"3213"	Technicy farmaceutyczni	0,3405
244	"3331"	Spedytorzy i pokrewni	0,3409
245	"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,3571
246	"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,3636
247	"4312"	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,3636
248	"8143"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3714

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2013 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
249	"2611"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,3750
250	"3230"	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,3750
251	"4225"	Pracownicy biur informacji	0,3750
252	"2423"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3772
253	"3132"	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,3846
254	"8131"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4062
255	"7115"	Cieśle i stolarze budowlani	0,4121
256	"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4186
257	"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4226
258	"2163"	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,4286
259	"1323"	Kierownicy do spraw budownictwa	0,4340
260	"2634"	Psycholodzy i pokrewni	0,4348
261	"4323"	Pracownicy do spraw transportu	0,4423
262	"7315"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4444
263	"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4594
264	"8111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,4677
265	"3240"	Technicy weterynarii	0,4762
266	"7123"	Tynkarze i pokrewni	0,4962
267	"2252"	Lekarze weterynarii specjaliści	0,5000
268	"3341"	Kierownicy biura	0,5000
269	"6221"	Hodowcy ryb	0,5000
270	"5246"	Wydawcy posiłków	0,5000
271	"9613"	Zamiacze i pokrewni	0,5027
272	"5131"	Kelnerzy	0,5044
273	"2359"	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5282
274	"2342"	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,5409
275	"8342"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5439
276	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5455
277	"2521"	Projektanci i administratorzy baz danych	0,5455
278	"2431"	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,5468
279	"5142"	Kosmetyczki i pokrewni	0,5585
280	"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,5625
281	"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5652
282	"8182"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5696
283	"9112"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5780
284	"4412"	Listonosze i pokrewni	0,5833
285	"2166"	Projektanci grafiki i multimediiów	0,5932
286	"1221"	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,5962
287	"7544"	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,6000
288	"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6071
289	"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,6087
290	"7521"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6207
291	"7121"	Dekarze	0,6262

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2013 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
292	"5163"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,6364
293	"8331"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6452
294	"1412"	Kierownicy w gastronomii	0,6667
295	"3356"	Funkcjonariusze służby więziennej	0,6667
296	"7124"	Monterzy izolacji	0,6667
297	"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,6667
298	"5322"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6698
299	"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,6792
300	"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6793
301	"5321"	Pomocniczy personel medyczny	0,6800
302	"9629"	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7094
303	"3254"	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,7101
304	"6122"	Hodowcy drobiu	0,7143
305	"6113"	Ogrodnicy	0,7482
306	"1223"	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,7500
307	"7212"	Spawacze i pokrewni	0,7527
308	"7523"	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,7553
309	"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7555
310	"4321"	Magazynierzy i pokrewni	0,7662
311	"5132"	Barmani	0,7797
312	"8332"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,7878
313	"7125"	Szklarze	0,7895
314	"7543"	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,8000
315	"3313"	Księgowi	0,8034
316	"2433"	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,8435
317	"2281"	Farmaceuci	0,8571
318	"8219"	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8657
319	"7511"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8726
<b>ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE</b>			
320	"3251"	Asystenci dentystyczni	0,9062
321	"8142"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,9062
322	"5329"	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9130
323	"1420"	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,9231
324	"7116"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,9872
325	"2212"	Lekarze specjaliści	1,0000
326	"2271"	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,0000
327	"3122"	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1,0000
328	"3521"	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1,0000
329	"2432"	Specjaliści do spraw public relations	1,0000
330	"3422"	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1,0000

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2013 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
331	"2164"	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1,0000
332	"7215"	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	1,0000
333	"5222"	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,0000
334	"4322"	Planiści produkcyjni	1,0000
335	"8156"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1,0000
336	"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,0163
337	"4419"	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0857
338	"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,1000
339	"2424"	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,1000
<b>ZAWODY DEFICYTOWE</b>			
340	"3333"	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1,1667
341	"9212"	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1,2500
342	"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2839
343	"1211"	Kierownicy do spraw finansowych	1,3000
344	"3141"	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1,3333
345	"3315"	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1,3333
346	"1321"	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,3500
347	"3321"	Agenci ubezpieczeniowi	1,3714
348	"2353"	Lektorzy języków obcych	1,3846
349	"8344"	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,3889
350	"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1,4167
351	"5211"	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1,4286
352	"5245"	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,4308
353	"2412"	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,4423
354	"7532"	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,4800
355	"9621"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,5122
356	"9412"	Pomoce kuchenne	1,5330
357	"3312"	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,5588
358	"3322"	Przedstawiciele handlowi	1,5613
359	"8172"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,6000
360	"6340"	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1,6667
361	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	1,7143
362	"3259"	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,7236
363	"8183"	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1,7500
364	"4313"	Pracownicy obsługi płacowej	1,7500
365	"8181"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1,7544
366	"3343"	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,8250
367	"4226"	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,9082
368	"8141"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,9600
369	"3342"	Sekretarze sądowi	2,0000
370	"2232"	Położne specjalistki	2,0000



**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2013 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
371	"2513"	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	2,0000
372	"8159"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
373	"9122"	Czyszciciele pojazdów	2,0000
374	"3323"	Zaopatrzeniowcy	2,0250
375	"5153"	Gospodarze budynków	2,2464
376	"3344"	Sekretarze medyczni i pokrewni	2,4167
377	"9214"	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	2,4444
378	"4311"	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,4653
379	"4213"	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	2,5000
380	"9611"	Ładowacze nieczystości	2,5000
381	"3439"	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2,7200
382	"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	2,7438
383	"9612"	Sortowacze odpadów	2,7500
384	"4120"	Sekretarki (ogólne)	2,8211
385	"7111"	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2,9615
386	"3435"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	3,0000
387	"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	3,0000
388	"3411"	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	3,0000
389	"2355"	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	3,1111
390	"2514"	Programiści aplikacji	3,1250
391	"3514"	Technicy sieci internetowych	3,2500
392	"3332"	Organizatorzy konferencji i imprez	3,2500
393	"3423"	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3,6000
394	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	3,7879
395	"4415"	Pracownicy działów kadr	3,9091
396	"2511"	Analitycy systemowi	4,0000
397	"8153"	Operatorzy maszyn do szycia	4,0000
398	"2621"	Archiwiści i muzealnicy	4,0417
399	"8157"	Operatorzy maszyn do prania	4,5000
400	"5151"	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	4,7273
401	"2659"	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
402	"2222"	Pielęgniarki specjalistki	6,0000
403	"9411"	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	6,0000
404	"5312"	Asystenci nauczycieli	9,4444
405	"4411"	Pomocnicy biblioteczni	10,0000
406	"9622"	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	18,4286
407	"4414"	Technicy archiwiści i pokrewni	18,5000
408	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	33,0000
409	"3352"	Urzednicy do spraw podatków	40,5000



**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2013 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
410	"3334"	Agenci do spraw rynku nieruchomości	MAX
411	"1346"	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	MAX
412	"3353"	Urzednicy do spraw świadczeń społecznych	MAX
413	"9129"	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	MAX
414	"9213"	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	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 2013 ROKU

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1	"000000"	Bez zawodu	0,0000	2420,3333	2420,3333	0,0000
2	"011101"	Oficer sił zbrojnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
3	"031101"	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
4	"111103"	Przedstawiciel władzy samorządowej (marszałek, starosta, radny)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	"111202"	Wyższy urzędnik placówki dyplomatycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	"112001"	Dyrektor do spraw administracyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
7	"112005"	Dyrektor do spraw personalnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
8	"112006"	Dyrektor finansowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
9	"112007"	Dyrektor generalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
10	"112008"	Dyrektor handlowy	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
11	"112010"	Dyrektor marketingu	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
12	"112011"	Dyrektor operacyjny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
13	"112012"	Dyrektor produkcji	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
14	"112014"	Dyrektor sprzedaży	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
15	"112015"	Dyrektor techniczny	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
16	"112016"	Dyrektor wykonawczy	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
17	"112017"	Prezes	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
18	"112090"	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
19	"121101"	Główny księgowy	1,0000	0,7500	-0,2500	1,3333
20	"121102"	Kierownik biura rachunkowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
21	"121103"	Kierownik działu finansowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
22	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
23	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
24	"121302"	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
25	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0833	4,2500	4,1667	0,0196
26	"121901"	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
27	"121902"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
28	"121903"	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
29	"121990"	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
30	"122101"	Kierownik działu marketingu	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
31	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	2,3333	3,0000	0,6667	0,7778
32	"122103"	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
33	"122201"	Kierownik agencji reklamowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
34	"122202"	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
35	"122301"	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
36	"122302"	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
37	"131101"	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
38	"131102"	Kierownik przedsiębiorstwa usługowego związanego z leśnictwem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
39	"132101"	Główny technolog	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
40	"132102"	Kierownik do spraw kontroli jakości	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
41	"132103"	Kierownik działu produkcji	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
42	"132104"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
43	"132301"	Kierownik budowy	1,7500	3,0000	1,2500	0,5833
44	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
45	"132401"	Kierownik działu logistyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
46	"132402"	Kierownik działu transportu	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
47	"132403"	Kierownik działu zakupów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
48	"132404"	Kierownik magazynu	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
49	"132406"	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
50	"133002"	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
51	"133004"	Kierownik przedsiębiorstwa telekomunikacyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	"133006"	Kierownik rozwoju technologii telekomunikacyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
53	"134205"	Pielęgniarka oddziałowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	"134501"	Dyrektor szkoły	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	"134602"	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
56	"134604"	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	"134903"	Kierownik agencji ochrony mienia i osób	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	"134905"	Kierownik kancelarii prawnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
60	"141101"	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
61	"141102"	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
62	"141103"	Kierownik hotelu	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
63	"141104"	Kierownik pensjonatu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
64	"141201"	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
66	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
67	"142002"	Kierownik działu w handlu hurtowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
68	"142003"	Kierownik hurtowni	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
69	"142004"	Kierownik supermarketu	0,6667	0,4167	-0,2500	1,6000
70	"143101"	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	"143105"	Kierownik domu kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	"143190"	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
73	"143903"	Kierownik centrum handlowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
74	"143906"	Kierownik do spraw windykacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	2,2500	2,0000	0,1111
76	"211103"	Fizyk	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
77	"211104"	Fizyk medyczny	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
78	"211301"	Chemik	0,4167	10,0000	9,5833	0,0417
79	"211302"	Chemik - technologia chemiczna	0,2500	2,2500	2,0000	0,1111
80	"211401"	Geofizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
81	"211402"	Geograf	0,0833	4,6667	4,5833	0,0179
82	"211403"	Geolog	0,5833	2,5000	1,9167	0,2333
83	"211406"	Oceanolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
84	"211490"	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
85	"212002"	Matematyk	0,0833	3,7500	3,6667	0,0222
86	"212004"	Statystyk	0,8333	0,4167	-0,4167	2,0000
87	"212090"	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
88	"213102"	Biochemik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
89	"213103"	Biofizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
90	"213104"	Bioinżynier	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
91	"213105"	Biolog	0,4167	10,8333	10,4167	0,0385
92	"213106"	Biotechnolog	0,3333	2,7500	2,4167	0,1212
93	"213107"	Genetyk	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
94	"213108"	Mikrobiolog	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
95	"213190"	Pozostali biolodzy i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
96	"213201"	Doradca rolniczy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
97	"213203"	Inżynier leśnictwa	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
98	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	0,2500	6,0000	5,7500	0,0417
99	"213205"	Inżynier rolnictwa	0,1667	4,9167	4,7500	0,0339
100	"213206"	Inżynier rybactwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
101	"213207"	Inżynier zootechniki	0,1667	4,2500	4,0833	0,0392
102	"213290"	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
103	"213302"	Ekolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
104	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	1,5000	14,1667	12,6667	0,1059
105	"214101"	Inżynier normowania pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,6667	11,2500	10,5833	0,0593
107	"214103"	Inżynier utrzymania ruchu	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
108	"214104"	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
109	"214106"	Logistyk	0,8333	6,8333	6,0000	0,1220
110	"214108"	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
111	"214109"	Specjalista kontroli jakości	2,0000	1,1667	-0,8333	1,7143
112	"214110"	Towaroznawca	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
113	"214190"	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,4167	2,2500	1,8333	0,1852
114	"214201"	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
115	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4,5833	23,5833	19,0000	0,1943
116	"214203"	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
117	"214204"	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
118	"214205"	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
119	"214207"	Inżynier budowy dróg	0,5833	4,0000	3,4167	0,1458
120	"214208"	Inżynier budowy mostów	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
121	"214209"	Inżynier geotechnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
122	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
123	"214301"	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
124	"214302"	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
125	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,7500	5,6667	4,9167	0,1324
126	"214304"	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
127	"214305"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0833	4,6667	4,5833	0,0179
128	"214306"	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,9167	2,5000	1,5833	0,3667
129	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0833	4,6667	4,5833	0,0179
130	"214401"	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
131	"214402"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,4167	1,5833	1,1667	0,2632
132	"214403"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
133	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,9167	5,5833	4,6667	0,1642
134	"214405"	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
135	"214406"	Inżynier mechanik - środki transportu	0,1667	4,0833	3,9167	0,0408
136	"214407"	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
137	"214408"	Inżynier mechanik lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
138	"214409"	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
139	"214410"	Inżynier spawalnik	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
140	"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0833	2,9167	2,8333	0,0286
141	"214501"	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
142	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
143	"214503"	Inżynier technologii żywności	0,1667	4,0833	3,9167	0,0408
144	"214590"	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
145	"214601"	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
146	"214602"	Inżynier górnik - górnictwo węgla brunatnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
147	"214603"	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
148	"214604"	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
149	"214605"	Inżynier hutnik	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
150	"214606"	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
151	"214607"	Inżynier odlewnik	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
152	"214690"	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
153	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
154	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,8333	3,5000	2,6667	0,2381
155	"214905"	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
156	"214906"	Inżynier energetyk	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
157	"214907"	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
158	"214909"	Inżynier poligraf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	"214910"	Inżynier pożarnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
160	"214911"	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
161	"214912"	Inżynier technologii betonów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
162	"214913"	Inżynier technologii ceramiki	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
163	"214914"	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	"214915"	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	"214916"	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
166	"214917"	Inżynier transportu drogowego	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
167	"214918"	Inżynier transportu kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	"214919"	Inżynier włókiennik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
169	"214920"	Kontroler kolejowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
170	"214922"	Metrolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
171	"214924"	Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	"214925"	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
173	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	7,6667	7,5833	0,0109
174	"215101"	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
175	"215102"	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
176	"215103"	Inżynier elektryk	0,5000	3,8333	3,3333	0,1304
177	"215104"	Inżynier elektryk - automatyk	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
178	"215190"	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
179	"215201"	Inżynier elektronik	0,0833	4,0000	3,9167	0,0208
180	"215202"	Inżynier mechatronik	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
181	"215301"	Inżynier telekomunikacji	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
182	"216101"	Architekt	1,0833	3,5000	2,4167	0,3095
183	"216102"	Architekt wnętrz	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
184	"216201"	Architekt krajobrazu	0,4167	3,0000	2,5833	0,1389
185	"216303"	Projektant mody	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
186	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,9167	1,7500	0,8333	0,5238



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
187	"216401"	Inżynier ruchu drogowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
188	"216402"	Inżynier ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	"216403"	Urbanista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
190	"216501"	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
191	"216503"	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,4167	1,8333	1,4167	0,2273
192	"216504"	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
193	"216505"	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,2500	1,5833	1,3333	0,1579
194	"216506"	Inżynier geodeta - geomatyka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
195	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
196	"216508"	Kartograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	0,5000	0,7500	0,2500	0,6667
198	"216601"	Grafik komputerowy DTP	1,0833	1,0833	0,0000	1,0000
199	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,4167	2,0000	1,5833	0,2083
200	"216603"	Ilustrator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	"216604"	Projektant grafiki	1,3333	1,0000	-0,3333	1,3333
202	"216605"	Projektant grafiki stron internetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
203	"216606"	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimedialnych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
205	"221101"	Lekarz	1,0000	4,4167	3,4167	0,2264
206	"221209"	Lekarz - chirurgia ogólna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
207	"221213"	Lekarz - choroby płuc	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	"221214"	Lekarz - choroby wewnętrzne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	"221237"	Lekarz - medycyna sądowa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
210	"221268"	Lekarz - zdrowie publiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
211	"221290"	Pozostali lekarze specjaliści	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
212	"222101"	Pielęgniarka	7,1667	23,0000	15,8333	0,3116
213	"222203"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	"222205"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa epidemiologicznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
215	"222212"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
216	"222213"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	1,2500	0,0000	-1,2500	MAX
217	"222214"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki paliatywnej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
218	"222216"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
219	"222221"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
220	"222222"	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	"222290"	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	"223101"	Położna	0,6667	4,2500	3,5833	0,1569
223	"223201"	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
224	"223206"	Położna specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
225	"224001"	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	"225101"	Lekarz weterynarii	1,0000	3,3333	2,3333	0,3000
227	"225202"	Lekarz weterynarii - specjalista chorób drobiu i ptaków ozdobnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
228	"225206"	Lekarz weterynarii - specjalista chorób psów i kotów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
229	"226101"	Lekarz dentysta	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
230	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
231	"226207"	Lekarz dentysta - stomatologia dziecięca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
232	"226208"	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	"226209"	Lekarz dentysta - zdrowie publiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	"226290"	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
235	"227101"	Diagnosta laboratoryjny	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
236	"227202"	Diagnosta laboratoryjny - epidemiologia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
237	"227203"	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	"227209"	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna toksykologia medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
239	"227211"	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
240	"227212"	Diagnosta laboratoryjny - zdrowie publiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	"227290"	Pozostali specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
242	"228101"	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
243	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	1,5000	1,2500	-0,2500	1,2000
244	"228111"	Farmaceuta - zdrowie publiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
245	"228190"	Pozostali farmaceuci	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
246	"228202"	Promotor zdrowia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
247	"228203"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,3333	2,0833	1,7500	0,1600
248	"228204"	Specjalista zdrowia publicznego	0,1667	5,5833	5,4167	0,0299
249	"228301"	Fizjoterapeuta	10,1667	32,9167	22,7500	0,3089
250	"228401"	Specjalista dietetyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
251	"228402"	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
252	"228502"	Logopeda	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
253	"228901"	Epidemiolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
254	"228903"	Kosmetolog	0,0833	5,3333	5,2500	0,0156
255	"228907"	Specjalista terapii uzależnień	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
256	"228990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
257	"231005"	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	"231006"	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
259	"231014"	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
260	"231021"	Nauczyciel akademicki - sztuki teatralne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
261	"231090"	Pozostali nauczyciele akademicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,4167	1,5833	1,1667	0,2632
263	"232002"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
264	"232003"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	"232004"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
266	"232005"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
267	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
268	"232090"	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
269	"233001"	Nauczyciel biologii	0,1667	5,4167	5,2500	0,0308
270	"233002"	Nauczyciel chemii	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
271	"233003"	Nauczyciel etyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
272	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,3333	1,2500	0,9167	0,2667
273	"233005"	Nauczyciel geografii	0,2500	5,9167	5,6667	0,0423
274	"233006"	Nauczyciel historii	0,1667	8,4167	8,2500	0,0198
275	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
276	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	2,6667	15,1667	12,5000	0,1758
277	"233009"	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
278	"233010"	Nauczyciel języka hiszpańskiego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
279	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0833	3,8333	3,7500	0,0217
280	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0,3333	13,9167	13,5833	0,0240
281	"233013"	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
282	"233014"	Nauczyciel języka włoskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
283	"233015"	Nauczyciel matematyki	0,3333	6,0000	5,6667	0,0556
284	"233016"	Nauczyciel muzyki	1,0833	2,5833	1,5000	0,4194
285	"233017"	Nauczyciel plastyki	0,3333	1,9167	1,5833	0,1739
286	"233018"	Nauczyciel przedsiębiorczości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
287	"233020"	Nauczyciel religii	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
288	"233021"	Nauczyciel techniki	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
289	"233023"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
290	"233024"	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
291	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0833	15,7500	15,6667	0,0053
292	"233090"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
293	"234102"	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
294	"234103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
295	"234104"	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
296	"234108"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
297	"234109"	Nauczyciel języka rosyjskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
298	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
299	"234112"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
300	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	2,6667	20,5000	17,8333	0,1301
301	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
302	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
303	"234116"	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
304	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
305	"234118"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
306	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1,8333	1,3333	-0,5000	1,3750
307	"234201"	Nauczyciel przedszkola	6,9167	13,2500	6,3333	0,5220
308	"234202"	Wychowawca małego dziecka	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
309	"235106"	Nauczyciel instruktor	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
310	"235107"	Pedagog	1,6667	92,5833	90,9167	0,0180
311	"235108"	Pedagog medialny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
312	"235202"	Nauczyciel niedostosowanych społecznie (socjoterapeuta)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
313	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
314	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
315	"235301"	Lektor języka angielskiego	1,0833	0,8333	-0,2500	1,3000
316	"235304"	Lektor języka niemieckiego	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
317	"235390"	Pozostali lektorzy języków obcych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
318	"235401"	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
319	"235501"	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
320	"235502"	Instruktor tańca	1,6667	0,2500	-1,4167	6,6667
321	"235903"	Egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
322	"235904"	Nauczyciel bibliotekarz	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
323	"235905"	Nauczyciel konsultant	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
324	"235906"	Nauczyciel logopeda	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
325	"235908"	Nauczyciel psycholog	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
326	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
327	"235910"	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
328	"235911"	Pedagog animacji kulturalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
329	"235912"	Pedagog szkolny	0,7500	7,3333	6,5833	0,1023
330	"235913"	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
331	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	8,5833	8,8333	0,2500	0,9717
332	"235915"	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
333	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
334	"241101"	Biegły rewident	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	"241102"	Specjalista do spraw kontrolingu	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
336	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,9167	7,5000	6,5833	0,1222
337	"241104"	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	"241105"	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
339	"241106"	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
340	"241202"	Doradca finansowy	6,0000	3,0000	-3,0000	2,0000
341	"241203"	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
342	"241204"	Doradca podatkowy	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
343	"241301"	Analitik giełdowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
344	"241302"	Analitik kredytowy	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
345	"241303"	Projektant pakietów usług finansowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
346	"241304"	Specjalista bankowości	0,4167	5,6667	5,2500	0,0735
347	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,7500	13,4167	12,6667	0,0559
348	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
349	"241308"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
350	"241310"	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
351	"241390"	Pozostali analitycy finansowi	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
352	"242101"	Administrator produkcji filmowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
353	"242102"	Koordynator projektów unijnych	0,6667	0,9167	0,2500	0,7273
354	"242105"	Organizator transportu drogowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
355	"242106"	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
356	"242107"	Specjalista do spraw konsultingu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
357	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	0,6667	1,2500	0,5833	0,5333
358	"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
359	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,5000	12,2500	11,7500	0,0408
360	"242202"	Animador gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
361	"242204"	Audytor	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
362	"242208"	Inspektor farmaceutyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
363	"242209"	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
364	"242210"	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	"242211"	Inspektor nadzoru budowlanego	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
366	"242212"	Inspektor ochrony danych osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
367	"242214"	Inspektor pracy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
368	"242215"	Kontroler państwowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
369	"242216"	Rzecznik patentowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
370	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,3333	41,8333	41,5000	0,0080
371	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	8,2500	8,2500	0,0000
372	"242219"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
373	"242220"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
374	"242221"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
375	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,5000	21,0833	20,5833	0,0237
376	"242223"	Specjalista do spraw planowania strategicznego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
377	"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
378	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
379	"242226"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
380	"242227"	Specjalista zarządzania kryzysowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
381	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0833	9,4167	9,3333	0,0088
382	"242301"	Analityk pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	"242303"	Doradca personalny	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
384	"242304"	Doradca zawodowy	0,5000	2,0833	1,5833	0,2400
385	"242307"	Specjalista do spraw kadr	2,8333	2,0833	-0,7500	1,3600
386	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
387	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
388	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
389	"242402"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
390	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
391	"242490"	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
392	"243102"	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
393	"243103"	Menedżer produktu	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
394	"243104"	Opiekun marki (brand manager)	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
395	"243105"	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
396	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	17,0833	31,5000	14,4167	0,5423
397	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	1,0833	2,1667	1,0833	0,5000
398	"243203"	Specjalista do spraw public relations	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
399	"243301"	Inżynier sprzedaży	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
400	"243302"	Opiekun klienta	0,9167	0,5833	-0,3333	1,5714
401	"243303"	Przedstawiciel medyczny	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
402	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1,0000	0,8333	-0,1667	1,2000
403	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	5,5833	6,6667	1,0833	0,8375
404	"243306"	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
405	"243401"	Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
406	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
407	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
408	"244102"	Rzeczoznawca majątkowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
409	"244103"	Zarządca nieruchomości	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
410	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
411	"251101"	Analityk systemów teleinformatycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
412	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	5,5833	1,0000	-4,5833	5,5833
413	"251103"	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
414	"251202"	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
415	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
416	"251301"	Architekt stron internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
417	"251303"	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
418	"251401"	Programista aplikacji	2,0833	0,6667	-1,4167	3,1250
419	"251901"	Informatyk medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
420	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,9167	8,4167	7,5000	0,1089
421	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
422	"251990"	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
423	"252101"	Administrator baz danych	0,5833	1,4167	0,8333	0,4118
424	"252102"	Analityk baz danych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
425	"252103"	Projektant baz danych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
426	"252290"	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
427	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0,4167	1,0000	0,5833	0,4167
428	"252302"	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
429	"252901"	Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
430	"261101"	Adwokat	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
431	"261103"	Radca prawny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
432	"261901"	Asystent prawny	3,3333	2,6667	-0,6667	1,2500
433	"261903"	Asystent sędziego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
434	"261905"	Notariusz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
435	"261906"	Prawnik legislator	1,0833	19,6667	18,5833	0,0551
436	"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	12,5000	12,3333	0,0133
437	"262101"	Archiwista	6,7500	1,9167	-4,8333	3,5217
438	"262102"	Muzealnik	1,3333	0,0833	-1,2500	16,0000
439	"262203"	Bibliotekoznawca	0,3333	5,0833	4,7500	0,0656
440	"262204"	Broker informacji (researcher)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
441	"262206"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
442	"262207"	Specjalista zarządzania informacją	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
443	"262290"	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
444	"263101"	Ekonometryk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
445	"263102"	Ekonomista	0,9167	127,0000	126,0833	0,0072
446	"263201"	Archeolog	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
447	"263202"	Étnograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	"263203"	Kulturoznawca	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
449	"263204"	Socjolog	0,2500	10,9167	10,6667	0,0229
450	"263301"	Filozof	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
451	"263302"	Historyk	0,3333	9,2500	8,9167	0,0360
452	"263303"	Historyk sztuki	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
453	"263304"	Politolog	0,0000	33,5833	33,5833	0,0000
454	"263305"	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
455	"263306"	Teolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
456	"263401"	Psycholog	1,5000	3,3333	1,8333	0,4500
457	"263402"	Psycholog biznesu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
458	"263403"	Psycholog kliniczny	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
459	"263406"	Psycholog wychowawczy / dziecka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
460	"263408"	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
461	"263409"	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	"263501"	Kurator sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
463	"263503"	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
464	"263504"	Specjalista pracy socjalnej	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
465	"263505"	Specjalista resocjalizacji	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
466	"263506"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
467	"263590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
468	"263606"	Zakonnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	"264102"	Pisarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
470	"264104"	Redaktor wydawniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
471	"264190"	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
472	"264201"	Dziennikarz	1,1667	7,2500	6,0833	0,1609
473	"264202"	Fotoedytor	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
474	"264204"	Redaktor programowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
475	"264205"	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
476	"264301"	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
477	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	14,3333	14,3333	0,0000
478	"264303"	Filolog - filologia polska	0,0833	10,5833	10,5000	0,0079
479	"264304"	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
480	"264307"	Tłumacz języka francuskiego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
481	"264309"	Tłumacz języka japońskiego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
482	"264311"	Tłumacz języka niemieckiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
483	"264312"	Tłumacz języka rosyjskiego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
484	"264313"	Tłumacz języka włoskiego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
485	"264314"	Tłumacz konferencyjny ustny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
486	"264315"	Tłumacz tekstów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
487	"264390"	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
488	"265101"	Artysta fotografik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
489	"265102"	Artysta grafik	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
490	"265103"	Artysta malarz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
491	"265104"	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
492	"265105"	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
493	"265190"	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
494	"265201"	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
495	"265207"	Piosenkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
496	"265290"	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	"265301"	Choreograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
498	"265406"	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
499	"265501"	Aktor	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
500	"265601"	Komentator sportowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	"265603"	Lektor dialogów filmowych i radiowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	"265604"	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
503	"265901"	Twórca ludowy	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
504	"265990"	Pozostali twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
505	"311101"	Laborant chemiczny	2,5000	3,0833	0,5833	0,8108
506	"311103"	Technik analityk*	0,2500	2,8333	2,5833	0,0882
507	"311104"	Technik geodeta*	2,2500	11,0833	8,8333	0,2030
508	"311105"	Technik geofizyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
509	"311106"	Technik geolog*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
510	"311108"	Technik meteorolog*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
511	"311109"	Technik metrolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
512	"311190"	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
513	"311201"	Kosztorysant budowlany	2,6667	0,6667	-2,0000	4,0000
514	"311202"	Laborant budowlany	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
515	"311203"	Technik architekt	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
516	"311204"	Technik budownictwa*	1,9167	81,8333	79,9167	0,0234
517	"311205"	Technik budownictwa wodnego*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
518	"311206"	Technik drogownictwa*	0,4167	7,4167	7,0000	0,0562
519	"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
520	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
521	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0,3333	4,9167	4,5833	0,0678
522	"311290"	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
523	"311302"	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
524	"311303"	Technik elektryk*	3,3333	42,4167	39,0833	0,0786
525	"311305"	Technik elektryk samochodowy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
526	"311306"	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	"311307"	Technik energetyk	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
528	"311390"	Pozostali technicy elektrycy	0,1667	1,9167	1,7500	0,0870
529	"311402"	Instalator systemów alarmowych	1,0833	0,6667	-0,4167	1,6250
530	"311403"	Instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
531	"311404"	Instalator systemów telewizji przemysłowej	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
532	"311405"	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
533	"311407"	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
534	"311408"	Technik elektronik*	0,8333	45,0833	44,2500	0,0185
535	"311409"	Technik elektroniki medycznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
536	"311410"	Technik mechatronik*	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
537	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
538	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
539	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
540	"311503"	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
541	"311504"	Technik mechanik*	1,2500	196,0000	194,7500	0,0064
542	"311505"	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
543	"311506"	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
544	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
545	"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
546	"311510"	Technik mechanik precyzyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
547	"311511"	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
548	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	12,5833	12,5833	0,0000
549	"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	0,2500	4,0000	3,7500	0,0625
550	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	9,6667	9,6667	0,0000
551	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
552	"311603"	Technik technologii chemicznej*	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
553	"311690"	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
554	"311701"	Technik górnictwa odkrywkowego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
555	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
556	"311704"	Technik hutnik*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
557	"311705"	Technik odlewnik*	0,0000	7,3333	7,3333	0,0000
558	"311707"	Technik wiertnik*	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
559	"311790"	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
560	"311801"	Rysownik geodezyjny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
561	"311890"	Pozostali kreślarze	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
562	"311901"	Cechowniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
563	"311902"	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
564	"311904"	Operator badań defektoskopowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
565	"311907"	Serwisant urządzeń medycznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
566	"311908"	Technik akustyk	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
567	"311909"	Technik automatyk	1,0000	0,2500	-0,7500	4,0000
568	"311910"	Technik budownictwa okrętowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
569	"311911"	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
570	"311912"	Technik garbarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
571	"311915"	Technik normowania pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
572	"311916"	Technik obuwnik*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
573	"311917"	Technik organizacji produkcji	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
574	"311918"	Technik poligraf*	0,1667	6,6667	6,5000	0,0250
575	"311919"	Technik pożarnictwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
576	"311920"	Technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
577	"311921"	Technik technologii ceramicznej*	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
578	"311922"	Technik technologii drewna*	0,0833	9,4167	9,3333	0,0088
579	"311923"	Technik technologii materiałów budowlanych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
580	"311924"	Technik technologii odzieży*	0,1667	27,5000	27,3333	0,0061
581	"311925"	Technik technologii szkła*	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
582	"311926"	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
583	"311927"	Technik transportu drogowego*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
584	"311928"	Technik transportu kolejowego*	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
585	"311929"	Technik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
586	"311932"	Technik włókiennik*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
587	"311990"	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	6,5833	6,5000	0,0127
588	"312201"	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
589	"312203"	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
590	"312206"	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
591	"312207"	Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
592	"312208"	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
593	"312209"	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
594	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
595	"312301"	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
596	"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
597	"312390"	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
598	"313101"	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
599	"313102"	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
600	"313103"	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
601	"313104"	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
602	"313108"	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	"313109"	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
604	"313110"	Obchodowy bloku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
605	"313190"	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,2500	2,5000	2,2500	0,1000
606	"313202"	Maszynista chłodni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
607	"313203"	Maszynista sprężarek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
608	"313205"	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
609	"313207"	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	"313208"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
611	"313209"	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
612	"313290"	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
613	"313390"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
614	"313505"	Kontroler urządzeń walcowniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
615	"313590"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
616	"313901"	Kontroler robotów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
617	"313903"	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
619	"313990"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
620	"314101"	Laborant bakteriologiczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
621	"314102"	Laborant biochemiczny	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
622	"314103"	Laborant w hodowli roślin	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
623	"314201"	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
624	"314202"	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	4,9167	4,9167	0,0000
625	"314203"	Technik hodowca koni*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	"314204"	Technik hodowca zwierząt	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
627	"314205"	Technik ogrodnik*	0,0833	21,5833	21,5000	0,0039
628	"314206"	Technik pszczelarz*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
629	"314207"	Technik rolnik*	0,0000	39,8333	39,8333	0,0000
630	"314290"	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
631	"314301"	Technik leśnik*	0,2500	10,1667	9,9167	0,0246
632	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
633	"314403"	Technik technologii żywności*	0,1667	7,1667	7,0000	0,0233
634	"314404"	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
635	"314405"	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
636	"314406"	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
637	"314407"	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	6,6667	6,6667	0,0000
638	"314408"	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
639	"314409"	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
640	"314410"	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
641	"314411"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	6,6667	6,6667	0,0000
642	"314412"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
643	"314413"	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,9167	3,8333	2,9167	0,2391
644	"314414"	Technik technologii żywności - przetwórstwo rybne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
645	"314415"	Technik technologii żywności - przetwórstwo surowców olejarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
646	"314416"	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
647	"314417"	Technik technologii żywności - przetwórstwo ziemniaczane	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
648	"314490"	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	14,5833	14,5833	0,0000
649	"315105"	Technik mechanik okrętowy*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
650	"315206"	Kapitan statku żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
651	"315214"	Technik nawigator morski*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
652	"315216"	Technik żeglugi śródlądowej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
653	"315290"	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
654	"315308"	Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
655	"315313"	Radiooperator pokładowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
656	"315317"	Technik mechanik lotniczy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
657	"315401"	Dyspozytor lotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
658	"315490"	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
659	"321101"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
660	"321103"	Technik elektroradiolog*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
661	"321190"	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
662	"321201"	Technik analityki medycznej	0,4167	2,5833	2,1667	0,1613
663	"321301"	Technik farmaceutyczny*	7,9167	23,2500	15,3333	0,3405
664	"321401"	Protetyk słuchu*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
665	"321402"	Technik dentystyczny*	1,1667	5,3333	4,1667	0,2188
666	"322001"	Dietetyk*	0,2500	3,3333	3,0833	0,0750
667	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,3333	70,1667	69,8333	0,0048
668	"323003"	Biomasażysta	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
669	"323008"	Muzykoterapeuta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
670	"324001"	Laborant weterynaryjny	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
671	"324002"	Technik weterynarii*	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
672	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	2,4167	1,5000	-0,9167	1,6111
673	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
674	"325301"	Optyk okularowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
675	"325302"	Technik optyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
676	"325401"	Technik fizjoterapii	0,5833	2,0833	1,5000	0,2800
677	"325402"	Technik masażysta*	3,5000	3,6667	0,1667	0,9545
678	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
679	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
680	"325505"	Instruktor higieny	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
681	"325508"	Technik analizy i monitoringu środowiska	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
682	"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
683	"325511"	Technik ochrony środowiska*	0,3333	24,6667	24,3333	0,0135
684	"325512"	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
685	"325590"	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
686	"325601"	Ratownik medyczny*	1,1667	5,3333	4,1667	0,2188
687	"325901"	Felczer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
688	"325902"	Higienistka szkolna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
689	"325903"	Instruktor terapii uzależnień	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
690	"325905"	Opiekunka dziecięca*	13,0000	6,9167	-6,0833	1,8795
691	"325906"	Ortoptystka*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
692	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	4,5000	2,4167	-2,0833	1,8621
693	"325990"	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
694	"331101"	Dealer aktywów finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
695	"331102"	Makler papierów wartościowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
696	"331103"	Pośrednik finansowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
697	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
698	"331105"	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
699	"331190"	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
700	"331201"	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
701	"331202"	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
702	"331203"	Referent (asystent) bankowości	3,0833	1,9167	-1,1667	1,6087



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
703	"331290"	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
704	"331301"	Księgowy	11,9167	14,8333	2,9167	0,8034
705	"331401"	Asystent do spraw statystyki	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
706	"331402"	Technik agrobiznesu*	0,0000	10,5833	10,5833	0,0000
707	"331403"	Technik ekonomista*	1,5000	224,4167	222,9167	0,0067
708	"331502"	Likwidator szkód	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
709	"331504"	Rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
710	"331505"	Rzeczoznawca samochodowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
711	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	4,0000	2,5000	-1,5000	1,6000
712	"332102"	Akwizytor funduszy emerytalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
713	"332103"	Broker reasekuracyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
714	"332104"	Broker ubezpieczeniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
715	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandise)	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
716	"332202"	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
717	"332203"	Przedstawiciel handlowy	32,5000	20,5000	-12,0000	1,5854
718	"332301"	Agent do spraw zakupów	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
719	"332302"	Zaopatrzeniowiec	13,2500	6,5000	-6,7500	2,0385
720	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	0,2500	2,9167	2,6667	0,0857
721	"333101"	Agent celny	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
722	"333104"	Pracownik działu logistyki	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
723	"333105"	Spedytor	2,5000	1,2500	-1,2500	2,0000
724	"333107"	Technik logistyk*	0,3333	7,3333	7,0000	0,0455
725	"333108"	Technik spedytor*	0,3333	1,2500	0,9167	0,2667
726	"333190"	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
727	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
728	"333203"	Organizator imprez sportowych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
729	"333301"	Pośrednik pracy	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
730	"333390"	Pozostali pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
731	"333401"	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
732	"333903"	Promotor marki (trendsetter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
733	"333904"	Sprzedawca reklam internetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
734	"333905"	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
735	"333906"	Technik organizacji reklamy*	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
736	"333990"	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
737	"334101"	Kierownik biura	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
738	"334201"	Sekretarz sądowy	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
739	"334302"	Asystent dyrektora	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
740	"334303"	Asystent parlamentarny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
741	"334304"	Asystent zarządu	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
742	"334306"	Technik administracji*	55,7500	28,2500	-27,5000	1,9735
743	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4,3333	4,0000	-0,3333	1,0833
744	"334402"	Sekretarka medyczna	2,4167	1,0000	-1,4167	2,4167
745	"335101"	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
746	"335201"	Kontroler rozliczeń podatkowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
747	"335203"	Urzędnik podatkowy	5,5000	0,0000	-5,5000	MAX
748	"335290"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
749	"335301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
750	"335390"	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
751	"335502"	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
752	"335590"	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
753	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
754	"335602"	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
755	"335701"	Funkcjonariusz służb specjalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
756	"335901"	Inspektor budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
757	"335902"	Inspektor budowy dróg	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
758	"335904"	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
759	"335905"	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
760	"335906"	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
761	"335909"	Inspektor transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
762	"335990"	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
763	"341101"	Detektyw prywatny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
764	"341102"	Sekretarka notarialna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
765	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
766	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	3,7500	0,4167	-3,3333	9,0000
767	"341202"	Opiekun osoby starszej*	8,2500	1,6667	-6,5833	4,9500
768	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	6,5833	2,5833	-4,0000	2,5484
769	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	2,8333	2,5833	-0,2500	1,0968
770	"341205"	Pracownik socjalny	2,4167	11,7500	9,3333	0,2057
771	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,4167	0,6667	-0,7500	2,1250
772	"341301"	Pracownik parafialny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
773	"342102"	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
774	"342201"	Instruktor dyscypliny sportu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
775	"342205"	Menedżer sportu	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
776	"342206"	Sędzia sportowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
777	"342208"	Trener klasy II	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
778	"342301"	Instruktor fitness	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
779	"342302"	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
780	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
781	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	0,5833	0,7500	0,1667	0,7778
782	"342306"	Instruktor rytmiki	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
783	"342307"	Instruktor sportów siłowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
784	"342309"	Instruktor sztuki walki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
785	"342310"	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
786	"342390"	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
787	"343101"	Fotograf*	0,5000	3,3333	2,8333	0,1500
788	"343104"	Fototechnik*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
789	"343201"	Dekorator sklepów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
790	"343202"	Dekorator wnętrz	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
791	"343203"	Florysta*	2,6667	0,5000	-2,1667	5,3333
792	"343204"	Plastyk*	0,5833	8,1667	7,5833	0,0714
793	"343290"	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
794	"343301"	Bibliotekarz*	5,2500	1,6667	-3,5833	3,1500
795	"343302"	Pracownik galerii / muzeum	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
796	"343303"	Technik informacji naukowej*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
797	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
798	"343401"	Organizator usług cateringowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
799	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
800	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,1667	16,0833	15,9167	0,0104



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
801	"343502"	Aktor cyrkowy*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
802	"343602"	Muzyk*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
803	"343603"	Organista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
804	"343901"	Animator kultury*	5,6667	1,6667	-4,0000	3,4000
805	"343908"	Menedżer klubu muzycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
806	"343990"	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
807	"351101"	Operator bezprzewodowych sieci komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
808	"351102"	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
809	"351103"	Technik teleinformatyk*	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
810	"351201"	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
811	"351203"	Technik informatyk*	6,8333	47,8333	41,0000	0,1429
812	"351290"	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
813	"351301"	Operator sieci komputerowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
814	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	0,3333	4,2500	3,9167	0,0784
815	"351303"	Operator systemów komputerowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
816	"351390"	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
817	"351401"	Administrator stron internetowych	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
818	"351403"	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
819	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
820	"352103"	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
821	"352104"	Asystent techniczny realizatora programu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
822	"352106"	Kinooperator	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
823	"352110"	Montażysta obrazu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
824	"352111"	Operator dźwięku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
825	"352112"	Operator kamery	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
826	"352116"	Realizator dźwięku	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
827	"352119"	Technik dźwięku*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
828	"352120"	Technik realizacji dźwięku*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
829	"352121"	Technik urządzeń audiowizualnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
830	"352190"	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
831	"352201"	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
832	"352202"	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
833	"352203"	Technik telekomunikacji*	0,0000	4,4167	4,4167	0,0000
834	"352290"	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
835	"411001"	Administrator nieruchomości	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
836	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
837	"411003"	Pracownik kancelaryjny	15,0833	1,5000	-13,5833	10,0556
838	"411004"	Technik prac biurowych*	162,7500	64,1667	-98,5833	2,5364
839	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	60,7500	21,2500	-39,5000	2,8588
840	"412001"	Sekretarka	22,3333	7,9167	-14,4167	2,8211
841	"413101"	Maszynistka	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
842	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
843	"413103"	Operator edytorów tekstu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
844	"413201"	Operator wprowadzania danych	5,5000	0,1667	-5,3333	33,0000
845	"421101"	Asystent usług pocztowych	0,3333	4,0833	3,7500	0,0816
846	"421102"	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
847	"421103"	Kasjer bankowy	0,6667	1,0833	0,4167	0,6154
848	"421104"	Kasjer walutowy	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
849	"421105"	Kontroler pocztowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
850	"421106"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
851	"421107"	Skarbnik bankowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
852	"421109"	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
853	"421190"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
854	"421201"	Bukmacher	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
855	"421202"	Krupier	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
856	"421203"	Pracownik kolektury	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
857	"421290"	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
858	"421301"	Pracownik instytucji pożyczkowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
859	"421302"	Pracownik lombardu	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
860	"421401"	Inkasent	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
861	"421402"	Poborca skarbowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
862	"421403"	Windykator	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
863	"421490"	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
864	"422101"	Pracownik biura podróży	0,6667	3,1667	2,5000	0,2105
865	"422102"	Rezydent biura turystycznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
866	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	1,0833	4,6667	3,5833	0,2321
867	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	4,2500	3,0000	-1,2500	1,4167
868	"422301"	Operator centrali telefonicznej	0,0833	3,0833	3,0000	0,0270
869	"422401"	Recepcjonista hotelowy	1,5833	0,8333	-0,7500	1,9000
870	"422402"	Technik hotelarstwa*	0,5833	31,6667	31,0833	0,0184
871	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
872	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	1,0000	2,5000	1,5000	0,4000
873	"422590"	Pozostali pracownicy biur informacji	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
874	"422602"	Recepcjonista	8,9167	5,2500	-3,6667	1,6984
875	"422603"	Rejestratorka medyczna	6,6667	2,9167	-3,7500	2,2857
876	"422701"	Ankieter	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
877	"431101"	Asystent do spraw księgowości	12,5833	4,7500	-7,8333	2,6491
878	"431102"	Fakturzystka	7,0833	3,0000	-4,0833	2,3611
879	"431103"	Technik rachunkowości*	1,0833	0,6667	-0,4167	1,6250
880	"431201"	Pracownik do spraw statystyki	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
881	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
882	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,8333	4,1667	3,3333	0,2000
883	"431301"	Pracownik obsługi płacowej	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
884	"432102"	Inwentaryzator	0,2500	2,4167	2,1667	0,1034
885	"432103"	Magazynier	50,3333	59,8333	9,5000	0,8412
886	"432104"	Pracownik punktu skupu	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
887	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,3333	4,0833	3,7500	0,0816
888	"432201"	Planista produkcyjny	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
889	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	1,2500	1,2500	0,0000	1,0000
890	"432303"	Ekspedytor	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053
891	"432304"	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
892	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,5000	1,4167	0,9167	0,3529
893	"441101"	Pomocnik biblioteczny	2,5000	0,2500	-2,2500	10,0000
894	"441201"	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
895	"441202"	Kurier	2,4167	0,9167	-1,5000	2,6364
896	"441203"	Listonosz	0,5833	4,3333	3,7500	0,1346
897	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
898	"441302"	Korektor tekstu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
899	"441402"	Archiwista zakładowy	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
900	"441403"	Technik archiwista*	2,5833	0,0000	-2,5833	MAX
901	"441490"	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
902	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	3,1667	0,9167	-2,2500	3,4545
903	"441502"	Pracownik do spraw socjalnych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
904	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1667	2,9167	-0,2500	1,0857
905	"511190"	Pozostali stewardzi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
906	"511201"	Kierownik pociągu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
907	"511202"	Konduktor	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
908	"511204"	Kontroler biletów	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
909	"511205"	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
910	"511206"	Rewizor pociągów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
911	"511290"	Pozostali konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
912	"511301"	Pilot wycieczek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
913	"511303"	Przewodnik turystyczny miejski	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
914	"511304"	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
915	"512001"	Kucharz*	39,3333	101,0833	61,7500	0,3891
916	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	5,2500	68,1667	62,9167	0,0770
917	"512090"	Pozostali kucharze	0,6667	1,5833	0,9167	0,4211
918	"513101"	Kelner*	23,7500	47,0833	23,3333	0,5044
919	"513201"	Barista	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
920	"513202"	Barman	7,6667	9,3333	1,6667	0,8214
921	"514101"	Fryzjer*	19,0833	120,4167	101,3333	0,1585
922	"514102"	Fryzjer damski	2,0000	8,1667	6,1667	0,2449
923	"514103"	Fryzjer męski	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
924	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	0,2500	13,4167	13,1667	0,0186
925	"514201"	Charakterysta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
926	"514202"	Kosmetyczka	7,5000	12,5000	5,0000	0,6000
927	"514203"	Maniurzystka	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
928	"514204"	Pedikiurzystka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
929	"514205"	Pracownik solarium	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
930	"514206"	Tatuażysta	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
931	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	0,5833	6,9167	6,3333	0,0843
932	"514208"	Wizażystka / stylistka	2,4167	0,8333	-1,5833	2,9000
933	"514290"	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
934	"515102"	Intendent	4,1667	0,4167	-3,7500	10,0000
935	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
936	"515201"	Gospodyni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
937	"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
938	"515204"	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
939	"515290"	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
940	"515301"	Gospodarz domu	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
941	"515302"	Kościelny	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
942	"515303"	Robotnik gospodarczy	236,6667	103,5833	-133,0833	2,2848
943	"515390"	Pozostali gospodarze budynków	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
944	"516302"	Organizator usług pogrzebowych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
945	"516303"	Tanatoprakser	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
946	"516304"	Żałobnik	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
947	"516390"	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
948	"516401"	Fryzjer zwierząt (groomer)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
949	"516403"	Opiekun zwierząt domowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
950	"516405"	Treser psów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
951	"516406"	Zoofizjoterapeuta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
952	"516490"	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
953	"516501"	Instruktor doskonalenia technik jazdy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
954	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
955	"516990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
956	"521101"	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
957	"521102"	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
958	"521201"	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
959	"522102"	Kioskarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
960	"522103"	Właściciel małego sklepu	0,0000	5,9167	5,9167	0,0000
961	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
962	"522202"	Kierownik stoiska w markecie	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
963	"522301"	Sprzedawca*	166,1667	418,5833	252,4167	0,3970
964	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	3,8333	0,9167	-2,9167	4,1818
965	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	1,4167	1,1667	-0,2500	1,2143
966	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	3,5000	2,3333	-1,1667	1,5000
967	"522305"	Technik handlowiec*	20,0833	44,3333	24,2500	0,4530
968	"522306"	Technik księgarstwa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
969	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3,0000	1,2500	-1,7500	2,4000
970	"523001"	Kasjer biletowy	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
971	"523002"	Kasjer handlowy	13,8333	14,9167	1,0833	0,9274
972	"523003"	Kasjer w zakładzie pracy	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
973	"523090"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
974	"524201"	Demonstrator wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
975	"524301"	Akwizytor	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
976	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2,6667	3,9167	1,2500	0,6809
977	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,7500	0,2500	-0,5000	3,0000
978	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1,2500	0,1667	-1,0833	7,5000
979	"524403"	Sprzedawca na telefon	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
980	"524404"	Telemarketer	8,3333	9,0833	0,7500	0,9174
981	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	7,7500	5,4167	-2,3333	1,4308
982	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
983	"524901"	Bukieciarz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
984	"524902"	Doradca klienta	12,0833	12,5000	0,4167	0,9667
985	"524903"	Ekspedient w punkcie usługowym	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
986	"524904"	Hostessa	0,0833	3,5833	3,5000	0,0233
987	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	16,0000	15,1667	0,0521
988	"531102"	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
989	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	4,1667	0,8333	-3,3333	5,0000
990	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
991	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	5,5000	1,0833	-4,4167	5,0769
992	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	7,0833	0,7500	-6,3333	9,4444
993	"532101"	Asystentka pielęgniarska	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
994	"532102"	Opiekun medyczny*	0,5000	1,5833	1,0833	0,3158
995	"532190"	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
996	"532201"	Opiekunka domowa	5,9167	7,0833	1,1667	0,8353
997	"532202"	Siostra PCK	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
998	"532290"	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
999	"532901"	Pomoc apteczna	0,9167	1,1667	0,2500	0,7857
1000	"532902"	Pomoc dentystryczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1001	"532904"	Sanitariusz szpitalny	2,4167	2,2500	-0,1667	1,0741



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1002	"532905"	Zabiegowy balneologiczny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1003	"532990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1004	"541101"	Strażak	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1005	"541201"	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1006	"541304"	Policjant służby prewencji	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1007	"541305"	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1008	"541306"	Portier	1,4167	2,5833	1,1667	0,5484
1009	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	13,5000	11,0833	-2,4167	1,2180
1010	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	5,5833	0,8333	-4,7500	6,7000
1011	"541309"	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1012	"541312"	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1013	"541315"	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
1014	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	3,1667	16,0833	12,9167	0,1969
1015	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
1016	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1017	"541907"	Strażnik leśny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1018	"541909"	Strażnik rybacki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1019	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1020	"611102"	Rolnik łąkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1021	"611103"	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1022	"611104"	Rolnik upraw polowych	0,1667	10,5000	10,3333	0,0159
1023	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
1024	"611202"	Rolnik chmielarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1025	"611203"	Sadownik	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1026	"611290"	Pozostali sadownicy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1027	"611303"	Ogrodnik*	3,3333	3,4167	0,0833	0,9756
1028	"611304"	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1029	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1030	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	14,1667	7,6667	-6,5000	1,8478
1031	"611307"	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1032	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1033	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0833	3,0833	3,0000	0,0270
1034	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1035	"611390"	Pozostali ogrodnicy	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
1036	"611403"	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1037	"612102"	Hodowca bydła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1038	"612103"	Hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1039	"612105"	Hodowca trzody chlewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1040	"612106"	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1041	"612107"	Hodowca zwierząt futerkowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1042	"612190"	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1043	"612201"	Hodowca drobiu	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1044	"612203"	Pracownik wylęgarni drobiu	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1045	"612302"	Pszczelarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1046	"612901"	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1047	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1048	"613002"	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1049	"613003"	Rolnik*	0,3333	13,7500	13,4167	0,0242

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1050	"621001"	Drwal / pilarz drzew	1,0000	1,4167	0,4167	0,7059
1051	"621002"	Robotnik leśny	1,3333	7,0000	5,6667	0,1905
1052	"621003"	Wozak zrywkarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1053	"621090"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1054	"622101"	Rybak hodowca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1055	"622102"	Rybak stawowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1056	"622201"	Rybak śródlądowy*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1057	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1058	"634001"	Rybak pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1059	"634002"	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
1060	"711101"	Konserwator budynków	12,1667	1,5833	-10,5833	7,6842
1061	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	0,5833	1,8333	1,2500	0,3182
1062	"711103"	Renowator zabytków architektury*	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
1063	"711201"	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
1064	"711202"	Murarz*	12,4167	150,3333	137,9167	0,0826
1065	"711203"	Zdun*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1066	"711204"	Murarz - tynkarz*	4,6667	2,0000	-2,6667	2,3333
1067	"711301"	Kamieniarz*	2,8333	10,8333	8,0000	0,2615
1068	"711401"	Betoniarz	1,9167	16,5833	14,6667	0,1156
1069	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	1,8333	20,6667	18,8333	0,0887
1070	"711404"	Zbrojarz	5,6667	16,3333	10,6667	0,3469
1071	"711501"	Cieśla*	5,5833	7,5000	1,9167	0,7444
1072	"711502"	Cieśla szalunkowy	10,6667	17,6667	7,0000	0,6038
1073	"711503"	Stolarz budowlany	1,3333	17,4167	16,0833	0,0766
1074	"711504"	Szutnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1075	"711601"	Brukarz	12,5833	11,0000	-1,5833	1,1439
1076	"711603"	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
1077	"711605"	Toromistrz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1078	"711606"	Układacz nawierzchni drogowych	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
1079	"711701"	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1080	"711901"	Montażysta dekoracji	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1081	"711902"	Monter reklam	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
1082	"711903"	Monter rusztowań	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1083	"711904"	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1084	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	2,4167	2,2500	0,0690
1085	"712101"	Dekarz*	5,5833	8,9167	3,3333	0,6262
1086	"712202"	Glazurnik	3,2500	1,8333	-1,4167	1,7727
1087	"712203"	Parkieciarz	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1088	"712204"	Posadzkarz*	1,9167	42,0833	40,1667	0,0455
1089	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1090	"712301"	Monter ociepleń budynków	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
1091	"712302"	Sztukator	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1092	"712303"	Tynkarz	4,4167	9,0833	4,6667	0,4862
1093	"712390"	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1094	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	2,1667	4,2500	2,0833	0,5098
1095	"712402"	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1096	"712403"	Monter izolacji przemysłowych*	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
1097	"712404"	Termoizolator	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
1098	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1099	"712501"	Monter / składacz okien	2,1667	2,3333	0,1667	0,9286
1100	"712502"	Szklarz	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1101	"712503"	Szklarz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1102	"712504"	Szklarz pojazdów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1103	"712505"	Witrażownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1104	"712601"	Hydraulik	4,8333	30,2500	25,4167	0,1598
1105	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1,2500	9,1667	7,9167	0,1364
1106	"712603"	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1107	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3,1667	9,9167	6,7500	0,3193
1108	"712605"	Monter rurociągów górniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1109	"712606"	Monter rurociągów okrętowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1110	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	1,4167	3,3333	1,9167	0,4250
1111	"712608"	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1112	"712610"	Monter sieci gazowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1113	"712611"	Monter sieci komunalnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1114	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,5833	3,7500	2,1667	0,4222
1115	"712613"	Monter systemów rurociągowych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1116	"712614"	Monter urządzeń energii odnawialnej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1117	"712616"	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1118	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
1119	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1120	"712702"	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1121	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2,9167	4,8333	1,9167	0,6034
1122	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
1123	"712902"	Monter suchej zabudowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1124	"712903"	Monter żaluzji	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
1125	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	5,1667	36,4167	31,2500	0,1419
1126	"712905"	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1127	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500	0,6667	-0,0833	1,1250
1128	"713101"	Malarz - tapeciarsz*	2,3333	8,8333	6,5000	0,2642
1129	"713102"	Malarz budowlany	4,4167	32,7500	28,3333	0,1349
1130	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,9167	2,1667	1,2500	0,4231
1131	"713104"	Szpachlarz	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
1132	"713105"	Tapeciarsz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1133	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	0,5833	2,6667	2,0833	0,2188
1134	"713201"	Lakiernik*	2,0000	3,6667	1,6667	0,5455
1135	"713202"	Lakiernik proszkowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1136	"713203"	Lakiernik samochodowy	1,7500	11,3333	9,5833	0,1544
1137	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1138	"713206"	Malarz lakiernik samolotowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1139	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
1140	"713208"	Piaskarz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1141	"713290"	Pozostali lakiernicy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1142	"713303"	Kominiarsz*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1143	"713390"	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1144	"721102"	Formierz odlewnik	4,0000	9,0000	5,0000	0,4444
1145	"721104"	Modelarz odlewniczy*	0,8333	2,5000	1,6667	0,3333
1146	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
1147	"721201"	Lutowacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1148	"721202"	Operator automatów spawalniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1149	"721203"	Operator zgrzewarek	1,4167	0,1667	-1,2500	8,5000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1150	"721204"	Spawacz metodą MAG	6,5833	3,5000	-3,0833	1,8810
1151	"721205"	Spawacz metodą MIG	2,3333	0,6667	-1,6667	3,5000
1152	"721206"	Spawacz metodą TIG	7,4167	0,4167	-7,0000	17,8000
1153	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	2,3333	12,5000	10,1667	0,1867
1154	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,9167	11,4167	9,5000	0,1679
1155	"721209"	Zgrzewacz	0,2500	1,8333	1,5833	0,1364
1156	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	6,6667	7,7500	1,0833	0,8602
1157	"721301"	Blacharz*	0,7500	5,4167	4,6667	0,1385
1158	"721302"	Blacharz budowlany	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
1159	"721303"	Blacharz izolacji przemysłowych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1160	"721306"	Blacharz samochodowy*	2,7500	26,2500	23,5000	0,1048
1161	"721401"	Monter bram	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1162	"721402"	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1163	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
1164	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	3,2500	8,3333	5,0833	0,3900
1165	"721405"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
1166	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1167	"721501"	Monter / konserwator kolei linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1168	"721502"	Monter konstrukcji linowych stałych	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
1169	"722101"	Kowal*	0,0833	2,5000	2,4167	0,0333
1170	"722103"	Operator pras kuźniczych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1171	"722190"	Pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1172	"722204"	Ślusarz*	8,6667	179,1667	170,5000	0,0484
1173	"722205"	Ślusarz galanterii metalowej	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1174	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,4167	5,9167	5,5000	0,0704
1175	"722207"	Traser	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1176	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,7500	4,1667	3,4167	0,1800
1177	"722301"	Frezer	2,2500	14,5000	12,2500	0,1552
1178	"722302"	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
1179	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1,3333	3,4167	2,0833	0,3902
1180	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1181	"722305"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
1182	"722306"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1183	"722307"	Operator obrabiarek skrawających*	2,0000	3,3333	1,3333	0,6000
1184	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3,2500	6,5000	3,2500	0,5000
1185	"722309"	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	6,8333	6,8333	0,0000
1186	"722310"	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1187	"722311"	Strugacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1188	"722312"	Szlifierz metali	1,5000	10,0833	8,5833	0,1488
1189	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,5833	0,9167	0,3333	0,6364
1190	"722314"	Tokarz w metalu	2,4167	83,0833	80,6667	0,0291
1191	"722315"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1192	"722316"	Wiertacz w metalu	0,5833	2,0000	1,4167	0,2917
1193	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2500	3,0000	2,7500	0,0833
1194	"722401"	Docieracz polerowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1195	"722402"	Szlifierz ostrzacz	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
1196	"722490"	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1197	"723101"	Mechanik autobusów	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1198	"723102"	Mechanik ciągników	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
1199	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	16,5000	96,3333	79,8333	0,1713
1200	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	4,5000	19,0833	14,5833	0,2358
1201	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	7,6667	57,0833	49,4167	0,1343
1202	"723106"	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1203	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,2500	58,6667	58,4167	0,0043
1204	"723202"	Mechanik silników lotniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1205	"723290"	Pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1206	"723302"	Mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1207	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,2500	20,3333	20,0833	0,0123
1208	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,5833	18,5000	17,9167	0,0315
1209	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	4,9167	4,9167	0,0000
1210	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,1667	46,6667	45,5000	0,0250
1211	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	1,4167	2,1667	0,7500	0,6538
1212	"723309"	Mechanik maszyn szwalniczych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1213	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	2,7500	1,6667	-1,0833	1,6500
1214	"723312"	Mechanik silników spalinowych	0,4167	3,9167	3,5000	0,1064
1215	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1216	"723314"	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1217	"723315"	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1218	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	43,6667	43,6667	0,0000
1219	"723401"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
1220	"731101"	Grawer	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1221	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0833	9,3333	9,2500	0,0089
1222	"731103"	Mechanik precyzyjny*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1223	"731106"	Zegarmistrz*	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1224	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
1225	"731302"	Metaloplastyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1226	"731303"	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1227	"731304"	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1228	"731305"	Złotnik - jubiler*	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
1229	"731390"	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1230	"731401"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
1231	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,3333	6,9167	6,5833	0,0482
1232	"731403"	Formowacz ściernic	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1233	"731404"	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1234	"731405"	Garncarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1235	"731406"	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1236	"731407"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1237	"731408"	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1238	"731409"	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1239	"731490"	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1240	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1241	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	1,0833	0,4167	-0,6667	2,6000
1242	"731503"	Krajacz szkła	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1243	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1244	"731507"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1245	"731508"	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1246	"731590"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1247	"731602"	Galwanizer	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
1248	"731606"	Pozłotnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1249	"731609"	Zdobnik ceramiki	0,1667	3,5833	3,4167	0,0465
1250	"731610"	Zdobnik szkła	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
1251	"731690"	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1252	"731702"	Koszykarz - plecionkarz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1253	"731703"	Łubiankarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1254	"731704"	Modelarz wyrobów plecionkarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1255	"731705"	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1256	"731706"	Sitarz	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1257	"731790"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1258	"731802"	Dziewiarz	0,5000	7,5833	7,0833	0,0659
1259	"731804"	Plecionkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1260	"731805"	Przędzacz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1261	"731808"	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1262	"731809"	Tkacz	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
1263	"731890"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1264	"731901"	Pamiątkarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1265	"731904"	Zabawkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1266	"731990"	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1267	"732101"	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1268	"732105"	Komputerowy składacz tekstu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1269	"732107"	Montażysta reprodukcji	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1270	"732108"	Operator DTP	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1271	"732110"	Operator skanera poligraficznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1272	"732111"	Rysownik litograficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1273	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
1274	"732201"	Drukarz*	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
1275	"732202"	Drukarz sitodrukowy	0,4167	1,1667	0,7500	0,3571
1276	"732203"	Drukarz tkanin	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1277	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	0,1667	2,7500	2,5833	0,0606
1278	"732206"	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1279	"732208"	Operator kserokopiarek	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1280	"732290"	Pozostali drukarze	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
1281	"732301"	Introligator*	0,9167	1,3333	0,4167	0,6875
1282	"732302"	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1283	"732303"	Introligator poligraficzny	0,2500	3,4167	3,1667	0,0732
1284	"732304"	Operator maszyn introligatorskich	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
1285	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	2,5000	26,9167	24,4167	0,0929
1286	"741103"	Elektryk*	7,3333	6,2500	-1,0833	1,1733
1287	"741104"	Elektryk budowlany	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1288	"741190"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1289	"741201"	Elektromechanik*	3,0000	5,9167	2,9167	0,5070
1290	"741202"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	8,0000	8,0000	0,0000
1291	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2,4167	29,9167	27,5000	0,0808
1292	"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1293	"741205"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1294	"741206"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1295	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1,8333	35,0000	33,1667	0,0524
1296	"741208"	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1297	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
1298	"741211"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1299	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
1300	"741213"	Elektromonter okrętowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1301	"741216"	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
1302	"741217"	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1303	"741218"	Elektromonter transformatorów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1304	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1305	"741220"	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1306	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,1667	19,4167	19,2500	0,0086
1307	"741301"	Elektromonter linii kablowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1308	"741302"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1309	"741304"	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1310	"741305"	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
1311	"741390"	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1312	"742101"	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1313	"742102"	Monter - elektronik*	0,3333	1,7500	1,4167	0,1905
1314	"742104"	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1315	"742105"	Monter elektronik - elektroniczne instrumenty muzyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1316	"742106"	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1317	"742107"	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1318	"742108"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1319	"742109"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1320	"742110"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
1321	"742111"	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1322	"742112"	Monter elektronik - urządzenia radio-telewizyjne	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1323	"742114"	Monter mechatronik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1324	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
1325	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
1326	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,4167	3,0833	2,6667	0,1351
1327	"742202"	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,7500	0,3333	-0,4167	2,2500
1328	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
1329	"751101"	Garmażer	0,1667	2,0833	1,9167	0,0800
1330	"751102"	Jeliciarz	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
1331	"751103"	Przetwórcza ryb	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1332	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	6,6667	8,4167	1,7500	0,7921
1333	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	20,4167	16,4167	-4,0000	1,2437
1334	"751106"	Ubojowy	0,8333	1,5833	0,7500	0,5263
1335	"751107"	Wędliniarz*	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1336	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7500	4,6667	3,9167	0,1607
1337	"751201"	Cukiernik*	6,0000	60,9167	54,9167	0,0985
1338	"751202"	Dekorator wyrobów cukierniczych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1339	"751203"	Karmelarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1340	"751204"	Piekarz*	6,7500	73,4167	66,6667	0,0919
1341	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
1342	"751301"	Maślarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1343	"751302"	Serowar	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1344	"751390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1345	"751401"	Młynarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1346	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
1347	"751490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1348	"751504"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1349	"751590"	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1350	"752102"	Manipulant drewna okrągłego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1351	"752103"	Mygłowacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1352	"752105"	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1353	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,4167	1,4167	0,0000	1,0000
1354	"752202"	Gięciarz drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1355	"752204"	Renowator mebli artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1356	"752205"	Stolarz*	8,3333	43,3333	35,0000	0,1923
1357	"752206"	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1358	"752207"	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1359	"752208"	Stolarz meblowy	3,4167	21,0000	17,5833	0,1627
1360	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
1361	"752301"	Frezer drewna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1362	"752305"	Pilarz	2,3333	4,6667	2,3333	0,5000
1363	"752306"	Polerowacz wyrobów z drewna	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1364	"752307"	Strugacz drewna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1365	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1366	"752309"	Tartacznik	2,2500	0,3333	-1,9167	6,7500
1367	"752310"	Tokarz w drewnie	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1368	"752311"	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1369	"752312"	Wiertacz drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1370	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
1371	"753101"	Bielizniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1372	"753103"	Kapelusznik - czapnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1373	"753105"	Krawiec*	3,3333	114,8333	111,5000	0,0290
1374	"753106"	Kuśnierz*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1375	"753107"	Modystka	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1376	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
1377	"753201"	Konstruktor odzieży	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1378	"753202"	Krojczy	3,0000	1,8333	-1,1667	1,6364
1379	"753303"	Szwaczka	19,5000	75,9167	56,4167	0,2569
1380	"753390"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
1381	"753402"	Tapicer*	0,5833	6,0833	5,5000	0,0959
1382	"753403"	Tapicer meblowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1383	"753490"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1384	"753501"	Garbarz skór*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1385	"753502"	Garbarz skór bez włosa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1386	"753505"	Wyprawiacz skór futerkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1387	"753590"	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1388	"753601"	Cholewkarz	0,4167	5,5000	5,0833	0,0758
1389	"753602"	Obuwnik*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1390	"753603"	Obuwnik miarowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1391	"753604"	Obuwnik ortopedyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1392	"753605"	Obuwnik przemysłowy	0,2500	11,5000	11,2500	0,0217
1393	"753606"	Szewc naprawiacz	0,4167	3,2500	2,8333	0,1282
1394	"753701"	Bandażysta ortopedyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1395	"753702"	Kaletnik*	0,5000	3,8333	3,3333	0,1304
1396	"753703"	Rymarz	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
1397	"754201"	Strzałowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1398	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
1399	"754401"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1400	"754402"	Pracownik ochrony roślin	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1401	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	10,0000	10,0000	0,0000
1402	"811102"	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1403	"811103"	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych (sygnalista)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1404	"811104"	Operator koparki	3,4167	3,5833	0,1667	0,9535
1405	"811105"	Operator koparko - ładowarki	4,5000	2,7500	-1,7500	1,6364
1406	"811106"	Operator ładowarki	1,1667	1,2500	0,0833	0,9333
1407	"811108"	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1408	"811110"	Operator spycharki	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1409	"811111"	Wydobywca kruszywa i gliny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1410	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1411	"811202"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1412	"811203"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1413	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1414	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1415	"811305"	Wiertacz	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1416	"811390"	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1417	"811402"	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1418	"811403"	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1419	"811404"	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1420	"811405"	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1421	"811406"	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1422	"811407"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
1423	"811408"	Pilarz kamienia	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1424	"811409"	Szlifierz kamienia	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
1425	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1426	"812101"	Ciągacz rur	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1427	"812102"	Hartownik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1428	"812103"	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1429	"812104"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1430	"812105"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,1667	2,0833	1,9167	0,0800
1431	"812106"	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1432	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,4167	4,3333	3,9167	0,0962
1433	"812108"	Operator maszyny rozlewniczej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1434	"812109"	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1435	"812110"	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1436	"812113"	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1437	"812114"	Operator urządzeń walcowni	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1438	"812115"	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1439	"812116"	Piecowy pieca łukowego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1440	"812118"	Tłoczarz w metalu	0,1667	3,5833	3,4167	0,0465
1441	"812119"	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1442	"812120"	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1443	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
1444	"812202"	Operator urządzeń do emaliowania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1445	"812203"	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1446	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1447	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1448	"813102"	Operator maszyn do produkcji papy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1449	"813103"	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1450	"813104"	Operator maszyn zapalczanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1451	"813111"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1452	"813112"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1453	"813114"	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1454	"813116"	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1455	"813118"	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1456	"813125"	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1457	"813127"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1458	"813130"	Operator urządzeń granulujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1459	"813132"	Operator urządzeń koksowniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1460	"813133"	Operator urządzeń mieszających	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1461	"813135"	Operator urządzeń rozdrabniających	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1462	"813136"	Operator urządzeń sorpcyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1463	"813190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
1464	"813202"	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1465	"814101"	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1466	"814102"	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1467	"814103"	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1468	"814104"	Wulkanizator	3,8333	1,5833	-2,2500	2,4211

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1469	"814190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1470	"814201"	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1471	"814203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1472	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1473	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1474	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
1475	"814208"	Operator wtryskarki	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1476	"814209"	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1477	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
1478	"814301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1479	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,7500	1,9167	1,1667	0,3913
1480	"814303"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1481	"814304"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1482	"814305"	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1483	"814307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1484	"814308"	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1485	"814390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1486	"815102"	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1487	"815103"	Operator przewijarek i skręcarek nitek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1488	"815190"	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1489	"815201"	Operator maszyn dziewiarskich	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1490	"815202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1491	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1492	"815290"	Pozostali operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1493	"815301"	Operator maszyn do szycia	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1494	"815401"	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1495	"815501"	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1496	"815601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1497	"815602"	Operator urządzeń kaletniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1498	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1499	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1500	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
1501	"815901"	Operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1502	"815903"	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1503	"815904"	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1504	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,7500	0,5000	-0,2500	1,5000
1505	"816005"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1506	"816007"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
1507	"816009"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1508	"816010"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1509	"816011"	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1510	"816012"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1511	"816013"	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1512	"816015"	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1513	"816017"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1514	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0833	1,8333	1,7500	0,0455
1515	"816025"	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1516	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
1517	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1,3333	5,5000	4,1667	0,2424
1518	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1519	"817102"	Operator linii do belowania makulatury	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1520	"817104"	Operator maszyny papierniczej	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1521	"817105"	Operator maszyny tekturkowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1522	"817110"	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1523	"817111"	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1524	"817112"	Operator urządzeń rębalni drewna	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1525	"817113"	Operator urządzeń rozwłókniających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1526	"817190"	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1527	"817201"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1528	"817202"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1,4167	0,3333	-1,0833	4,2500
1529	"817203"	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
1530	"817204"	Operator sklejarów płyt stolarskich	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
1531	"817205"	Operator skrawarek drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1532	"817207"	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1533	"817208"	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1534	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2,2500	1,8333	-0,4167	1,2273
1535	"818101"	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1536	"818102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	2,3333	0,5833	-1,7500	4,0000
1537	"818103"	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1538	"818104"	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1539	"818105"	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1540	"818106"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1541	"818107"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1542	"818109"	Operator urządzeń do gięcia szkła	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1543	"818110"	Operator urządzeń do hartowania szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1544	"818112"	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1545	"818113"	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1546	"818115"	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1547	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	5,9167	0,1667	-5,7500	35,5000
1548	"818118"	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1549	"818119"	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1550	"818120"	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1551	"818121"	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1552	"818124"	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1553	"818125"	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1554	"818126"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1555	"818190"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1556	"818201"	Maszynista kotła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1557	"818202"	Maszynista urządzeń nawęglania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1558	"818203"	Maszynista urządzeń odpopielania i odżulania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1559	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,9167	1,7500	0,8333	0,5238
1560	"818205"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1,9167	2,7500	0,8333	0,6970
1561	"818206"	Palacz kotłów parowych	0,9167	1,8333	0,9167	0,5000
1562	"818290"	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1563	"818302"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1564	"818303"	Operator urządzeń pakujących	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
1565	"818901"	Operator urządzeń do paletyzacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1566	"818902"	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1567	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000	3,0833	2,0833	0,3243
1568	"821101"	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1569	"821102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1570	"821103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1571	"821104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1572	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	5,7500	5,4167	0,0580
1573	"821106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1574	"821108"	Monter płatowców i śmigłowców	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1575	"821109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1576	"821110"	Monter silników spalinowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1577	"821111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1578	"821112"	Monter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1579	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
1580	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1581	"821115"	Monter urządzeń laserowych	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
1582	"821116"	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1583	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
1584	"821201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1585	"821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1586	"821203"	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1587	"821204"	Monter maszyn elektrycznych	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1588	"821205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
1589	"821206"	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
1590	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1591	"821302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1592	"821303"	Monter elektroniki samochodowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1593	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,4167	1,5000	1,0833	0,2778



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1594	"821305"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
1595	"821306"	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
1596	"821390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1597	"821901"	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1598	"821902"	Monter mebli	1,5000	2,0833	0,5833	0,7200
1599	"821903"	Monter rowerów i wózków	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1600	"821904"	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1601	"821905"	Monter wyrobów z drewna	0,5000	0,4167	-0,0833	1,2000
1602	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
1603	"821907"	Składacz sprzętu spadochronowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1604	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000	2,6667	0,6667	0,7500
1605	"831102"	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1606	"831104"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1,6667	0,5000	-1,1667	3,3333
1607	"831106"	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1608	"831107"	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1609	"831190"	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1610	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1611	"831204"	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1612	"831205"	Manewrowy	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
1613	"831207"	Nastawniczy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1614	"831208"	Operator pociągowy	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
1615	"831209"	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1616	"831210"	Ustawiacz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1617	"831211"	Zwrotniczy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1618	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1619	"832201"	Kierowca mechanik	0,5000	1,9167	1,4167	0,2609
1620	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	10,3333	9,0000	-1,3333	1,1481
1621	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	6,1667	16,4167	10,2500	0,3756
1622	"832204"	Przewoźnik osób	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1623	"832205"	Taksówkarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1624	"833101"	Kierowca autobusu	3,3333	5,0833	1,7500	0,6557
1625	"833102"	Kierowca trolejbusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1626	"833103"	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1627	"833201"	Kierowca autocysterny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1628	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	3,5000	0,7500	-2,7500	4,6667
1629	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	28,6667	40,0833	11,4167	0,7152
1630	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	1,1667	4,5000	3,3333	0,2593
1631	"834102"	Kombajnista (kierowca kombajnu)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1632	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	13,7500	13,7500	0,0000
1633	"834105"	Operator maszyn leśnych*	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
1634	"834106"	Operator maszyn ogrodniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1635	"834107"	Operator maszyn rolniczych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1636	"834110"	Operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1637	"834111"	Operator zrywkowych kolejek linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1638	"834201"	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1639	"834202"	Operator maszyn drogowych	1,8333	1,7500	-0,0833	1,0476
1640	"834203"	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1641	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
1642	"834290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1643	"834302"	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1644	"834303"	Maszynista kolei linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1645	"834304"	Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1646	"834305"	Maszynista specjalistycznych dźwignic kolejowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1647	"834306"	Operator dźwignic linotorowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1648	"834307"	Operator - mechanik wyciągarki szybocowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1649	"834309"	Operator przenośników	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1650	"834310"	Operator przenośników taśmowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1651	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0,7500	3,4167	2,6667	0,2195
1652	"834313"	Operator urządzeń ładunkowych silosu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1653	"834314"	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1654	"834315"	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1655	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1656	"834317"	Operator żurawia wieżowego	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
1657	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1658	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	8,3333	6,0000	-2,3333	1,3889
1659	"835003"	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1660	"835004"	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1661	"911101"	Pomoc domowa	0,3333	9,9167	9,5833	0,0336
1662	"911102"	Sprzątaczką domowa	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1663	"911202"	Palacz pieców zwykłych	1,0833	8,8333	7,7500	0,1226
1664	"911203"	Pokojowa	3,8333	2,2500	-1,5833	1,7037
1665	"911204"	Pomoc laboratoryjna	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
1666	"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,7500	0,8333	0,0833	0,9000
1667	"911206"	Salowa	0,9167	7,3333	6,4167	0,1250
1668	"911207"	Sprzątaczką biurowa	27,6667	42,0833	14,4167	0,6574
1669	"911208"	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1670	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	2,9167	2,7500	-0,1667	1,0606
1671	"912101"	Maglarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1672	"912102"	Praczką	0,9167	2,1667	1,2500	0,4231
1673	"912103"	Prasowaczką ręczną	0,7500	5,0000	4,2500	0,1500
1674	"912201"	Czyściciel pojazdów	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
1675	"912202"	Operator myjni	1,5833	0,6667	-0,9167	2,3750
1676	"912301"	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1677	"912901"	Czyściciel basenów pływackich	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1678	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0,4167	1,3333	0,9167	0,3125
1679	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
1680	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1681	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1,7500	0,4167	-1,3333	4,2000
1682	"921402"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1683	"921403"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1684	"921501"	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1685	"921601"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1686	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1687	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1688	"931202"	Kopacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1689	"931203"	Meliorant	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1690	"931204"	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1691	"931205"	Robotnik drogowy	19,3333	32,0000	12,6667	0,6042
1692	"931206"	Robotnik mostowy	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
1693	"931207"	Robotnik torowy	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
1694	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1695	"931301"	Robotnik budowlany	30,5833	98,8333	68,2500	0,3094
1696	"932101"	Pakowacz	2,5833	18,4167	15,8333	0,1403
1697	"932901"	Konserwator części	5,0833	1,7500	-3,3333	2,9048
1698	"932902"	Lagowacz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1699	"932903"	Licznik	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1700	"932905"	Pomoc krawiecka	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1701	"932906"	Pomocnik ciastkarza	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1702	"932907"	Pomocnik lakiernika	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
1703	"932908"	Pomocnik mechanika	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
1704	"932909"	Pomocnik mleczarski	0,6667	0,5833	-0,0833	1,1429
1705	"932910"	Pomocnik piekarza	2,8333	2,5833	-0,2500	1,0968
1706	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	16,5833	46,0833	29,5000	0,3599
1707	"932912"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1708	"932913"	Sortowacz	4,8333	9,5833	4,7500	0,5043
1709	"932914"	Wydawca materiałów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1710	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,0000	9,9167	7,9167	0,2017
1711	"933202"	Wozak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1712	"933301"	Ładowacz	0,4167	5,6667	5,2500	0,0735
1713	"933304"	Robotnik magazynowy	1,6667	12,0833	10,4167	0,1379
1714	"933305"	Robotnik na rampie	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1715	"933308"	Tragarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1716	"933309"	Wagowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1717	"933390"	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	3,1667	0,7500	-2,4167	4,2222
1718	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,4167	2,6667	2,2500	0,1563
1719	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	3,5000	0,5833	-2,9167	6,0000
1720	"941201"	Pomoc kuchenna	23,0833	15,0833	-8,0000	1,5304
1721	"941202"	Zmywacz naczyń	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1722	"951002"	Dystrybutor ulotek	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1723	"951004"	Zmywacz szyb samochodowych uliczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1724	"952001"	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1725	"961101"	Ładowacz nieczystości płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1726	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
1727	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0,9167	0,3333	-0,5833	2,7500
1728	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	3,2500	0,4167	-2,8333	7,8000
1729	"961302"	Robotnik placowy	1,7500	14,2500	12,5000	0,1228
1730	"961303"	Zamiatacz	2,8333	0,9167	-1,9167	3,0909
1731	"962102"	Boy hotelowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1732	"962103"	Dostawca potraw	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
1733	"962104"	Dźwigowy (windziarz)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1734	"962105"	Goniec	4,4167	2,0833	-2,3333	2,1200
1735	"962106"	Kolporter	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1736	"962107"	Noszowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1737	"962190"	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1738	"962201"	Pracownik prac dorywczych	10,7500	0,5833	-10,1667	18,4286
1739	"962901"	Bileter	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1740	"962902"	Dozorca	2,4167	10,5833	8,1667	0,2283

**TABLICA 6**  
**ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2013 ROKU**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1741	"962903"	Parkingowy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1742	"962904"	Szaleciarz	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
1743	"962905"	Szatniarz	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1744	"962906"	Woźny	5,2500	2,2500	-3,0000	2,3333
1745	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,7500	3,2500	0,5000	0,8462

\* *zawód szkolny*

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

**TABLICA 7**  
**RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE**  
**W 2013 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	0,4898
2	"62"	Leśnicy i rybacy	0,4488
3	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4475
4	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4314
5	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4218
6	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,4111
7	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3941
8	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3929
9	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3865
10	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3759
11	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0,3758
12	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3709
13	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3701
14	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3695
15	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,3627
16	"74"	Elektrycy i elektonicy	0,3623
17	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3592
18	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3490
19	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3436
20	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,3429
21	"82"	Monterzy	0,3419
22	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3404
23	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,3376
24	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,3253
25	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3250
26	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3085
27	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2994
28	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2984
29	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2740
30	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2734
31	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2667
32	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2597
33	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2540
34	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2515
35	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2489
36	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2250
37	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2222
38	"03"	Żołnierze szeregowi	0,2000
39	"35"	Technicy informatycy	0,1976
40	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1906
41	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
42	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000

TABLICA 8

**RANKING ZAWODÓW ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY  
W 2013 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty $W_{s,II}^k$
0			1
1	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0,2892
2	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1960
3	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1829
4	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1550
5	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1051
6	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0973
7	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0972
8	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,0831
9	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0713
10	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,0697
11	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0672
12	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0670
13	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0600
14	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0509
15	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,0484
16	"81"	Operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0478
17	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,0462
18	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0446
19	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0427
20	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0407
21	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0398
22	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0357
23	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0348
24	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0308
25	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0303
26	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,0268
27	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0261
28	"82"	Monterzy	0,0251
29	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0246
30	"62"	Leśnicy i rybacy	0,0222
31	"35"	Technicy informatycy	0,0203
32	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0202
33	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0195
34	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0167
35	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,0128
36	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni	0,0120
37	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0116
38	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0083
39	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0079
40	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0042
41	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
42	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000

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 2013 ROKU**

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
	w 2013 r.	na koniec grudnia 2013 r.	zgłoszone w 2013 r.	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	w końcu grudnia 2013 r.
0	1	2	3	4	5	6
<b>Bezrobotni ogółem</b>	<b>107 471</b>	<b>90 124</b>	<b>26 449</b>	<b>17 120</b>	<b>64,7%</b>	<b>606</b>
<b>Dotychczas niepracujący</b>	<b>25 961</b>	<b>19 895</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
<b>Poprzednio pracujący</b>	<b>81 510</b>	<b>70 229</b>	<b>26 449</b>	<b>17 120</b>	<b>64,7%</b>	<b>606</b>
z tego:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1 523	1 389	179	113	<b>63,1%</b>	2
Górnictwo i wydobywanie	205	185	24	8	<b>33,3%</b>	1
Przetwórstwo przemysłowe	12 782	11 792	3 944	1 585	<b>40,2%</b>	92
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę powietrze do układów klimatyzacyjnych	182	160	60	34	<b>56,7%</b>	2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	682	651	271	188	<b>69,4%</b>	6
Budownictwo	8 648	7 531	2 172	902	<b>41,5%</b>	43
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	11 458	10 489	4 561	2 678	<b>58,7%</b>	201
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2 293	2 024	1 113	529	<b>47,5%</b>	35
Transport i gospodarka magazynowa	2 030	1 613	783	308	<b>39,3%</b>	36
Informacja i komunikacja	517	377	264	110	<b>41,7%</b>	12
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	678	539	570	365	<b>64,0%</b>	16
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	593	398	333	273	<b>82,0%</b>	1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 550	1 158	767	537	<b>70,0%</b>	8



**TABLICA 9**  
**BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY**  
**ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**  
**W 2013 ROKU**

c.d.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
	w 2013 r.	na koniec grudnia 2013 r.	zgłoszone w 2013 r.	w tym pracy subsydowanej	udział % subsydowanych miejsc pracy	w końcu grudnia 2013 r.
0	1	2	3	4	5	6
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2 618	1 771	1 068	310	<b>29,0%</b>	25
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6 193	5 444	4 529	4 403	<b>97,2%</b>	47
Edukacja	2 233	1 700	1 539	1 262	<b>82,0%</b>	16
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 690	1 355	1 901	1 757	<b>92,4%</b>	11
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1 471	1 108	809	693	<b>85,7%</b>	3
Pozostała działalność usługowa	6 115	5 462	1 558	1 062	<b>68,2%</b>	49
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	417	456	0	0	-	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	28	37	4	3	<b>75,0%</b>	0
Działalność niezidentyfikowana	17 604	14 590	0	0	-	0

**TABLICA 10**  
**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2013 - 2014**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014
0		1	2	3
<b>Ogółem</b>		<b>19 602</b>	<b>2 161</b>	<b>20 217</b>
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe**</b>		<b>8 569</b>	<b>884</b>	<b>9 540</b>
"000000"	Inny zawód, z tego:	92	20	118
	<i>Technik sterylizacji medycznej</i>	0	-	45
	<i>Biomasaż, dekorator wnętrz</i>	49	-	57
	<i>Terapeuta ds. uzależnień</i>	16	-	16
	<i>Technik żywienia i usług gastronomicznych</i>	27	-	0
"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	40	0	24
"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	8	0	9
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna (hiszpańska)	13	0	11
"311103"	Technik analityk*	17	0	24
"311104"	Technik geodeta*	94	14	88
"311204"	Technik budownictwa*	564	87	578
"311206"	Technik drogownictwa*	68	1	45
"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	8	6	0
"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	12	0	15
"311303"	Technik elektryk*	91	6	116
"311307"	Technik energetyk	0	0	15
"311408"	Technik elektronik*	139	5	115
"311410"	Technik mechatronik*	179	27	141
"311504"	Technik mechanik*	482	49	538
"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	67	11	56
"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	166	16	216
"311911"	Technik cyfrowych procesów graficznych*	9	0	10
"311918"	Technik poligraf*	6	0	0
"311922"	Technik technologii drewna*	20	0	28
"311924"	Technik technologii odzieży*	7	0	12

**TABLICA 10**  
**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2013 - 2014**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014
0		1	2	3
"314202"	Technik architektury krajobrazu*	129	9	95
"314205"	Technik ogrodnik*	68	1	48
"314207"	Technik rolnik*	254	18	81
"314301"	Technik leśnik*	22	2	25
"314403"	Technik technologii żywności*	73	16	75
"321103"	Technik elektroradiolog*	15	3	0
"321301"	Technik farmaceutyczny*	269	19	296
"321402"	Technik dentystyczny*	24	2	20
"322001"	Dietetyk*	26	2	4
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	339	77	293
"324002"	Technik weterynarii*	28	1	15
"325101"	Asystentka stomatologiczna*	71	2	257
"325102"	Higienistka stomatologiczna*	14	0	14
"325302"	Technik optyk*	10	0	0
"325402"	Technik masażysta*	45	4	64
"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	398	5	567
"325511"	Technik ochrony środowiska*	73	2	56
"325601"	Ratownik medyczny*	68	5	116
"325907"	Terapeuta zajęciowy*	0	0	13
"331402"	Technik agrobiznesu*	71	4	35
"331403"	Technik ekonomista*	484	82	407
"332203"	Przedstawiciel handlowy	0	0	15
"333107"	Technik logistyk*	309	21	308
"333108"	Technik spedytor*	17	0	16
"333906"	Technik organizacji reklamy*	52	2	150
"334306"	Technik administracji*	306	14	563
"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	26	0	68
"341202"	Opiekun osoby starszej*	16	1	20
"341204"	Opiekunka środowiskowa*	42	1	104
"341205"	Pracownik socjalny	22	0	17
"343104"	Fototechnik*	7	0	0

**TABLICA 10**  
**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2013 - 2014**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014
0		1	2	3
"343203"	Florysta*	110	0	311
"343204"	Plastyk*	35	0	48
"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	171	28	160
"343602"	Muzyk*	13	0	21
"351103"	Technik teleinformatyk*	41	0	52
"351203"	Technik informatyk*	858	97	917
"352203"	Technik telekomunikacji*	27	3	15
"411004"	Technik prac biurowych*	55	0	36
"422103"	Technik obsługi turystycznej*	64	5	53
"422402"	Technik hotelarstwa*	524	115	403
"431103"	Technik rachunkowości*	66	1	165
"441403"	Technik archiwista*	0	0	31
"512001"	Kucharz*	24	4	29
"513101"	Kelner*	31	2	26
"514105"	Technik usług fryzjerskich*	432	40	280
"514203"	Maniurzystka	0	0	20
"514207"	Technik usług kosmetycznych*	328	22	492
"514208"	Wizażystka / stylistka	35	2	20
"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	46
"522305"	Technik handlowiec*	105	18	63
"532102"	Opiekun medyczny*	203	9	271
"532990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ( <i>opiekun w domu pomocy społecznej</i> )	22	1	61
"541315"	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	55	2	119
"613003"	Rolnik*	10	0	0
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>		<b>8 872</b>	<b>747</b>	<b>9 204</b>
"000000"	Bez zawodu	8 872	747	9 204

**TABLICA 10**  
**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2013 - 2014**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014
0		1	2	3
<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>		<b>2 161</b>	<b>530</b>	<b>1 473</b>
"512001"	Kucharz*	11	2	0
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	326	82	11
"514101"	Fryzjer*	299	85	248
"522301"	Sprzedawca*	121	39	0
"613003"	Rolnik*	6	2	1
"711202"	Murarz*	91	20	67
"711204"	Murarz - tynkarz*	0	0	2
"711301"	Kamieniarz*	0	0	3
"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	41	1	0
"711501"	Cieśla*	1	1	3
"712101"	Dekarz*	0	0	2
"712204"	Posadzkarz*	89	28	0
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	31	3	35
"712616"	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	0	0
"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	277	84	254
"713101"	Malarz - tapeciarsz*	3	0	7
"713201"	Lakiernik*	27	5	0
"721303"	Błacharz izolacji przemysłowych*	12	3	0
"721306"	Błacharz samochodowy*	30	4	51
"722204"	Ślusarz*	42	8	45
"722307"	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	6
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	352	100	355
"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	21	2	44
"732301"	Introligator*	8	0	0
"741103"	Elektryk*	42	2	36
"741201"	Elektromechanik*	12	5	11
"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	102	16	94

**TABLICA 10**  
**STRUKTURA ZAWODOWA ABSOLWENTÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 2013 - 2014**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014
0		1	2	3
"742102"	Monter - elektronik*	14	1	12
"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	7	1	5
"751201"	Cukiernik*	85	18	83
"751204"	Piekarz*	37	9	43
"752205"	Stolarz*	29	5	35
"753105"	Krawiec*	4	0	3
"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	37	4	17

\* 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 2013 roku wyniosła 140 osób, natomiast przewidywana liczba absolwentów w 2014 roku wyniesie 160 osób.



**TABLICA 11**  
**UCZNIOWIE I ABSOLWENCI WEDŁUG ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM**  
**wg stanu na 30 września 2013 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Rodzaj kształcenia	Uczniowie	w tym kobiety	z tego:		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2013 roku	w tym kobiety
					uczniowie ostatnich klas	w tym kobiety		
0	1	2	3	4	5	6	7	
	<b>Szkoły policealne, technika, zasadnicze szkoły zawodowe</b>		<b>35 700</b>	<b>15 516</b>	<b>10 883</b>	<b>5 190</b>	<b>10 599</b>	<b>4 790</b>
311103	Technik analityk	Kształcenie zawodowe	114	92	24	20	17	15
311204	Technik budownictwa	Kształcenie zawodowe	1 883	132	578	32	564	18
311207	Technik dróg i mostów kolejowych	Kształcenie zawodowe	33	12	0	0	0	0
311408	Technik elektronik	Kształcenie zawodowe	418	5	115	0	139	1
311303	Technik elektryk	Kształcenie zawodowe	503	0	116	0	91	0
311104	Technik geodeta	Kształcenie zawodowe	432	149	88	32	94	16
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	Kształcenie zawodowe	21	13	0	0	8	3
311504	Technik mechanik	Kształcenie zawodowe	1 364	23	538	6	482	0
311512	Technik mechanizacji rolnictwa	Kształcenie zawodowe	266	0	56	0	67	0
325511	Technik ochrony środowiska	Kształcenie zawodowe	188	141	56	44	73	48
31128	Technik poligraf	Kształcenie zawodowe	0	0	0	0	6	3
311922	Technik technologii drewna	Kształcenie zawodowe	63	1	28	0	20	1
311924	Technik technologii odzieży	Kształcenie zawodowe	27	27	12	12	7	7
352203	Technik telekomunikacji	Kształcenie zawodowe	52	1	15	0	27	0
311209	Technik urządzeń sanitarnych	Kształcenie zawodowe	82	0	15	0	12	0
311206	Technik drogownictwa	Kształcenie zawodowe	186	13	45	2	68	3
311410	Technik mechatronik	Kształcenie zawodowe	624	6	141	0	179	0
351203	Technik informatyk	Kształcenie zawodowe	3 500	457	917	132	858	89
351103	Technik teleinformatyk	Kształcenie zawodowe	173	4	52	1	41	2
343104	Fototechnik	Kształcenie zawodowe	0	0	0	0	7	5
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	Kształcenie zawodowe	1 819	794	567	225	398	195
314203	Technik hodowca koni	Kształcenie zawodowe	7	6	0	0	0	0
314301	Technik leśnik	Kształcenie zawodowe	145	28	25	5	22	2
314205	Technik ogrodnik	Kształcenie zawodowe	78	23	48	19	68	32
314207	Technik rolnik	Kształcenie zawodowe	234	22	81	14	254	35
314202	Technik architektury krajobrazu	Kształcenie zawodowe	411	337	95	82	129	104
314403	Technik technologii żywności	Kształcenie zawodowe	234	162	75	38	73	56
32110	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	Kształcenie zawodowe	599	417	293	193	339	233
322001	Dietetyk	Kształcenie zawodowe	14	14	4	4	26	24
325101	Asystentka stomatologiczna	Kształcenie zawodowe	257	241	257	241	71	69
325102	Higienistka stomatologiczna	Kształcenie zawodowe	26	26	14	14	14	14
325601	Ratownik medyczny	Kształcenie zawodowe	148	43	116	34	68	13
321402	Technik dentystryczny	Kształcenie zawodowe	79	63	20	14	24	19
321301	Technik farmaceutyczny	Kształcenie zawodowe	636	596	296	280	269	256
325402	Technik masażyста	Kształcenie zawodowe	195	129	64	40	45	31
324002	Technik weterynarii	Kształcenie zawodowe	56	33	15	7	28	21
325907	Terapeuta zajęciowy	Kształcenie zawodowe	111	95	13	13	0	0

**TABLICA 11**  
**UCZNIOWIE I ABSOLWENCI WEDŁUG ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM**  
**wg stanu na 30 września 2013 roku**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Rodzaj kształcenia	Uczniowie	w tym kobiety	z tego:		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2013 roku	w tym kobiety
					uczniowie ostatnich klas	w tym kobiety		
0	1	2	3	4	5	6	7	
325302	Technik optyk	Kształcenie zawodowe	0	0	0	0	10	8
321103	Technik elektroradiolog	Kształcenie zawodowe	76	48	0	0	15	10
331402	Technik agrobiznesu	Kształcenie zawodowe	109	45	35	15	71	40
331403	Technik ekonomista	Kształcenie zawodowe	1 506	1 131	407	296	484	354
522305	Technik handlowiec	Kształcenie zawodowe	308	192	63	42	105	69
422402	Technik hotelarstwa	Kształcenie zawodowe	1 577	1 287	403	317	524	427
422103	Technik obsługi turystycznej	Kształcenie zawodowe	359	285	53	41	64	48
34107	Technik organizacji usług gastronomicznych	Kształcenie zawodowe	356	258	160	124	171	113
333906	Technik organizacji reklamy	Kształcenie zawodowe	641	464	150	106	52	40
333108	Technik spedytor	Kształcenie zawodowe	101	25	16	0	17	0
333107	Technik logistyk	Kształcenie zawodowe	1 429	546	308	106	309	102
334306	Technik administracji	Kształcenie zawodowe	1 638	1 035	563	410	306	230
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	Kształcenie zawodowe	68	49	68	49	26	23
341204	Opiekunka środowiskowa	Kształcenie zawodowe	104	101	104	101	42	42
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	Kształcenie zawodowe	104	93	61	54	22	21
441403	Technik archiwista	Kształcenie zawodowe	31	15	31	15	0	0
431103	Technik rachunkowości	Kształcenie zawodowe	531	402	165	135	66	59
411004	Technik prac biurowych	Kształcenie zawodowe	36	33	36	33	55	49
513101	Kelner	Kształcenie zawodowe	116	71	26	16	31	14
512001	Kucharz	Kształcenie zawodowe	778	367	29	8	35	14
51205	Kucharz małej gastronomii	Kształcenie zawodowe	11	8	11	8	326	165
514101	Fryzjer	Kształcenie zawodowe	717	686	248	240	299	287
514105	Technik usług fryzjerskich	Kształcenie zawodowe	974	948	280	270	432	424
514207	Technik usług kosmetycznych	Kształcenie zawodowe	1 260	1 246	492	490	328	328
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	Kształcenie zawodowe	374	113	119	39	55	10
522301	Sprzedawca	Kształcenie zawodowe	164	133	0	0	121	101
613003	Rolnik	Kształcenie zawodowe	6	0	1	0	16	5
611303	Ogrodnik	Kształcenie zawodowe	2	1	0	0	0	0
711301	Kamieniarz	Kształcenie zawodowe	5	0	3	0	0	0
711402	Betoniarz-zbrojarz	Kształcenie zawodowe	50	0	0	0	41	0
711501	Cieśla	Kształcenie zawodowe	9	0	3	0	1	0
71206	Murarz	Kształcenie zawodowe	71	0	67	0	91	0
712101	Dekarz	Kształcenie zawodowe	2	0	2	0	0	0
71302	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	Kształcenie zawodowe	37	0	35	0	31	0
71305	Posadzkarz	Kształcenie zawodowe	0	0	0	0	89	0
71401	Malarz-tapeciarz	Kształcenie zawodowe	7	0	7	0	3	0
713201	Lakiernik	Kształcenie zawodowe	65	0	0	0	27	0
721306	Blacharz samochodowy	Kształcenie zawodowe	153	0	51	0	30	0

**TABLICA 11**  
**UCZNIOWIE I ABSOLWENCI WEDŁUG ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM**  
**wg stanu na 30 września 2013 roku**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Rodzaj kształcenia	Uczniowie	w tym kobiety	z tego:		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2013 roku	w tym kobiety
					uczniowie ostatnich klas	w tym kobiety		
0	1	2	3	4	5	6	7	
722307	Operator obrabiarek skrawających	Kształcenie zawodowe	19	0	6	0	0	0
722204	Ślusarz	Kształcenie zawodowe	139	0	45	0	42	0
723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	Kształcenie zawodowe	75	0	44	0	21	0
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	Kształcenie zawodowe	45	0	17	0	37	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	Kształcenie zawodowe	1 183	3	355	0	352	1
741103	Elektryk	Kształcenie zawodowe	112	0	36	0	42	0
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	Kształcenie zawodowe	311	2	94	0	102	0
741201	Elektromechanik	Kształcenie zawodowe	72	0	11	0	12	0
742102	Monter-elektronik	Kształcenie zawodowe	29	0	12	0	14	0
732301	Introrigator	Kształcenie zawodowe	5	2	0	0	8	5
751201	Cukiernik	Kształcenie zawodowe	276	189	83	55	85	56
751204	Piekarz	Kształcenie zawodowe	118	15	43	8	37	4
74103	Rzeźnik-wędliniarz	Kształcenie zawodowe	5	0	5	0	7	0
752205	Stolarz	Kształcenie zawodowe	104	0	35	0	29	0
753105	Krawiec	Kształcenie zawodowe	3	3	3	3	4	3
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	Kształcenie zawodowe	11	4	0	0	0	0
71306	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	Kształcenie zawodowe	254	0	254	0	277	0
10102	Inny (biomasaż, dekorator wnętrz, przedst handlowy, fryzjer damski)	Kształcenie zawodowe	57	38	57	38	49	40
10102	Inny (Przedstawiciel handlowy)	Kształcenie zawodowe	15	8	15	8	0	0
10102	Inny (Terapeuta ds Uzależnień)	Kształcenie zawodowe	16	11	16	11	16	16
10102	Inny (wizażystka)	Kształcenie zawodowe	20	20	20	20	35	26
10102	Inny (wizażystka/stylistka)	Kształcenie zawodowe	20	20	20	20	0	0
311911	Technik cyfrowych procesów graficznych	Kształcenie zawodowe	44	20	10	5	9	2
311513	Technik pojazdów samochodowych	Kształcenie zawodowe	1 160	2	216	0	166	3
515203	Technik turystyki wiejskiej	Kształcenie zawodowe	95	34	46	17	0	0
343203	Florysta	Kształcenie zawodowe	311	296	311	296	110	109
532102	Opiekun medyczny	Kształcenie zawodowe	271	230	271	230	203	187
341202	Opiekun osoby starszej	Kształcenie zawodowe	47	44	20	20	16	15
34710	Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego	Kształcenie zawodowe	5	5	0	0	0	0
721303	Błacharz izolacji przemysłowych	Kształcenie zawodowe	0	0	0	0	12	0

**TABLICA 11**  
**UCZNIOWIE I ABSOLWENCI WEDŁUG ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM**  
**wg stanu na 30 września 2013 roku**

c.d.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Rodzaj kształcenia	Uczniowie	w tym kobiety	z tego:		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2013 roku	w tym kobiety
					uczniowie ostatnich klas	w tym kobiety		
0	1		2	3	4	5	6	7
311307	Technik energetyk	Kształcenie zawodowe	142	5	15	0	0	0
311930	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Kształcenie zawodowe	43	1	0	0	0	0
343404	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Kształcenie zawodowe	1 183	837	0	0	27	25
712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	Kształcenie zawodowe	59	0	0	0	4	0
712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	Kształcenie zawodowe	517	0	0	0	0	0
321104	Technik sterylizacji medycznej	Kształcenie zawodowe	45	40	45	40	0	0
711204	Murarz-tylnik	Kształcenie zawodowe	124	0	2	0	0	0
751107	Wędliniarz	Kształcenie zawodowe	12	0	0	0	0	0
	<b>Licea profilowane</b>		<b>224</b>	<b>124</b>	<b>202</b>	<b>116</b>	<b>237</b>	<b>154</b>
	ekonomiczno-administracyjny	Kształcenie zawodowe profilowane w liceach profilowanych	51	24	44	22	85	49
	socjalny		73	61	73	61	79	68
	usługowo-gospodarczy		28	14	28	14	4	0
	zarządzanie informacją		72	25	57	19	69	37
	<b>Szkoły artystyczne</b>		<b>446</b>	<b>1 053</b>	<b>69</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>33</b>
343602	Szkoły muzyczne kształcące na poziomie średnim* - zawód Muzyk	Kształcenie zawodowe artystyczne	210	844	21	13	13	4
343204	Plastyk	Kształcenie zawodowe artystyczne	236	209	48	38	35	29
	<b>Kształcenie w Nauczycielskim Kolegium Języków Obcych</b>		<b>44</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>53</b>
	język angielski	Kształcenie w NKJO	24	17	24	17	40	34
	język hiszpański		11	9	11	9	13	11
	język niemiecki		9	8	9	8	8	8
34601	Pracownik socjalny	Kształcenie w kolegiach pracowników służb społecznych	40	35	17	15	22	21

\* 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 2013 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 <sup>1</sup>		Otrzymało dyplom <sup>2</sup>	
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>Technika i szkoły policealne</b>	<b>550</b>	<b>394</b>	<b>71,6</b>	<b>362</b>	<b>91,9</b>	<b>448</b>	<b>81,5</b>	<b>327</b>	<b>73,0</b>	<b>461</b>	<b>83,8</b>	<b>317</b>	<b>68,8</b>
31104	Technik budownictwa	4	3	75,0	2	66,7	4	100,0	2	50,0	4	100,0	2	50,0
31201	Technik informatyk	7	7	100,0	1	14,3	7	100,0	-	-	7	100,0	-	-
31202	Technik teleinformatyk	1	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	1	100,0
31501	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	271	184	67,9	169	91,8	200	73,8	136	68,0	207	76,4	130	62,8
32105	Technik rolnik	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0
32201	Asystentka stomatologiczna	42	37	88,1	37	100,0	42	100,0	39	92,9	42	100,0	39	92,9
32206	Ratownik medyczny	33	11	33,3	11	100,0	29	87,9	18	62,1	31	93,9	20	64,5
32209	Technik dentystryczny	27	24	88,9	23	95,8	23	85,2	22	95,7	24	88,9	22	91,7
32210	Technik farmaceutyczny	40	19	47,5	19	100,0	33	82,5	23	69,7	33	82,5	23	69,7
34102	Technik ekonomista	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0
34201	Technik organizacji reklamy	2	-	-	-	-	1	50,0	1	100,0	1	50,0	1	100,0
34204	Technik logistik	4	3	75,0	3	100,0	3	75,0	1	33,3	3	75,0	1	33,3
34301	Technik administracji	47	41	87,2	40	97,6	43	91,5	42	97,7	43	91,5	40	93,0
34603	Opiekunka środowiskowa	11	11	100,0	11	100,0	11	100,0	10	90,9	11	100,0	10	90,9
34604	Opiekun w domu pomocy społecznej	14	13	92,9	10	76,9	12	85,7	9	75,0	13	92,9	7	53,8
41201	Technik rachunkowości	13	9	69,2	6	66,7	8	61,5	2	25,0	9	69,2	1	11,1

**TABLICA 12**  
**WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM**  
**W TECHNIKACH ORAZ SZKOŁACH POLICEALNYCH W SESJI ZIMOWEJ W 2013 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 <sup>1</sup>		Otrzymało dyplom <sup>2</sup>			
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	0	1														
41901	Technik prac biurowych	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-		
51402	Technik usług fryzjerskich	9	9	100,0	8	88,9	9	100,0	9	100,0	9	100,0	8	88,9		
51403	Technik usług kosmetycznych	22	19	86,4	18	94,7	20	90,9	11	55,0	20	90,9	10	50,0		
<b>Szkoły policealne (które kształcą w tych samych zawodach, co dwu i trzyletnie szkoły zawodowe)</b>		<b>46</b>	<b>45</b>	<b>97,8</b>	<b>44</b>	<b>97,8</b>	<b>45</b>	<b>97,8</b>	<b>45</b>	<b>100,0</b>	<b>45</b>	<b>97,8</b>	<b>44</b>	<b>97,8</b>		
51302	Opiekun medyczny*	46	45	97,8	44	97,8	45	97,8	45	100,0	45	97,8	44	97,8		
<b>Razem sesja zimowa</b>		<b>596</b>	<b>439</b>	<b>73,7</b>	<b>406</b>	<b>92,5</b>	<b>493</b>	<b>82,7</b>	<b>372</b>	<b>75,5</b>	<b>506</b>	<b>84,9</b>	<b>361</b>	<b>71,3</b>		

c.d.

<sup>1</sup> Liczba uczniów, którzy przystąpili przynajmniej do jednego etapu egzaminu.

<sup>2</sup> 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 oraz Niepublicznej Szkole Policealnej Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach.



**TABLICA 13**  
**WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM**  
**W TECHNIKACH, SZKOŁACH POLICEALNYCH ORAZ ZASADNICZYCH SZKOŁACH ZAWODOWYCH W SESJI LETNIEJ W 2013 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 <sup>1</sup>		Otrzymało dyplom <sup>2</sup>	
		Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	<b>Technika i szkoły policealne</b>	<b>7 867</b>	<b>77,9</b>	<b>6 130</b>	<b>81,2</b>	<b>6 452</b>	<b>82,0</b>	<b>3 912</b>	<b>60,6</b>	<b>6 732</b>	<b>85,6</b>	<b>3 701</b>	<b>55,0</b>		
31102	Technik analityk	34	73,5	25	80,0	20	58,8	16	80,0	28	82,4	20	71,4		
31104	Technik budownictwa	509	74,1	377	85,7	403	79,2	201	49,9	412	80,9	196	47,6		
31107	Technik elektronik	141	79,4	112	69,6	78	70,2	42	42,4	117	83,0	45	38,5		
31108	Technik elektryk	116	67,2	78	71,8	56	77,6	61	67,8	93	80,2	55	59,1		
31110	Technik geodeta	103	74,8	69	89,6	81	78,6	53	65,4	85	82,5	55	64,7		
31119	Technik inżynierii środowiska i melioracji	7	100,0	5	71,4	7	100,0	-	-	7	100,0	-	-		
31120	Technik mechanik	433	74,8	324	79,6	329	76,0	201	61,1	352	81,3	200	56,8		
31122	Technik mechanizacji rolnictwa	72	86,1	62	90,3	66	91,7	42	63,6	67	93,1	43	64,2		
31124	Technik ochrony środowiska	99	69,7	69	65,2	72	72,7	49	68,1	76	76,8	37	48,7		
31128	Technik poligraf	13	46,2	6	33,3	7	53,8	4	57,1	7	53,8	2	28,6		
31132	Technik technologii drewna	19	63,2	10	83,3	12	63,2	7	58,3	13	68,4	6	46,2		
31134	Technik technologii odzieży	12	58,3	7	-	7	58,3	3	42,9	7	58,3	-	-		
31137	Technik telekomunikacji	17	70,6	12	33,3	13	76,5	3	23,1	13	76,5	2	15,4		
31139	Technik urządzeń sanitarnych	12	91,7	9	81,8	11	91,7	4	36,4	11	91,7	4	36,4		
31145	Technik drogownictwa	61	90,2	52	94,5	56	91,8	40	71,4	57	93,4	40	70,2		
31150	Technik mechatronik	203	74,9	152	52,6	157	77,3	23	14,6	167	82,3	24	14,4		
31151	Technik cyfrowych procesów graficznych	6	100,0	5	83,3	6	100,0	1	16,7	6	100,0	1	16,7		
31152	Technik pojazdów samochodowych	175	93,1	163	80,4	157	89,7	69	43,9	167	95,4	67	40,1		

**TABLICA 13**  
**WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM**  
**W TECHNIKACH, SZKOŁACH POLICEALNYCH ORAZ ZASADNICZYCH SZKOŁACH ZAWODOWYCH W SESJI LETNIEJ W 2013 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 <sup>1</sup>		Otrzymało dyplom <sup>2</sup>	
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31201	Technik informatyk	875	721	82,4	414	57,4	722	82,5	519	71,9	771	88,1	381	49,4
31202	Technik teleinformatyk	50	39	78,0	21	53,8	40	80,0	30	75,0	41	82,0	19	46,3
31301	Fototechnik	6	6	100,0	6	100,0	6	100,0	4	66,7	6	100,0	4	66,7
31501	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	134	89	66,4	89	100,0	98	73,1	65	66,3	101	75,4	65	64,4
32102	Technik leśnik	48	31	64,6	23	74,2	42	87,5	31	73,8	43	89,6	29	67,4
32103	Technik ogrodnik	64	54	84,4	49	90,7	51	79,7	27	52,9	54	84,4	29	53,7
32105	Technik rolnik	202	157	77,7	145	92,4	165	81,7	95	57,6	170	84,2	96	56,5
32107	Technik architektury krajobrazu	139	103	74,1	64	62,1	110	79,1	53	48,2	111	79,9	49	44,1
32109	Technik technologii żywności	89	69	77,5	42	60,9	68	76,4	48	70,6	74	83,1	39	52,7
32110	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	345	290	84,1	230	79,3	299	86,7	175	58,5	308	89,3	166	53,9
32201	Asystentka stomatologiczna	8	3	37,5	2	66,7	4	50,0	3	75,0	6	75,0	5	83,3
32203	Higienistka stomatologiczna	15	15	100,0	12	80,0	15	100,0	14	93,3	15	100,0	12	80,0
32206	Ratownik medyczny	104	67	64,4	64	95,5	90	86,5	56	62,2	91	87,5	53	58,2
32210	Technik farmaceutyczny	387	240	62,0	220	91,7	348	89,9	291	83,6	350	90,4	290	82,9
32212	Technik masażyста	70	46	65,7	42	91,3	63	90,0	27	42,9	65	92,9	28	43,1
32214	Technik weterynarii	39	29	74,4	29	100,0	37	94,9	14	37,8	37	94,9	14	37,8
32216	Technik optyk	10	5	50,0	2	40,0	7	70,0	2	28,6	7	70,0	2	28,6
32219	Technik elektroradiolog	15	15	100,0	15	100,0	15	100,0	15	100,0	15	100,0	15	100,0
32220	Dietetyk	12	12	100,0	11	91,7	12	100,0	8	66,7	12	100,0	8	66,7
32221	Opiekunka dziecięca	22	17	77,3	14	82,4	16	72,7	8	50,0	17	77,3	8	47,1

TABLICA 13

WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM  
W TECHNIKACH, SZKOŁACH POLICEALNYCH ORAZ ZASADNICZYCH SZKOŁACH ZAWODOWYCH W SESJI LETNIEJ W 2013 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 <sup>1</sup>		Otrzymało dyplom <sup>2</sup>	
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34101	Technik agrobiznesu	68	59	86,8	53	89,8	58	85,3	37	63,8	60	88,2	38	63,3
34102	Technik ekonomista	469	388	82,7	351	90,5	376	80,2	237	63,0	398	84,9	235	59,0
34103	Technik handlowiec	111	83	74,8	81	97,6	83	74,8	51	61,4	87	78,4	52	59,8
34104	Technik hotelarstwa	609	453	74,4	428	94,5	518	85,1	327	63,1	520	85,4	323	62,1
34105	Technik obsługi turystycznej	69	48	69,6	40	83,3	49	71,0	16	32,7	52	75,4	16	30,8
34107	Technik organizacji usług gastronomicznych	245	204	83,3	148	72,5	191	78,0	127	66,5	214	87,3	122	57,0
34201	Technik organizacji reklamy	53	46	86,8	43	93,5	45	84,9	37	82,2	46	86,8	36	78,3
34202	Technik spedytor	8	6	75,0	6	100,0	7	87,5	6	85,7	7	87,5	6	85,7
34204	Technik logistik	312	278	89,1	256	92,1	288	92,3	111	38,5	292	93,6	110	37,7
34301	Technik administracji	253	196	77,5	184	93,9	212	83,8	127	59,9	216	85,4	126	58,3
34604	Opiekun w domu pomocy społecznej	9	8	88,9	7	87,5	8	88,9	3	37,5	8	88,9	3	37,5
34605	Opiekun osoby starszej	13	12	92,3	12	100,0	12	92,3	12	100,0	12	92,3	12	100,0
41201	Technik rachunkowości	32	28	87,5	11	39,3	28	87,5	8	28,6	29	90,6	5	17,2
41901	Technik prac biurowych	24	19	79,2	19	100,0	22	91,7	19	86,4	22	91,7	19	86,4
51201	Kelner	37	29	78,4	28	96,6	34	91,9	18	52,9	34	91,9	18	52,9
51202	Kucharz	26	23	88,5	20	87,0	23	88,5	18	78,3	23	88,5	16	69,6
51402	Technik usług fryzjerskich	481	406	84,4	359	88,4	393	81,7	282	71,8	417	86,7	284	68,1
51403	Technik usług kosmetycznych	313	236	75,4	194	82,2	257	82,1	149	58,0	266	85,0	147	55,3
51501	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	69	45	65,2	43	95,6	47	68,1	23	48,9	50	72,5	24	48,0

TABLICA 13

WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM  
W TECHNIKACH, SZKOŁACH POLICEALNYCH ORAZ ZASADNICZYCH SZKOŁACH ZAWODOWYCH W SESJI LETNIEJ W 2013 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 <sup>1</sup>		Otrzymało dyplom <sup>2</sup>	
		Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>															
<b>oraz szkoły policealne (które kształcą w tych samych zawodach, co dwu i trzyletnie szkoły zawodowe)</b>															
		1 562	93,5	1 109	76,0	1 298	83,1	1 260	97,1	1 477	94,6	1 032	69,9		
51205	Kucharz małej gastronomii	353	93,8	238	71,9	290	82,2	288	99,3	336	95,2	225	67,0		
51302	Opiekun medyczny	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-		
51401	Fryzjer	109	93,6	76	74,5	90	82,6	90	100,0	102	93,6	72	70,6		
52201	Sprzedawca	128	93,8	99	82,5	115	89,8	115	100,0	121	94,5	97	80,2		
61301	Rolnik	3	66,7	1	50,0	-	-	-	-	2	66,7	-	-		
71201	Betoniarz-zbrojarz	9	66,7	2	33,3	4	44,4	4	100,0	6	66,7	1	16,7		
71206	Murarz	65	93,8	44	72,1	54	83,1	52	96,3	61	93,8	41	67,2		
71302	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	18	94,4	15	88,2	16	88,9	16	100,0	17	94,4	14	82,4		
71305	Posadzkarz	76	90,8	53	76,8	62	81,6	58	93,5	69	90,8	48	69,6		
71306	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	235	94,5	177	79,7	198	84,3	189	95,5	224	95,3	158	70,5		
71401	Malarz-tapeciarz	4	25,0	1	100,0	1	25,0	1	100,0	1	25,0	1	100,0		
71403	Lakiernik	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0		
72103	Blacharz samochodowy	19	84,2	14	87,5	15	78,9	15	100,0	16	84,2	14	87,5		
72105	Blacharz izolacji przemysłowych	12	100,0	6	50,0	11	91,7	10	90,9	12	100,0	5	41,7		
72203	Ślusarz	35	94,3	22	66,7	29	82,9	29	100,0	33	94,3	21	63,6		

c.d.

**TABLICA 13**  
**WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM**  
**W TECHNIKACH, SZKOŁACH POLICEALNYCH ORAZ ZASADNICZYCH SZKOŁACH ZAWODOWYCH W SESJI LETNIEJ W 2013 ROKU**

Kod zawodu szkolnego	Nazwa zawodu	Liczba osób zgłoszonych	Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdąło egzamin pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdąło egzamin praktyczny		Przystąpiło do egzaminu <sup>1</sup>		Otrzymało dyplom <sup>2</sup>	
			Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72302	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	24	23	95,8	14	60,9	17	70,8	13	76,5	23	95,8	11	47,8
72303	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	26	26	100,0	24	92,3	24	92,3	24	100,0	26	100,0	24	92,3
72304	Mechanik pojazdów samochodowych	224	211	94,2	177	83,9	184	82,1	177	96,2	213	95,1	158	74,2
72401	Elektryk	31	29	93,5	15	51,7	25	80,6	20	80,0	30	96,8	14	46,7
72402	Elektromechanik pojazdów samochodowych	97	92	94,8	77	83,7	91	93,8	90	98,9	95	97,9	78	82,1
72405	Elektromechanik	10	9	90,0	-	-	8	80,0	7	87,5	9	90,0	-	-
72501	Monter-elektronik	11	11	100,0	11	100,0	11	100,0	11	100,0	11	100,0	11	100,0
73402	Introligator	3	3	100,0	2	66,7	3	100,0	3	100,0	3	100,0	2	66,7
74101	Cukiernik	27	25	92,6	15	60,0	18	66,7	18	100,0	26	96,3	13	50,0
74102	Piekarz	3	2	66,7	2	100,0	2	66,7	2	100,0	2	66,7	2	100,0
74201	Stolarz	32	29	90,6	21	72,4	26	81,3	26	100,0	31	96,9	21	67,7
74301	Krawiec	6	6	100,0	2	33,3	3	50,0	1	33,3	6	100,0	-	-
<b>Razem sesja letnia</b>		<b>9 429</b>	<b>7 590</b>	<b>80,5</b>	<b>6 089</b>	<b>80,2</b>	<b>7 750</b>	<b>82,2</b>	<b>5 172</b>	<b>66,7</b>	<b>8 209</b>	<b>87,1</b>	<b>4 733</b>	<b>57,7</b>

c.d.

<sup>1</sup> Liczba uczniów, którzy przystąpili przynajmniej do jednego etapu egzaminu.

<sup>2</sup> W odniesieniu do liczby przystępujących do egzaminu.

\* kształcenie w zawodzie "opiekun medyczny" odbywało się w Policealnej Szkole Pracowników Służb Społecznych im. Mieczysława Michałowicza w Skarżysku-Kamiennej.

TABLICA 14

## STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W ROKU AKADEMICKIM 2013/2014

(łącznie z cudzoziemcami)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	w tym kobiety	Na studiach:			
			stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>38 046</b>	<b>23 254</b>	<b>19 709</b>	<b>12 415</b>	<b>18 337</b>	<b>10 839</b>
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	<b>26 221</b>	<b>15 004</b>	<b>14 689</b>	<b>8 795</b>	<b>11 532</b>	<b>6 209</b>
- z tytułem inżyniera	8 932	2 800	5 677	2 119	3 255	681
- z tytułem licencjata	17 289	12 204	9 012	6 676	8 277	5 528
<i>studia magisterskie jednolite</i>	<b>569</b>	<b>351</b>	<b>244</b>	<b>144</b>	<b>325</b>	<b>207</b>
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	<b>10 234</b>	<b>7 265</b>	<b>4 437</b>	<b>3 233</b>	<b>5 797</b>	<b>4 032</b>
<i>po ostatnim roku bez egzaminu dyplomowego</i>	<b>1 022</b>	<b>634</b>	<b>339</b>	<b>243</b>	<b>683</b>	<b>391</b>
UNIwersytet JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH	15 362	11 626	11 516	8 678	3 846	2 948
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	9 836	3 492	6 945	2 881	2 891	611
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH	2 092	803	85	38	2 007	765
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, PRAWA I NAUK MEDYCZNYCH IM. PROF. EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH	3 757	2 618	747	543	3 010	2 075
WSZECHNICA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	1 924	976	40	18	1 884	958
INSTYTUT TEOLOGICZNY IM. BŁ. WINCENTEGO KADŁUBKA W SANDOMIERZU	22	9	0	0	22	9
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU	220	133	176	101	44	32
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI IM. STANISŁAWA STASZICA W KIELCACH	25	16	0	0	25	16
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM	1 279	913	111	96	1 168	817
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZA STUDIUM GENERALE SANDOMIRIENSE W SANDOMIERZU	364	289	0	0	364	289
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W KIELCACH	209	163	0	0	209	163
STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	2 346	1 799	53	26	2 293	1 773
WYŻSZA SZKOŁA TECHNIK KOMPUTEROWYCH I TELEKOMUNIKACJI W KIELCACH	102	3	0	0	102	3
ŚWIĘTOKRZYSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	351	273	0	0	351	273
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH W PIŃCZOWIE	157	141	36	34	121	107



TABLICA 15

## ABSOLWENCI 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
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>14 361</b>	<b>9 638</b>	<b>6 062</b>	<b>4 097</b>	<b>8 299</b>	<b>5 541</b>
<i>studia zawodowe (I stopnia) razem, w tym:</i>	<b>8 993</b>	<b>5 923</b>	<b>3 798</b>	<b>2 573</b>	<b>5 195</b>	<b>3 350</b>
- z tytułem inżyniera	1 797	549	1 038	379	759	170
- z tytułem licencjata	7 196	5 374	2 760	2 194	4 436	3 180
<i>studia magisterskie jednolite</i>	<b>111</b>	<b>69</b>	<b>56</b>	<b>38</b>	<b>55</b>	<b>31</b>
<i>studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)</i>	<b>5 257</b>	<b>3 646</b>	<b>2 208</b>	<b>1 486</b>	<b>3 049</b>	<b>2 160</b>
UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH	5 744	4 640	3 828	3 080	1 916	1 560
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	2 469	893	1 866	750	603	143
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH	1 174	495	76	40	1 098	455
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, PRAWA I NAUK MEDYCZNYCH IM. PROF. EDWARDA LIPÍŃSKIEGO W KIELCACH	1 201	913	121	85	1 080	828
WSZECHNICA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	1 120	672	12	7	1 108	665
INSTYTUT TEOLOGICZNY IM. BŁ. WINCENTEGO KADŁUBKA W SANDOMIERZU	12	7	0	0	12	7
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU	53	31	26	16	27	15
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI IM. STANISŁAWA STASZICA W KIELCACH	589	355	0	0	589	355
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM	546	412	35	27	511	385
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZA STUDIUM GENERALE SANDOMIENSE W SANDOMIERZU	136	124	0	0	136	124
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W KIELCACH	85	66	0	0	85	66
STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	902	740	96	92	806	648
WYŻSZA SZKOŁA TECHNIK KOMPUTEROWYCH I TELEKOMUNIKACJI W KIELCACH	11	0	2	0	9	0
ŚWIĘTOKRZYSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	91	77	0	0	91	77
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH W PIŃCZOWIE	228	213	0	0	228	213

**TABLICA 16**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2013 r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>262 101</b>	<b>93 973</b>	<b>168 128</b>	<b>131 207</b>	<b>87 090</b>	<b>43 804</b>
<b>1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY</b>	<b>19 041</b>	<b>5 405</b>	<b>13 636</b>	<b>8 168</b>	<b>5 691</b>	<b>5 182</b>
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I DYREKTORZY GENERALNI	2 322	966	1 356	1 045	728	549
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	9 388	2 640	6 748	4 009	3 073	2 306
13. KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	6 508	1 551	4 957	2 713	1 673	2 122
14. KIEROWNICY W BRANŻY HOTELOWARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	823	248	575	401	217	205
<b>2. SPECJALIŚCI</b>	<b>58 222</b>	<b>42 947</b>	<b>15 275</b>	<b>30 690</b>	<b>22 531</b>	<b>5 001</b>
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	4 621	2 078	2 543	3 802	700	119
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	12 397	9 288	3 109	9 125	2 188	1 084
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	27 271	24 675	2 596	8 796	16 619	1 856
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	11 558	5 403	6 155	7 465	2 518	1 575
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	717	327	390	511	164	42
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	1 658	1 176	482	991	342	325
<b>3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>24 072</b>	<b>12 651</b>	<b>11 421</b>	<b>15 513</b>	<b>5 560</b>	<b>2 999</b>
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	6 042	2 056	3 986	5 040	867	135
32. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	5 354	2 696	2 658	3 182	1 442	730
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	7 894	4 536	3 358	5 400	1 413	1 081
34. ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	3 669	3 160	509	1 509	1 571	589
35. TECHNICY INFORMATYCY	1 113	203	910	382	267	464
<b>4. PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>31 964</b>	<b>9 458</b>	<b>22 506</b>	<b>13 554</b>	<b>9 869</b>	<b>8 541</b>
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	6 287	3 396	2 891	3 519	1 760	1 008
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	11 853	1 124	10 729	3 773	2 976	5 104
43. PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	4 233	1 210	3 023	2 514	1 113	606
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	9 591	3 728	5 863	3 748	4 020	1 823

**TABLICA 16**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2013 r.**

c.d.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>26 452</b>	<b>3 420</b>	<b>23 032</b>	<b>9 025</b>	<b>9 737</b>	<b>7 690</b>
51. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	3 916	1 849	2 067	1 592	1 289	1 035
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	19 214	107	19 107	5 477	7 458	6 279
53. PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	987	931	56	645	264	78
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	2 335	533	1 802	1 311	726	298
<b>6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>407</b>	<b>210</b>	<b>197</b>	<b>131</b>	<b>153</b>	<b>123</b>
61. ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	181	95	86	80	67	34
62. LEŚNICY I RYBACY	226	115	111	51	86	89
<b>7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>47 786</b>	<b>4 424</b>	<b>43 362</b>	<b>26 211</b>	<b>14 589</b>	<b>6 986</b>
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	12 294	1 874	10 420	5 152	4 058	3 084
72. ROBOTNICY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	20 578	1 582	18 996	12 163	6 345	2 070
73. RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	1 417	248	1 169	1 124	217	76
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	4 160	674	3 486	2 510	629	1 021
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNYCH I POKREWNI	9 337	46	9 291	5 262	3 340	735
<b>8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>33 335</b>	<b>4 610</b>	<b>28 725</b>	<b>16 830</b>	<b>11 785</b>	<b>4 720</b>
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	12 243	855	11 388	6 028	5 944	271
82. MONTERZY	5 970	344	5 626	3 369	2 121	480
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	15 122	3 411	11 711	7 433	3 720	3 969
<b>9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>20 822</b>	<b>10 848</b>	<b>9 974</b>	<b>11 085</b>	<b>7 175</b>	<b>2 562</b>
91. POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	9 011	6 579	2 432	4 852	3 538	621
92. ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	320	52	268	61	138	121
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5 262	848	4 414	3 732	666	864
94. PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI	3 178	1 171	2 007	760	1 715	703
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	3 051	2 198	853	1 680	1 118	253

TABLICA 17

**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2013 r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>261 440</b>	<b>93 732</b>	<b>167 708</b>	<b>128 133</b>	<b>87 535</b>	<b>45 772</b>
<b>1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY</b>	<b>19 820</b>	<b>5 388</b>	<b>14 432</b>	<b>8 211</b>	<b>5 261</b>	<b>6 348</b>
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I DYREKTORZY GENERALNI	2 465	945	1 520	1 145	655	665
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	9 672	2 666	7 006	4 041	2 527	3 104
13. KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	6 356	1 521	4 835	2 630	1 730	1 996
14. KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	1 327	256	1 071	395	349	583
<b>2. SPECJALIŚCI</b>	<b>58 395</b>	<b>42 989</b>	<b>15 406</b>	<b>30 795</b>	<b>22 569</b>	<b>5 031</b>
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	5 131	2 330	2 801	4 233	720	178
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	11 836	8 793	3 043	8 985	1 768	1 083
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	28 296	25 108	3 188	8 636	17 389	2 271
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	10 710	5 149	5 561	7 398	2 192	1 120
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	745	313	432	521	143	81
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	1 677	1 296	381	1 022	357	298
<b>3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>24 629</b>	<b>12 764</b>	<b>11 865</b>	<b>15 401</b>	<b>5 535</b>	<b>3 693</b>
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	5 818	1 961	3 857	4 921	726	171
32. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	6 015	3 087	2 928	3 217	1 638	1 160
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	8 168	4 556	3 612	5 365	1 512	1 291
34. ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	3 423	2 922	501	1 475	1 410	538
35. TECHNICY INFORMATYCY	1 205	238	967	423	249	533
<b>4. PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>34 802</b>	<b>9 595</b>	<b>25 207</b>	<b>13 018</b>	<b>14 892</b>	<b>6 892</b>
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	6 043	3 431	2 612	3 491	1 740	812
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	15 059	1 064	13 995	3 421	7 812	3 826
43. PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	4 483	1 231	3 252	2 322	1 224	937
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	9 217	3 869	5 348	3 784	4 116	1 317

TABLICA 17

**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2013 r.**

c.d.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>28 163</b>	<b>3 201</b>	<b>24 962</b>	<b>8 334</b>	<b>11 793</b>	<b>8 036</b>
51. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	4 487	1 798	2 689	1 572	1 258	1 657
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	20 818	106	20 712	4 999	9 578	6 241
53. PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	877	779	98	538	279	60
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	1 981	518	1 463	1 225	678	78
<b>6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>417</b>	<b>222</b>	<b>195</b>	<b>134</b>	<b>153</b>	<b>130</b>
61. ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	148	107	41	83	65	0
62. LEŚNICY I RYBACY	269	115	154	51	88	130
<b>7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>45 726</b>	<b>4 417</b>	<b>41 309</b>	<b>24 981</b>	<b>12 881</b>	<b>7 864</b>
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	12 495	1 747	10 748	5 117	3 632	3 746
72. ROBOTNICY OBRÓBK METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	18 402	1 549	16 853	11 284	5 334	1 784
73. RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	1 433	249	1 184	1 073	256	104
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	4 358	719	3 639	2 464	670	1 224
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	9 038	153	8 885	5 043	2 989	1 006
<b>8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>28 378</b>	<b>4 661</b>	<b>23 717</b>	<b>16 338</b>	<b>6 900</b>	<b>5 140</b>
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	7 000	982	6 018	5 872	656	472
82. MONTERZY	6 404	323	6 081	3 204	2 318	882
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	14 974	3 356	11 618	7 262	3 926	3 786
<b>9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>21 110</b>	<b>10 495</b>	<b>10 615</b>	<b>10 921</b>	<b>7 551</b>	<b>2 638</b>
91. POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	8 863	6 553	2 310	4 719	3 551	593
92. ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	883	47	836	54	170	659
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5 637	719	4 918	3 841	1 209	587
94. PRACOWNICY POMOCNICZY RZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI	2 885	1 145	1 740	769	1 594	522
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	2 842	2 031	811	1 538	1 027	277

**TABLICA 18**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2013 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>416</b>	<b>151</b>	<b>265</b>	<b>285</b>	<b>91</b>	<b>40</b>
<b>1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY</b>	<b>38</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I DYREKTORZY GENERALNI	4	4	0	4	0	0
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	11	5	6	10	1	0
13. KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	7	2	5	6	1	0
14. KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	16	0	16	14	2	0
<b>2. SPECJALIŚCI</b>	<b>98</b>	<b>82</b>	<b>16</b>	<b>73</b>	<b>24</b>	<b>1</b>
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	9	2	7	9	0	0
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	41	41	0	37	4	0
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	13	13	0	3	10	0
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	29	20	9	19	9	1
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	1	1	0	1	0	0
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	5	5	0	4	1	0
<b>3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	5	2	3	2	3	0
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	28	16	12	18	9	1
35. TECHNICY INFORMATYCY	6	2	4	6	0	0
<b>4. PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	3	3	0	3	0	0
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	9	1	8	7	2	0
43. PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	1	1	0	1	0	0
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	17	14	3	14	3	0
<b>5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	2	0	2	1	1	0
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	8	2	6	3	5	0



**TABLICA 18**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2013 r.**

c.d.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>127</b>	<b>1</b>	<b>126</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>19</b>
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	26	0	26	5	2	19
72. ROBOTNICY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	79	1	78	60	19	0
73. RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	1	0	1	1	0	0
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	1	0	1	0	1	0
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNYCH I POKREWNI	20	0	20	20	0	0
<b>8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>19</b>
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	10	0	10	8	2	0
82. MONTERZY	4	0	4	0	4	0
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	38	4	34	12	7	19
<b>9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
91. POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	6	3	3	3	3	0
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5	0	5	5	0	0
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	11	9	2	9	2	0

**TABLICA 19**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2013 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>416</b>	<b>149</b>	<b>267</b>	<b>282</b>	<b>82</b>	<b>52</b>
<b>1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
11. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	2	2	0	2	0	0
12. KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	10	5	5	10	0	0
13. KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	6	1	5	5	1	0
14. KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	1	0	1	1	0	0
<b>2. SPECJALIŚCI</b>	<b>107</b>	<b>76</b>	<b>31</b>	<b>93</b>	<b>13</b>	<b>1</b>
21. SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	17	5	12	14	3	0
22. SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	41	41	0	37	4	0
23. SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	4	4	0	4	0	0
24. SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	37	21	16	30	6	1
25. SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	3	0	3	3	0	0
26. SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	5	5	0	5	0	0
<b>3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>45</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>8</b>
31. ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	5	2	3	4	1	0
32. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	1	0	1	1	0	0
33. ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	26	11	15	13	12	1
34. ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	8	8	0	0	1	7
35. TECHNICY INFORMATYCY	5	2	3	4	1	0
<b>4. PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
41. SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	1	1	0	1	0	0
42. PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	29	6	23	12	5	12
44. POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	13	11	2	10	3	0

**TABLICA 19**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2013 r.**

c.d.

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
51. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	1	1	0	1	0	0
52. SPRZEDAWCY I POKREWNI	12	0	12	11	1	0
54. PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	9	2	7	9	0	0
<b>7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>82</b>	<b>3</b>	<b>79</b>	<b>52</b>	<b>25</b>	<b>5</b>
71. ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	11	1	10	8	3	0
72. ROBOTNICY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	33	0	33	11	22	0
73. RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	9	0	9	9	0	0
74. ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	2	2	0	2	0	0
75. ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	27	0	27	22	0	5
<b>8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>26</b>
81. OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	9	0	9	9	0	0
83. KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	59	2	57	17	16	26
<b>9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
91. POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	6	6	0	6	0	0
93. ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	12	0	12	12	0	0
94. PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI	1	0	1	0	1	0
96. ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	11	10	1	9	2	0

**TABLICA 20**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2013 r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>262 101</b>	<b>93 973</b>	<b>168 128</b>	<b>131 207</b>	<b>87 090</b>	<b>43 804</b>
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1 607	857	750	360	880	367
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	2 493	773	1 720	2 180	205	108
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	61 057	3 237	57 820	40 832	15 402	4 823
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	4 588	1 577	3 011	4 334	190	64
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	4 151	2 650	1 501	2 726	1 102	323
BUDOWNICTWO (F)	18 977	48	18 929	6 075	6 323	6 579
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	46 172	84	46 088	11 840	18 779	15 553
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	11 221	3 746	7 475	6 062	2 173	2 986
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	5 591	314	5 277	915	2 506	2 170
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1 625	133	1 492	771	284	570
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	3 675	370	3 305	2 499	788	388
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	3 071	727	2 344	1 294	1 139	638
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	4 143	906	3 237	936	1 572	1 635
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	4 003	345	3 658	2 111	1 143	749
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	16 953	16 953	0	12 418	4 324	211
EDUKACJA (P)	37 506	33 859	3 647	13 143	21 636	2 727
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	30 291	23 707	6 584	21 387	6 994	1 910
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	3 714	3 654	60	1 324	1 553	837
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	1 263	33	1 230	0	97	1 166

**TABLICA 21**  
**LICZBA PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2013 r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>261 440</b>	<b>93 732</b>	<b>167 708</b>	<b>128 133</b>	<b>87 535</b>	<b>45 772</b>
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1 628	872	756	345	886	397
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	2 451	1 084	1 367	2 094	264	93
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	59 450	2 930	56 520	39 697	14 730	5 023
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	4 580	1 778	2 802	4 321	190	69
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	4 083	2 624	1 459	2 617	1 029	437
BUDOWNICTWO (F)	19 289	42	19 247	5 771	6 123	7 395
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	47 830	40	47 790	10 927	20 322	16 581
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	10 736	3 489	7 247	5 920	1 954	2 862
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	5 376	289	5 087	951	2 254	2 171
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1 638	142	1 496	784	278	576
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	3 508	365	3 143	2 372	740	396
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	2 935	699	2 236	1 278	1 221	436
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	3 753	903	2 850	971	1 332	1 450
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	3 911	482	3 429	2 169	983	759
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	16 711	16 711	0	12 241	4 348	122
EDUKACJA (P)	38 075	34 008	4 067	13 007	22 193	2 875
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	29 977	23 475	6 502	21 341	6 573	2 063
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	4 221	3 767	454	1 327	2 020	874
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	1 288	32	1 256	0	95	1 193

**TABLICA 22**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec II kwartału 2013 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>416</b>	<b>151</b>	<b>265</b>	<b>285</b>	<b>91</b>	<b>40</b>
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	111	1	110	111	0	0
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	6	2	4	3	2	1
BUDOWNICTWO (F)	12	0	12	7	5	0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	48	0	48	43	5	0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	26	0	26	5	2	19
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	4	2	2	0	4	0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	2	1	1	2	0	0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	5	0	5	5	0	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	5	2	3	1	4	0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	25	0	25	1	5	19
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	29	0	29	1	28	0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	83	83	0	58	24	1
EDUKACJA (P)	13	13	0	5	8	0
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	40	40	0	40	0	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	7	7	0	3	4	0



**TABLICA 23**  
**WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD, SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**stan na koniec IV kwartału 2013 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>416</b>	<b>149</b>	<b>267</b>	<b>282</b>	<b>82</b>	<b>52</b>
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	17	2	15	0	2	15
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	69	3	66	69	0	0
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	17	4	13	13	3	1
BUDOWNICTWO (F)	2	0	2	2	0	0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	62	0	62	50	12	0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	35	0	35	7	12	16
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	2	0	2	0	2	0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	14	0	14	2	0	12
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	4	0	4	4	0	0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	3	1	2	0	3	0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	19	0	19	9	10	0
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	33	0	33	7	26	0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	81	81	0	72	8	1
EDUKACJA (P)	6	6	0	5	1	0
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	47	47	0	40	0	7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	5	5	0	2	3	0

**TABLICA 24**  
**NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD,**  
**SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**w okresie I - II kwartał 2013 r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>8 069</b>	<b>1 050</b>	<b>7 019</b>	<b>1 153</b>	<b>3 634</b>	<b>3 282</b>
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	93	15	78	11	13	69
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	33	0	33	6	6	21
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	1 763	39	1 724	424	1 100	239
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	14	7	7	8	4	2
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	49	33	16	13	26	10
BUDOWNICTWO (F)	1 447	0	1 447	214	823	410
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	2 644	13	2 631	81	753	1 810
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	340	3	337	32	59	249
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	144	3	141	39	57	48
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	58	4	54	8	2	48
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	46	1	45	7	12	27
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	40	12	28	1	17	22
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	156	3	153	12	30	114
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	179	15	164	55	89	35
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	382	382	0	87	292	3
EDUKACJA (P)	185	139	46	34	120	31
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	341	269	72	110	176	55
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	112	111	1	11	54	47
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	43	1	42	0	1	42

**TABLICA 25**  
**NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD,**  
**SEKTORÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**  
**w okresie I - IV kwartał 2013 r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
0	1	2	3	4	5	6
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>14 515</b>	<b>2 026</b>	<b>12 489</b>	<b>2 165</b>	<b>5 354</b>	<b>6 996</b>
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	120	11	109	3	21	96
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	52	0	52	6	24	22
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	2 925	45	2 880	758	1 394	773
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	24	16	8	8	7	9
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	202	91	111	69	60	73
BUDOWNICTWO (F)	2 905	0	2 905	364	1 398	1 143
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	3 710	13	3 697	242	513	2 955
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	448	3	445	55	137	256
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	764	4	760	44	70	650
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	91	6	85	15	10	66
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	93	2	91	13	20	60
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	110	24	86	3	65	42
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	240	13	227	47	63	130
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTRROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	374	30	344	70	217	87
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	627	627	0	158	464	5
EDUKACJA (P)	697	499	198	106	458	133
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	579	395	184	180	285	114
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	285	246	39	24	143	118
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	269	1	268	0	5	264

**TABLICA 26**  
**ZLIKWIDOWANE MIEJSCA PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
**w 2013 r.**

Wyszczególnienie	Zlikwidowane miejsca pracy		
	w 2013 roku	z tego:	
		w I półroczu	w II półroczu
0	1	2	3
<b>OGÓŁEM</b>	<b>3 470 091</b>	<b>196 550</b>	<b>3 273 541</b>
DOLNOŚLĄSKIE	24 087	14 235	9 852
KUJAWSKO-POMORSKIE	10 992	6 865	4 127
LUBELSKIE	13 985	6 881	7 104
LUBUSKIE	9 996	5 649	4 347
ŁÓDZKIE	21 988	13 667	8 321
MAŁOPOLSKIE	31 484	15 171	16 313
MAZOWIECKIE	79 583	48 924	30 659
OPOLSKIE	6 814	3 606	3 208
PODKARPACKIE	14 357	8 029	6 328
PODLASKIE	6 656	3 525	3 131
POMORSKIE	22 707	12 331	10 376
ŚLĄSKIE	40 098	22 586	17 512
ŚWIĘTOKRZYSKIE	9 692	5 216	4 476
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	10 468	5 349	5 119
WIELKOPOLSKIE	33 707	18 692	15 015
ZACHODNIOPOMORSKIE	10 477	5 824	4 653