

**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH  
W WOJEWÓDZTWIE  
ŚWIĘTOKRZYSKIM  
W 2014 ROKU**

**część diagnostyczna**

————— Kielce, kwiecień 2015 —————

**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>5</b>
<b>WSTĘP</b>	<b>9</b>
<b>CZĘŚĆ DIAGNOSTYCZNA</b>	<b>11</b>
<b>1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>13</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	33
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	57
3.1.3. Zawody zrównoważone	68
3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według powiatów	71
<b>4. WNIOSKI</b>	<b>85</b>
<b>ANEKS STATYSTYCZNY</b>	<b>90 - 188</b>
Tablice	

<b>SPIS WYKRESÓW</b>	<b>str.</b>
1. Bezrobotni posiadający zawód wg stanu na koniec grudnia 2014 roku	26
2. Bezrobotni poprzednio pracujący w wybranych sekcjach PKD według stanu na koniec grudnia 2014 roku	38
3. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w wybranych sekcjach PKD w 2014 roku	40
4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów w 2014 roku	45

<b>SPIS TABLIC</b>	<b>str.</b>
1. Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów w 2014 roku	90
2. Bezrobotni zarejestrowani na koniec grudnia 2014 roku według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	91 - 104
3. Bezrobotni rejestrujący się w 2014 roku oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według 2 i 4-cyfrowych grup zawodów	105 - 119
4. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2014 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	120
5. Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2014 roku według 4-cyfrowych grup zawodów	121 - 130
6. Zawody / specjalności nadwyżkowe i deficytowe w 2014 roku	131 - 167
7. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w 2014 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	168
8. Ranking zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty w 2014 roku według 2-cyfrowych grup zawodów	169
9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 roku	170 - 171
10. Liczba i procent absolwentów technikum i szkoły policealnej, którzy otrzymali dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w podziale na zawody w styczniu 2014 roku	172
11. Liczba i procent absolwentów technikum, szkoły policealnej oraz zasadniczej szkoły zawodowej, którzy otrzymali dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w podziale na zawody w czerwcu 2014 roku	173 - 176
12. Zdawalność i liczba przystępujących do egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach - wyniki egzaminu potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w październiku i listopadzie 2013 roku	177
13. Zdawalność i liczba przystępujących do egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach - wyniki egzaminu potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w styczniu i lutym 2014 roku	178 - 180
14. Zdawalność i liczba przystępujących do egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach - wyniki egzaminu potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w maju, czerwcu i lipcu 2014 roku	181 - 188

## 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.

- **Sily zbrojne.** W grupie tej klasyfikowani są żołnierze zawodowi.

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

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

- a) nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego,
- b) nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 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 2014 rok uwzględnia 10 wielkich grup zawodów, 41 grupy duże oraz 408 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. „Odplyw” 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 2014 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* (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 149 z późn. zm.).

Głównym celem monitoringu jest pokazanie relacji pomiędzy kierunkami kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych a potrzebami rynku pracy.

Raport ma charakter **diagnostyczny**, który opracowany został 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 2014 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.

Raport za 2014 rok, po raz ostatni opiera się na metodologii prowadzenia MZDiN z 2003 r. Począwszy od 2015 roku obowiązywać będzie nowa metodologia, która będzie poszerzona m.in. o badanie ofert pracy w Internecie.

Ponadto w materiale zaprezentowano informacje Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi na temat wyników egzaminów zawodowych potwierdzających kwalifikacje zawodowe w szkołach ponadgimnazjalnych województwa świętokrzyskiego w roku szkolnym 2013/2014.

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.

# **CZEŚĆ**

## **diagnostyczna**

**str.**

<b>1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW</b>	<b>13</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

Konsekwencją globalnego kryzysu ekonomicznego z lat 2008-2009 w Polsce było obniżenie tempa wzrostu PKB (do 1,6% w roku 2009). W latach 2010-2011 aktywność gospodarcza wzrosła, nastąpiło przyspieszenie tempa wzrostu PKB: w roku 2010 do 3,9% i w roku 2011 do 4,5%. W kolejnych dwóch latach na gospodarkę Polski negatywnie oddziaływała druga fala światowego kryzysu gospodarczego. Tempo wzrostu gospodarczego ponownie spowolniło: w 2012 roku PKB zwiększył się o 2,0%, a w 2013 roku o 1,6%<sup>2</sup>.

Według wstępnych danych GUS, w całym 2014 roku tempo wzrostu gospodarczego wyniosło 3,3% i było to najwyższe tempo wzrostu gospodarczego od trzech lat (wyższe tempo wzrostu odnotowano w 2011 roku)<sup>3</sup>.

Tempo wzrostu produktu krajowego brutto w 2015 roku wyniesie w Polsce 3,5%, co oznacza, że będzie ono nieznacznie tylko wyższe niż w roku ubiegłym. Według prognozy IBnGR, w kolejnych kwartałach 2015 roku wzrost gospodarczy będzie przyspieszał, ale różnice między kwartałami będą niewielkie - w I kwartale PKB wzrośnie o 3,3%, a w IV kwartale o 3,8%. W roku 2016 prognozowane jest dalsze przyspieszenie wzrostu gospodarczego, który wynieść może 3,8%<sup>4</sup>.

**Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w województwie świętokrzyskim** w 2014 roku wyniosło **113,0 tys. osób** i w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku zmniejszyło się o 2,4% (przed rokiem zmniejszyło się o 1,1%), *w kraju wyniosło 5.529,5 tys. i było o 0,6% wyższe niż w 2013 roku*. W 2014 r. największy spadek przeciętnego zatrudnienia w skali roku odnotowano w sekcji budownictwo (o 10,7%), a wzrost w zakwaterowaniu i gastronomii (o 14,9%)<sup>5</sup>.

---

<sup>2</sup> „Polska 2014 - Raport o stanie gospodarki”,

Ministerstwo Gospodarki - Departament Strategii i Analiz, Warszawa, 2014 r.

<sup>3</sup> GUS, <http://stat.gov.pl/>.

<sup>4</sup> „Stan i prognoza koniunktury gospodarczej”, Kwartałne prognozy makroekonomiczne nr 85 (luty 2015 r.), Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową.

<sup>5</sup> „Komunikat o sytuacji społeczno - gospodarczej województwa świętokrzyskiego w grudniu 2014 r.” - nr 12/2014, Urząd Statystyczny w Kielcach, styczeń 2015 r.

Zgodnie z najnowszą prognozą ludności na lata 2014-2050 w Polsce będzie następował systematyczny spadek liczby ludności w całym prognozowanym okresie. Prognoza przewiduje, że z wielkości 38,5 mln osób w 2013 r. ludność Polski spadnie do 36,5 mln w 2035 r., a w 2050 r. do niespełna 34 mln. Proces starzenia się populacji będzie miał niewątpliwie daleko idące konsekwencje dla rynku pracy. W końcu 2013 r. liczba ludności w wieku produkcyjnym wynosiła 24,7 mln osób i stanowiła około 64% całej populacji, w 2050 r. będzie liczyła około 19 mln, czyli 56%. W tym samym czasie populacja w wieku nieprodukcyjnym wzrośnie z 7 mln do prawie 10 mln. Oznacza to znaczny wzrost obciążenia demograficznego. Podczas gdy w 2013 r. na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało 29 osób w wieku poprodukcyjnym, w 2050 roku będą to 52 osoby<sup>6</sup>.

Informacje o przewidywanych trendach na rynku pracy są szczególnie istotne w kontekście zmian demograficznych, jakie nas czekają w najbliższych latach. W Polsce ulegnie przyśpieszeniu proces starzenia się społeczeństwa. Według prognoz nastąpi silny spadek liczby osób aktywnie zawodowych, a wzrośnie liczba osób w wieku emerytalnym. Sytuacja na rynku pracy oraz starzejące się społeczeństwo będą wymagać od obecnych pracowników stałego uzupełniania wiedzy, podnoszenia kompetencji i przede wszystkim umiejętności przekwalifikowania się<sup>7</sup>.

---

<sup>6</sup> „Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski do 2014 roku – notatka informacyjna”, GUS, Warszawa, 27.01.2015 r.

<sup>7</sup> Artykuł „Rynek pracy 2020”, <http://www.studia.net/zawody-przyszlosci/3134-rynekpracy2020>.

## 1.1. POZIOM I STRUKTURA BEZROBOCIA

W 2014 roku w województwie liczba **nowo zarejestrowanych bezrobotnych** wyniosła **98.222 osoby**, tj. o 9.249 osób mniej (o 8,6%) niż w analogicznym okresie 2013 roku. Natomiast z rejestru bezrobocia **wyłączono 112.912 bezrobotnych**, tj. o 8.857 osób więcej (o 8,5%).

**Liczba bezrobotnych** na koniec grudnia 2014 roku wyniosła **75.434 osoby** (w kraju - 1.825.180 osób) i była niższa od notowanej w końcu 2013 roku o 14.690 osób, tj. o 16,3%.

### Wśród zarejestrowanych bezrobotnych:

- 36.581 osób to kobiety (48,5% ogółu),
- 42.446 osób zamieszkiwało na wsi (56,3%),
- 65.777 osób nie posiadało prawa do zasiłku (87,2%),
- 9.657 osób posiadało prawo do zasiłku (12,8%),
- 4.199 to osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki ( 5,6%),
- 1.227 to osoby, które ukończyły szkołę wyższą, do 27 roku życia ( 1,6%),
- 13.895 to bezrobotni do 25 roku życia (18,4%),
- 44.509 to długotrwale bezrobotni (59,0%),
- 17.581 to bezrobotni powyżej 50 roku życia (23,3%),
- 19.514 to bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych (25,9%),
- 21.418 to osoby bez doświadczenia zawodowego (28,4%),
- 36.891 to bezrobotni bez wykształcenia średniego (48,9%),
- 5.420 to osoby samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia ( 7,2%),
- 4.344 to bezrobotni niepełnosprawni ( 5,8%).

**Stopa bezrobocia** w województwie **na koniec grudnia 2014 r.** wyniosła **14,2%** i na przestrzeni roku zmniejszyła się o 2,4 punktu procentowego (*w kraju 11,5%, tj. spadek o 1,9 pkt. proc.*). Najwyższy poziom stopy bezrobocia zanotowano w województwie warmińsko - mazurskim (18,9%), zaś najniższy w wielkopolskim (7,8%).

W regionie analizowany wskaźnik uzyskał najwyższą wartość w powiatach: skarżyskim - 24,9% (wobec 27,9% przed rokiem), opatowskim - 20,8% (wobec 23,1%), koneckim - 20,4% (wobec 24,2%) i ostrowieckim - 19,1% (wobec 22,5%), zaś najniższą w powiatach: buskim - 8,0% (wobec 9,4%), pińczowskim - 9,5% (wobec 10,7%) i w m. Kielce - 9,8% (wobec 11,3%).

W końcu 2014 roku w ewidencji urzędów pracy pozostawało **36.581 kobiet**, tj. **48,5%** (w kraju 51,5%) i **38.853 mężczyzn**, tj. **51,5%** (w kraju 48,5%). W porównaniu do końca 2013 roku zmniejszyła się populacja bezrobotnych kobiet (o 7.257 osób, tj. o 16,6%) oraz populacja mężczyzn (o 7.433, tj. o 16,1%).

Wśród bezrobotnych przeważali **mieszkańcy wsi 56,3%**, czyli **42.446 bezrobotnych** (w kraju 44,5%), zaś odsetek **bezrobotnych zamieszkałych w mieście** wyniósł **43,7% - 32.988 osób** (w kraju 55,5%). W porównaniu do końca 2013 r. zmniejszyła się zarówno liczba bezrobotnych mieszkańców wsi (o 8.209 osób mniej, tj. o 16,2%), jak również grupa bezrobotnych zamieszkałych w mieście (o 6.481 osób mniej, tj. o 16,4%).

Jednym z najważniejszych czynników decydujących o możliwości podjęcia zatrudnienia przez osoby poszukujące pracy jest wiek. Bezrobotni w **wieku 18-34 lata** stanowili **48,1%** (36.295 osób) ogółu pozostających bez pracy (w kraju 44,4%). Odsetek osób w wieku **18-24 lata** w populacji bezrobotnych wyniósł **18,4%**, czyli **13.895 bezrobotnych** (w kraju 16,5%). 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 45,4% to osoby bez kwalifikacji zawodowych. Udział bezrobotnych w wieku **25-34 lata** wyniósł **29,7%**, tj. **22.400 osób** (w kraju 27,9%). 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 56,5%. Kolejna kategoria to osoby w wieku **35-44 lata - 20,4%**, tj. **15.377 osób** (w kraju 20,9%). 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 - 17,6% (13.288)**, **55-59 lat - 10,0% (7.511)**, **60-64 lata - 3,9% (2.693)**. W kraju udział ww. grup wyniósł odpowiednio: *18,6%, 11,4% i 4,6%*. Wśród osób



z wymienionych kategorii wiekowych przeważają osoby długotrwale bezrobotne (odpowiednio: 68,5%, 68,0%, 77,6%), w wyniku czego osobom tym trudno odnaleźć się na rynku pracy. W porównaniu do grudnia 2013 r. zmniejszenie liczby bezrobotnych miało miejsce w grupie wiekowej: 25-34 lata (o 4.573 osoby mniej), 18-24 lata (o 4.121), 45-54 lata (o 2.748), 35-44 lata (o 2.390), 55-59 lat (o 1.174), zaś w grupie wiekowej 60 lat i więcej poziom bezrobocia zwiększył się o 316 osób. W porównaniu tego samego okresu odnotowano zmniejszenie udziału osób w wieku: 18-24 lata (o 1,6 punktu procentowego), 25-34 lata (o 0,3 p.p.) oraz 45-54 lata (o 0,2 p.p.), natomiast zwiększenie udziału w grupie bezrobotnych w wieku: 35-44 lata (o 0,7 p.p.), 55-59 lat (o 0,4 p.p.) oraz 60 lat i więcej (o 1,0 p.p.).

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 - 21.302 osoby (28,2%), policealne i średnie zawodowe - 19.169 osób (25,4%)** oraz **gimnazjalne i niższe - 15.589 osób (20,7%)**. W *kraju* ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: 27,6%, 22,0% i 27,5%. W województwie grupy o najniższym poziomie wykształcenia (zasadniczym zawodowym, gimnazjalnym i niższym) stanowiły - **48,9%** ogółu bezrobotnych, wobec 55,1% w *kraju*. Dyplomami **wyższych uczelni** legitymowało się **11.436 osób - 15,2%** (w *kraju* 12,4%), zaś wykształcenie **średnie ogólnokształcące** posiadało **7.938 osób - 10,5%** (w *kraju* 10,5%). W porównaniu do końca 2013 roku spadek bezrobocia wystąpił we wszystkich grupach, w tym wśród osób z wykształceniem: zasadniczym zawodowym (o 4.320 osób mniej), policealnym i średnim zawodowym (o 3.680), gimnazjalnym i niższym (o 3.077), wyższym (o 1.994) oraz średnim ogólnokształcącym (o 1.619). Zmniejszenie udziału miało miejsce wśród osób z wykształceniem: zasadniczym zawodowym (o 0,2 punktu procentowego) oraz średnim ogólnokształcącym

(o 0,1 p.p.), zaś zwiększenie udziału wśród osób z wykształceniem wyższym (o 0,3 p.p.), w pozostałych grupach udział się nie zmienił.

Wśród bezrobotnych znaczną grupę stanowiły osoby **bez stażu pracy** - **16.026, tj. 21,2%** (w kraju 17,3%). W porównaniu do końca 2013 roku grupa ta zmniejszyła się o 3.869 osób (o 19,4%). Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących, najwięcej osób posiadało staż pracy: od **1 do 5 lat - 16.709 (22,2%** ogółu), do **1 roku - 13.058 (17,3%)**, od **5 do 10 lat - 10.369 (13,7%)**, od **10 do 20 lat - 10.317 (13,7%)**. W kraju udział ww. grup w ogólnej liczbie zarejestrowanych wyniósł odpowiednio: *21,8%, 16,8%, 15,2% i 14,4%*. Ponadto bez pracy pozostawiali bezrobotni z długim stażem pracy: od **20 do 30 lat - 6.699 osób, tj. 8,9%** (w kraju 10,6%) oraz **30 lat i więcej - 2.256 osób, tj. 3,0%** (w kraju 4,0%). Zmniejszenie liczby bezrobotnych miało miejsce we wszystkich grupach, w tym ze stażem: do 1 roku (o 1.573 osoby mniej), od 1 do 5 lat (o 3.421), od 5 do 10 lat (o 1.847), od 10 do 20 lat (o 1.979), od 20 do 30 lat (o 1.560) oraz 30 lat i więcej (o 441).

## 1.2. NAPŁYW BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

### Napływ bezrobotnych bez zawodu i posiadających zawód w latach 2005 - 2014

	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.
<b>Bez zawodu</b>	23.576	24.088	25.350	28.589	34.794	36.484	27.174	27.366	29.044	26.877
	22,5%	23,9%	26,3%	28,7%	28,7%	29,2%	26,3%	26,9%	27,0%	27,4%
<b>Posiadający zawód</b>	81.124	76.803	71.021	71.121	86.401	88.546	76.091	74.530	78.427	71.345
	77,5%	76,1%	73,7%	71,3%	71,3%	70,8%	73,7%	73,1%	73,0%	72,6%
<b>Ogółem</b>	104.700	100.891	96.371	99.710	121.195	125.030	103.265	101.896	107.471	98.222

W 2014 roku w grupie **98.222** **nowo zarejestrowanych bezrobotnych** w powiatowych urzędach pracy województwa odnotowano:

- **71.345 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 72,6%,**
- **26.877 bezrobotnych bez zawodu, tj. 27,4% ogółu.**

### Bezrobotni według wielkich grup zawodów w 2014 roku

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni				Bezrobotni wyrejestrowani „odpływ” w 2014 roku	
		w 2014 roku		na koniec grudnia 2014 roku		ogółem	kobiety
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety		
<b>Ogółem</b>		<b>98.222</b>	<b>45.242</b>	<b>75.434</b>	<b>36.581</b>	<b>112.912</b>	<b>52.499</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>26.877</b>	<b>12.086</b>	<b>18.235</b>	<b>8.845</b>	<b>30.495</b>	<b>13.988</b>
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>71.345</b>	<b>33.156</b>	<b>57.199</b>	<b>27.736</b>	<b>82.417</b>	<b>38.511</b>
0	Sily zbrojne	4	0	2	0	10	0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	389	151	281	97	406	165
2	Specjaliści	12.497	8.520	7.711	5.347	13.953	9.560
3	Technicy i inny średni personel	13.785	6.481	10.884	5.732	16.234	7.780
4	Pracownicy biurowi	3.050	2.029	2.189	1.523	3.371	2.264
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	12.667	9.524	10.327	8.274	14.225	10.754
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	692	357	773	439	867	473
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	21.125	3.957	18.952	4.310	25.257	5.020
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2 624	358	2.205	416	2.988	426
9	Pracownicy przy pracach prostych	4.512	1.779	3.875	1.598	5.106	2.069

W 2014 roku największy napływ bezrobotnych (wg 4 cyfrowego kodu zawodów) zanotowano w grupie:

Kod	Nazwa grupy	2014 r.	2013 r.	2012 r.	2011 r.
5223	<b>Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</b>	<b>5.371</b>	5.623	5.241	5.414
3314	<b>Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych</b>	<b>2.512</b>	2.823	2.891	3.493
7231	<b>Mechanicy pojazdów samochodowych</b>	<b>2.430</b>	2.796	2.713	2.616
3115	<b>Technicy mechanicy</b>	<b>2.397</b>	2.786	2.771	2.963
7222	<b>Ślusarze i pokrewni</b>	<b>2.003</b>	2.278	2.312	2.228
5120	<b>Kucharze</b>	<b>1.843</b>	2.050	1.924	2.055
5141	<b>Fryzjerzy</b>	<b>1.674</b>	1.709	1.460	1.369
7112	<b>Murarze i pokrewni</b>	<b>1.606</b>	1.835	1.854	1.813
2631	<b>Ekonomiści</b>	<b>1.474</b>	1.528	1.539	1.589
7233	<b>Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych</b>	<b>1.413</b>	1.737	1.809	1.898

c.d.

Kod	Nazwa grupy	2014 r.	2013 r.	2012 r.	2011 r.
7512	<b>Piekarze, cukiernicy i pokrewni</b>	<b>1.413</b>	1.622	1.639	1.666
7223	<b>Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni</b>	<b>1.303</b>	1.637	1.625	1.664
7412	<b>Elektromechanicy i elektromonterzy</b>	<b>1.208</b>	1.389	1.424	1.430
7531	<b>Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni</b>	<b>1.195</b>	1.411	1.468	1.670
5153	<b>Gospodarze budynków</b>	<b>1.146</b>	1.266	1.126	1.133
9313	<b>Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym</b>	<b>1.135</b>	1.186	1.106	1.031
2422	<b>Specjaliści do spraw administracji i rozwoju</b>	<b>1.114</b>	1.118	1.044	1.166
3112	<b>Technicy budownictwa</b>	<b>1.078</b>	1.199	1.238	1.204
2351	<b>Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania</b>	<b>1.055</b>	1.119	980	1.034
4110	<b>Pracownicy obsługi biurowej</b>	<b>1.028</b>	1.046	924	971
2330	<b>Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych</b>	<b>946</b>	1.066	1.076	1.091

Najliczniej reprezentowane grupy zawodów wśród napływających bezrobotnych obejmujące 21 pierwszych pozycji (grupy powyżej 0,9 tysiąca) stanowiły **49,5% ogółu nowo zarejestrowanych bezrobotnych posiadających zawód**.

### 1.3. STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

**Bezrobotni bez zawodu i posiadający zawód latach 2005 - 2014**

*stan na koniec grudnia:*

	2005r.	2006r.	2007r.	2008r.	2009r.	2010r.	2011r.	2012r.	2013r.	2014r.
<b>Bez zawodu</b>	28.127	23.953	20.171	19.223	19.706	19.116	20.059	20.834	21.853	18.235
	23,9%	24,1%	24,2%	24,7%	23,5%	23,3%	24,1%	24,0%	24,2%	24,2%
<b>Posiadający zawód</b>	89.627	75.453	63.168	58.493	64.113	63.025	63.158	65.874	68.271	57.199
	76,1%	75,9%	75,8%	75,3%	76,5%	76,7%	75,9%	76,0%	75,8%	75,8%
<b>Ogółem</b>	117.754	99.406	83.339	77.716	83.819	82.141	83.217	86.708	90.124	75.434

Wśród **75.434 bezrobotnych** zarejestrowanych na koniec grudnia 2014 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pozostawało:

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

## Liczba zarejestrowanych bezrobotnych według wielkich grup zawodów

GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na koniec grudnia			
	2013 r.	2014 r.	Spadek	
	w liczbach bezwzględnych			w %
<b>Ogółem</b>	<b>90.124</b>	<b>75.434</b>	<b>-14.690</b>	<b>-16,3</b>
<b>Bez zawodu</b>	<b>21.853</b>	<b>18.235</b>	<b>-3.618</b>	<b>-16,6</b>
<b>Posiadający zawód, w tym:</b>	<b>68.271</b>	<b>57.199</b>	<b>-11.072</b>	<b>-16,2</b>
<b>Sily zbrojne</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-6</b>	<b>-75,0</b>
<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>	<b>298</b>	<b>281</b>	<b>-17</b>	<b>-5,7</b>
<b>Specjaliści</b>	<b>9.167</b>	<b>7.711</b>	<b>-1.456</b>	<b>-15,9</b>
<b>Technicy i inny średni personel</b>	<b>13.333</b>	<b>10.884</b>	<b>-2.449</b>	<b>-18,4</b>
<b>Pracownicy biurowi</b>	<b>2.510</b>	<b>2.189</b>	<b>-321</b>	<b>-12,8</b>
<b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b>	<b>11.885</b>	<b>10.327</b>	<b>-1.558</b>	<b>-13,1</b>
<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>948</b>	<b>773</b>	<b>-175</b>	<b>-18,5</b>
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>23.084</b>	<b>18.952</b>	<b>-4.132</b>	<b>-17,9</b>
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>2.569</b>	<b>2.205</b>	<b>-364</b>	<b>-14,2</b>
<b>Pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>4.469</b>	<b>3.875</b>	<b>-594</b>	<b>-13,3</b>

Zmniejszenie poziomu bezrobocia w województwie, w porównaniu do 2013 roku, skutkowało spadkiem zarówno populacji bezrobotnych posiadających zawód (o 11.072 osoby), jak i bezrobotnych nieposiadających kwalifikacji uprawniających do wykonywania określonego zawodu (o 3.618 osób).

W porównaniu do 2013 roku najwyższy spadek liczby bezrobotnych dotyczył **robotników przemysłowych i rzemieślników** (o 4.132 osoby mniej), **techników i innego średniego personelu** (o 2.449), **pracowników usług i sprzedawców** (o 1.558) oraz **specjalistów** (o 1.456).

**Bezrobotni według wielkich grup zawodów  
zarejestrowani na koniec grudnia 2014 roku**

Symbol grupy	Nazwa grupy	Liczba bezrobotnych			Struktura bezrobotnych w %		Udział kobiet w %
		ogółem	kobiety	mężczyźni	ogółem	kobiet	
<b>OGÓLEM</b>		<b>75.434</b>	36.581	38.853	x	x	48,5
<b>Bez zawodu</b>		<b>18.235</b>	8.845	9.390	x	x	48,5
<b>Posiadający zawód, w tym:</b>		<b>57.199</b>	27.736	29.463	100,0	100,0	48,5
0	Sily zbrojne	2	0	2	0,0	0,0	0,0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	281	97	184	0,5	0,3	34,5
2	Specjaliści	7.711	5.347	2.364	13,5	19,3	69,3
3	Technicy i inny średni personel	10.884	5.732	5.152	19,0	20,7	52,7
4	Pracownicy biurowi	2.189	1.523	666	3,8	5,5	69,6
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	10.327	8.274	2.053	18,1	29,8	80,1
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	773	439	334	1,3	1,6	56,8
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	18.952	4.310	14.642	33,1	15,5	22,7
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.205	416	1.789	3,9	1,5	18,9
9	Pracownicy przy pracach prostych	3.875	1.598	2.277	6,8	5,8	41,2

Wśród *robotników przemysłowych i rzemieślników* zarejestrowanych było **18.952 bezrobotnych**, tj. **33,1% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej większość stanowili mężczyźni, których udział wyniósł 77,3%. Najliczniejszą grupę tworzyli: mechanicy pojazdów samochodowych - 1.922 osoby (10,1% ogółu grupy), ślusarze i pokrewni - 1.812 (9,6%), mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 1.444 (7,6%), murarze i pokrewni - 1.444 (7,6%), piekarze, cukiernicy i pokrewni - 1.319 (7,0%), ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni - 1.278 (6,7%), krawcy, kuśnierze, kapelusznicy

i pokrewni - 1.260 (6,7%), elektromechanicy i elektrycy - 1.013 (5,3%), szwaczki, hafciarki i pokrewni - 729 (3,8%), stolarze meblowi i pokrewni - 625 (3,3%), hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych - 531 (2,8%), malarze i pokrewni - 511 (2,7%) oraz betoniarze, betoniarze zbrojarze - 492 (2,6%). Wymienione zawody stanowią 75,8% 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 **10.884 osoby** (tj. **19,0% bezrobotnych posiadających zawód**). Wśród bezrobotnych techników najwięcej było średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych - 2.282 osoby, tj. 21,0% ogółu grupy (w tym 2.202 *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 - 1.858 osób (17,1%), technicy budownictwa - 809 (7,4%), technicy rolnictwa i pokrewni - 668 (6,1%), dietetycy i żywieniowcy - 609 (5,6%), technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani - 543 (5,0%), technicy technologii żywności - 490 (4,5%), technicy elektrycy - 365 (3,4%), technicy elektronicy - 349 (3,2%), technicy wsparcia informatycznego i technicznego - 334 (3,1%), pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu - 295 (2,7%) oraz średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp - 235 (2,2%).

Wśród *pracowników usług i sprzedawców* zarejestrowanych było **10.327 osób**, tj. **18,1% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Grupa ta charakteryzuje się najwyższym udziałem bezrobotnych kobiet - 80,1%. **Znaczną część** grupy tworzyli bezrobotni **sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 4.462 osoby (43,2% ogółu grupy)**, którzy zajmują pierwsze miejsce w rankingu bezrobotnych. Pracodawcy często narzekają na słabe przygotowanie kandydatów do pracy w tym zawodzie, zaś potencjalni pracownicy na niekorzystne godziny pracy i niskie wynagrodzenie. Ponadto licznie reprezentowani byli: kucharze - 1.671 osób (16,2%), fryzjerzy - 1.315 (12,7%), gospodarze budynków - 1.040 (10,1%), kelnerzy - 416 (4,0%), pracownicy ochrony osób i mienia oraz pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - po 256 (2,5%), kosmetyczki i pokrewni - 167 (1,6%).

W grupie *specjalistów* bez pracy pozostawało **7.711 osób**, tj. **13,5% bezrobotnych posiadających zawód**. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród:

- **specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 2.180 osób**, tj. **28,3%** ogółu grupy (w tym: 1.100 ekonomistów, 315 filozofów, historyków i politologów, 211 specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych, 165 filologów i tłumaczy oraz 106 archeologów, socjologów i pokrewnych),
- **specjalistów nauczania i wychowania - 1.791 osób**, tj. **23,2%** (w tym: 630 wizytatorów i specjalistów metod nauczania, 600 nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, 219 nauczycieli szkół podstawowych, 162 specjalistów nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz 122 specjalistów ds. wychowania małego dziecka).

Ponadto wśród osób z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi bez pracy pozostawali: specjaliści ds. administracji i rozwoju (716 osób), specjaliści ds. reklamy i marketingu (288), fizjoterapeuci (190), analitycy finansowi (177), inżynierowie budownictwa (170), pielęgniarki oraz inżynierowie ds. przemysłu i produkcji (po 145), inżynierowie inżynierii środowiska (144), specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni (143), inżynierowie mechanicy (129), specjaliści ds. zarządzania i organizacji (126) oraz inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (110).

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 **3.875 osób**, tj. **6,8% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. Najwyższe bezrobocie wystąpiło wśród: robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym - 942 osoby (24,3% ogółu grupy), robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 704 (18,2%), pomocy i sprzątarek biurowych, hotelowych i pokrewnych - 680 (17,5%), robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych - 344 (8,9%), zamiataczy i pokrewnych - 221 (5,7%), pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 193 (5,0%),



robotników pracujących przy przeładunku towarów - 188 (4,9%), pakowaczy - 176 (4,5%), pomocy kuchennych - 135 (3,5%) oraz pomocy domowych i sprzątaczek - 100 (2,6%). W grupie tej zanotowano jeden z najwyższych **wskaźników długotrwałego bezrobocia (43,1%)**.

W grupie **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** zarejestrowanych było **2.205 bezrobotnych (3,9%)**. W grupie tej dominowali mężczyźni (81,1%). Najwięcej bezrobotnych poszukiwało pracy w zawodzie: kierowcy samochodów ciężarowych - 293 osoby (13,3% ogółu grupy), kierowcy samochodów osobowych i dostawczych - 251 (11,4%), operatora wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych - 204 (9,3%), operatora maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali - 173 (7,8%), operatora maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewnych - 167 (7,6%), górnika podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych - 150 (6,8%) oraz montera maszyn i urządzeń mechanicznych - 111 (5,0%).

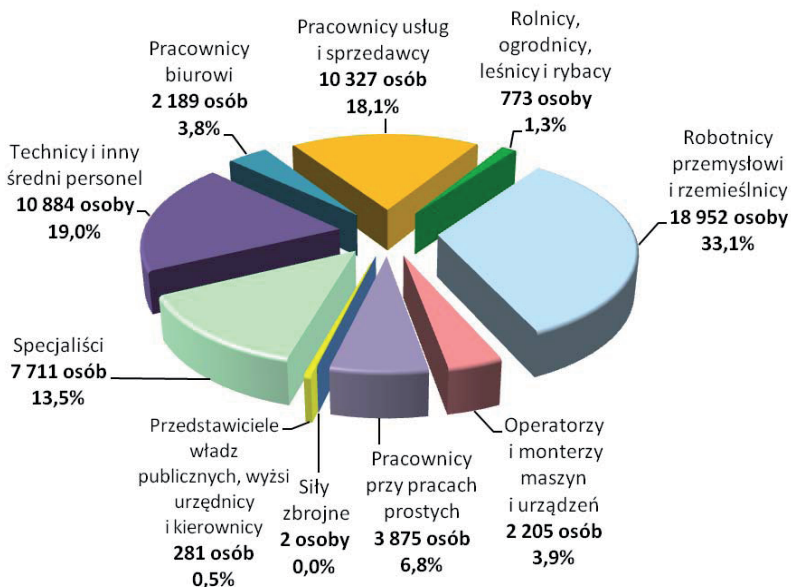
W grupie **2.189 bezrobotnych pracowników biurowych** stanowiących **3,8% ogółu posiadających zawód**, większość stanowiły kobiety 69,6%. Wśród osób poszukujących pracy najwięcej było: pracowników obsługi biurowej - 770 osób (35,2%), magazynierów i pokrewnych - 527 (24,1%) oraz recepcjonistów hotelowych - 247 (11,3%).

Wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** bez pracy pozostawało **773 osoby**, tj. **1,3% ogółu bezrobotnych posiadających zawód**. W grupie tej najwięcej pozostawało: ogrodników - 241 osób (31,2% ogółu grupy), rolników upraw polowych - 176 (22,8%), rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej - 163 (21,1%) oraz robotników leśników i pokrewnych - 93 (12,0%).

W grupie **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** zarejestrowanych było **281 bezrobotnych**, czyli **0,5%** bezrobotnych posiadających zawód. Najwięcej było kierowników ds. marketingu i sprzedaży - 38 osób, dyrektorów generalnych i wykonawczych - 36 oraz kierowników ds. budownictwa - 32.

Najmniej bezrobotnych pozostawało w grupie zawodowej **sily zbrojne - 2 osoby**.

## Bezrobotni posiadający zawód wg stanu na koniec grudnia 2014 r.



### 1.4. RANKING ZAWODÓW BEZROBOTNYCH

Z rankingu zawodów bezrobotnych pozostających w ewidencji powiatowych urzędów pracy na koniec 2014 roku wynika, iż wśród **57.199 bezrobotnych posiadających określony zawód** najliczniej reprezentowani byli:

*stan na koniec grudnia:*

Kod	Nazwa grupy	2014 r.	2013 r.	2012 r.	2011 r.	2010 r.
5223	<b>Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</b>	<b>4.462</b>	5.154	4.877	4.784	4.508
3314	<b>Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych</b>	<b>2.282</b>	2.818	2.911	3.080	3.056
7231	<b>Mechanicy pojazdów samochodowych</b>	<b>1.922</b>	2.352	2.312	2.109	2.140
3115	<b>Technicy mechanicy</b>	<b>1.858</b>	2.261	2.263	2.229	2.459
7222	<b>Ślusarze i pokrewni</b>	<b>1.812</b>	2.195	2.112	1.944	2.103
5120	<b>Kucharze</b>	<b>1.671</b>	2.028	1.964	1.909	1.857
7112	<b>Murarze i pokrewni</b>	<b>1.444</b>	1.723	1.720	1.558	1.590

Kod	Nazwa grupy	2014 r.	2013 r.	2012 r.	2011 r.	2010 r.
7233	<b>Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych</b>	<b>1.444</b>	1.761	1.705	1.616	1.736
7512	<b>Piekarze, cukiernicy i pokrewni</b>	<b>1.319</b>	1.573	1.540	1.440	1.451
5141	<b>Fryzjerzy</b>	<b>1.315</b>	1.469	1.359	1.233	1.105
7223	<b>Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni</b>	<b>1.278</b>	1.579	1.527	1.506	1.588
7531	<b>Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni</b>	<b>1.260</b>	1.558	1.626	1.696	1.686
2631	<b>Ekonomiści</b>	<b>1.100</b>	1.338	1.344	1.303	1.410
5153	<b>Gospodarze budynków</b>	<b>1.040</b>	1.173	1.039	1.022	1.001
7412	<b>Elektromechanicy i elektromonterzy</b>	<b>1.013</b>	1.248	1.246	1.156	1.213
9313	<b>Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym</b>	<b>942</b>	1.066	1.023	857	800
3112	<b>Technicy budownictwa</b>	<b>809</b>	984	969	915	938
4110	<b>Pracownicy obsługi biurowej</b>	<b>770</b>	883	843	790	793
7533	<b>Szwaczki, hafciarki i pokrewni</b>	<b>729</b>	946	862	918	1.005
2422	<b>Specjaliści do spraw administracji i rozwoju</b>	<b>716</b>	815	811	826	776
9329	<b>Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani</b>	<b>704</b>	795	766	732	731

Na koniec 2014 roku osoby z zawodami obejmującymi 21 pierwszych pozycji w rankingu zawodów bezrobotnych (grupy powyżej 0,7 tysiąca) stanowiły **52,3% 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 gospodarzy)**.

## 1.5. ZAWODY, W KTÓRYCH POSZUKUJĄ PRACY BEZROBOTNE KOBIECY

Na przestrzeni 2014 roku zarejestrowano mniej bezrobotnych kobiet - **45.242 (46,1% napływu)** niż mężczyzn - **52.980 (53,9%)**. Wyłączono z ewidencji bezrobotnych mniej kobiet (**52.499**) niż mężczyzn (**60.413**), odpowiednio: **46,5%** i **53,5%** ogółu wyłączonych.

Pośród ogółu nowo zarejestrowanych kobiet zdecydowana większość poszukiwała pracy w konkretnym zawodzie - **33.156 osób (73,3%)**, natomiast **12.086 osób (26,7%)** nie posiadało zawodu.

Sytuacja kobiet na rynku pracy jest znacznie trudniejsza niż mężczyzn. Kobiety szybciej tracą pracę i często dłużej niż mężczyźni starają się o ponowne jej podjęcie. Kobiety stanowiły mniejszą grupę (**46,1%**) wśród podejmujących pracę niż mężczyźni **53,9%**. Wśród osób skierowanych na staże udział kobiet był wyższy niż mężczyzn i wyniósł 67,3%. Problem długotrwałego pozostawania bez pracy częściej dotyczy kobiet niż mężczyzn. Odsetek kobiet w wieku mobilnym 18 - 44 lata pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy (42,5%) był znacznie wyższy niż analogiczny udział wśród mężczyzn (30,8%).

W końcu grudnia 2014 roku liczba bezrobotnych kobiet wyniosła **36.581 osób i była niższa o 7.257** (tj. o **16,6%**) w porównaniu do końca grudnia 2013 roku. Udział pozostających bez pracy kobiet wyniósł **48,5% ogółu bezrobotnych** (w 2013 r. - 48,6%). **Mężczyźni** stanowili **51,5% - 38.853 osoby** (w 2013 r. - 51,4%). Wśród **mężczyzn** bezrobocie zmniejszyło się o **7.433 osoby** (tj. o **16,1%**).

Większość bezrobotnych kobiet (76,4%), jak i mężczyzn (80,9%), pracowała przed nabyciem statusu bezrobotnego. Udział bezrobotnych kobiet posiadających prawo do zasiłku był niższy (11,8%) niż mężczyzn (13,7%).

Bezrobotne kobiety przeważały w grupach wiekowych: 25-34 lata (55,5%), 35-44 lata (52,1%), mężczyźni zaś w przedziale 60 lat i więcej (93,1%), 55-59 lat (60,3%), 45-54 lata (53,3%) oraz 18-24 lata (51,5%). 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 (68,2%), średnie ogólnokształcące (63,2%),

policealne i średnie zawodowe (51,8%). 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 (53,8%) oraz wśród poprzednio pracujących ze stażem pracy: do 1 roku (53,3%). Natomiast przewaga mężczyzn wystąpiła w grupie ze stażem pracy: 30 lat i więcej (74,9%), 20 - 30 lat (64,4%), 10 - 20 lat (53,5%), 5 - 10 lat (52,1%) oraz 1 - 5 lat (50,4%).

**Na koniec grudnia 2014 roku 27.736 (75,8%) bezrobotnych kobiet posiadało zawód, natomiast 8.845 osób (24,2%) nie posiadało zawodu.**

Najliczniejsza grupa kobiet poszukiwała pracy w charakterze **pracowników usług i sprzedawców - 8.274 osoby**, tj. **29,8% kobiet posiadających zawód**. W grupie tej przeważały: **sprzedawczynie sklepowe (ekspedientki) - 3.938 osób, kucharki - 1.330, fryzjerki - 1.280, gospodarze budynków - 406, kelnerki - 357, pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 219** oraz **kosmetyczki - 166**.

Na drugim miejscu wśród bezrobotnych kobiet znaleźli się **technicy i inny średni personel - 5.732 osoby (20,7%)**. W grupie tej pozostawało: **1.929 średniego personelu ds. statystycznych i dziedzin pokrewnych, 465 dietetyków i żywieniowców, 459 techników rolnictwa i pokrewnych, 404 techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych, 389 techników technologii żywności** oraz **254 pracowników administracyjnych i sekretarek biura zarządu**.

Populacja bezrobotnych **specjalistek** wyniosła **5.347 osób**, tj. **19,3% kobiet posiadających zawód**. W grupie kobiet z wysokim kwalifikacjami najczęściej było **ekonomistek - 855 i specjalistek ds. administracji i rozwoju - 488**. W zawodach **nauczycielskich** bez pracy pozostawało **1.481 kobiet**, w tym najczęściej: **wizytatorów i specjalistów metod nauczania - 557, nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 428, nauczycieli szkół podstawowych - 198, specjalistów nauczania i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych - 139, specjalistów ds. wychowania małego dziecka - 119**. Ponadto wysokie bezrobocie kobiet dotyczyło: **specjalistek ds. reklamy i marketingu - 194, filozofów, historyków i politologów - 173, fizjoterapeutów - 150, pielęgniarce - 145, filologów i tłumaczy - 141, analityków finansowych - 132** oraz **specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 125**.

Wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników** bez pracy pozostawało **4.310 osób**, tj. **15,5% kobiet posiadających zawód**. Najwięcej z nich poszukiwało pracy w zawodach: **krawca, kuśnierza i kapelusznika - 1.234, piekarza i cukiernika - 741, szwaczki i hafciarki - 725**. Ponadto znaczna grupa kobiet pozostających bez pracy to: **ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali - 293 osoby, obuwnicy - 198, mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych - 129 oraz ceramicy - 106**.

W grupie **pracowników przy pracach prostych** było **1.598 bezrobotnych kobiet**, tj. **5,8% kobiet posiadających zawód**). Najwięcej bezrobotnych kobiet pozostawało wśród: **pomocy i sprzątarek biurowych, hotelowych - 587, robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 354, pakowaczy oraz pomocy kuchennych - po 118, pomocy domowych i sprzątarek - 95**.

Ponadto w grupie bezrobotnych kobiet posiadających zawód pozostawało:

- ✓ **1.523 pracowników biurowych**, tj. **5,5% kobiet posiadających zawód**, w tym: 652 pracowników obsługi biurowej, 221 recepcjonistów hotelowych, 139 magazynierów oraz 77 pracowników ds. rachunkowości i księgowości,
- ✓ **439 rolników, ogrodników, leśników i rybaków (1,6%)**, w tym: 166 ogrodników, 103 rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz 96 rolników upraw polowych,
- ✓ **416 operatorów i monterów maszyn i urządzeń (1,5%)**, z tego 138 operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych,
- ✓ **97 przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (0,3%)**.

Z rankingu zawodów bezrobotnych kobiet na koniec grudnia 2014 roku wynika, że najliczniejsze grupy to:

- sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3.938,
- średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1.929,
- kucharze	1.330,
- fryzjerzy	1.280,
- krawcy, kuśnierze i kapelusznicy	1.234,
- ekonomiści	855,
- piekarze i cukiernicy	741,
- szwaczki i hafciarki	725 kobiet.

Przedstawiony ranking obejmuje grupy zawodowe, w których liczba zarejestrowanych kobiet na koniec grudnia 2014 roku wynosiła ponad 0,7 tys. osób.

Wymieniona grupa 8 zawodów generujących najwyższe bezrobocie wśród kobiet stanowiła 43,4% 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	99,5%,
✓ krawcy, kuśnierze i kapelusznicy	97,9%,
✓ fryzjerzy	97,3%,
✓ sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	88,3%,
✓ pracownicy obsługi biurowej	84,7%,
✓ średni personel ds. statystyki i dziedzin pokrewnych	84,5%,
✓ kucharze	79,6%,
✓ ekonomiści	77,7%,
✓ piekarze i cukiernicy	56,2%.

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

W 2014 r. w powiatowych urzędach pracy zarejestrowało się **12.031 osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, tj. **12,2%** „napływu” bezrobotnych. Udział osób **bez zawodu wyniósł 52,2% (6.275)**, zaś **posiadających zawód 47,8% (5.756)**.

W grupie nowo zarejestrowanych osób posiadających zawód najliczniej poszukiwali pracy bezrobotni: **specjaliści - 2.765 osób (48,1%)**, a wśród nich: specjaliści ds. administracji i rozwoju (252 osoby), wizytatorzy i specjaliści metod nauczania (205), inżynierowie budownictwa (189), ekonomiści (186), inżynierowie ds. przemysłu i produkcji (116), nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (114), fizjoterapeuci (110), specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani (106), inżynierowie inżynierii środowiska (89), inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (84), filolodzy i tłumacze (82) oraz specjaliści ds. zarządzania i organizacji (81).

Wśród **techników i innego średniego personelu** bez pracy pozostawało **1.009 osób (17,5%)**, w tym: 131 techników mechaników, 120 bezrobotnych z grupy średniego personelu ds. statystyki i dziedzin pokrewnych, 87 techników wsparcia informatycznego i technicznego, 87 techników budownictwa, 78 dietetyków i żywieniowców, 57 techników farmaceutycznych oraz 50 spedytorów.

Trzecią grupę tworzyli **pracownicy usług i sprzedawcy - 956 osób (16,6%)**, z tego: 302 sprzedawców sklepowych (ekspedientów), 258 fryzjerów i 99 kucharzy.

„Napływ” bezrobotnych w pozostałych grupach zawodowych wyniósł:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 664 (11,5%),
- pracownicy biurowi 300 ( 5,2%),
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń 50 ( 0,9%),
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy 12 osób ( 0,2%).

W porównaniu do 2013 roku liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w omawianej populacji zmniejszyła się o 1.931 osób (o 13,8%). Spadek liczby bezrobotnych dotyczył zarówno grupy bez zawodu (o 1.093 osoby mniej, tj. o 14,8%), jak i posiadających zawód (o 838 osób mniej, tj. o 12,7%).

**Na koniec grudnia 2014 roku** w ewidencji urzędów pracy pozostawało **4.199 osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (5,6%** ogółu bezrobotnych). Większość w tej grupie stanowiły kobiety - **53,6% (2.250 osób)**. W omawianej populacji pracy poszukiwało **2.079 osób posiadających zawód (49,5%** ogółu grupy) i **2.120 osób bez zawodu (50,5%)**.

Na przestrzeni 2014 roku grupa bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **zmniejszyła się o 1.626 osób** (o 27,9%). Spadek wystąpił zarówno w populacji bezrobotnych posiadających zawód (o 830 osób mniej, tj. o 28,5%), jak i bez zawodu (o 796 osób mniej, tj. o 27,3%).

Na koniec 2014 roku w grupie bezrobotnych absolwentów najwięcej pozostawało osób z wysokimi kwalifikacjami zawodowymi. Grupa **specjalistów** wyniosła **880 bezrobotnych**, tj. **42,3%** posiadających zawód. Udział kobiet wyniósł 68,6% (604 osoby). Najwięcej pozostawało: **specjalistów ds. administracji i rozwoju - 84 osoby** (9,5% tej grupy), **wizytatorów i specjalistów metod nauczania - 67** (7,6%), **inżynierów budownictwa - 60** (6,8%), **ekonomistów - 59** (6,7%), **specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 46** (5,2%) oraz **fizjoterapeutów - 40** (4,5%).

Drugą grupą pod względem liczby bezrobotnych byli **technicy i inny średni personel - 458 osób (22,0%)**. Większość stanowili mężczyźni - 53,3% (244 osoby). W grupie tej najwięcej pozostawało: **techników mechaników - 78** (17,0% tej grupy), **średniego personelu ds. statystyki i dziedzin pokrewnych - 58 osób** (12,7%), **techników**



**budownictwa oraz dietetyków i żywieniowców - po 35 (7,6%), techników wsparcia informatycznego i technicznego - 33 (7,2%), spedytorów - 27 (5,9%) oraz techników farmaceutycznych - 25 (5,5%).**

Trzecią grupą byli bezrobotni **pracownicy usług i sprzedawcy - 334 osoby (16,1%)**, w tym: **126 fryzjerów (37,7% ogółu grupy)**, **87 sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (26,0%)** oraz **24 kucharzy (7,2%)**. Większość stanowiły kobiety - 87,1% (291 osób).

W grupie osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **bezrobotni specjaliści, technicy oraz pracownicy usług i sprzedawcy** stanowili łącznie **80,4%** ogółu posiadających zawód.

Wśród **robotników przemysłowych i rzemieślników** zarejestrowane były **264 osoby** (tj. **12,7%** posiadających zawód), w tym: **62 mechaników pojazdów samochodowych (23,5% tej grupy)**, **41 robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych (15,5%)**, **33 elektromechaników i elektryków (12,5%)**, **29 piekarzy, cukierników i pokrewnych (11,0%)**. W grupie tej przeważali mężczyźni - 88,6% (234 osoby).

Ponadto bez pracy pozostawało **118 pracowników biurowych (5,7%)**, **21 operatorów i monterów maszyn i urządzeń (1,0%)** oraz **4 rolników, ogrodników, leśników i rybaków (0,2%)**.

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

Wydłużający się okres pozostawania bez pracy zmniejsza szanse ponownego zatrudnienia. Dezaktualizacji ulegają posiadane wiadomości i umiejętności zawodowe, co wymusza konieczność 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 2014 roku **populacja bezrobotnych poprzednio pracujących** wyniosła **59.408 osób**, tj. **78,8%** ogółu.

Na koniec 2014 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowane były **24.854 osoby poprzednio pracujące, poszukujące zatrudnienia powyżej 12 miesięcy**, tj. **32,9%** ogółu bezrobotnych (na koniec 2013 roku - 29,9%).

W grupie bezrobotnych **posiadających zawód, osoby pozostające długotrwale bez pracy stanowiły 37,9% (21.669)**, natomiast wśród bezrobotnych **bez zawodu** analogiczny udział wyniósł **17,5% (3.185)**.

W porównaniu do 2013 roku liczba długotrwale bezrobotnych **zmniejszyła się o 2.058 osób**, czyli **o 7,6%**. Spadek odnotowano zarówno w grupie osób posiadających zawód (o 1.776 osób mniej, tj. o 7,6%), jak i bez zawodu (o 282 osoby mniej, tj. 8,1%).

Na koniec 2014 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało **7.899 długotrwale bezrobotnych robotników przemysłowych rzemieślników (36,4%** ogółu długotrwale bezrobotnych posiadających zawód), **4.013 pracowników usług i sprzedawców (18,5%)** oraz **3.821 techników i średniego personelu (17,6%)**.

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

- specjalistów	2.113	(9,8%),
- pracowników przy pracach prostych	1.669	(7,7%),
- operatorów i monterów maszyn i urządzeń	926	(4,3%),
- pracowników biurowych	788	(3,6%),
- rolników, ogrodników, leśników i rybaków	341	(1,6%),
- przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników	99 osób	(0,5%).

Udział długotrwale oczekujących na pracę w poszczególnych grupach zawodowych pozostawał zróżnicowany. Na koniec 2014 roku **najwyższy wskaźnik** wystąpił wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 44,1%** oraz **pracowników przy pracach prostych - 43,1%**.

Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia wystąpił również w grupie: **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (42,0%), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (41,7%)** oraz **pracownicy usług i sprzedawcy (38,9%)**. Wśród **pracowników biurowych** długotrwale bezrobotni stanowili **36,0%** ogółu.

Najniższy udział osób poszukujących pracy powyżej 12 miesięcy wystąpił w grupach: **specjaliści (27,4%), przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (35,2%)** oraz **technicy i inny średni personel - 35,1%**.

Wśród zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem (21 grup elementarnych powyżej 0,7 tys. osób) **najwyższy udział długotrwale bezrobotnych** odnotowano wśród:

- szwaczek i hafciarek 49,5%,
- mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 46,7%,
- ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali 45,9%,
- krawców, kuśnierzy i kapeluszników 44,2%,
- gospodarzy budynków 43,5%,
- robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych 43,3%,
- ślusarzy 42,0%,
- piekarzy, cukierników i pokrewnych 41,7%,
- pracowników obsługi biurowej 41,4%,
- murarzy 40,9%,
- sprzedawców sklepowych (ekspedientów) 40,7%,
- elektromechaników i elektromonterów 40,4%,
- średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 40,0%,
- kucharzy 39,6%,
- robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym 37,5%,
- mechaników pojazdów samochodowych 34,3%,
- techników mechaników 34,3%,
- ekonomistów 33,0%,
- fryzjerów 32,2%,
- techników budownictwa 32,0%.

W grupach liczących od 0,4 tys. do 0,7 tys. osób (13 grup) wysoki udział długotrwale bezrobotnych dotyczył: betoniarzy, betoniarzy zbrojarzy (47,6%), pomocy i sprzątaczek biurowych i hotelowych (47,5%), stolarzy meblowych (41,0%), techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych (40,9%), hydraulików i monterów instalacji sanitarnych (40,9%), malarzy (40,9%), techników technologii żywności (43,3%), magazynierów (39,1%), kelnerów (37,5%) oraz techników rolnictwa (36,2%).

Wskaźnik długotrwalego bezrobocia był zróżnicowany w zależności od płci. **W populacji bezrobotnych kobiet** udział osób poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wyniósł **34,2%** (wzrost o 3,3 pkt. proc. w porównaniu do 2013 roku), a wśród **mężczyzn - 31,8%** (wzrost o 3,0 pkt. proc.).

Wśród **kobiet** (20 grup elementarnych powyżej 0,3 tys. osób) najwyższy udział długotrwale bezrobotnych wystąpił wśród:

- |  |        |
|--|--------|
| • szwaczek i hafciarek   | 49,5%, |
| • pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i pokrewnych                        | 47,9%, |
| • piekarzy, cukierników i pokrewnych   | 47,8%, |
| • gospodarzy budynków  | 45,1%, |
| • robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych | 44,6%, |
| • techników technologii żywności   | 44,5%, |
| • krawców, kuśnierzy, kapeluszników  | 44,2%, |
| • kucharzy   | 43,8%, |
| • techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych     | 43,3%, |
| • pracowników obsługi biurowej   | 42,5%, |
| • średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych                  | 42,2%, |
| • sprzedawców sklepowych (ekspedientów)  | 41,7%, |
| • techników rolnictwa  | 40,1%, |
| • kelnerów   | 39,5%, |
| • ekonomistów  | 34,6%, |
| • nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych                               | 33,9%, |
| • fryzjerzy  | 32,6%, |
| • dietetyków i żywieniowców  | 31,0%. |

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

• <b>betoniarzy, betoniarzy zbrojarzy</b>	<b>47,6%,</b>
• <b>mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych</b>	<b>45,9%,</b>
• <b>ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali</b>	<b>44,5%,</b>
• <b>gospodarzy budynków</b>	<b>42,4%,</b>
• <b>robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych</b>	<b>42,0%,</b>
• <b>ślusarzy</b>	<b>41,6%,</b>
• <b>robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym</b>	<b>41,3%,</b>
• <b>cieśli i stolarzy budowlanych</b>	<b>41,2%,</b>
• <b>hydraulików i monterów instalacji sanitarnych</b>	<b>40,8%,</b>
• <b>murarzy</b>	<b>40,7%,</b>
• <b>elektromechaników i elektromonterów</b>	<b>39,4%,</b>
• <b>malarzy</b>	<b>38,7%,</b>
• <b>stolarzy meblowych</b>	<b>38,7%,</b>
• <b>robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym</b>	<b>37,1%,</b>
• <b>magazynierów i pokrewnych</b>	<b>35,8%</b>
• <b>techników elektryków</b>	<b>35,8%,</b>
• <b>blacharzy</b>	<b>34,8%,</b>
• <b>mechaników pojazdów samochodowych</b>	<b>34,3%,</b>
• <b>posadzkarzy, parkieciarzy i glazurników</b>	<b>34,0%,</b>
• <b>piekarzy, cukierników i pokrewnych</b>	<b>33,9%,</b>
• <b>sprzedawców sklepowych (ekspedientów)</b>	<b>33,6%</b>
• <b>techników mechaników</b>	<b>33,4%.</b>

## 1.8. BEZROBOTNI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

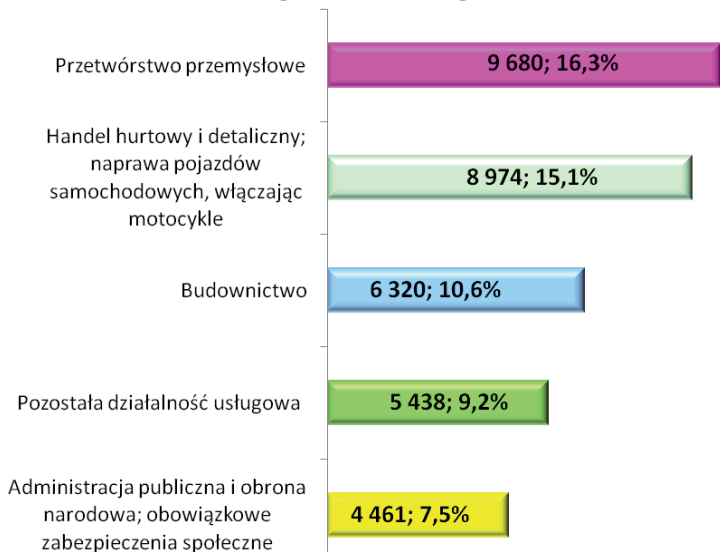
Statystyka bezrobotnych według Polskiej Klasyfikacji Działalności określa przynależność ostatniego pracodawcy osoby bezrobotnej do odpowiedniej sekcji działalności i sektora własności.

W ogólnej liczbie bezrobotnych większość stanowiły osoby pracujące przed nabyciem statusu bezrobotnego. **W końcu 2014 roku** populacja bezrobotnych, którzy pracowali przed zarejestrowaniem się w urzędach pracy wyniosła **59.408 osób (78,8% ogółu)**, tj. o 10.821 osób (o 15,4%) mniej niż w 2013 roku.

### Wśród bezrobotnych poprzednio pracujących:

- **39.430 osób**, tj. **66,4%** pracowało w zakładach sektora prywatnego,
- **7.723 osoby**, tj. **13,0%** w zakładach sektora publicznego,
- **12.255 osób**, tj. **20,6%** w zakładach o niezidentyfikowanym rodzaju działalności.

### Bezrobotni poprzednio pracujący w wybranych sekcjach PKD według stanu na koniec grudnia 2014 roku



W zakładach pracy wymienionych sekcji pracowało łącznie **58,7%** bezrobotnych poprzednio pracujących.

Uwzględniając sektory ekonomiczne **najwięcej osób** przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowało **w sektorze usługowym - 28.919 (48,7%) i przemysłowym - 16.863 (28,4%)**, natomiast **najmniej w sektorze rolniczym - 1.371 (2,3%)**.

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

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

**W 2014 roku** do powiatowych urzędów pracy województwa zgłoszono **33.904 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej**<sup>8</sup>, tj. o 6.476 więcej (o 23,6%) niż w 2013 roku.

Wśród zgłoszonych wolnych miejsc pracy **61,6% (20.868)** stanowiły **miejsca pracy subsydiowanej** finansowane ze środków Funduszu Pracy, PFRON, EFS. Natomiast **38,4% (13.036)** to **miejsca pracy niesubsydiowane**.

Zakłady pracy z sektora prywatnego zgłosiły **72,5%** wszystkich wolnych miejsc pracy (**24.579**), natomiast z publicznego - **27,5% (9.325)** (w kraju odpowiednio: 83,6% i 16,4%).

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

- 18.732, tj. 55,3% stanowiły oferty zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej,
- 15.172, tj. 44,7% to miejsca aktywizacji zawodowej, z tego:
  - 13.694 miejsca dotyczyły staży dla bezrobotnych,
  - 1.477 to miejsca pracy społecznie użytecznej,
  - 1 to miejsce przygotowania zawodowego dorosłych.

Do osób niepełnosprawnych skierowano 1.195 ofert zatrudnienia (tj. 3,5% wszystkich wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej), natomiast dla osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki przeznaczono 113 miejsc pracy (tj. 0,3%).

---

<sup>8</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).

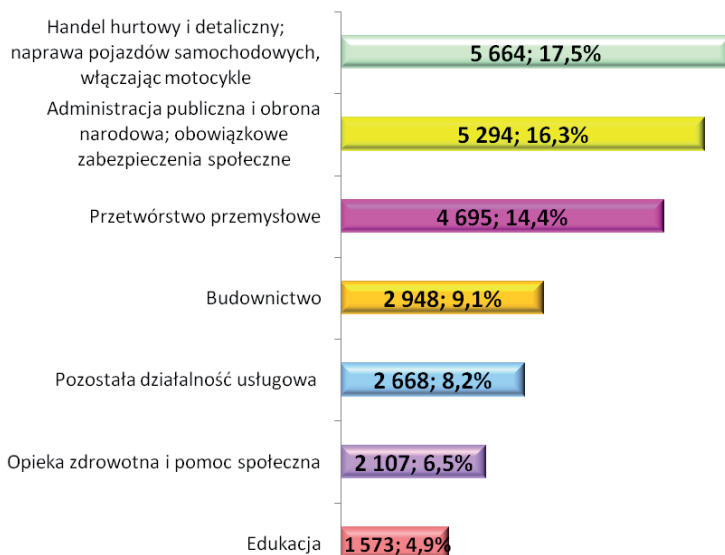
## Wolne miejsca pracy zgłoszone w latach 2005 - 2014

	2005r.	2006r.	2007r.	2008r.	2009r.	2010r.	2011r.	2012r.	2013r.	2014r.
I półrocze	12.712	14.698	15.491	18.182	22.118	22.629	13.324	13.692	17.427	18.209
	52,3%	53,9%	53,3%	55,5%	55,6%	57,4%	59,4%	52,3%	63,5%	53,7%
II półrocze	11.606	12.553	13.561	14.571	17.635	16.784	9.091	12.498	10.001	15.695
	47,7%	46,1%	46,7%	44,5%	44,4%	42,6%	40,6%	47,7%	36,5%	46,3%
<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>	<b>33.904</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 2014 roku



Miejsca pracy z ww. sekcji stanowiły łącznie 76,9% ogółu zgłoszonych w 2014 r. (wyluczając 1.455 miejsc pracy anulowanych przez pracodawców). Najwięcej ofert zatrudnienia pochodziło z sektora usługowego - 23.970 (73,9% ogółu), następnie z przemysłowego - 8.224 (25,3%), a w niewielkim stopniu z rolniczego - 255 (0,8%).



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

Najwięcej propozycji zatrudnienia skierowano do **pracowników usług i sprzedawców - 9.487 miejsc pracy (29,2% ogółu)**, z tego 72,3% to subsydiowane miejsca pracy. Większość propozycji zatrudnienia przeznaczona była dla: gospodarzy budynków /robotników gospodarczych/ (3.304), sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (2.926), kucharzy (625), kelnerów (349), fryzjerów (334), pracowników ochrony osób i mienia (328), kosmetyczek (219), pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych (216), opiekunów dziecięcych (199), kasjerów i sprzedawców biletów (196), pracowników stacji obsługi pojazdów (115) oraz barmanów (100). W 2014 roku zarejestrowano 12,7 tys. bezrobotnych pracowników usług i sprzedawców, co oznacza, iż w grupie na 1 miejsce pracy oczekiwał średnio 1 nowo zarejestrowany bezrobotny. Znaczne zapotrzebowanie na robotników gospodarczych związane było z ofertami subsydiowanymi (93,6%) 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 **robotników przemysłowych i rzemieślników - 5.755 miejsc pracy (17,7%)**, z tego subsydiowane miejsca pracy stanowiły 37,9%. W największym stopniu zapotrzebowanie dotyczyło: mechaników pojazdów samochodowych - 531, spawaczy - 365, cieśli i stolarzy budowlanych - 319, ślusarzy - 303, piekarzy i cukierników - 268, ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali - 259, betoniarzy i betoniarzy zbrojarzy - 232, robotników budowy dróg - 217, hydraulików i monterów instalacji sanitarnych - 208, monterów konstrukcji

budowlanych i konserwatorów budynków - 194, szwaczek i hafciarek - 190, murarzy - 179, stolarzy meblowych - 178, elektryków budowlanych - 169, masarzy, robotników w przetwórstwie ryb - 153, robotników przygotowujących i wznoszących konstrukcje metalowe - 152, robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 148, elektromechaników i elektromonterów - 142 oraz malarzy - 130. 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 21,1 tys. osób, co oznacza, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 4 bezrobotnych. Ponadto osoby posiadające zawody z omawianej grupy pozostają od wielu lat najliczniejszą grupą zawodową w populacji bezrobotnych.

Trzecią pod względem liczebności grupę stanowiły oferty pracy dla **pracowników biurowych - 5.331 ofert zatrudnienia (16,4%)**, z tego 84,4% to subsydiowane miejsca pracy. Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na: **pracowników obsługi biurowej** (w tym głównie *techników prac biurowych*) - 3.056 miejsc pracy, magazynierów (913) pracowników ds. rachunkowości i księgowości (330), sekretarki (313) oraz recepcjonistów /razem z hotelowymi/ (219). W grupie tej liczba wolnych miejsc pracy (5.331) była ponad 1,5-krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (3.050 osób). O wysokiej liczbie miejsc pracy w grupie pracowników biurowych zadecydowało zapotrzebowanie wynikające z możliwości zatrudnienia w ramach form subsydiowanych, głównie staży.

Dla **techników i innego średniego personelu** pracodawcy zgłosili **3.788 miejsc pracy (11,7%)**, z tego 71,8% to oferty subsydiowane. Najwięcej propozycji skierowano do: pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu (głównie *techników administracji*) - 732 oferty, przedstawicieli handlowych - 586, pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej - 309, zaopatrzeniowców - 256, średniego personelu

ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanego - 248, księgowych - 177, techników farmaceutycznych - 131, techników wsparcia informatycznego i technicznego - 115, plastyków, dekoratorów wnętrz - 86, techników fizjoterapii i masażyistów - 76, pracowników bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej - 74, agentów ubezpieczeniowych - 73 oraz spedytorów - 72. 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 13,8 tys. osób, co oznaczało, że na 1 miejsce pracy oczekiwało 4 bezrobotnych.

W 2014 roku pracodawcy skierowali **2.874 miejsca pracy (8,9%)** dla bezrobotnych *pracowników przy pracach prostych*, z tego 54,1% to miejsca pracy subsydiowanej. Największe zapotrzebowanie dotyczyło: pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych - 523 miejsca pracy, robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym - 488, robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych - 452, pomocy kuchennych - 307, robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym - 301, pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 221 oraz pakowaczy - 151. Zapotrzebowanie na pracowników w obrębie wspomnianych powyżej grup (poza robotnikami pomocniczymi w budownictwie ogólnym, pakowaczy oraz robotnikami przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanymi) związane było z ofertami pracy subsydiowanej, przede wszystkim w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych i prac społecznie użytecznych. Liczba nowo zarejestrowanych wyniosła 4,5 tys., co oznaczało że na 1 miejsce pracy oczekiwało 2 bezrobotnych. W grupie tej 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 **2.543 propozycje zatrudnienia (7,8%)**, z tego subsydiowane miejsca pracy stanowiły 57,7%. Najwięcej ofert pracy skierowano do specjalistów nauczania i wychowania (483), w tym: specjalistów nauczania i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych - 149 miejsc, specjalistów ds. wychowania małego dziecka - 97, nauczycieli: szkół podstawowych - 87 oraz gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 58. Ponadto zapotrzebowanie dotyczyło: specjalistów ds. sprzedaży

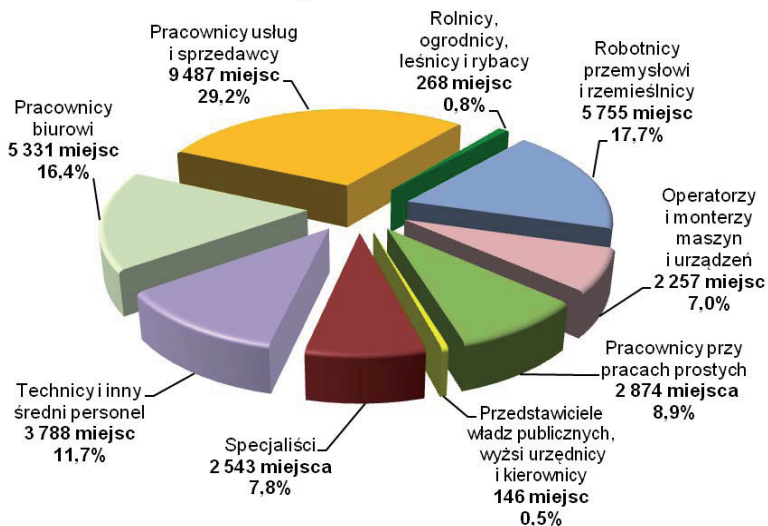
- 294, specjalistów ds. reklamy i marketingu - 172, fizjoterapeutów - 150, doradców finansowych i inwestycyjnych - 124, inżynierów budownictwa - 118, archiwistów i muzealników - 117, pielęgniarek - 108, specjalistów z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowanych - 85, projektantów grafiki i multimediiów - 61, specjalistów do spraw zarządzania i organizacji - 54 oraz specjalistów do spraw zarządzania zasobami ludzkimi - 51. Ilość zgłoszonych ofert zatrudnienia (2,5 tys.) była znacznie niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych, która wyniosła 12,5 tys. osób. W grupie specjalistów na 1 miejsce pracy oczekiwało aż 5 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 **2.257 propozycji zatrudnienia (7,0%)** dla bezrobotnych **operatorów i monterów maszyn i urządzeń**, z tego 29,1% to miejsca pracy subsydiowanej. Najwięcej ofert skierowano do: kierowców samochodów ciężarowych - 664, kierowców samochodów osobowych i dostawczych - 328, górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż - 190, operatorów urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych - 145, kierowców operatorów wózków jezdniowych - 130, operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna - 92, operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych - 90, operatorów maszyn do produkcji wyrobów gumowych - 82, operatorów maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych - 74, monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych - 66 oraz kierowców autobusów i motorniczych tramwajów - 60. W grupie tej na 1 miejsce pracy oczekiwała 1 osoba bezrobotna.

W 2014 roku wpłynęło **268 miejsc pracy (0,8%)** dla **rolników, ogrodników, leśników i rybaków**, z tego zdecydowaną większość (77,6%) stanowiły miejsca pracy subsydiowanej. Najwięcej ofert pracy skierowano do ogrodników - 195 ofert i robotników leśnych - 31. Na 1 miejsce pracy oczekiwało 3 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** zgłoszono **146 miejsc pracy (0,5%)**. Na 1 miejsce pracy oczekiwało 3 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

### Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów w 2014 roku



W 2014 roku najwięcej propozycji zatrudnienia pracodawcy skierowali do: pracowników usług i sprzedawców, robotników przemysłowych i rzemieślników, pracowników biurowych oraz techników i innego średniego personelu. Dla wymienionych grup zawodowych zgłoszono łącznie 75% 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 2014 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 subsydowanej	w %		
<b>OGÓLEM</b>	<b>98.222</b>	<b>32.449</b>	<b>20.156</b>	<b>62,1</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>
Bez zawodu	26.877	0	0	-	-	-
Siły zbrojne	4	0	0	-	-	0,0
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	389	146	8	5,5	3	0,5
Specjaliści	12.497	2.543	1.467	57,7	5	7,8
Technicy i inny średni personel	13.785	3.788	2.721	71,8	4	11,7
Pracownicy biurowi	3.050	5.331	4.499	84,4	0,6	16,4
Pracownicy usług i sprzedawcy	12.667	9.487	6.859	72,3	1	29,2
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	692	268	208	77,6	3	0,8
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	21.125	5.755	2.183	37,9	4	17,7
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.624	2.257	657	29,1	1	7,0
Pracownicy przy pracach prostych	4.512	2.874	1.554	54,1	2	8,9

Liczba propozycji zatrudnienia zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy nie pokrywa istniejącego zapotrzebowania na pracę osób bezrobotnych. W osmiu wielkich grupach zawodowych liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych przekraczała ilość zgłoszonych wolnych miejsc pracy. Wyłącznie w grupie pracownicy biurowi liczba wolnych miejsc pracy (5.331) była ponad 1,5 - krotnie wyższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (3.050 osób). Dla grupy siły zbrojne nie wpłynęła żadna propozycja zatrudnienia.

Z rankingu wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w 2014 roku wynika, iż największe zapotrzebowanie dotyczyło bezrobotnych posiadających następujące zawody:

Kod	Nazwa grupy	2014 rok		2013 rok	2012 rok	2011 rok
		ogółem	w tym udział% miejsc pracy subsydiowanej			
5153	<b>Gospodarze budynków</b>	<b>3.304</b>	93,6	2.844	3.214	3.178
4110	<b>Pracownicy obsługi biurowej</b>	<b>3.056</b>	92,7	2.870	2.654	1.501
5223	<b>Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</b>	<b>2.926</b>	65,1	2.376	2.189	1.694
4321	<b>Magazynierzy i pokrewni</b>	<b>913</b>	69,9	613	483	352
3343	<b>Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu</b>	<b>732</b>	95,2	730	683	486
8332	<b>Kierowcy samochodów ciężarowych</b>	<b>664</b>	5,6	386	407	765
5120	<b>Kucharze</b>	<b>625</b>	59,5	543	466	314
3322	<b>Przedstawiciele handlowi</b>	<b>586</b>	27,5	395	408	330
7231	<b>Mechanicy pojazdów samochodowych</b>	<b>531</b>	62,7	354	344	324
9112	<b>Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne</b>	<b>523</b>	58,1	452	440	390
9313	<b>Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym</b>	<b>488</b>	32,4	367	316	511
9329	<b>Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani</b>	<b>452</b>	30,1	402	438	375
7212	<b>Spawacze i pokrewni</b>	<b>365</b>	23,6	347	252	395
5131	<b>Kelnerzy</b>	<b>349</b>	51,6	285	253	196
5141	<b>Fryzjerzy</b>	<b>334</b>	68,9	261	252	170
4311	<b>Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości</b>	<b>330</b>	82,4	249	215	98
5413	<b>Pracownicy ochrony osób i mienia</b>	<b>328</b>	20,1	286	196	224
8322	<b>Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych</b>	<b>328</b>	33,5	204	193	156
7115	<b>Cieśle i stolarze budowlani</b>	<b>319</b>	7,5	211	84	133
4120	<b>Sekretarki (ogólne)</b>	<b>313</b>	90,1	268	223	126
3412	<b>Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej</b>	<b>309</b>	81,6	303	240	90
9412	<b>Pomoce kuchenne</b>	<b>307</b>	77,2	279	220	160
7222	<b>Ślusarze i pokrewni</b>	<b>303</b>	38,9	123	137	183
9312	<b>Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni</b>	<b>301</b>	80,7	246	214	235
2433	<b>Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)</b>	<b>294</b>	19,7	97	77	35

Kod	Nazwa grupy	2014 rok		2013 rok	2012 rok	2011 rok
		ogółem	w tym udział% miejsc pracy subsydiowanej			
7512	<b>Piekarze, cukiernicy i pokrewni</b>	<b>268</b>	<b>39,2%</b>	160	137	175
7223	<b>Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni</b>	<b>259</b>	<b>29,3%</b>	178	122	216
3323	<b>Zaopatrzeniowcy</b>	<b>256</b>	<b>87,1%</b>	162	146	75

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 (43,1%).

Wolne miejsca pracy, którymi dysponowały urzędy pracy w 2014 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 2014 roku wynika, iż w województwie najwyższy wskaźnik szansy uzyskania miejsca pracy mieli:

- sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 0,3160,
- pracownicy opieki osobistej i pokrewni 0,2106,

• pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2080,
• pozostali pracownicy obsługi biura	0,2032,
• pracownicy ds. finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1481,
• średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1098,
• robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1011,
• kierownicy i operatorzy pojazdów	0,0954,
• pracownicy usług ochrony	0,0935,
• pracownicy usług osobistych	0,0845,
• operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0751,
• ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0751,
• pracownicy obsługi klienta	0,0645,
• kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0606.

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; robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych; robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych; przedstawiciele władz publicznych, wyższych urzędników i dyrektorów generalnych; specjalistów nauczania i wychowania; leśników i rybaków; elektryków i elektroników; rolników produkcji towarowej; specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych; rolników i rybaków pracujących na własne potrzeby; techników informatyków; robotników budowlanych i pokrewnych; średniego personelu do spraw zdrowia; monterów.

Dla bezrobotnych z grupy 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 powiecie kazimierskim - po 4 osoby, w m. Kielce oraz w powiecie: jędrzejowskim, skarżyskim, starachowickim, włoszczowskim - po 3 osoby, najmniej zaś w powiecie: buskim, kieleckim, koneckim, opatowskim, ostrowieckim, pińczowskim, sandomierskim, staszowskim - po 2 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 405 elementarnych grup zawodowych\* w 2014 roku wykazała, iż w **104 grupach** wystąpił **deficyt zawodów** (przy czym w 11 grupach nie odnotowano napływu do bezrobocia), w **20 grupach** wystąpiła **równowaga zawodów**, a w przypadku **281 grup** wystąpiła **nadwyżka zawodów** (z tego w 51 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 2014 r. wystąpiło 408 grup elementarnych, w tym w 405 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 2014 roku** spośród **1.630 zawodów i specjalności** (6-cyfrowe kody zawodów), które wystąpiły w województwie - **1.047 to zawody**, na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie. W grupie tej:

- **418 to zawody deficytowe**, tj. **25,6%** ogółu zawodów i specjalności występujących w 2014 roku (przy czym wartość maksymalną wskaźnika intensywności deficytu osiągnięto w 141 zawodach, na które występował popyt na rynku pracy, natomiast nie odnotowano rejestracji bezrobotnych),
- **78 to zawody zrównoważone**, tj. **4,8%**,
- **551 to zawody nadwyżkowe**, tj. **33,8%**.

Pozostałe **583 specjalności to zawody nadwyżkowe** (tj. **35,8% 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 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów	Udział % ofert subsydiowanych
	0	1	2	3	4
41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	1.138	3.402	<b>2,9895</b>	92,4
53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	207	435	<b>2,1014</b>	82,3
94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	181	336	<b>1,8564</b>	75,6
44	Pozostali pracownicy obsługi biura	149	221	<b>1,4832</b>	66,1
43	Pracownicy do spraw finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej	969	1.292	<b>1,3333</b>	73,5

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 urzędzeń biurowych i pokrewni (kod 41) deficyt zawodów** w największym stopniu obejmował *pracowników obsługi biurowej*, gdzie dla 1.028 bezrobotnych zgłoszono 3.056 wolnych miejsc pracy. Ponadto deficyt zawodów wystąpił wśród *sekretarek* oraz *operatorów wprowadzania danych*.

➤ W grupie **pracownicy opieki osobistej i pokrewni (kod 53) deficyt zawodów** wystąpił wśród *opiekunów dziecięcych* oraz *asystentów nauczycieli*, **wskaźnik zrównoważony** dotyczył *pracowników domowej opieki osobistej*, natomiast **nadwyżka zawodów** miała miejsce wśród *pomocniczego personelu medycznego*.

- W przypadku **pracowników pomocniczych przygotowujących posiłki (kod 94)** **deficyt zawodów** dotyczył *pomocy kuchennych* oraz *pracowników przygotowujących posiłki typu fast food*.
- Wśród **pozostałych pracowników obsługi biura (kod 44)** **deficyt zawodów** dotyczył *techników archiwistów i pokrewnych*; *pracowników działów kadr* oraz *pomocników bibliotecznych*.
- 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*; *magazynierów i pokrewnych* oraz *pracowników obsługi placowej*, **nadwyżka zawodów** wystąpiła w przypadku *pracowników ds. transportu* oraz *pracowników ds. statystyki, finansów i ubezpieczeń*.

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów	Udział % ofert subsydiowanych
0		1	2	3	4
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	64	<b>MAX</b>	<b>90,6</b>
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	2	71	<b>35,5000</b>	<b>95,8</b>
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	39	<b>13,0000</b>	<b>0,0</b>
5312	Asystenci nauczycieli	10	96	<b>9,6000</b>	<b>94,8</b>
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	9	77	<b>8,5556</b>	<b>97,4</b>
5311	Opiekunowie dziecięcy	27	199	<b>7,3704</b>	<b>76,9</b>
9122	Czyściciele pojazdów	5	35	<b>7,0000</b>	<b>71,4</b>
2621	Archiwiści i muzealnicy	26	117	<b>4,5000</b>	<b>97,4</b>
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	17	66	<b>3,8824</b>	<b>95,5</b>
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	51	194	<b>3,8039</b>	<b>96,9</b>
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	22	82	<b>3,7273</b>	<b>39,0</b>
4120	Sekretarki (ogólne)	90	313	<b>3,4778</b>	<b>90,1</b>
3323	Zaopatrzeniowcy	74	256	<b>3,4595</b>	<b>87,1</b>
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	85	294	<b>3,4588</b>	<b>19,7</b>
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	100	330	<b>3,3000</b>	<b>82,4</b>
7413	Monterzy linii elektrycznych	27	84	<b>3,1111</b>	<b>2,4</b>
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1.028	3.056	<b>2,9728</b>	<b>92,7</b>
5153	Gospodarze budynków	1.146	3.304	<b>2,8831</b>	<b>93,6</b>
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	35	90	<b>2,5714</b>	<b>4,4</b>
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	99	248	<b>2,5051</b>	<b>92,3</b>
3322	Przedstawiciele handlowi	239	586	<b>2,4519</b>	<b>27,5</b>
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	61	145	<b>2,3770</b>	<b>47,6</b>
3321	Agenci ubezpieczeniowi	33	73	<b>2,2121</b>	<b>31,5</b>
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	90	196	<b>2,1778</b>	<b>81,6</b>
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	57	124	<b>2,1754</b>	<b>4,8</b>
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	35	74	<b>2,1143</b>	<b>56,8</b>
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	36	74	<b>2,0556</b>	<b>94,6</b>
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	367	732	<b>1,9946</b>	<b>95,2</b>
9412	Pomoce kuchenne	175	307	<b>1,7543</b>	<b>77,2</b>
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	75	130	<b>1,7333</b>	<b>30,0</b>
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	57	92	<b>1,6140</b>	<b>58,7</b>
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	434	664	<b>1,5300</b>	<b>5,6</b>
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	142	217	<b>1,5282</b>	<b>27,2</b>
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	255	309	<b>1,2118</b>	<b>81,6</b>
4321	Magazynierzy i pokrewni	759	913	<b>1,2029</b>	<b>69,9</b>

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów	Udział % ofert subsydiowanych
	0	1	2	3	4
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	6	135	<b>22,5000</b>	<b>46,7</b>
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	6	113	<b>18,8333</b>	<b>4,4</b>
515102	Intendent	4	72	<b>18,0000</b>	<b>97,2</b>
741301	Elektromonter linii kablowych	5	83	<b>16,6000</b>	<b>1,2</b>
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	10	96	<b>9,6000</b>	<b>94,8</b>
711101	Konserwator budynków	22	184	<b>8,3636</b>	<b>97,3</b>
411003	Pracownik kancelaryjny	27	221	<b>8,1852</b>	<b>96,8</b>
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	12	92	<b>7,6667</b>	<b>98,9</b>
262101	Archiwista	23	110	<b>4,7826</b>	<b>97,3</b>
431102	Fakturzystka	31	141	<b>4,5484</b>	<b>76,6</b>
721204	Spawacz metodą MAG	27	120	<b>4,4444</b>	<b>23,3</b>
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	62	274	<b>4,4194</b>	<b>19,3</b>
341202	Opiekun osoby starszej	37	130	<b>3,5135</b>	<b>66,9</b>
412001	Sekretarka	90	313	<b>3,4778</b>	<b>90,1</b>
332302	Zaopatrzeniowiec	74	252	<b>3,4054</b>	<b>88,1</b>
422603	Rejestratorka medyczna	28	86	<b>3,0714</b>	<b>93,0</b>
241202	Doradca finansowy	40	121	<b>3,0250</b>	<b>3,3</b>
325905	Opiekunka dziecięca	62	182	<b>2,9355</b>	<b>94,5</b>
515303	Robotnik gospodarczy	1.132	3.302	<b>2,9170</b>	<b>93,6</b>
411004	Technik prac biurowych	695	1.933	<b>2,7813</b>	<b>93,5</b>
431101	Asystent do spraw księgowości	63	175	<b>2,7778</b>	<b>86,3</b>
611306	Ogrodnik terenów zieleni	50	128	<b>2,5600</b>	<b>93,0</b>
332203	Przedstawiciel handlowy	231	585	<b>2,5325</b>	<b>27,4</b>
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	38	96	<b>2,5263</b>	<b>40,6</b>
334306	Technik administracji	306	659	<b>2,1536</b>	<b>96,4</b>
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	135	249	<b>1,8444</b>	<b>20,9</b>
941201	Pomoc kuchenna	175	304	<b>1,7371</b>	<b>77,3</b>
711601	Brukarz	128	210	<b>1,6406</b>	<b>28,1</b>
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	428	551	<b>1,2874</b>	<b>5,8</b>
432103	Magazynier	689	864	<b>1,2540</b>	<b>72,1</b>



Ponadto wśród zawodów deficytowych znaleźli się: **pozostali opiekunowie dziecięcy** (kod 531190) gdzie dla **4 bezrobotnych** zgłoszono **70 wolnych miejsc pracy** (wskaźnik 17,5), **pozostali pracownicy obsługi biurowej** (kod 411090) gdzie dla **305 bezrobotnych** zgłoszono **887 wolnych miejsc pracy** (wskaźnik 2,9082) oraz **pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani** (kod 962990) gdzie dla **50 bezrobotnych** zgłoszono **132 wolne miejsca pracy** (wskaźnik 2,64).

Wśród profesji o maksymalnym wskaźniku deficytu odnotowano zawody: technik archiwista (57 wolnych miejsc pracy), urzędnik podatkowy (39 miejsc), pozostali urzędnicy ds. podatków (22 miejsca), archiwista zakładowy (13 miejsc) pomocnik biblioteczny (12 miejsc) oraz ładowacz nieczystości stałych (12 miejsc).

Analizując powyższe dane, należy zaznaczyć, że stanowiska deficytowe (np. deficytowi *pozostali pracownicy obsługi biurowej*) są obsadzane 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 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki	Udział % ofert subsydiowanych
	0	1	2	3	4
03	Żołnierze szeregowi	4	0	<b>0,0000</b>	-
31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6.850	331	<b>0,0483</b>	<b>53,5</b>
26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3.267	300	<b>0,0918</b>	<b>84,7</b>
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	52	8	<b>0,1538</b>	<b>25,0</b>
23	Specjaliści nauczania i wychowania	2.791	483	<b>0,1731</b>	<b>72,7</b>
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2.753	488	<b>0,1773</b>	<b>61,7</b>
35	Technicy informatycy	730	152	<b>0,2082</b>	<b>71,7</b>
73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	629	137	<b>0,2178</b>	<b>36,5</b>
95	Sprzedawcy ulicznych i pracownicy świadczący usługi na ulicach	9	2	<b>0,2222</b>	<b>0,0</b>
72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8.282	1.854	<b>0,2239</b>	<b>38,0</b>

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki	Udział % ofert subsydio- wanych
0		1	2	3	4
75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	4.912	1.142	<b>0,2325</b>	<b>39,3</b>
74	Elektrycy i elektronicy	1.757	491	<b>0,2795</b>	<b>35,8</b>
63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	31	10	<b>0,3226</b>	<b>0,0</b>
32	Średni personel do spraw zdrowia	1.784	581	<b>0,3257</b>	<b>86,4</b>
62	Leśnicy i rybacy	101	33	<b>0,3267</b>	<b>60,6</b>
12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	162	53	<b>0,3272</b>	<b>3,8</b>
82	Monterzy	360	122	<b>0,3389</b>	<b>54,9</b>
24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2.383	809	<b>0,3395</b>	<b>34,5</b>
22	Specjaliści do spraw zdrowia	1.052	358	<b>0,3403</b>	<b>73,5</b>
14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	53	20	<b>0,3774</b>	<b>5,0</b>
71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5.545	2.131	<b>0,3843</b>	<b>37,7</b>
61	Rolnicy produkcji towarowej	560	225	<b>0,4018</b>	<b>83,6</b>
25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	251	105	<b>0,4183</b>	<b>18,1</b>
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	2.899	1.452	<b>0,5009</b>	<b>41,8</b>
42	Pracownicy obsługi klienta	794	416	<b>0,5239</b>	<b>62,3</b>
13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	122	65	<b>0,5328</b>	<b>4,6</b>
33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3.712	2.123	<b>0,5719</b>	<b>68,3</b>
52	Sprzedawcy i pokrewni	6.364	3.672	<b>0,5770</b>	<b>60,1</b>
91	Pomoce domowe i sprzątaczk	938	603	<b>0,6429</b>	<b>59,0</b>
54	Pracownicy usług ochrony	416	343	<b>0,8245</b>	<b>22,7</b>
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	53	44	<b>0,8302</b>	<b>84,1</b>
34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	709	601	<b>0,8477</b>	<b>80,4</b>
51	Pracownicy usług osobistych	5.680	5.037	<b>0,8868</b>	<b>83,7</b>

W tabeli wymienione zostały 33 zawody nadwyżkowe według dużych grup, natomiast w części opisowej scharakteryzowano 24 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 7,0 tys. bezrobotnych z grupy **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych (kod 31)** pracodawcy zgłosili jedynie 0,3 tys. wolnych miejsc pracy. **Wysoka nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *techników mechaników* (2.397 bezrobotnych i 61 ofert); *techników budownictwa* (1.078 bezrobotnych i 37 ofert); *techników rolnictwa i pokrewnych* (675 bezrobotnych i 8 ofert); *techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych* (609 bezrobotnych i 31 ofert); *techników technologii żywności* (542 bezrobotnych i 15 ofert); *techników elektroników i pokrewnych*; *techników elektryków*; *techników nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych*; *techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych*; *techników leśnictwa*; *techników chemików i pokrewnych* oraz *operatorów urządzeń energetycznych*.

➤ Dla 3,3 tys. bezrobotnych **specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury (kod 26)** pracodawcy zgłosili zaledwie 0,3 tys. wolnych miejsc pracy. W większości grup elementarnych (4-cyfrowych) odnotowano **wskaźnik nadwyżki zawodów**. Największy problem ze znalezieniem zatrudnienia mieli bezrobotni z grupy: *ekonomiści* (1.474 bezrobotnych i 18 ofert); *filozofowie, historycy i politolodzy* (492 bezrobotnych i 3 oferty); *filolodzy i tłumacze* (302 bezrobotnych i 3 oferty); *specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani* (329 bezrobotnych i 85 ofert); *archeolodzy, socjologowie i pokrewni*; *specjaliści ds. społecznych*; *bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją*; *dziennikarze*; *artyści plastycy* oraz *psycholodzy i pokrewni*.

➤ Wśród **specjalistów nauczania i wychowania (kod 23)** największa nadwyżka **bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła: *wizytatorów i specjalistów metod nauczania* (1.055 bezrobotnych i 20 ofert); *nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych* (946 bezrobotnych i 58 ofert); *nauczycieli szkół podstawowych*; *specjalistów ds. wychowania małego dziecka* oraz *specjalistów nauczania*

*i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowanych. Wskaźnik zrównoważony dotyczył nauczycieli szkół specjalnych.*

➤ Wśród **specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (kod 21) nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne dotyczyła: *inżynierów budownictwa; inżynierów ds. przemysłu i produkcji; inżynierów inżynierii środowiska; inżynierów i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych; specjalistów w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewnych; inżynierów mechaników; chemików; biologów i pokrewnych; specjalistów ds. ochrony środowiska; specjalistów nauk o Ziemi; inżynierów chemików i pokrewnych; inżynierów górnictwa, metalurgii i pokrewnych; kartografów i geodetów; architektów; inżynierów elektryków; matematyków, statystyków i pokrewnych; projektantów wzornictwa przemysłowego i odzieży; architektów krajobrazu. W grupie inżynierowie elektronicy zarejestrowano 32 bezrobotnych oraz inżynierowie telekomunikacji zarejestrowano 26 bezrobotnych, natomiast nie odnotowano wolnych miejsc pracy. Wskaźnik zrównoważony dotyczył projektantów grafiki multimedialnych.*

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

➤ 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; sztyldziarzy, grawerów i zdobników ceramiki szkła i pokrewnych; introligatorów i pokrewnych; drukarzy. Deficyt zawodów* wystąpił w grupie *formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła.*

➤ Wśród **robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych (kod 72)** dla 8,3 tys. bezrobotnych zgłoszono tylko 1,9 tys. wolnych miejsc pracy. W większości grup elementarnych wystąpił **wskaźnik nadwyżki zawodów**, ale największe trudności w znalezieniu zatrudnienia mieli bezrobotni: *mechanicy pojazdów samochodowych (2.430 bezrobotnych i 531 ofert); ślusarze i pokrewni (2.003 bezrobotnych i 303 oferty); mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (1.413 bezrobotnych i 76 ofert); ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni*

(1.303 bezrobotnych i 259 ofert); *blacharze; formierze odlewniczy i pokrewni; kowale i operatorzy pras kuźniczych oraz mechanicy pojazdów jednośladowych. Wskaźnik zrównoważony* dotyczył *spawaczy i pokrewnych oraz robotników przygotowujących i wznoszących konstrukcje metalowe.*

➤ Dla 4,9 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 (1.413 bezrobotnych i 268 ofert); krawców, kuśnierzy, kapeluszników i pokrewnych (1.195 bezrobotnych i 74 oferty); stolarzy meblowych i pokrewnych; szwaczek, hafciarek i pokrewnych; masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych; obuwników i pokrewnych; kaletników, rymarzy i pokrewnych; tapicerów i pokrewnych oraz robotników przetwórstwa surowców roślinnych. Wskaźnik zrównoważony* dotyczył *ustawiaczy i operatorów maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna.*

➤ W grupie **elektrycy i elektrycy (kod 74)** znaczna **nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *elektromechaników i elektromonterów (1.208 bezrobotnych i 142 oferty); elektryków budowlanych i pokrewnych oraz monterów i serwisantów urządzeń elektronicznych. Deficyt zawodów* wystąpił w grupie *monterzy linii elektrycznych.*

➤ W grupie **średni personel do spraw zdrowia (kod 32)** znaczna **nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *dietetyków i żywieniowców (762 bezrobotnych i 12 ofert); średniego personelu ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp; techników farmaceutycznych; ratowników medycznych; techników medycznych i dentystrycznych; techników fizjoterapii i masażystów; asystentów dentystrycznych oraz techników analityki medycznej. Deficyt zawodów* wystąpił w grupie *średni personel ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany.*

➤ Wśród **kierowników do spraw zarządzania i handlu (kod 12)** **nadwyżka bezrobotnych** w podziale na grupy elementarne w największym stopniu dotyczyła *kierowników: ds. strategicznych i planowania; ds. obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz ds. marketingu i sprzedaży.*

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

➤ W grupie **specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania (kod 24) największy problem ze znalezieniem zatrudnienia mieli bezrobotni**: *specjaliści ds. administracji i rozwoju (1.114 bezrobotnych i 43 oferty); 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 *specjaliści ds. sprzedaży; doradcy finansowi i inwestycyjni oraz specjaliści ds. szkoleń zawodowych i rozwoju kadr* odnotowano **deficyt zawodów**.

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

➤ Dla 5,5 tys. bezrobotnych **robotników budowlanych i pokrewnych (kod 71)** zgłoszono 2,1 tys. wolnych miejsc pracy. **Największe trudności z podjęciem zatrudnienia** mieli bezrobotni: *murarze i pokrewni (1.606 bezrobotnych i 179 ofert); malarze i pokrewni; posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy; hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych; robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni; cieśle i stolarze budowlani; lakiernicy; robotnicy obróbki kamienia; dekarze; monterzy izolacji; tynkarze i pokrewni*. **Deficyt zawodów** wystąpił w grupie *monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków; robotnicy budowy dróg i pokrewni oraz szklarze*. **Wskaźnik zrównoważony** dotyczył *monterów izolacji klimatyzacyjnych i chłodniczych*.

➤ W grupie **rolnicy produkcji towarowej (kod 61) znaczna nadwyżka zawodów** wystąpiła wśród: *rolników upraw polowych; rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej*.

Dla 25 bezrobotnych *rolników upraw mieszanych* pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy. **Wskaźnik zrównoważony** dotyczył *ogrodników*.

➤ 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 *programiści aplikacji oraz analitycy systemowi*.

➤ 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 pracujący przy przeladunku towarów; robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni; pakowacze oraz układacze towarów na półkach*.

➤ W przypadku **pracowników obsługi klienta (kod 42) nadwyżka bezrobotnych** według 4-cyfrowego kodu dotyczyła: *recepjonistów hotelowych; konsultantów i innych pracowników biur podróży; kasjerów bankowych i pokrewnych; operatorów centrali telefonicznych oraz pracowników biur informacji*. **Deficyt zawodów** wystąpił w grupie *recepjoniści (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* (2.512 bezrobotnych i 19 miejsc pracy). Ponadto do zawodów nadwyżkowych należeli: *spedytorzy; pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani oraz księgowi*. Dla 31 bezrobotnych *pośredników handlowych* pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy. Natomiast **deficyt zawodów** wystąpił wśród: *przedstawiciele handlowych; pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu; zaopatrzeniowców; agentów ubezpieczeniowych; sekretarzy medycznych i pokrewnych; pośredników pracy i zatrudnienia oraz organizatorów konferencji*

*i imprez. W przypadku urzędników ds. podatków pracodawcy zgłosili 64 wolne miejsca pracy, natomiast nie odnotowano napływu bezrobotnych.*

➤ W grupie **sprzedawcy i pokrewni (kod 52) największa nadwyżka bezrobotnych** wystąpiła wśród: *sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (5.371 bezrobotnych i 2.926 ofert); sprzedawców (konsultantów) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej; pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz kasjerów i sprzedawców biletów. Dla 78 bezrobotnych właścicieli sklepów pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy. Deficyt zawodów* wystąpił wśród *pracowników stacji obsługi pojazdów; agentów sprzedaży bezpośredniej oraz kierowników sprzedaży w marketach.*

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

➤ Wśród **pracowników usług osobistych (kod 51)** w podziale na grupy elementarne **nadwyżka zawodów** wystąpiła w przypadku: *fryzjerów (1.674 bezrobotnych i 334 oferty); kucharzy (1.843 bezrobotnych i 625 ofert); kelnerów; barmanów; konduktorów i pokrewnych oraz instruktorów nauki jazdy. Deficyt zawodów* dotyczył *gospodarzy budynków (dla 1.146 bezrobotnych zgłoszono 3.304 miejsca pracy - przy czym 93,6% ofert to subsydiowane miejsca pracy) oraz pracowników obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów. Natomiast zawodem zrównoważonym* były *kosmetyczki i pokrewni.*



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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów	Udział % ofert subsydiowanych
	0	1	2	3	4
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	492	3	<b>0,0061</b>	<b>66,7</b>
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2.512	19	<b>0,0076</b>	<b>89,5</b>
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	675	8	<b>0,0119</b>	<b>37,5</b>
2631	Ekonomiści	1.474	18	<b>0,0122</b>	<b>88,9</b>
3220	Dietetycy i żywieniowcy	762	12	<b>0,0157</b>	<b>58,3</b>
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1.055	20	<b>0,0190</b>	<b>80,0</b>
3115	Technicy mechanicy	2.397	61	<b>0,0254</b>	<b>34,4</b>
3144	Technicy technologii żywności	542	15	<b>0,0277</b>	<b>60,0</b>
3112	Technicy budownictwa	1.078	37	<b>0,0343</b>	<b>59,5</b>
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1.114	43	<b>0,0386</b>	<b>48,8</b>
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	609	31	<b>0,0509</b>	<b>38,7</b>
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1.413	76	<b>0,0538</b>	<b>42,1</b>
3113	Technicy elektrycy	459	26	<b>0,0566</b>	<b>57,7</b>
4224	Recepcjoniści hotelowi	402	23	<b>0,0572</b>	<b>78,3</b>
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	946	58	<b>0,0613</b>	<b>31,0</b>
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1.195	74	<b>0,0619</b>	<b>31,1</b>
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	489	45	<b>0,0920</b>	<b>46,7</b>
7112	Murarze i pokrewni	1.606	179	<b>0,1115</b>	<b>27,4</b>
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1.208	142	<b>0,1175</b>	<b>43,7</b>
7222	Ślusarze i pokrewni	2.003	303	<b>0,1513</b>	<b>38,9</b>
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	460	77	<b>0,1674</b>	<b>39,0</b>
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1.413	268	<b>0,1897</b>	<b>39,2</b>
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	586	115	<b>0,1962</b>	<b>70,4</b>
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1.303	259	<b>0,1988</b>	<b>29,3</b>
5141	Fryzjerzy	1.674	334	<b>0,1995</b>	<b>68,9</b>
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2.430	531	<b>0,2185</b>	<b>62,7</b>
7131	Malarze i pokrewni	526	130	<b>0,2471</b>	<b>61,5</b>
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	718	178	<b>0,2479</b>	<b>53,4</b>
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	703	190	<b>0,2703</b>	<b>36,8</b>
5120	Kucharze	1.843	625	<b>0,3391</b>	<b>59,5</b>
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	576	208	<b>0,3611</b>	<b>35,6</b>
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1.135	488	<b>0,4300</b>	<b>32,4</b>
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5.371	2.926	<b>0,5448</b>	<b>65,1</b>
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	818	452	<b>0,5526</b>	<b>30,1</b>

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów	Udział % ofert subsydiowanych
	0	1	2	3	4
311204	Technik budownictwa	874	2	<b>0,0023</b>	<b>100,0</b>
263304	Politolog	391	1	<b>0,0026</b>	<b>0,0</b>
331403	Technik ekonomista	2.395	10	<b>0,0042</b>	<b>90,0</b>
314207	Technik rolnik	405	3	<b>0,0074</b>	<b>0,0</b>
242217	Specjalista administracji publicznej	521	4	<b>0,0077</b>	<b>100,0</b>
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	721	7	<b>0,0097</b>	<b>57,1</b>
263102	Ekonomista	1.473	18	<b>0,0122</b>	<b>88,9</b>
422402	Technik hotelarstwa	393	6	<b>0,0153</b>	<b>83,3</b>
311504	Technik mechanik	1.976	31	<b>0,0157</b>	<b>35,5</b>
235107	Pedagog	1.050	19	<b>0,0181</b>	<b>78,9</b>
311408	Technik elektronik	442	19	<b>0,0430</b>	<b>63,2</b>
712204	Posadzkarz	432	22	<b>0,0509</b>	<b>40,9</b>
753105	Krawiec	1.164	62	<b>0,0533</b>	<b>24,2</b>
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	465	25	<b>0,0538</b>	<b>36,0</b>
311303	Technik elektryk	407	24	<b>0,0590</b>	<b>58,3</b>
722314	Tokarz w metalu	756	62	<b>0,0820</b>	<b>14,5</b>
711202	Murarz	1.561	140	<b>0,0897</b>	<b>22,1</b>
751201	Cukiernik	661	69	<b>0,1044</b>	<b>53,6</b>
512002	Kucharz małej gastronomii	744	80	<b>0,1075</b>	<b>58,8</b>
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	345	39	<b>0,1130</b>	<b>43,6</b>
722204	Ślusarz	1.900	280	<b>0,1474</b>	<b>37,5</b>
351203	Technik informatyk	583	110	<b>0,1887</b>	<b>70,9</b>
514101	Fryzjer	1.404	312	<b>0,2222</b>	<b>68,6</b>
723105	Mechanik samochodów osobowych	559	127	<b>0,2272</b>	<b>58,3</b>
751204	Piekarz	742	194	<b>0,2615</b>	<b>34,0</b>
753303	Szwaczka	693	186	<b>0,2684</b>	<b>36,0</b>
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1.154	320	<b>0,2773</b>	<b>69,4</b>
931301	Robotnik budowlany	1.135	488	<b>0,4300</b>	<b>32,4</b>
512001	Kucharz	1.088	523	<b>0,4807</b>	<b>58,9</b>
522301	Sprzedawca	4.834	2.556	<b>0,5288</b>	<b>68,1</b>

Ponadto wśród zawodów nadwyżkowych znaleźli się **pozostali mechanicy pojazdów samochodowych** (kod 723190), gdzie dla **528 bezrobotnych** zgłoszono **8 wolnych miejsc pracy** (wskaźnik 0,0152) oraz **pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** (kod 723390), gdzie dla **460 bezrobotnych** zgłoszono **2 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 2014 roku</b>	<b>Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 roku</b>
<i>0</i>		<i>1</i>	<i>2</i>
311512	Technik mechanizacji rolnictwa	<b>143</b>	<b>0</b>
264303	Filolog - filologia polska	<b>113</b>	<b>0</b>
331402	Technik agrobiznesu	<b>109</b>	<b>0</b>
311922	Technik technologii drewna	<b>101</b>	<b>0</b>
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	<b>87</b>	<b>0</b>
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	<b>80</b>	<b>0</b>
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	<b>77</b>	<b>0</b>
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	<b>77</b>	<b>0</b>
522103	Właściciel małego sklepu	<b>75</b>	<b>0</b>
741216	Elektromonter taboru szynowego	<b>59</b>	<b>0</b>
314407	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko - ciastkarska	<b>55</b>	<b>0</b>
263505	Specjalista resocjalizacji	<b>53</b>	<b>0</b>
314406	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywcza	<b>49</b>	<b>0</b>
213204	Inżynier ogrodnictwa	<b>48</b>	<b>0</b>
753601	Cholewkarz	<b>47</b>	<b>0</b>
311603	Technik technologii chemicznej	<b>41</b>	<b>0</b>
314202	Technik architektury krajobrazu	<b>41</b>	<b>0</b>
263504	Specjalista pracy socjalnej	<b>40</b>	<b>0</b>
212002	Matematyk	<b>39</b>	<b>0</b>
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	<b>39</b>	<b>0</b>
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	<b>38</b>	<b>0</b>
214917	Inżynier transportu drogowego	<b>37</b>	<b>0</b>
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	<b>34</b>	<b>0</b>
263203	Kulturoznawca	<b>33</b>	<b>0</b>
332490	Pozostali pośrednicy handlowi	<b>31</b>	<b>0</b>
731609	Zdobnik ceramiki	<b>31</b>	<b>0</b>
215201	Inżynier elektronik	<b>30</b>	<b>0</b>
314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	<b>30</b>	<b>0</b>

### 3.1.3. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 roku	Wskaźnik zrównoważony	Udział % ofert subsydiowanych
0		1	2	3	4
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	954	860	<b>0,9015</b>	<b>42,1</b>
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1.310	1.275	<b>0,9733</b>	<b>17,9</b>
96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	432	437	<b>1,0116</b>	<b>68,6</b>

➤ W przypadku **operatorów maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (kod 81)** wskaźnik zrównoważony według 4-cyfrowego kodu wystąpił wśród *górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych*. **Deficyt zawodów** miał miejsce wśród: *operatorów urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych; operatorów maszyn do produkcji wyrobów gumowych; operatorów maszyn do produkcji z tworzyw sztucznych oraz operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna*. **Nadwyżka bezrobotnych** dotyczyła: *operatorów maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali; operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewnych; maszynistów silników, kotłów parowych i pokrewnych; operatorów innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowanych; 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*.

➤ W grupie **kierowcy i operatorzy pojazdów (kod 83)** wskaźnik zrównoważony wystąpił wśród *kierowców samochodów osobowych i dostawczych*. **Deficyt zawodów** miał miejsce wśród *kierowców samochodów ciężarowych oraz kierowców operatorów wózków jezdniowych*. Znaczna **nadwyżka zawodów** dotyczyła: *operatorów wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych; dyżurnych ruchu, manewrowych i pokrewnych; maszynistów i operatorów maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewnych; kierowców autobusów i motorniczych tramwajów; maszynistów kolejowych i metra oraz operatorów sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych*.

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

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 r.	Wskaźnik zrównoważony	Udział % ofert subsydio- wanych	
		0	1	2	3	4
2166	Projektanci grafiki i multimediów	67	61	<b>0,9104</b>	<b>52,5</b>	
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	88	81	<b>0,9205</b>	<b>70,4</b>	
6113	Ogrodnicy	210	195	<b>0,9286</b>	<b>87,7</b>	
5142	Kosmetyczki i pokrewni	234	219	<b>0,9359</b>	<b>80,4</b>	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	342	328	<b>0,9591</b>	<b>33,5</b>	
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	81	79	<b>0,9753</b>	<b>65,8</b>	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	193	190	<b>0,9845</b>	<b>21,1</b>	
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	1	<b>1,0000</b>	<b>0,0</b>	
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1	1	<b>1,0000</b>	<b>0,0</b>	
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	25	25	<b>1,0000</b>	<b>84,0</b>	
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	2	2	<b>1,0000</b>	<b>100,0</b>	
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	<b>1,0000</b>	<b>0,0</b>	
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	7	7	<b>1,0000</b>	<b>100,0</b>	
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	4	4	<b>1,0000</b>	<b>0,0</b>	
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	8	8	<b>1,0000</b>	<b>100,0</b>	
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	2	2	<b>1,0000</b>	<b>50,0</b>	
7212	Spawacze i pokrewni	362	365	<b>1,0083</b>	<b>23,6</b>	
7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	52	55	<b>1,0577</b>	<b>25,5</b>	
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	140	152	<b>1,0857</b>	<b>15,1</b>	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	60	66	<b>1,1000</b>	<b>51,5</b>	

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

Kod	Nazwa grupy zawodów	„Napływ” bezrobotnych w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 r.	Wskaźnik zrównoważony	Udział % ofert subsydio- wanych
0		1	2	3	4
242102	Koordynator projektów unijnych	12	11	<b>0,9167</b>	<b>72,7</b>
341204	Opiekunka środowiskowa	28	26	<b>0,9286</b>	<b>88,5</b>
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	15	14	<b>0,9333</b>	<b>78,6</b>
711404	Zbrojarz	155	151	<b>0,9742</b>	<b>13,9</b>
311101	Laborant chemiczny	39	38	<b>0,9744</b>	<b>78,9</b>
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	93	92	<b>0,9892</b>	<b>97,8</b>
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	7	7	<b>1,0000</b>	<b>57,1</b>
331401	Asystent do spraw statystyki	8	8	<b>1,0000</b>	<b>87,5</b>
731602	Galwanizer	9	9	<b>1,0000</b>	<b>22,2</b>
732107	Montażysta reprodukcjny	2	2	<b>1,0000</b>	<b>0,0</b>
732201	Drukarz	8	8	<b>1,0000</b>	<b>62,5</b>
514202	Kosmetyczka	120	123	<b>1,0250</b>	<b>72,4</b>
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	48	50	<b>1,0417</b>	<b>20,0</b>
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	38	40	<b>1,0526</b>	<b>22,5</b>
711204	Murarz-tylnkarz	37	39	<b>1,0541</b>	<b>46,2</b>
532201	Opiekunka domowa	76	81	<b>1,0658</b>	<b>70,4</b>
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	25	27	<b>1,0800</b>	<b>48,1</b>
331203	Referent (asystent) bankowości	23	25	<b>1,0870</b>	<b>88,0</b>
243107	Specjalista do spraw reklamy	21	23	<b>1,0952</b>	<b>73,9</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. 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 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy	
		na koniec grudnia 2014 r.	w 2014 roku			
0		1	2	3	4	
<b>Ogółem</b>		<b>2.901</b>	<b>4.176</b>	<b>1.330</b>		
<b>Bez zawodu</b>		<b>713</b>	<b>1.183</b>	<b>0</b>	X	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>2.188</b>	<b>2.993</b>	<b>1.330</b>		
522301	Sprzedawca	154	187	105	Zawody nadwyżkowe	
311504	Technik mechanik	77	114	7		
711202	Murarz	75	110	19		
712204	Posadzkarz	63	105	3		
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	60	107	16		
514101	Fryzjer	55	96	33		
722204	Ślusarz	55	61	15		
931301	Robotnik budowlany	52	78	33		
751204	Piekarz	38	66	2		
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	36	57	1		
722314	Tokarz w metalu	33	32	1		
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	25	34	2		
751201	Cukiernik	24	24	1		
723105	Mechanik samochodów osobowych	21	31	4		
512002	Kucharz małej gastronomii	20	32	11		
351203	Technik informatyk	12	26	8		
331403	Technik ekonomista	107	96	0		(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
263102	Ekonomista	58	90	0		
235107	Pedagog	41	59	0		
311204	Technik budownictwa	36	56	0		
753105	Krawiec	34	29	0		
422402	Technik hotelarstwa	27	40	0		
242217	Specjalista administracji publicznej	20	30	0		
713102	Malarz budowlany	20	24	0		
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	20	18	0		
512001	Kucharz	46	25	23	Zawód zrównoważony	
911207	Sprzątaczką biurową	19	19	18		
228301	Fizjoterapeuta	6	19	19		
513101	Kelner	21	24	34	Zawody deficytowe	
432103	Magazynier	19	23	34		
515303	Robotnik gospodarczy	18	20	60		
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	5	18	62		
332203	Przedstawiciel handlowy	5	7	46		
941201	Pomoc kuchenna	2	2	24		
711404	Zbrojarz	2	6	16		
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1	6	98		
422602	Recepcjonista	1	1	15		
731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0	50		(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
441202	Kurier	0	0	17		
335203	Urzędnik podatkowy	0	0	10		

**POWIAT JEDRZEJOWSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>4.712</b>	<b>5.339</b>	<b>1.436</b>	
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.342</b>	<b>1.769</b>	<b>0</b>	X
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>3.370</b>	<b>3.570</b>	<b>1.436</b>	
522301	Sprzedawca	284	252	200	Zawody nadwyżkowe
722204	Ślusarz	115	92	8	
263102	Ekonomista	84	92	2	
512001	Kucharz	67	65	8	
514101	Fryzjer	58	55	12	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	55	86	17	
931301	Robotnik budowlany	44	41	25	
512002	Kucharz małej gastronomii	41	52	5	
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	37	58	5	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	32	40	6	
753105	Krawiec	32	21	1	
751204	Piekarz	30	25	2	
351203	Technik informatyk	30	51	1	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	24	30	8	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	15	22	4	
932101	Pakowacz	14	24	2	
331403	Technik ekonomista	135	128	0	
753303	Szwaczka	75	60	0	
311504	Technik mechanik	73	86	0	
711202	Murarz	68	71	0	
235107	Pedagog	64	76	0	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	49	42	0	
751201	Cukiernik	39	27	0	
314207	Technik rolnik	38	44	0	
422402	Technik hotelarstwa	27	34	0	
613003	Rolnik	24	22	0	
242217	Specjalista administracji publicznej	23	34	0	
311303	Technik elektryk	21	25	0	
311204	Technik budownictwa	20	31	0	
263304	Politolog	17	26	0	
522305	Technik handlowiec	37	34	31	Zawód zrównoważony
432103	Magazynier	15	22	24	
411004	Technik prac biurowych	42	36	201	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	37	39	381	
334306	Technik administracji	7	11	87	
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	10	41	
721205	Spawacz metodą MIG	0	0	19	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)



**POWIAT KAZIMIERSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy	
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku			
0		1	2	3	4	
<b>Ogółem</b>		<b>2.100</b>	<b>1.929</b>	<b>560</b>		
<b>Bez zawodu</b>		<b>635</b>	<b>658</b>	<b>0</b>	X	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>1.465</b>	<b>1.271</b>	<b>560</b>		
331403	Technik ekonomista	177	136	1	Zawody nadwyżkowe	
351203	Technik informatyk	39	31	2		
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	33	34	3		
514101	Fryzjer	31	37	13		
751204	Piekarz	30	24	7		
931301	Robotnik budowlany	26	25	3		
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	21	21	1		
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	13	14	3		
311504	Technik mechanik	51	45	0		(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
722204	Ślusarz	49	29	0		
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	33	19	0		
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	29	21	0		
314207	Technik rolnik	28	24	0		
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	28	23	0		
331402	Technik agrobiznesu	27	34	0		
314205	Technik ogrodnik	26	22	0		
314202	Technik architektury krajobrazu	22	13	0		
422402	Technik hotelarstwa	12	14	0		
522301	Sprzedawca	89	71	68	Zawód zrównoważony	
515303	Robotnik gospodarczy	21	15	56	Zawody deficytowe	
411004	Technik prac biurowych	5	5	62		
334306	Technik administracji	4	3	17		
712501	Monter / składacz okien	1	2	15		
332203	Przedstawiciel handlowy	0	3	11		
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	0	20	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)	

**POWIAT KIELECKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy	
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku			
	0	1	2	3	4	
<b>Ogółem</b>		<b>12.059</b>	<b>17.444</b>	<b>6.772</b>		
<b>Bez zawodu</b>		<b>3.408</b>	<b>5.288</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>8.651</b>	<b>12.156</b>	<b>6.772</b>		
522301	Sprzedawca	600	833	466	Zawody nadwyżkowe	
331403	Technik ekonomista	329	418	2		
711202	Murarz	316	391	31		
722204	Ślusarz	289	366	72		
512001	Kucharz	238	263	144		
753105	Krawiec	232	269	17		
514101	Fryzjer	211	273	70		
931301	Robotnik budowlany	210	306	68		
311504	Technik mechanik	200	269	2		
722314	Tokarz w metalu	154	160	16		
263102	Ekonomista	133	191	6		
311204	Technik budownictwa	126	175	2		
751201	Cukiernik	125	155	12		
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	114	145	3		
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	111	159	79		
721306	Błacharz samochodowy	94	125	10		
512002	Kucharz małej gastronomii	89	119	9		
712204	Posadzkarz	80	103	7		
513101	Kelner	77	120	60		
723105	Mechanik samochodów osobowych	75	120	28		
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	68	92	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	63	71	0		
711503	Stolarz budowlany	40	63	0		
314207	Technik rolnik	38	54	0		
932101	Pakowacz	33	42	43	Zawód zrównoważony	
711401	Betoniarz	21	24	25		
515303	Robotnik gospodarczy	161	206	604	Zawody deficytowe	
432103	Magazynier	97	151	231		
411004	Technik prac biurowych	74	85	188		
332203	Przedstawiciel handlowy	40	62	138		
334306	Technik administracji	36	42	118		
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	12	16	364		
412001	Sekretarka	8	13	110		
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8	23	75		
332302	Zaopatrzeniowiec	7	17	160		
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	5	8	160		
411003	Pracownik kancelaryjny	4	13	86		
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	2	2	59		
711101	Konserwator budynków	1	1	88		
741301	Elektromonter linii kablowych	0	0	80		(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
515102	Intendent	0	0	43		
441403	Technik archiwista	0	0	24		

**MIASTO KIELCE - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy	
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku			
0		1	2	3	4	
<b>Ogółem</b>		<b>10.514</b>	<b>13.007</b>	<b>3.776</b>		
<b>Bez zawodu</b>		<b>2.078</b>	<b>2.510</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>8.436</b>	<b>10.497</b>	<b>3.776</b>		
522301	Sprzedawca	635	777	353	Zawody nadwyżkowe	
331403	Technik ekonomista	397	398	2		
311504	Technik mechanik	243	265	5		
722204	Ślusarz	216	243	17		
514101	Fryzjer	167	181	32		
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	126	142	35		
512001	Kucharz	125	137	61		
753105	Krawiec	114	98	14		
722314	Tokarz w metalu	112	94	11		
931301	Robotnik budowlany	101	119	21		
711202	Murarz	100	114	2		
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	84	66	8		
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	81	124	53		
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	67	87	2		
721306	Blacharz samochodowy	65	58	3		
513101	Kelner	64	105	55		
751201	Cukiernik	64	55	2		
713102	Malarz budowlany	60	54	3		
752205	Stolarz	56	62	6		
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	55	93	20		
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	54	81	3		
311303	Technik elektryk	53	64	14		
261906	Prawnik legislator	50	92	8		
235107	Pedagog	49	72	3		
523002	Kasjer handlowy	48	63	7		
228301	Fizjoterapeuta	45	86	16		
343204	Plastyk	36	58	3		
325511	Technik ochrony środowiska	35	50	2		
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	24	61	1		
311204	Technik budownictwa	125	135	0		(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
263102	Ekonomista	124	194	0		
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	74	73	0		
263304	Politolog	59	96	0		
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	56	64	0		
522103	Właściciel małego sklepu	52	63	0		
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	52	76	74		
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	37	60	55	Zawód zrównoważony	
514202	Kosmetyczka	23	33	32	Zawody deficytowe	
411004	Technik prac biurowych	147	197	298		
515303	Robotnik gospodarczy	96	107	178		
711502	Cieśla szalunkowy	11	11	100		
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	6	41		

**POWIAT KONECKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>6.261</b>	<b>9.151</b>	<b>3.208</b>	
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.628</b>	<b>2.950</b>	<b>0</b>	<b>X</b>
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>4.633</b>	<b>6.201</b>	<b>3.208</b>	
522301	Sprzedawca	356	417	224	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	177	217	1	
711202	Murarz	151	197	5	
753105	Krawiec	146	147	1	
722204	Ślusarz	129	193	64	
311504	Technik mechanik	106	141	1	
512001	Kucharz	95	105	42	
753303	Szwaczka	91	84	9	
263102	Ekonomista	85	111	1	
722314	Tokarz w metalu	83	107	11	
514101	Fryzjer	70	99	19	
751201	Cukiernik	70	79	7	
751204	Piekarz	69	72	7	
931301	Robotnik budowlany	59	85	45	
522305	Technik handlowiec	57	62	13	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	45	91	28	
235107	Pedagog	41	74	1	
351203	Technik informatyk	38	75	12	
512002	Kucharz małej gastronomii	31	43	2	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	79	95	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	72	90	0	
314490	Pozostali technicy technologii żywności	62	61	0	
311705	Technik odlewnik	48	72	0	
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	44	58	0	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	42	43	0	
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	41	50	0	
311924	Technik technologii odzieży	35	43	0	
325511	Technik ochrony środowiska	31	40	0	
311204	Technik budownictwa	25	41	0	
931205	Robotnik drogowy	16	31	32	Zawód zrównoważony
515303	Robotnik gospodarczy	88	111	354	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	31	55	155	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	20	39	146	
334306	Technik administracji	17	32	104	
432103	Magazynier	16	28	111	
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	1	45	
411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	34	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)

**POWIAT OPATOWSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>4.990</b>	<b>5.238</b>	<b>2.045</b>	
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.892</b>	<b>2.307</b>	<b>0</b>	<b>X</b>
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>3.098</b>	<b>2.931</b>	<b>2.045</b>	
522301	Sprzedawca	196	177	126	Zawody nadwyżkowe
722204	Ślusarz	178	135	4	
753303	Szwaczka	118	103	14	
311504	Technik mechanik	93	102	9	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	72	74	12	
512001	Kucharz	68	49	14	
711202	Murarz	66	35	4	
723105	Mechanik samochodów osobowych	65	62	7	
514101	Fryzjer	61	79	11	
961302	Robotnik placowy	59	38	5	
751201	Cukiernik	49	39	2	
751204	Piekarz	46	49	9	
512002	Kucharz małej gastronomii	40	46	3	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	33	27	2	
522305	Technik handlowiec	30	22	2	
314207	Technik rolnik	28	30	3	
753105	Krawiec	127	73	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
263102	Ekonomista	111	111	0	
235107	Pedagog	73	115	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	46	40	0	
311408	Technik elektronik	40	40	0	
331403	Technik ekonomista	28	26	0	
263304	Politológ	18	27	0	
222101	Pielęgniarka	2	18	18	Zawód zrównoważony
515303	Robotnik gospodarczy	88	111	354	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	31	55	155	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	20	39	146	
334306	Technik administracji	17	32	104	
432103	Magazynier	16	28	111	
332203	Przedstawiciel handlowy	5	11	42	
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	1	45	
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	5	40	
531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	2	30	
961303	Zamiatacz	0	0	49	
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	28	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	23	
962906	Woźny	0	0	18	
911203	Pokojowa	0	0	17	

**POWIAT OSTROWIECKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>7.560</b>	<b>10.331</b>	<b>3.079</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.125</b>	<b>1.745</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>6.435</b>	<b>8.586</b>	<b>3.079</b>	
522301	Sprzedawca	554	735	174	Zawody nadwyżkowe
753303	Szwaczka	180	188	59	
722204	Ślusarz	163	205	27	
311504	Technik mechanik	155	222	2	
711202	Murarz	148	186	20	
514101	Fryzjer	147	194	34	
753105	Krawiec	140	147	2	
931301	Robotnik budowlany	138	170	59	
512001	Kucharz	126	120	32	
263102	Ekonomista	94	123	5	
512002	Kucharz małej gastronomii	87	128	5	
713102	Malarz budowlany	84	87	14	
911207	Sprzątaczką biurową	76	78	18	
722314	Tokarz w metalu	74	88	7	
311924	Technik technologii odzieży	59	70	1	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	52	84	23	
751204	Piekarz	49	67	12	
235107	Pedagog	49	84	5	
723105	Mechanik samochodów osobowych	45	67	18	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	35	59	6	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	32	57	6	
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	32	59	5	
331403	Technik ekonomista	190	240	0	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	93	109	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	92	118	0	
311204	Technik budownictwa	58	82	0	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	45	56	0	
314207	Technik rolnik	42	49	0	
712204	Posadzkarz	30	40	0	
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	22	42	0	
941201	Pomoc kuchenna	18	21	21	Zawód zrównoważony
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	10	20	19	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	71	93	125	
931205	Robotnik drogowy	49	69	117	
334306	Technik administracji	48	57	84	
611306	Ogrodnik terenów zieleni	24	23	85	
332203	Przedstawiciel handlowy	12	25	49	
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	4	11	55	
817204	Operator sklejarok płyt stolarskich	1	1	20	
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0	1	35	
932901	Konserwator części	0	0	29	
752309	Tartacznik	0	0	16	

**POWIAT PIŃCZOWSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>1.660</b>	<b>1.930</b>	<b>699</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>370</b>	<b>445</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>1.290</b>	<b>1.485</b>	<b>699</b>	
522301	Sprzedawca	91	114	41	Zawody nadwyżkowe
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	36	47	3	
711202	Murarz	26	30	6	
751204	Piekarz	26	23	3	
512001	Kucharz	26	12	1	
931301	Robotnik budowlany	25	30	10	
514101	Fryzjer	22	21	5	
235107	Pedagog	20	40	1	
513101	Kelner	13	14	3	
432103	Magazynier	12	19	2	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	12	17	5	
263102	Ekonomista	44	44	0	
311504	Technik mechanik	39	40	0	
722204	Ślusarz	36	41	0	
751201	Cukiernik	29	19	0	
314207	Technik rolnik	23	20	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	19	24	0	
331403	Technik ekonomista	19	19	0	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	14	22	0	
311204	Technik budownictwa	13	16	0	
351203	Technik informatyk	7	16	0	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	45	62	170	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	21	26	57	
411004	Technik prac biurowych	15	13	66	
711404	Zbrojarz	3	4	20	
332203	Przedstawiciel handlowy	1	2	27	
711501	Cieśla	0	0	26	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)

**POWIAT SANDOMIERSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>4.187</b>	<b>5.012</b>	<b>2.262</b>	
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.132</b>	<b>1.485</b>	<b>0</b>	<b>X</b>
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>3.055</b>	<b>3.527</b>	<b>2.262</b>	
722204	Ślusarz	132	157	13	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	102	109	1	
242217	Specjalista administracji publicznej	95	109	2	
931301	Robotnik budowlany	66	58	15	
311504	Technik mechanik	64	98	1	
753105	Krawiec	64	39	2	
512002	Kucharz małej gastronomii	63	79	13	
514101	Fryzjer	54	61	33	
235107	Pedagog	51	67	3	
314205	Technik ogrodnik	48	48	3	
522305	Technik handlowiec	48	46	8	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	43	70	20	
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	36	32	1	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	34	59	1	
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	33	37	12	
713102	Malarz budowlany	32	35	3	
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	22	34	1	
325511	Technik ochrony środowiska	21	24	1	
351203	Technik informatyk	18	37	2	
233008	Nauczyciel języka angielskiego	17	26	3	
311204	Technik budownictwa	73	108	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	61	69	0	
263102	Ekonomista	52	80	0	
422402	Technik hotelarstwa	27	37	0	
311512	Technik mechanizacji rolnictwa	19	30	0	
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	29	0	
522301	Sprzedawca	138	136	223	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	43	50	76	
513101	Kelner	28	27	78	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	15	15	52	
941201	Pomoc kuchenna	8	8	45	
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	6	11	43	
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	4	6	135	
332203	Przedstawiciel handlowy	3	6	60	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2	3	97	
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	38	
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	44	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
962201	Pracownik prac dorywczych	0	0	30	
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	26	



**POWIAT SKARŻYSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku		
	0	1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>6.653</b>	<b>7.659</b>	<b>2.279</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.651</b>	<b>2.338</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>5.002</b>	<b>5.321</b>	<b>2.279</b>	
522301	Sprzedawca	274	275	98	Zawody nadwyżkowe
722314	Tokarz w metalu	120	95	8	
711202	Murarz	118	87	4	
722204	Ślusarz	113	82	11	
723105	Mechanik samochodów osobowych	100	97	6	
311408	Technik elektronik	81	108	1	
753105	Krawiec	80	84	8	
512001	Kucharz	79	87	31	
514101	Fryzjer	71	87	17	
751201	Cukiernik	69	53	2	
751204	Piekarz	67	60	15	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	49	65	24	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	44	33	3	
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	43	40	3	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	39	51	2	
753303	Szwaczka	36	38	8	
351203	Technik informatyk	21	40	3	
311504	Technik mechanik	243	285	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
331403	Technik ekonomista	213	186	0	
263102	Ekonomista	138	189	0	
311303	Technik elektryk	90	76	0	
311204	Technik budownictwa	76	74	0	
235107	Pedagog	51	93	0	
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	49	41	0	
512002	Kucharz małej gastronomii	44	58	0	
242217	Specjalista administracji publicznej	43	62	0	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	36	43	0	
411004	Technik prac biurowych	55	58	157	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	46	47	397	
432103	Magazynier	28	24	69	
814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	5	2	40	
412001	Sekretarka	4	6	32	
332302	Zaopatrzeniowiec	2	4	40	
753602	Obuwnik	2	1	38	
332203	Przedstawiciel handlowy	2	5	38	
411003	Pracownik kancelaryjny	2	1	35	
711101	Konserwator budynków	0	1	35	
431102	Fakturzystka	1	0	23	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
241202	Doradca finansowy	0	0	26	

**POWIAT STARACHOWICKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>5.527</b>	<b>7.905</b>	<b>2.100</b>	
<b>Bez zawodu</b>		<b>656</b>	<b>1.539</b>	<b>0</b>	<b>X</b>
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>4.871</b>	<b>6.366</b>	<b>2.100</b>	
522301	Sprzedawca	359	541	198	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	143	197	1	
711202	Murarz	132	129	11	
722204	Ślusarz	112	107	17	
311504	Technik mechanik	95	131	4	
512001	Kucharz	92	102	39	
753105	Krawiec	89	82	3	
722314	Tokarz w metalu	84	83	4	
751204	Piekarz	80	98	8	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	69	97	1	
514101	Fryzjer	65	82	11	
751201	Cukiernik	64	91	12	
931205	Robotnik drogowy	55	64	12	
752205	Stolarz	51	57	9	
911207	Sprzątaczką biurową	49	56	14	
512002	Kucharz małej gastronomii	47	63	1	
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	43	49	10	
513101	Kelner	36	58	11	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	34	55	16	
351203	Technik informatyk	33	64	4	
522305	Technik handlowiec	31	47	6	
263102	Ekonomista	71	95	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	70	64	0	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	55	69	0	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	43	61	0	
911101	Pomoc domowa	43	53	0	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	43	46	0	
311204	Technik budownictwa	37	61	0	
422402	Technik hotelarstwa	32	55	0	
821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	31	76	0	
235107	Pedagog	31	43	0	
931301	Robotnik budowlany	88	113	102	Zawód zrównoważony
515303	Robotnik gospodarczy	79	91	182	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	48	67	104	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	33	47	68	
334306	Technik administracji	33	41	58	
832202	Kierowca samochodu dostawczego	2	7	29	
524902	Doradca klienta	2	9	28	
817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0	18	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)

**POWIAT STASZOWSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/ zrównoważony/ deficytowy
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>3.640</b>	<b>5.922</b>	<b>1.964</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>1.070</b>	<b>1.822</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>2.570</b>	<b>4.100</b>	<b>1.964</b>	
753105	Krawiec	106	129	3	Zawody nadwyżkowe
331403	Technik ekonomista	93	126	2	
514101	Fryzjer	83	112	20	
722204	Ślusarz	81	112	12	
235107	Pedagog	80	192	2	
711202	Murarz	72	93	5	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	49	63	1	
522305	Technik handlowiec	48	70	4	
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	38	66	4	
752205	Stolarz	28	51	2	
721306	Blacharz samochodowy	26	54	3	
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	23	40	3	
311408	Technik elektronik	21	50	3	
311206	Technik drogownictwa	20	41	1	
712204	Posadzkarz	9	21	1	
311504	Technik mechanik	83	143	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
263102	Ekonomista	81	108	0	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	46	59	0	
242217	Specjalista administracji publicznej	40	81	0	
311512	Technik mechanizacji rolnictwa	39	59	0	
314207	Technik rolnik	37	38	0	
722314	Tokarz w metalu	35	31	0	
311204	Technik budownictwa	30	46	0	
263304	Politolog	17	38	0	
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	17	24	0	
311924	Technik technologii odzieży	15	23	0	
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	15	27	0	
522301	Sprzedawca	131	183	189	Zawód zrównoważony
512001	Kucharz	29	44	46	
513101	Kelner	26	28	28	
753303	Szwaczka	21	22	20	Zawody deficytowe
515303	Robotnik gospodarczy	25	32	239	
931301	Robotnik budowlany	11	12	47	
432103	Magazynier	6	4	30	
411004	Technik prac biurowych	4	8	185	
941201	Pomoc kuchenna	3	3	29	
325905	Opiekunka dziecięca	2	1	44	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2	5	86	
832202	Kierowca samochodu dostawczego	0	0	28	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0	0	24	
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	17	
811104	Operator koparki	0	0	15	

**POWIAT WŁOSZCZOWSKI - wybrane zawody i specjalności**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2014 r.	Zawód nadwyżkowy/deficytowy
		na koniec grudnia 2014 roku	w 2014 roku		
0		1	2	3	4
<b>Ogółem</b>		<b>2.670</b>	<b>3.179</b>	<b>939</b>	<b>X</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>535</b>	<b>838</b>	<b>0</b>	
<b>Bezrobotni posiadający zawód</b>		<b>2.135</b>	<b>2.341</b>	<b>939</b>	
522301	Sprzedawca	138	136	91	Zawody nadwyżkowe
711202	Murarz	80	61	2	
752205	Stolarz	62	56	2	
512001	Kucharz	51	33	17	
751201	Cukiernik	51	41	2	
722204	Ślusarz	46	77	20	
931301	Robotnik budowlany	40	42	12	
753105	Krawiec	39	33	10	
235107	Pedagog	32	40	1	
514101	Fryzjer	26	27	2	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	26	59	22	
751204	Piekarz	20	26	9	
351203	Technik informatyk	13	22	4	
331403	Technik ekonomista	92	99	0	
314207	Technik rolnik	55	45	0	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności nadwyżki)
961302	Robotnik placowy	25	19	0	
911207	Sprzątaczką biurową	21	16	0	
263102	Ekonomista	20	38	0	
311504	Technik mechanik	19	35	0	
712601	Hydraulik	16	21	0	
314403	Technik technologii żywności	15	23	0	
242217	Specjalista administracji publicznej	11	21	0	
311204	Technik budownictwa	10	18	0	
515303	Robotnik gospodarczy	75	59	112	Zawody deficytowe
411004	Technik prac biurowych	24	25	99	
334306	Technik administracji	12	10	36	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	12	19	40	
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	3	20	
431101	Asystent do spraw księgowości	2	4	15	
332203	Przedstawiciel handlowy	1	5	31	
711101	Konserwator budynków	1	1	12	
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	12	(z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu)
961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	11	

## 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 2014 roku wyniosła 75.434 osoby i była niższa od notowanej w końcu 2013 roku o 14.690 osób, tj. o 16,3%.
- Blisko połowa bezrobotnych (**48,1%**) to osoby w **wieku 18-34 lata** oraz z **niskim poziomem wykształcenia** (zasadnicze zawodowe, gimnazjalne i niższe) - **48,9%**, natomiast **bez stażu pracy** jest prawie co piąty bezrobotny (**21,2%**). Wśród zarejestrowanych znaczną część stanowią osoby, które **nie posiadają żadnych kwalifikacji zawodowych (25,9%)** lub **nie posiadają żadnego doświadczenia zawodowego (28,4%)**.
- Na koniec 2014 roku **bezrobotni posiadający zawód** stanowili **75,8% ogółu bezrobotnych**, zaś odsetek **bezrobotnych bez zawodu** wyniósł **24,2%**.
- W 2014 roku **poziom bezrobocia zmniejszył się zarówno w populacji bezrobotnych posiadających zawód** (o 11.072 osoby), jak i **bez zawodu** (o 3.618 osób).
- W grupie bezrobotnych posiadających zawód najczęściej pozostawało bez pracy: **robotników przemysłowych i rzemieślników (33,1%)**, **techników i innego średniego personelu (19,0%)**, **pracowników usług i sprzedawców (18,1%)**.
- Z rankingu zawodów bezrobotnych wynika, że najliczniej zarejestrowani pozostają: **sprzedawcy sklepowi /ekspedienci/ (4,5 tys. osób)**, **średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (2,3 tys.)**, **mechanicy pojazdów samochodowych (1,9 tys.)**, **technicy mechanicy (1,9 tys.)**, **ślusarze (1,8 tys.)** oraz **kucharze (1,7 tys.)**.
- **Najwyższy współczynnik feminizacji** wystąpił wśród: pracowników usług i sprzedawców (80,1%), pracowników biurowych (69,6%) i specjalistów (69,3%).

- **Bezrobotni mężczyźni stanowili większość** w grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń (81,1%) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (77,3%).
- **W rankingu zawodów bezrobotnych kobiet** najwyższe miejsca, pod względem liczby zarejestrowanych, zajęły: **sprzedawczynie sklepowe /ekspedientki/ (3,9 tys. osób), średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (1,9 tys.), kucharki (1,3 tys.), fryzjerki (1,3 tys.) oraz krawcy, kuśnierze i kapelusznicy (1,2 tys.)**. Bezrobocie kobiet skoncentrowane było w zawodach związanych z usługami.
- Na koniec 2014 roku **najwyższy udział wśród bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** stanowili pozostający bez pracy **specjaliści (42,3%** ogółu posiadających zawód), **technicy (22,0%)** oraz **pracownicy usług i sprzedawcy (16,1%)**.
- Dużym problemem pozostaje kwestia osób **długotrwale bezrobotnych**, których populacja wśród ogółu zarejestrowanych osób wyniosła **59%**. 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 (44,1%), pracownicy przy pracach prostych (43,1%)** oraz **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (42,0%)**, natomiast najniższy wśród **bezrobotnych z grupy specjaliści (27,4%), przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (35,2%)** oraz **technicy i inny średni personel (35,1%)**.
- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród kobiet (34,2%)** był wyższy od analogicznego wskaźnika dla **mężczyzn (31,8%)**.
- **Najwyższy udział długotrwale bezrobotnych w rankingu zawodów zagrożonych wysokim bezrobociem** (21 grup powyżej 0,7 tys. osób) wystąpił wśród: szwaczek i hafciarek (49,5%), mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (46,7%), ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali (45,9%), krawców, kuśnierzy i kapeluszników (44,2%), gospodarzy

budynków (43,5%), robotników przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (43,3%), ślusarzy (42,0%), piekarzy, cukierników i pokrewnych (41,7%), pracowników obsługi biurowej (41,4%), murarzy (40,9%), sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (40,7%), elektromechaników i elektromonterów (40,4%), średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (40,0%) oraz kucharzy (39,6%).

- Najwięcej osób **przed uzyskaniem statusu bezrobotnego pracowało** w sektorze usługowym (48,7%) oraz przemysłowym (28,4%), natomiast najmniej w sektorze rolniczym (2,3%). Z zakładów o niezidentyfikowanym rodzaju działalności pochodziło 20,6% bezrobotnych.
- Dla **58,7%** 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 2014 roku** do powiatowych urzędów pracy województwa zgłoszono **33.904 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej**, tj. o 6.476 więcej (o 23,6%) niż w 2013 roku. W analizowanym okresie pracodawcy anulowali 1.455 miejsc pracy.
- Ponad **61% 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 **72,5%** ogółu propozycji zatrudnienia, natomiast **27,5%** z publicznego.

- **Najwięcej ofert** zatrudnienia pochodziło z sektora usługowego (**73,9%**), przemysłowego (**25,3%**), natomiast w niewielkim stopniu z rolniczego (**0,8%**).
- Prawie połowa (**48,2%**) **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; przetwórstwo przemysłowe.
- Propozycje zatrudnienia kierowane były najczęściej do **pracowników usług i sprzedawców, robotników przemysłowych i rzemieślników, pracowników biurowych oraz techników i innego średniego personelu**, tj. 75% ogółu miejsc pracy w 2014 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 ponad 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 (5 osób), techników i innego średniego personelu oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (po 4 osoby).
- **Z rankingu miejsc pracy** wynika, iż **największe zapotrzebowanie** zgłaszane do urzędów pracy dotyczyło: **gospodarzy budynków (3,3 tys. miejsc), pracowników obsługi biurowej (3,1 tys.) oraz sprzedawców sklepowych /ekspedientów/ (2,9 tys.)** - są to głównie miejsca pracy subsydiowanej.
- Na podstawie rankingu zawodów deficytowych można stwierdzić, że **największe szanse na podjęcie pracy** mieli bezrobotni z grup zawodowych: **sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni; pracownicy opieki osobistej i pokrewni; pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki; pozostali pracownicy obsługi biura oraz pracownicy do spraw finansowo- statystycznych i ewidencji materiałowej.**



- **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; przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni; specjaliści nauczania i wychowania; specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych; technicy informatycy; rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni; sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach; robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni; robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni; elektrycy i elektronicy; rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby; średni personel do spraw zdrowia; leśnicy i rybacy; kierownicy do spraw zarządzania i handlu; monterzy; specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania; specjaliści do spraw zdrowia; kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych; robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków); rolnicy produkcji towarowej; specjaliści do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych; 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; pomoce domowe i sprzątaczkę; pracownicy usług ochrony; robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie; średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny oraz pracownicy usług osobistych.** Dla grupy żołnierze szeregowi pracodawcy nie zgłosili wolnych miejsc pracy.
- Wśród zawodów zrównoważonych znaleźli się: **operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych; kierowcy i operatorzy pojazdów oraz ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych.**

**TABLICA 1. BEZROBOTNI ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2014 ROKU**

Grupy zawodów		Zarejestrowani bezrobotni																				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej					
		w 2014 roku										na koniec grudnia 2014 roku										zgłoszone w 2014 roku				w końcu grudnia 2014 r.	
		ogółem		kobiety		osoby do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		ogółem		kobiety		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach		pow. 12		ogółem		w tym pracy w tym roku		udział %		w tym pracy w tym roku					
		razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
<b>OGÓŁEM</b>	98 222	45 242	12 031	6 619	75 434	36 581	4 199	2 250	6 106	2 304	28 448	13 147	24 854	12 507	32 449	20 156	62,1%	659									
Bez zawodu	26 877	12 086	6 275	3 166	18 235	8 845	2 120	1 011	1 005	374	4 468	2 019	3 185	1 537	0	0	-	0									
Bezrobotni posiadający zawód	71 345	33 156	5 756	3 453	57 199	27 736	2 079	1 239	5 101	1 930	23 980	11 128	21 669	10 970	32 449	20 156	62,1%	659									
0 Siły zbrojne	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	0									
1 Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	389	151	0	0	281	97	0	0	22	2	156	56	99	35	146	8	5,5%	4									
2 Specjaliści	12 497	8 520	2 765	1 895	7 711	5 347	880	604	646	411	2 938	2 025	2 113	1 520	2 543	1 467	57,7%	56									
3 Technicy i inny średni personel	13 785	6 481	1 009	483	10 884	5 732	458	214	868	340	4 309	2 136	3 821	2 249	3 788	2 721	71,8%	59									
4 Pracownicy biurowi	3 050	2 029	300	228	2 189	1 523	118	91	188	111	1 017	680	788	555	5 331	4 499	84,4%	59									
5 Pracownicy usług i sprzedawcy	12 667	9 524	956	769	10 327	8 274	334	291	870	630	4 637	3 609	4 013	3 325	9 487	6 859	72,3%	164									
6 Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	692	357	12	2	773	439	4	2	59	25	278	154	341	198	268	208	77,6%	0									
7 Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	21 125	3 957	664	68	18 952	4 310	264	30	1 800	264	7 914	1 616	7 899	2 112	5 755	2 183	37,9%	227									
8 Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2 624	358	50	8	2 205	416	21	7	223	25	986	152	926	218	2 257	657	29,1%	60									
9 Pracownicy przy pracach prostych	4 512	1 779	0	0	3 875	1 598	0	0	423	122	1 745	700	1 669	758	2 874	1 554	54,1%	30									

(\*) Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w 2014 r. wykazana została zgodnie ze sprawozdawczością półroczną

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

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

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
<b>OGÓŁEM</b>		<b>75 434</b>	<b>36 581</b>	<b>4 199</b>	<b>2 250</b>	<b>24 854</b>	<b>12 507</b>
<b>BEZ ZAWODU</b>		<b>18 235</b>	<b>8 845</b>	<b>2 120</b>	<b>1 011</b>	<b>3 185</b>	<b>1 537</b>
<b>BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD</b>		<b>57 199</b>	<b>27 736</b>	<b>2 079</b>	<b>1 239</b>	<b>21 669</b>	<b>10 970</b>
0	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
03	<b>ŻOŁNIERZE SZEREGOWI</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0311	Żołnierze szeregowi	2	0	0	0	0	0
1	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY</b>	<b>281</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>35</b>
11	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	0	0	0	0
1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	2	2	0	0	1	1
1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	36	8	0	0	9	3
12	<b>KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU</b>	<b>112</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>20</b>
1211	Kierownicy do spraw finansowych	8	7	0	0	3	2
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	3	0	0	1	1
1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	29	13	0	0	6	3
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	29	10	0	0	9	4
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	38	20	0	0	20	10
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	3	0	0	0	2	0
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	0	0	0	0	0
13	<b>KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG</b>	<b>93</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>6</b>
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	16	3	0	0	5	0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	32	6	0	0	14	2
1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	29	7	0	0	9	4
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	2	0	0	0	0	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	2	0	0	0	1	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	12	2	0	0	6	0
14	<b>KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>5</b>
1411	Kierownicy w hotelarstwie	4	2	0	0	2	1
1412	Kierownicy w gastronomii	3	2	0	0	1	1
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	2	0	0	0	0
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	5	3	0	0	1	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	22	7	0	0	9	3

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
			razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety
0	1	2	3	4	5	6		
<b>2</b>	<b>SPECJALIŚCI</b>	<b>7 711</b>	<b>5 347</b>	<b>880</b>	<b>604</b>	<b>2 113</b>	<b>1 520</b>	
<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>1 498</b>	<b>716</b>	<b>305</b>	<b>173</b>	<b>327</b>	<b>141</b>	
2111	Fizycy i astronomowie	8	6	0	0	3	2	
2113	Chemicy	84	67	16	13	13	9	
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	60	31	13	4	13	6	
2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	24	18	9	7	9	7	
2131	Biolodzy i pokrewni	91	77	29	27	15	11	
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	143	74	12	6	43	21	
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	85	58	15	12	11	8	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	145	76	32	17	26	15	
2142	Inżynierowie budownictwa	170	53	60	25	20	4	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	144	76	34	19	35	24	
2144	Inżynierowie mechanicy	129	7	9	2	47	1	
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	49	40	9	8	10	8	
2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	46	10	10	2	14	1	
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	110	47	25	12	19	10	
2151	Inżynierowie elektrycy	49	1	3	0	19	1	
2152	Inżynierowie elektronicy	16	4	4	1	6	3	
2153	Inżynierowie telekomunikacji	20	2	0	0	2	0	
2161	Architekci	38	28	10	10	8	5	
2162	Architekci krajobrazu	11	8	2	2	3	1	
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	19	14	2	2	4	2	
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	3	1	2	1	0	0	
2165	Kartografowie i geodeci	22	8	7	2	1	1	
2166	Projektanci grafiki i multimediów	32	10	2	1	6	1	
<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>534</b>	<b>450</b>	<b>85</b>	<b>62</b>	<b>136</b>	<b>123</b>	
2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	21	11	0	0	1	1	
2212	Lekarze specjaliści	2	0	1	0	0	0	
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	144	144	3	3	66	66	
2222	Pielęgniarki specjalistki	1	1	0	0	0	0	
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	28	28	3	3	8	8	
2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	2	1	0	0	1	1	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	2	3	1	2	0	
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	5	1	1	2	2	
2262	Lekarze dentyści specjaliści	2	0	0	0	0	0	

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	7	3	3	0	0
2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	1	1	1	1	0	0
2281	Farmaceuci	12	8	2	0	4	2
2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	52	33	13	9	8	5
2283	Fizjoterapeuci	190	150	40	27	34	28
2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	8	8	1	1	1	1
2285	Audiofonolodzy i logopedzi	10	10	3	3	4	4
2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	43	41	11	10	5	5
<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA</b>	<b>1 791</b>	<b>1 481</b>	<b>123</b>	<b>108</b>	<b>571</b>	<b>488</b>
2310	Nauczyciele akademicy	3	2	0	0	1	1
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	31	16	1	1	13	8
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	600	428	34	23	191	145
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	219	198	10	9	90	82
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	122	119	6	6	50	48
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	630	557	67	65	166	152
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	15	15	0	0	6	6
2353	Lektorzy języków obcych	5	4	1	1	2	1
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	4	3	0	0	1	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	162	139	4	3	51	45
<b>24</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA</b>	<b>1 555</b>	<b>1 082</b>	<b>156</b>	<b>114</b>	<b>416</b>	<b>293</b>
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	65	58	13	13	17	16
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	43	32	0	0	13	9
2413	Analitycy finansowi	177	132	12	9	62	47
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	126	79	29	19	14	8
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	716	488	84	61	180	128
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	64	51	6	5	12	10
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	3	1	1	1	2	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	288	194	11	6	94	60
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	0	0	1	1
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	58	40	0	0	18	13
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	4	1	0	0	0	0
2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	10	5	0	0	3	1

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni		
				razem	kobiety	razem	kobiety	
	0	1	2	3	4	5	6	
<b>25</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH</b>	<b>153</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	
2511	Analitycy systemowi	8	5	0	0	0	0	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	8	1	0	0	2	1	
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	1	1	0	0	0	0	
2514	Programiści aplikacji	9	0	2	0	3	0	
2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	76	16	7	2	22	4	
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	13	6	0	0	4	3	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	6	2	0	0	2	1	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	32	6	2	0	10	0	
<b>26</b>	<b>SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY</b>	<b>2 180</b>	<b>1 581</b>	<b>200</b>	<b>145</b>	<b>620</b>	<b>466</b>	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	0	0	0	0	0	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	211	125	46	29	42	19	
2621	Archiwiści i muzealnicy	12	11	3	3	4	4	
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	57	49	4	1	23	22	
2631	Ekonomiści	1 100	855	59	51	363	296	
2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	106	69	8	6	21	11	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	315	173	19	9	80	45	
2634	Psycholodzy i pokrewni	24	21	8	6	1	1	
2635	Specjaliści do spraw społecznych	87	73	16	11	19	16	
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	7	5	0	0	1	0	
2642	Dziennikarze	50	30	5	2	14	10	
2643	Filolodzy i tłumacze	165	141	30	25	39	34	
2651	Artyści plastycy	30	19	1	1	7	3	
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	3	1	1	1	1	
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	
2655	Aktorzy	6	4	0	0	1	1	
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	4	3	0	0	4	3	
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	
<b>3</b>	<b>TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>10 884</b>	<b>5 732</b>	<b>458</b>	<b>214</b>	<b>3 821</b>	<b>2 249</b>	
<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>5 559</b>	<b>1 771</b>	<b>169</b>	<b>26</b>	<b>2 023</b>	<b>770</b>	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	149	77	11	4	54	28	
3112	Technicy budownictwa	809	112	35	2	259	56	
3113	Technicy elektrycy	365	24	2	0	135	13	

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0	1	2	3	4	5	6	
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	349	37	11	0	121	23
3115	Technicy mechanicy	1 858	181	78	0	638	78
3116	Technicy chemicy i pokrewni	68	57	0	0	33	27
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	98	11	0	0	47	5
3118	Kreślarze	7	5	1	1	4	2
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	543	404	5	3	222	175
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	7	2	0	0	3	1
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	3	0	0	0	1	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	35	1	0	0	11	0
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody	14	1	0	0	4	1
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	2	0	0	0	0	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	3	0	0	2	2
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	668	459	13	7	242	184
3143	Technicy leśnictwa	79	8	1	0	32	2
3144	Technicy technologii żywności	490	389	12	9	212	173
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1	0	0	0	0	0
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	2	0	0	0	1	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	5	0	0	0	2	0
<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>1 278</b>	<b>976</b>	<b>99</b>	<b>74</b>	<b>358</b>	<b>295</b>
3211	Operatorzy aparatury medycznej	10	6	0	0	6	4
3212	Technicy analityki medycznej	25	24	0	0	14	13
3213	Technicy farmaceutyczni	144	140	25	25	24	24
3214	Technicy medyczni i dentyści	30	19	4	4	14	7
3220	Dietetycy i żywieniowcy	609	465	35	27	174	144
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	7	6	1	1	0	0
3240	Technicy weterynarii	13	5	6	3	4	1
3251	Asystenci dentyści	18	18	2	2	4	4
3253	Optycy okularowi	3	1	0	0	1	1
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	62	41	5	2	13	11
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	235	164	7	6	67	53
3256	Ratownicy medyczni	42	11	13	3	5	1
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	80	76	1	1	32	32
<b>33</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI</b>	<b>3 151</b>	<b>2 536</b>	<b>116</b>	<b>78</b>	<b>1 232</b>	<b>1 056</b>
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	4	2	0	0	2	2
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	18	15	0	0	6	5

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0	1	2	3	4	5	6	
3313	Księgowi	133	127	0	0	71	69
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2 282	1 929	58	44	913	814
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	2	1	0	0	0	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	17	12	0	0	3	3
3322	Przedstawiciele handlowi	145	66	3	2	55	27
3323	Zaopatrzeniowcy	56	14	1	0	23	8
3324	Pośrednicy handlowi	14	9	0	0	2	2
3331	Spedytorzy i pokrewni	90	40	27	7	10	5
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	3	1	0	0	1	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	3	1	0	0	2	1
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	45	39	15	14	15	12
3341	Kierownicy biura	4	3	0	0	1	0
3342	Sekretarze sądowi	8	5	0	0	3	2
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	295	254	10	10	112	95
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	10	10	0	0	6	6
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	2	0	0	0	0	0
3355	Policjanci służby kryminalnej	1	0	0	0	0	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	3	0	0	0	1	0
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	3	0	1	0	0	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	13	8	1	1	6	5
<b>34</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY</b>	<b>474</b>	<b>356</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>125</b>	<b>95</b>
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	1	0	0	0	0
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	165	150	9	8	59	53
3421	Sportowcy i pokrewni	4	2	1	0	2	1
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	4	1	1	0	0	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	8	6	2	2	1	1
3431	Fotografowie	21	10	0	0	5	3
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	88	52	3	3	28	15
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	17	15	3	3	6	5
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	145	104	20	17	15	11
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	2	1	0	0	1	1
3436	Muzycy i pokrewni	5	2	0	0	1	0
3437	Tancerze	1	1	0	0	0	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	13	11	1	1	7	5



**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
<b>35</b>	<b>TECHNICY INFORMATYCZY</b>	<b>422</b>	<b>93</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>83</b>	<b>33</b>
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	0	0	0	0	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	334	78	33	2	50	24
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	30	7	0	0	12	5
3514	Technicy sieci internetowych	2	0	0	0	0	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	8	1	1	0	2	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	46	7	0	0	19	4
<b>4</b>	<b>PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>2 189</b>	<b>1 523</b>	<b>118</b>	<b>91</b>	<b>788</b>	<b>555</b>
<b>41</b>	<b>SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI</b>	<b>845</b>	<b>724</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>346</b>	<b>303</b>
4110	Pracownicy obsługi biurowej	770	652	21	17	319	277
4120	Sekretarki (ogólne)	59	58	5	5	20	20
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	12	12	0	0	6	6
4132	Operatorzy wprowadzania danych	4	2	1	1	1	0
<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA</b>	<b>550</b>	<b>475</b>	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>132</b>	<b>110</b>
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	66	59	2	1	27	26
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	3	2	0	0	1	1
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	1	0	0	0	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	8	3	0	0	7	3
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	77	61	4	4	22	17
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	16	10	3	3	4	2
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	36	35	0	0	17	16
4224	Recepcjoniści hotelowi	247	221	47	43	23	18
4225	Pracownicy biur informacji	17	11	0	0	4	3
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	73	67	4	4	25	23
4227	Ankieterzy	6	5	1	1	2	1
<b>43</b>	<b>PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ</b>	<b>699</b>	<b>277</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>273</b>	<b>122</b>
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	83	77	2	1	33	32
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	40	37	1	1	16	15
4313	Pracownicy obsługi płacowej	2	2	0	0	0	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	527	139	21	6	206	67
4322	Planiści produkcyjni	4	3	0	0	0	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	43	19	1	1	18	8
<b>44</b>	<b>POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA</b>	<b>95</b>	<b>47</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>20</b>
4412	Listonosze i pokrewni	57	16	3	1	20	5

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	3	3	0	0	2	2
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	2	1	0	0	1	0
4415	Pracownicy działów kadr	9	8	0	0	7	6
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	24	19	2	2	7	7
<b>5</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>10 327</b>	<b>8 274</b>	<b>334</b>	<b>291</b>	<b>4 013</b>	<b>3 325</b>
<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH</b>	<b>4 777</b>	<b>3 650</b>	<b>192</b>	<b>175</b>	<b>1 807</b>	<b>1 421</b>
5111	Stewardzi	1	1	0	0	0	0
5112	Konduktorzy i pokrewni	25	8	0	0	11	4
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	10	6	0	0	2	1
5120	Kucharze	1 671	1 330	24	15	661	582
5131	Kelnerzy	416	357	16	13	156	141
5132	Barmani	98	81	3	3	33	32
5141	Fryzjerzy	1 315	1 280	126	125	424	417
5142	Kosmetyczki i pokrewni	167	166	12	12	56	56
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	5	4	0	0	1	1
5152	Pracownicy usług domowych	5	4	0	0	1	1
5153	Gospodarze budynków	1 040	406	11	7	452	183
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	8	1	0	0	3	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	4	2	0	0	0	0
5165	Instruktorzy nauki jazdy	10	2	0	0	5	1
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	2	2
<b>52</b>	<b>SPRZEDAWCY I POKREWNI</b>	<b>5 111</b>	<b>4 434</b>	<b>122</b>	<b>106</b>	<b>2 041</b>	<b>1 823</b>
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	5	4	0	0	2	1
5212	Sprzedawcy ulicznych żywności	1	0	0	0	1	0
5221	Właściciele sklepów	67	33	0	0	23	14
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	12	9	0	0	4	2
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4 462	3 938	87	80	1 818	1 642
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	151	138	4	4	49	46
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	26	16	2	1	7	6
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	74	57	17	12	10	8
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	50	14	1	0	12	5
5246	Wydawcy posiłków	7	6	0	0	3	3
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	256	219	11	9	112	96
<b>53</b>	<b>PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJI POKREWNI</b>	<b>159</b>	<b>138</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>65</b>	<b>58</b>
5311	Opiekunowie dziecięcy	20	19	0	0	9	9

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
			razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety
0	1	2	3	4	5	6		
5312	Asystenci nauczycieli	4	4	1	1	0	0	
5321	Pomocniczy personel medyczny	25	21	7	6	6	6	
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	78	76	1	1	35	34	
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	32	18	1	1	15	9	
<b>54</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OCHRONY</b>	<b>280</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	
5411	Strażacy	6	0	0	0	4	0	
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1	0	0	0	0	0	
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	256	49	9	0	91	22	
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	17	3	1	1	5	1	
<b>6</b>	<b>ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>773</b>	<b>439</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>341</b>	<b>198</b>	
<b>61</b>	<b>ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ</b>	<b>646</b>	<b>405</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>289</b>	<b>185</b>	
6111	Rolnicy upraw polowych	176	96	1	1	78	42	
6112	Sadownicy	4	4	0	0	2	2	
6113	Ogrodnicy	241	166	1	0	110	85	
6114	Rolnicy upraw mieszanych	34	17	0	0	13	8	
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	6	5	0	0	4	3	
6122	Hodowcy drobiu	7	6	0	0	3	3	
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	1	0	0	0	0	
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	14	7	0	0	10	5	
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	163	103	0	0	69	37	
<b>62</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>99</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	
17	Robotnicy leśni i pokrewni	93	13	0	0	42	6	
6221	Hodowcy ryb	5	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>21</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0	0	0	
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	22	17	0	0	7	7	
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	5	3	2	1	0	0	
<b>7</b>	<b>ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>18 952</b>	<b>4 310</b>	<b>264</b>	<b>30</b>	<b>7 899</b>	<b>2 112</b>	
<b>71</b>	<b>ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)</b>	<b>4 737</b>	<b>120</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>1 843</b>	<b>66</b>	
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	38	8	0	0	13	5	
7112	Murarze i pokrewni	1 444	7	16	0	591	6	
7113	Robotnicy obróbki kamienia	82	0	0	0	22	0	
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	492	3	1	0	234	1	

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0	1	2	3	4	5	6	
7115	Cieśle i stolarze budowlani	367	3	4	0	152	2
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	116	1	0	0	47	1
7117	Monterzy budownictwa wodnego	3	0	0	0	2	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	33	3	0	0	20	2
7121	Dekarze	88	0	1	0	28	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	338	3	3	0	115	1
7123	Tynkarze i pokrewni	89	2	1	0	27	0
7124	Monterzy izolacji	38	1	0	0	17	0
7125	Szklarze	27	2	0	0	10	1
7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	531	2	8	0	217	1
7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	42	0	0	0	20	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	348	22	41	0	73	11
7131	Malarze i pokrewni	511	59	4	0	209	34
7132	Lakiernicy	146	4	3	0	44	1
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	4	0	0	0	2	0
<b>72</b>	<b>ROBOTNICZY OBRÓBKĄ METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI</b>	<b>7 372</b>	<b>523</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>3 062</b>	<b>274</b>
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	153	22	0	0	72	12
7212	Spawacze i pokrewni	281	8	3	0	125	6
7213	Blacharze	302	0	12	0	105	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	106	2	1	0	47	0
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	5	0	0	0	3	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	38	0	0	0	16	0
7222	Ślusarze i pokrewni	1 812	65	5	0	761	35
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1 278	293	2	0	586	148
7224	Szlifyerze narzędzi i polerowacze metali	11	2	0	0	6	1
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1 922	2	62	0	659	1
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1 444	129	8	0	674	71
7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	19	0	0	0	8	0
<b>73</b>	<b>RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI</b>	<b>604</b>	<b>393</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>277</b>	<b>201</b>
7311	Mechanicy precyzyjni	129	77	0	0	63	47
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	14	3	0	0	10	3
7314	Ceramicy i pokrewni	140	106	1	1	74	62
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifyerze szkła	32	8	0	0	14	4

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	79	65	0	0	33	28
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	11	8	1	1	6	3
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	96	94	1	1	42	41
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	0	0	3	3
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	8	3	0	0	2	0
7322	Drukarze	48	10	0	0	19	5
7323	Introligatorzy i pokrewni	41	14	0	0	11	5
<b>74</b>	<b>ELEKTRYCY I ELEKTRONICY</b>	<b>1 473</b>	<b>80</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>602</b>	<b>46</b>
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	272	16	3	0	120	8
7412	Elektromechanicy i elektrycy	1 013	50	33	0	409	30
7413	Monterzy linii elektrycznych	29	2	0	0	12	1
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	103	8	0	0	37	5
7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	56	4	1	0	24	2
<b>75</b>	<b>ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI</b>	<b>4 766</b>	<b>3 194</b>	<b>49</b>	<b>27</b>	<b>2 115</b>	<b>1 525</b>
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	309	93	2	1	136	49
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 319	741	29	17	550	354
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	6	5	0	0	1	1
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	28	18	1	0	9	5
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	5	4	0	0	3	2
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	31	6	0	0	12	3
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	625	67	7	0	256	40
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	71	12	1	0	28	3
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1 260	1 234	8	8	557	545
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	23	16	0	0	9	7
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	729	725	0	0	361	359
7534	Tapicerzy i pokrewni	44	9	0	0	22	6
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	14	5	0	0	12	5
7536	Obuwnicy i pokrewni	233	198	1	1	127	116
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	54	51	0	0	30	29
7542	Strzałowi	1	0	0	0	0	0
7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	11	10	0	0	1	1
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	3	0	0	0	1	0

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
	0	1	2	3	4	5	6
<b>8</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>2 205</b>	<b>416</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>926</b>	<b>218</b>
<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>895</b>	<b>277</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>406</b>	<b>149</b>
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	150	4	1	1	70	1
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	9	2	0	0	4	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	9	2	0	0	5	1
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	33	5	0	0	10	3
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	173	23	0	0	71	14
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	27	9	0	0	15	5
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	0	0	0	1	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	25	7	2	1	13	5
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	32	10	2	1	13	4
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	21	8	0	0	10	4
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	7	6	0	0	2	2
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	6	4	0	0	2	1
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	7	6	0	0	4	4
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2	1	0	0	0	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3	2	0	0	2	1
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	0	0	1	1
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie	4	4	0	0	1	1
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	167	138	1	0	90	80
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	18	15	0	0	7	7
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	43	7	1	0	11	3
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	53	14	0	0	19	6
8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	63	4	0	0	39	3
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	41	5	2	0	16	3

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 ROKU**  
**WEDŁUG 2 i 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym:				długotwale bezrobotni	
			kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia		razem	kobiety	
				razem	kobiety			razem
	0	1	2	3	4	5	6	
<b>82</b>	<b>MONTERZY</b>	<b>261</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	111	20	2	1	49	9	
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	67	31	1	1	20	11	
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	41	10	0	0	15	5	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	42	11	0	0	16	5	
<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>1 049</b>	<b>67</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>420</b>	<b>39</b>	
8311	Maszyniści kolejowi i metra	15	0	0	0	7	0	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	70	30	0	0	37	17	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	251	7	2	1	87	4	
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	54	1	0	0	22	1	
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	293	0	0	0	101	0	
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	204	0	6	0	87	0	
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	44	3	0	0	25	1	
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	68	23	1	1	35	15	
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	48	3	0	0	18	1	
8350	Marynarze i pokrewni	2	0	0	0	1	0	
<b>9</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>3 875</b>	<b>1 598</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 669</b>	<b>758</b>	
<b>91</b>	<b>POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI</b>	<b>840</b>	<b>738</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>406</b>	<b>361</b>	
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100	95	0	0	49	47	
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	680	587	0	0	323	281	
9121	Praczk ręczne i prasowacze	53	52	0	0	30	30	
9122	Czyściciele pojazdów	7	4	0	0	4	3	
<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE</b>	<b>46</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	
9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	22	14	0	0	5	5	
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	5	2	0	0	4	2	
9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	1	0	0	0	0	
9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	12	8	0	0	7	5	
9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	6	0	0	0	1	0	
<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>2 390</b>	<b>576</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>972</b>	<b>267</b>	
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	5	1	0	0	1	1	
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	344	44	0	0	151	27	
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	942	12	0	0	353	8	

**TABLICA 2**  
**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA KONIEC GRUDNIA 2014 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		długotrwale bezrobotni	
				razem	kobiety	razem	kobiety
	0	1	2	3	4	5	6
9321	Pakowacze	176	118	0	0	74	57
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	704	354	0	0	305	158
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	7	1	0	0	5	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	188	33	0	0	80	14
9334	Układacze towarów na półkach	24	13	0	0	3	2
<b>94</b>	<b>PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI</b>	<b>138</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>52</b>
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3	3	0	0	2	2
9412	Pomoce kuchenne	135	118	0	0	51	50
<b>95</b>	<b>SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZĄCY USŁUGI NA ULICACH</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	5	2	0	0	1	0
<b>96</b>	<b>ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>456</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>66</b>
9611	Ładowacze nieczystości	4	0	0	0	2	0
9612	Sortowacze odpadów	6	3	0	0	2	1
9613	Zamiatacze i pokrewni	221	51	0	0	115	27
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	31	20	0	0	13	10
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	1	0	0	0	0
9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	193	61	0	0	88	28



**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej				
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.	
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy		
										1
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>98 222</b>	<b>45 242</b>	<b>12 031</b>	<b>6 619</b>	<b>32 449</b>	<b>20 156</b>	<b>62,1%</b>	<b>659</b>	
	<b>BEZ ZAWODU</b>	<b>26 877</b>	<b>12 086</b>	<b>6 275</b>	<b>3 166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	
	<b>BEZROBOTNI POSIADAJĄCY ZAWÓD</b>	<b>71 345</b>	<b>33 156</b>	<b>5 756</b>	<b>3 453</b>	<b>32 449</b>	<b>20 156</b>	<b>62,1%</b>	<b>659</b>	
0	<b>SIŁY ZBROJNE</b>		4	0	0	0	0	-	0	
03	<b>ŻOŁNIERZE SZEREGOWI</b>		4	0	0	0	0	-	0	
0311	Żołnierze szeregowi		4	0	0	0	0	-	0	
1	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY</b>		389	151	0	0	146	8	5,5%	4
11	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI</b>		52	14	0	0	8	2	25,0%	0
1111	Przedstawiciele władz publicznych		1	0	0	0	0	0	-	0
1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej		1	1	0	0	0	0	-	0
1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy		50	13	0	0	8	2	25,0%	0
12	<b>KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU</b>		162	83	0	0	53	2	3,8%	2
1211	Kierownicy do spraw finansowych		10	9	0	0	14	0	-	1
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi		9	6	0	0	12	0	-	0
1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania		52	31	0	0	2	0	-	1
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani		43	15	0	0	4	0	-	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży		43	21	0	0	20	2	10,0%	0
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations		4	1	0	0	0	0	-	0
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju		1	0	0	0	1	0	0,0%	0
13	<b>KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG</b>		122	27	0	0	65	3	4,6%	2
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej		20	5	0	0	29	0	0,0%	1
1323	Kierownicy do spraw budownictwa		36	8	0	0	28	2	7,1%	1
1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni		40	5	0	0	6	0	0,0%	0
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych		4	0	0	0	0	0	-	0
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych		4	2	0	0	0	0	-	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych		1	0	0	0	1	0	0,0%	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani		17	7	0	0	1	1	-	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 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 HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>5,0%</b>	<b>0</b>
1411	Kierownicy w hotelarstwie	5	3	0	0	1	0	0,0%	0
1412	Kierownicy w gastronomii	6	5	0	0	2	0	0,0%	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	7	5	0	0	8	0	0,0%	0
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	10	6	0	0	0	0	-	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	25	8	0	0	9	1	11,1%	0
<b>2</b>	<b>SPECJALIŚCI</b>	<b>12 497</b>	<b>8 520</b>	<b>2 765</b>	<b>1 895</b>	<b>2 543</b>	<b>1 467</b>	<b>57,7%</b>	<b>56</b>
<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>2 753</b>	<b>1 359</b>	<b>932</b>	<b>524</b>	<b>488</b>	<b>301</b>	<b>61,7%</b>	<b>9</b>
2111	Fizycy i astronomowie	10	5	1	0	1	1	100,0%	0
2113	Chemicy	145	127	47	39	9	8	88,9%	0
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	99	59	40	23	5	5	100,0%	0
2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	44	37	18	15	9	9	100,0%	0
2131	Biolodzy i pokrewni	146	128	62	56	11	10	90,9%	0
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	177	106	44	33	11	8	72,7%	0
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	152	106	42	30	21	21	100,0%	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	333	168	116	57	80	37	46,3%	2
2142	Inżynierowie budownictwa	444	134	189	75	118	80	67,8%	3
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	250	139	89	51	45	33	73,3%	0
2144	Inżynierowie mechanicy	178	13	28	2	27	6	22,2%	2
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	86	66	26	23	7	7	100,0%	0
2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	70	16	28	8	3	0	0,0%	0
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	221	87	84	39	21	10	47,6%	0
2151	Inżynierowie elektrycy	62	1	13	1	14	1	7,1%	2
2152	Inżynierowie elektronicy	32	4	6	3	0	0	-	0
2153	Inżynierowie telekomunikacji	26	2	1	0	0	0	-	0
2161	Architekci	75	60	41	36	21	16	76,2%	0
2162	Architekci krajobrazu	24	20	9	9	4	2	50,0%	0
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	34	26	5	5	7	5	71,4%	0
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	4	1	2	1	1	1	100,0%	0
2165	Kartografowie i geodeci	74	33	28	13	12	9	75,0%	0
2166	Projektanci grafiki i multimediów	67	21	13	5	61	32	52,5%	0
<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>1 052</b>	<b>870</b>	<b>307</b>	<b>247</b>	<b>358</b>	<b>263</b>	<b>73,5%</b>	<b>5</b>
2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	60	41	1	1	2	0	0,0%	0
2212	Lekarze specjaliści	4	1	2	1	7	0	0,0%	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	210	207	38	38	104	71	68,3%	1
2222	Pielęgniarki specjalistki	1	1	0	0	4	1	25,0%	0
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	42	42	8	8	12	7	58,3%	0
2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	2	0	2	0	0	0	-	0
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	42	26	33	21	19	13	68,4%	0
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	11	6	1	1	0	0	-	0
2262	Lekarze dentyści specjaliści	5	2	0	0	1	0	0,0%	0
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	12	10	8	7	5	4	80,0%	0
2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	10	10	5	5	0	0	-	0
2281	Farmaceuci	23	17	6	4	12	10	83,3%	0
2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	104	78	41	31	8	7	87,5%	0
2283	Fizjoterapeuci	388	295	110	80	150	124	82,7%	4
2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	19	19	8	8	4	4	100,0%	0
2285	Audiofonolodzy i logopedzi	19	19	4	4	13	8	61,5%	0
2286	Optometryści	2	1	1	1	1	1	100,0%	0
2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	98	95	39	37	16	13	81,3%	0
<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA</b>	<b>2 791</b>	<b>2 307</b>	<b>408</b>	<b>358</b>	<b>483</b>	<b>351</b>	<b>72,7%</b>	<b>3</b>
2310	Nauczyciele akademicy	6	3	1	1	2	0	0,0%	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	32	15	3	2	19	0	0,0%	0
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	946	665	114	78	58	18	31,0%	0
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	319	296	37	36	87	67	77,0%	0
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	170	166	24	24	97	82	84,5%	0
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1 055	936	205	194	20	16	80,0%	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	25	23	5	5	25	21	84,0%	0
2353	Lektorzy języków obcych	11	10	1	1	19	6	31,6%	0
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0	1	1	100,0%	0
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	8	7	1	1	6	4	66,7%	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	219	186	17	16	149	136	91,3%	3
<b>24</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA</b>	<b>2 383</b>	<b>1 625</b>	<b>484</b>	<b>330</b>	<b>809</b>	<b>279</b>	<b>34,5%</b>	<b>32</b>
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	110	97	34	29	19	11	57,9%	1
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	57	39	3	2	124	6	4,8%	5

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
2413	Analitycy finansowi	241	165	40	22	21	13	61,9%	2
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	231	140	81	50	54	34	63,0%	2
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1 114	749	252	169	43	21	48,8%	0
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	119	102	36	31	51	21	41,2%	3
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	5	3	1	1	16	11	68,8%	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	391	259	25	16	172	92	53,5%	4
2432	Specjaliści do spraw public relations	5	3	1	1	6	6	100,0%	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	85	52	5	3	294	58	19,7%	15
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	9	3	2	2	0	0	-	0
2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	16	13	4	4	9	6	66,7%	0
<b>25</b>	<b>SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH</b>	<b>251</b>	<b>63</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>105</b>	<b>19</b>	<b>18,1%</b>	<b>2</b>
2511	Analitycy systemowi	18	9	0	0	28	1	3,6%	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	15	2	5	1	5	2	40,0%	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedii	1	1	0	0	2	2	100,0%	0
2514	Programiści aplikacji	19	2	5	0	37	2	5,4%	1
2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	112	27	21	3	10	2	20,0%	0
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	17	7	0	0	9	3	33,3%	0
2522	Administratorzy systemów komputerowych	7	0	0	0	1	0	0,0%	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	62	15	8	1	13	7	53,8%	1
<b>26</b>	<b>SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY</b>	<b>3 267</b>	<b>2 296</b>	<b>595</b>	<b>431</b>	<b>300</b>	<b>254</b>	<b>84,7%</b>	<b>5</b>
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	7	5	2	2	4	4	100,0%	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	329	194	106	71	85	71	83,5%	0
2621	Archiwiści i muzealnicy	26	21	7	7	117	114	97,4%	3
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	105	85	15	8	5	5	100,0%	0
2631	Ekonomiści	1 474	1 070	186	137	18	16	88,9%	1
2632	Archeolodzy, socjologzy i pokrewni	158	115	29	22	1	0	0,0%	0
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	492	263	60	30	3	2	66,7%	0
2634	Psycholodzy i pokrewni	57	48	29	26	27	15	55,6%	1
2635	Specjaliści do spraw społecznych	136	111	45	32	8	7	87,5%	0
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	10	9	0	0	3	3	100,0%	0

TABLICA 3

**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
2642	Dziennikarze	105	63	22	15	18	12	66,7%	0
2643	Filolodzy i tłumacze	302	273	82	74	3	2	66,7%	0
2651	Artyści plastycy	38	25	5	4	2	0	0,0%	0
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	11	7	4	3	0	0	-	0
2653	Choreografowie i tancerze	0	0	0	0	1	0	0,0%	0
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	2	0	0	0	2	2	100,0%	0
2655	Aktorzy	13	6	3	0	0	0	-	0
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0	0	0	0	1	1	100,0%	0
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	2	0	0,0%	0
<b>3</b>	<b>TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>13 785</b>	<b>6 481</b>	<b>1 009</b>	<b>483</b>	<b>3 788</b>	<b>2 721</b>	<b>71,8%</b>	<b>59</b>
<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>6 850</b>	<b>1 749</b>	<b>330</b>	<b>49</b>	<b>331</b>	<b>177</b>	<b>53,5%</b>	<b>3</b>
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	217	101	17	7	64	46	71,9%	1
3112	Technicy budownictwa	1 078	103	87	4	37	22	59,5%	0
3113	Technicy elektrycy	459	17	8	0	26	15	57,7%	0
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	489	36	25	0	45	21	46,7%	0
3115	Technicy mechanicy	2 397	169	131	1	61	21	34,4%	1
3116	Technicy chemicy i pokrewni	53	43	1	1	1	1	100,0%	0
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	118	15	1	1	1	1	100,0%	0
3118	Kreślarze	7	5	2	2	5	3	60,0%	0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	609	427	14	10	31	12	38,7%	0
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	8	2	0	0	6	1	16,7%	1
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	5	0	0	0	1	0	0,0%	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	44	1	0	0	1	1	100,0%	0
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody	17	0	0	0	7	6	85,7%	0
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	2	0	0	0	0	0	-	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	2	0	0	3	2	66,7%	0
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	1	1	1	16	10	62,5%	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	675	429	24	9	8	3	37,5%	0
3143	Technicy leśnictwa	108	15	2	0	3	3	100,0%	0
3144	Technicy technologii żywności	542	383	16	13	15	9	60,0%	0
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1	0	0	0	0	0	-	0
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	5	0	1	0	0	0	-	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	7	0	0	0	0	0	-	0
<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA</b>	<b>1 784</b>	<b>1 319</b>	<b>232</b>	<b>174</b>	<b>581</b>	<b>502</b>	<b>86,4%</b>	<b>4</b>
3211	Operatorzy aparatury medycznej	11	9	3	2	14	10	71,4%	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
3212	Technicy analityki medycznej	19	18	0	0	5	4	80,0%	0
3213	Technicy farmaceutyczni	274	263	57	57	131	115	87,8%	2
3214	Technicy medyczni i dentyści	52	43	10	10	21	16	76,2%	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	762	539	78	59	12	7	58,3%	0
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	9	7	2	1	4	1	25,0%	0
3240	Technicy weterynarii	20	10	8	4	12	8	66,7%	0
3251	Asystenci dentyści	36	36	7	7	21	15	71,4%	0
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	1	1	0	0	0	0	-	0
3253	Optycy okularowi	2	2	0	0	6	6	100,0%	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	95	69	12	6	76	64	84,2%	0
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	328	204	21	14	19	16	84,2%	0
3256	Ratownicy medyczni	76	24	29	9	12	11	91,7%	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	99	94	5	5	248	229	92,3%	2
<b>33</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI</b>	<b>3 712</b>	<b>2 790</b>	<b>249</b>	<b>166</b>	<b>2 123</b>	<b>1 450</b>	<b>68,3%</b>	<b>48</b>
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	5	3	0	0	2	2	100,0%	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	31	25	3	2	36	32	88,9%	0
3313	Księgowi	157	149	4	4	177	110	62,1%	5
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2 512	2 036	120	95	19	17	89,5%	1
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	4	1	0	0	1	1	100,0%	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	33	22	3	3	73	23	31,5%	0
3322	Przedstawiciele handlowi	239	92	11	6	586	161	27,5%	32
3323	Zaopatrzeniowcy	74	13	8	1	256	223	87,1%	5
3324	Pośrednicy handlowi	31	14	1	1	0	0	-	0
3331	Spedytorzy i pokrewni	150	46	50	10	72	38	52,8%	2
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	6	4	0	0	18	18	100,0%	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	0	0	0	20	16	80,0%	0
3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	1	1	0	0	0	0	-	0
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	48	41	21	19	8	4	50,0%	0
3341	Kierownicy biura	5	3	0	0	3	0	0,0%	0
3342	Sekretarze sądowi	9	6	0	0	11	8	72,7%	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	367	312	27	25	732	697	95,2%	3
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	14	14	0	0	37	36	97,3%	0
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	2	0	0	0	0	0	-	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0	64	58	90,6%	0
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	1	0	0	3	3	100,0%	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
3355	Policjanci służby kryminalnej	5	1	0	0	0	0	-	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	2	0	0	0	0	0	-	0
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	4	0	1	0	0	0	-	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	11	6	0	0	5	3	60,0%	0
<b>34</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY</b>	<b>709</b>	<b>524</b>	<b>101</b>	<b>87</b>	<b>601</b>	<b>483</b>	<b>80,4%</b>	<b>3</b>
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	3	1	0	0	7	5	71,4%	0
3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	255	238	32	31	309	252	81,6%	0
3421	Sportowcy i pokrewni	3	1	0	0	0	0	-	0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	5	1	2	0	6	6	100,0%	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	17	11	3	3	28	20	71,4%	0
3431	Fotografowie	34	13	1	0	8	7	87,5%	0
3432	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	130	84	14	12	86	60	69,8%	1
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	36	33	7	7	74	70	94,6%	0
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	196	125	37	31	7	0	0,0%	0
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1	0	0	0	10	0	0,0%	2
3436	Muzycy i pokrewni	10	3	2	1	0	0	-	0
3437	Tancerze	2	1	0	0	0	0	-	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	17	13	3	2	66	63	95,5%	0
<b>35</b>	<b>TECHNICY INFORMATYCZY</b>	<b>730</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>7</b>	<b>152</b>	<b>109</b>	<b>71,7%</b>	<b>1</b>
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	16	0	7	0	5	4	80,0%	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	586	88	87	7	115	81	70,4%	1
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	50	3	0	0	9	7	77,8%	0
3514	Technicy sieci internetowych	5	2	0	0	8	5	62,5%	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	12	1	2	0	14	11	78,6%	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	61	5	1	0	1	1	100,0%	0
<b>4</b>	<b>PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>3 050</b>	<b>2 029</b>	<b>300</b>	<b>228</b>	<b>5 331</b>	<b>4 499</b>	<b>84,4%</b>	<b>59</b>
<b>41</b>	<b>SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI</b>	<b>1 138</b>	<b>967</b>	<b>96</b>	<b>83</b>	<b>3 402</b>	<b>3 145</b>	<b>92,4%</b>	<b>15</b>
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1 028	863	82	69	3 056	2 833	92,7%	7
4120	Sekretarki (ogólne)	90	89	13	13	313	282	90,1%	2
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	11	10	0	0	2	2	100,0%	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	9	5	1	1	31	28	90,3%	6
<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA</b>	<b>794</b>	<b>671</b>	<b>127</b>	<b>112</b>	<b>416</b>	<b>259</b>	<b>62,3%</b>	<b>30</b>
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	77	65	5	3	20	13	65,0%	0

TABLICA 3

**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	3	1	0	0	4	4	100,0%	0
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	1	0	0	8	4	50,0%	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	11	6	0	0	16	10	62,5%	0
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	97	74	9	9	28	23	82,1%	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	35	26	9	8	90	4	4,4%	30
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	33	33	0	0	5	5	100,0%	0
4224	Recepcjoniści hotelowi	402	346	88	77	23	18	78,3%	0
4225	Pracownicy biur informacji	31	22	3	2	21	18	85,7%	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	90	83	11	11	196	160	81,6%	0
4227	Ankieterzy	14	14	2	2	5	0	0,0%	0
<b>43</b>	<b>PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ</b>	<b>969</b>	<b>318</b>	<b>64</b>	<b>25</b>	<b>1 292</b>	<b>949</b>	<b>73,5%</b>	<b>14</b>
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	100	89	7	5	330	272	82,4%	3
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	51	46	1	1	21	20	95,2%	0
4313	Pracownicy obsługi placowej	2	2	0	0	12	8	66,7%	2
4321	Magazynierzy i pokrewni	759	156	50	16	913	638	69,9%	9
4322	Planiści produkcyjni	7	5	1	0	3	2	66,7%	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	50	20	5	3	13	9	69,2%	0
<b>44</b>	<b>POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA</b>	<b>149</b>	<b>73</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>221</b>	<b>146</b>	<b>66,1%</b>	<b>0</b>
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0	12	12	100,0%	0
4412	Listonosze i pokrewni	87	18	5	0	72	10	13,9%	0
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	3	3	1	1	1	1	100,0%	0
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	2	2	0	0	71	68	95,8%	0
4415	Pracownicy działów kadr	11	11	0	0	32	27	84,4%	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	46	39	7	7	33	28	84,8%	0
<b>5</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>12 667</b>	<b>9 524</b>	<b>956</b>	<b>769</b>	<b>9 487</b>	<b>6 859</b>	<b>72,3%</b>	<b>164</b>
<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH</b>	<b>5 680</b>	<b>4 044</b>	<b>463</b>	<b>387</b>	<b>5 037</b>	<b>4 215</b>	<b>83,7%</b>	<b>36</b>
5111	Stewardzi	3	3	0	0	0	0	-	0
5112	Konduktorzy i pokrewni	31	7	0	0	4	3	75,0%	0
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	15	9	2	1	8	5	62,5%	0
5120	Kucharze	1 843	1 217	99	54	625	372	59,5%	13
5131	Kelnerzy	545	448	42	37	349	180	51,6%	7
5132	Barmani	142	99	12	8	100	68	68,0%	1
5141	Fryzjerzy	1 674	1 595	258	250	334	230	68,9%	6
5142	Kosmetyczki i pokrewni	234	232	26	26	219	176	80,4%	2



**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	9	6	1	1	77	75	97,4%	0
5152	Pracownicy usług domowych	11	7	0	0	3	3	100,0%	0
5153	Gospodarze budynków	1 146	414	23	10	3 304	3 093	93,6%	7
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	6	1	0	0	3	2	66,7%	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	7	3	0	0	7	7	100,0%	0
5165	Instruktorzy nauki jazdy	14	3	0	0	3	1	33,3%	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	1	0	0,0%	0
<b>52</b>	<b>SPRZEDAWCY I POKREWNI</b>	<b>6 364</b>	<b>5 225</b>	<b>434</b>	<b>354</b>	<b>3 672</b>	<b>2 208</b>	<b>60,1%</b>	<b>105</b>
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	7	5	0	0	10	5	50,0%	0
5221	Właściciele sklepów	78	33	6	0	0	0	-	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	15	14	0	0	25	2	8,0%	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	5 371	4 530	302	264	2 926	1 904	65,1%	64
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	232	202	21	19	196	93	47,4%	1
5241	Modelki i modele	1	1	1	1	0	0	-	0
5242	Demonstratorzy wyrobów	0	0	0	0	1	1	100,0%	0
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	59	31	10	9	80	11	13,8%	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	187	127	57	34	85	22	25,9%	13
5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	89	17	4	0	115	53	46,1%	21
5246	Wydawcy posiłków	11	9	0	0	18	13	72,2%	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	314	256	33	27	216	104	48,1%	6
<b>53</b>	<b>PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI</b>	<b>207</b>	<b>176</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>435</b>	<b>358</b>	<b>82,3%</b>	<b>4</b>
5311	Opiekunowie dziecięcy	27	24	1	1	199	153	76,9%	0
5312	Asystenci nauczycieli	10	10	3	3	96	91	94,8%	4
5321	Pomocniczy personel medyczny	43	42	15	14	25	25	100,0%	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	88	81	2	2	81	57	70,4%	0
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	39	19	2	2	34	32	94,1%	0
<b>54</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OCHRONY</b>	<b>416</b>	<b>79</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>343</b>	<b>78</b>	<b>22,7%</b>	<b>19</b>
5411	Strażacy	5	0	0	0	0	0	-	0
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1	0	0	0	0	0	-	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	377	67	29	1	328	66	20,1%	18
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	33	12	7	5	15	12	80,0%	1

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>6</b>	<b>ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>692</b>	<b>357</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>268</b>	<b>208</b>	<b>77,6%</b>	<b>0</b>
<b>61</b>	<b>ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ</b>	<b>560</b>	<b>321</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>225</b>	<b>188</b>	<b>83,6%</b>	<b>0</b>
6111	Rolnicy upraw polowych	159	80	1	0	10	10	100,0%	0
6112	Sadownicy	6	5	0	0	2	1	50,0%	0
6113	Ogrodnicy	210	126	7	1	195	171	87,7%	0
6114	Rolnicy upraw mieszanych	25	11	1	0	0	0	-	0
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	3	2	0	0	5	5	100,0%	0
6122	Hodowcy drobiu	4	3	0	0	11	0	0,0%	0
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	0	0	0	0	-	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	146	89	1	0	2	1	50,0%	0
<b>62</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>101</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>60,6%</b>	<b>0</b>
17	Robotnicy leśni i pokrewni	93	14	0	0	31	19	61,3%	0
6221	Hodowcy ryb	6	0	0	0	1	1	100,0%	0
6222	Rybacy śródlądowi	0	0	0	0	1	0	0,0%	0
6223	Rybacy morskcy	2	0	0	0	0	0	-	0
<b>63</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0	0	0	-	0
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	26	18	0	0	0	0	-	0
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	4	3	2	1	10	0	0,0%	0
<b>7</b>	<b>ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>21 125</b>	<b>3 957</b>	<b>664</b>	<b>68</b>	<b>5 755</b>	<b>2 183</b>	<b>37,9%</b>	<b>227</b>
<b>71</b>	<b>ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)</b>	<b>5 545</b>	<b>94</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>2 131</b>	<b>803</b>	<b>37,7%</b>	<b>66</b>
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	51	5	0	0	194	188	96,9%	1
7112	Murarze i pokrewni	1 606	7	33	0	179	49	27,4%	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	119	0	1	0	39	15	38,5%	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	544	2	11	0	232	35	15,1%	6
7115	Cieśle i stolarze budowlani	438	2	5	0	319	24	7,5%	46
7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	142	0	3	0	217	59	27,2%	4
7117	Monterzy budownictwa wodnego	3	0	0	0	5	2	40,0%	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	24	2	0	0	16	6	37,5%	0
7121	Dekarze	110	0	2	0	60	23	38,3%	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	460	2	20	0	77	30	39,0%	0
7123	Tynkarze i pokrewni	110	4	2	0	81	47	58,0%	0
7124	Monterzy izolacji	48	2	0	0	14	4	28,6%	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
7125	Szklarze	44	1	0	0	65	27	41,5%	0
7126	Hydrauliccy i monterzy instalacji sanitarnych	576	2	17	0	208	74	35,6%	4
7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	52	0	0	0	55	14	25,5%	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	494	17	98	0	148	98	66,2%	0
7131	Malarze i pokrewni	526	41	4	0	130	80	61,5%	0
7132	Lakiernicy	194	7	7	0	88	28	31,8%	5
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	4	0	0	0	4	0	0,0%	0
<b>72</b>	<b>ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI</b>	<b>8 282</b>	<b>462</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>1 854</b>	<b>705</b>	<b>38,0%</b>	<b>52</b>
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	171	24	1	0	84	4	4,8%	0
7212	Spawacze i pokrewni	362	9	6	0	365	86	23,6%	15
7213	Błacharze	374	0	21	0	65	26	40,0%	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	140	3	5	0	152	23	15,1%	18
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	3	0	1	0	0	0	-	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	43	0	0	0	13	2	15,4%	0
7222	Ślusarze i pokrewni	2 003	51	25	0	303	118	38,9%	2
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1 303	268	13	0	259	76	29,3%	8
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	16	6	0	0	2	1	50,0%	0
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2 430	1	155	0	531	333	62,7%	9
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	-	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1 413	100	19	0	76	32	42,1%	0
7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	23	0	0	0	4	4	100,0%	0
<b>73</b>	<b>RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI</b>	<b>629</b>	<b>368</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>137</b>	<b>50</b>	<b>36,5%</b>	<b>48</b>
7311	Mechanicy precyzyjni	122	61	0	0	2	2	100,0%	0
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	9	0	0	0	2	2	100,0%	0
7314	Ceramicy i pokrewni	113	72	1	0	13	13	100,0%	0
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	35	6	2	1	59	4	6,8%	47
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	81	68	0	0	11	2	18,2%	0
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	10	7	0	0	1	1	100,0%	0
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	109	103	0	0	10	3	30,0%	1
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	0	0	0	0	-	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	15	8	1	0	3	1	33,3%	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
7322	Drukarze	62	10	0	0	18	13	72,2%	0
7323	Introligatorzy i pokrewni	66	27	1	0	18	9	50,0%	0
<b>74</b>	<b>ELEKTRYCY I ELEKTRONICY</b>	<b>1 757</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>491</b>	<b>176</b>	<b>35,8%</b>	<b>19</b>
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	325	19	11	1	169	62	36,7%	12
7412	Elektromechanicy i elektrycy	1 208	52	66	0	142	62	43,7%	4
7413	Monterzy linii elektrycznych	27	2	0	0	84	2	2,4%	2
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	141	5	0	0	47	31	66,0%	1
7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	56	2	0	0	49	19	38,8%	0
<b>75</b>	<b>ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI</b>	<b>4 912</b>	<b>2 953</b>	<b>133</b>	<b>66</b>	<b>1 142</b>	<b>449</b>	<b>39,3%</b>	<b>42</b>
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	357	101	6	1	153	16	10,5%	17
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1 413	629	76	40	268	105	39,2%	4
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	8	5	0	0	8	8	100,0%	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	29	18	4	0	5	4	80,0%	0
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	6	4	0	0	0	0	-	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	32	4	0	0	23	14	60,9%	0
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	718	61	19	0	178	95	53,4%	1
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	81	9	2	1	79	52	65,8%	6
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1 195	1 165	14	14	74	23	31,1%	5
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	25	16	1	0	39	21	53,8%	1
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	703	696	7	7	190	70	36,8%	6
7534	Tapicerzy i pokrewni	55	10	1	0	16	9	56,3%	1
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	6	4	0	0	0	0	-	0
7536	Obuwnicy i pokrewni	206	165	3	3	86	16	18,6%	1
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	59	54	0	0	10	3	30,0%	0
7542	Strzałowci	1	0	0	0	0	0	-	0
7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	16	12	0	0	8	8	100,0%	0
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2	0	0	0	5	5	100,0%	0
<b>8</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>2 624</b>	<b>358</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>2 257</b>	<b>657</b>	<b>29,1%</b>	<b>60</b>
<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>954</b>	<b>213</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>860</b>	<b>362</b>	<b>42,1%</b>	<b>7</b>
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	193	4	3	2	190	40	21,1%	1
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	12	5	1	0	4	2	50,0%	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	10	1	0	0	6	1	16,7%	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	42	5	0	0	21	6	28,6%	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	175	15	1	0	46	19	41,3%	1
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	0	0	0	2	1	50,0%	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	28	6	1	0	12	9	75,0%	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	22	2	1	0	82	32	39,0%	0
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	35	8	1	0	74	42	56,8%	2
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	34	11	0	0	13	8	61,5%	1
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	4	3	0	0	0	0	-	0
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	6	4	0	0	3	3	100,0%	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0	0	0	0	2	1	50,0%	0
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	7	6	0	0	0	0	-	0
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2	1	0	0	0	0	-	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	1	0	0	10	8	80,0%	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	2	1	1	1	5	4	80,0%	0
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	0	0	7	4	57,1%	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	144	101	3	0	90	24	26,7%	1
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	15	9	0	0	7	4	57,1%	0
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	57	9	0	0	92	54	58,7%	0
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	61	11	1	0	145	69	47,6%	0
8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	56	2	0	0	24	19	79,2%	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1	0	0	0	9	6	66,7%	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	41	4	3	0	16	6	37,5%	1

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>82</b>	<b>MONTERZY</b>	<b>360</b>	<b>94</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>122</b>	<b>67</b>	<b>54,9%</b>	<b>3</b>
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	138	26	5	1	43	24	55,8%	0
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	114	52	7	4	7	6	85,7%	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	48	7	0	0	6	3	50,0%	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	60	9	3	0	66	34	51,5%	3
<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>1 310</b>	<b>51</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>1 275</b>	<b>228</b>	<b>17,9%</b>	<b>50</b>
8311	Maszyniści kolejowi i metra	12	0	0	0	4	0	0,0%	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	60	22	0	0	1	1	100,0%	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	342	3	9	0	328	110	33,5%	6
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	85	0	0	0	60	11	18,3%	2
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	434	0	1	0	664	37	5,6%	37
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	188	2	8	0	39	18	46,2%	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	43	2	0	0	32	8	25,0%	0
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	70	20	0	0	17	4	23,5%	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	75	2	1	0	130	39	30,0%	5
8350	Marynarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	-	0
<b>9</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>4 512</b>	<b>1 779</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 874</b>	<b>1 554</b>	<b>54,1%</b>	<b>30</b>
<b>91</b>	<b>POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI</b>	<b>938</b>	<b>809</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>603</b>	<b>356</b>	<b>59,0%</b>	<b>11</b>
9111	Pomoce domowe i sprzątaczkki	130	122	0	0	10	0	0,0%	0
9112	Pomoce i sprzątaczkki biurowe, hotelowe i pokrewne	753	636	0	0	523	304	58,1%	11
9121	Praczkki ręczne i prasowacze	50	49	0	0	32	24	75,0%	0
9122	Czyszciciele pojazdów	5	2	0	0	35	25	71,4%	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	0	0	0	0	3	3	100,0%	0
<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE</b>	<b>53</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>84,1%</b>	<b>0</b>
9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	33	20	0	0	7	5	71,4%	0
9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	2	1	50,0%	0
9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2	2	0	0	4	2	50,0%	0
9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	9	6	0	0	28	27	96,4%	0
9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	7	0	0	0	2	1	50,0%	0
9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0	0	0	0	1	1	100,0%	0

**TABLICA 3**  
**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W 2014 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 2014 roku				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
		ogółem	kobiety	osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		zgłoszone w 2014 roku			w końcu czerwca 2014 r.
				razem	kobiety	ogółem	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>2 899</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 452</b>	<b>607</b>	<b>41,8%</b>	<b>14</b>
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	6	0	0	0	0	0	-	0
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	420	38	0	0	301	243	<b>80,7%</b>	0
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1 135	11	0	0	488	158	<b>32,4%</b>	3
9321	Pakowacze	233	130	0	0	151	44	<b>29,1%</b>	0
9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	818	396	0	0	452	136	<b>30,1%</b>	11
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	3	1	0	0	0	0	-	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	228	34	0	0	57	26	<b>45,6%</b>	0
9334	Układacze towarów na półkach	56	38	0	0	3	0	<b>0,0%</b>	0
<b>94</b>	<b>PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI</b>	<b>181</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>254</b>	<b>75,6%</b>	<b>4</b>
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	6	4	0	0	29	17	<b>58,6%</b>	0
9412	Pomoce kuchenne	175	140	0	0	307	237	<b>77,2%</b>	4
<b>95</b>	<b>SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADZĄCY USŁUGI NA ULICACH</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	9	7	0	0	2	0	<b>0,0%</b>	1
<b>96</b>	<b>ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH</b>	<b>432</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>437</b>	<b>300</b>	<b>68,6%</b>	<b>0</b>
9611	Ładowacze nieczystości	2	0	0	0	12	9	<b>75,0%</b>	0
9612	Sortowacze odpadów	14	7	0	0	35	28	<b>80,0%</b>	0
9613	Zamiacze i pokrewni	181	50	0	0	87	78	<b>89,7%</b>	0
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	34	20	0	0	43	37	<b>86,0%</b>	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	3	0	0	39	0	<b>0,0%</b>	0
9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	198	63	0	0	221	148	<b>67,0%</b>	0

**TABLICA 4**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2014 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	0,0483
4	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0918
5	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1538
6	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1731
7	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1773
8	"35"	Technicy informatycy	0,2082
9	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,2178
10	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,2222
11	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2239
12	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2325
13	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,2795
14	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3226
15	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,3257
16	"62"	Leśnicy i rybacy	0,3267
17	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3272
18	"82"	Monterzy	0,3389
19	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,3395
20	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3403
21	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3774
22	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3843
23	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,4018
24	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4183
25	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,5009
26	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,5239
27	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,5328
28	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,5719
29	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,5770
30	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6429
31	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,8245
32	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,8302
33	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewni	0,8477
34	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,8868
35	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,9015
36	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,9733
37	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,0116
38	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,3333
39	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,4832
40	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,8564
41	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	2,1014
42	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,9895

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 2014 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	"3437"	Tancerze	0,0000
2	"2261"	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
3	"0111"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
4	"3152"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
5	"3334"	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000
6	"1345"	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0000
7	"1222"	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
8	"1431"	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
9	"1330"	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
10	"3153"	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
11	"2655"	Aktorzy	0,0000
12	"2152"	Inżynierowie elektronicy	0,0000
13	"2153"	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
14	"3154"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
15	"2652"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
16	"3135"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000
17	"3324"	Pośrednicy handlowi	0,0000
18	"3355"	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
19	"0311"	Żołnierze szeregowi	0,0000
20	"3421"	Sportowcy i pokrewni	0,0000
21	"2240"	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
22	"2272"	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
23	"2434"	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0000
24	"1111"	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
25	"3151"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
26	"3413"	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000
27	"3252"	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000
28	"3357"	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0000
29	"3356"	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
30	"3351"	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0000
31	"3436"	Muzycy i pokrewni	0,0000
32	"1112"	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000
33	"8350"	Marynarze i pokrewni	0,0000
34	"7215"	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
35	"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
36	"7515"	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000
37	"9123"	Zmywacze okien	0,0000
38	"6129"	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	"5241"	Modelki i modele	0,0000
40	"6114"	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
41	"9311"	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
42	"6310"	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
43	"6330"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2014 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
44	"8151"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
45	"8155"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
46	"8154"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000
47	"8132"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
48	"5212"	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0000
49	"9332"	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000
50	"6123"	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000
51	"5411"	Strażacy	0,0000
52	"5111"	Stewardzi	0,0000
53	"7542"	Strzałowi	0,0000
54	"5412"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
55	"6223"	Rybaczy morscy	0,0000
56	"7535"	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
57	"7319"	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
58	"5221"	Właściciele sklepów	0,0000
59	"9520"	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
60	"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0061
61	"2632"	Archeolodzy, socjologzy i pokrewni	0,0063
62	"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0076
63	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0085
64	"2643"	Filolodzy i tłumacze	0,0099
65	"3142"	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0119
66	"2631"	Ekonomiści	0,0122
67	"6130"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0137
68	"3220"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0157
69	"3522"	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0164
70	"7311"	Mechanicy precyzyjni	0,0164
71	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0167
72	"3116"	Technicy chemicy i pokrewni	0,0189
73	"2351"	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0190
74	"3131"	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0227
75	"3115"	Technicy mechanicy	0,0254
76	"3144"	Technicy technologii żywności	0,0277
77	"3143"	Technicy leśnictwa	0,0278
78	"2211"	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0333
79	"3112"	Technicy budownictwa	0,0343
80	"3434"	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0357
81	"1213"	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0385
82	"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0386
83	"2146"	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0429
84	"2622"	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0476
85	"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0505
86	"3119"	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0509

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2014 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
87	"2651"	Artyści plastycy	0,0526
88	"9334"	Układacze towarów na półkach	0,0536
89	"7233"	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0538
90	"3113"	Technicy elektrycy	0,0566
91	"4224"	Recepcjoniści hotelowi	0,0572
92	"3255"	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0579
93	"1349"	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0588
94	"2635"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0588
95	"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0613
96	"8212"	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0614
97	"7531"	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0619
98	"2113"	Chemicy	0,0621
99	"2132"	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0621
100	"6111"	Rolnicy upraw polowych	0,0629
101	"2131"	Biolodzy i pokrewni	0,0753
102	"2282"	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0769
103	"9111"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0769
104	"2145"	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0814
105	"2413"	Analitycy finansowi	0,0871
106	"2519"	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0893
107	"7318"	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0917
108	"3114"	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0920
109	"1219"	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0930
110	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0950
111	"2111"	Fizycy i astronomowie	0,1000
112	"7317"	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,1000
113	"7112"	Murarze i pokrewni	0,1115
114	"7314"	Ceramicy i pokrewni	0,1150
115	"7412"	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1175
116	"8213"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1250
117	"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1250
118	"5112"	Konduktorzy i pokrewni	0,1290
119	"7316"	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1358
120	"2133"	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1382
121	"2522"	Administratorzy systemów komputerowych	0,1429
122	"1324"	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,1500
123	"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,1513
124	"4223"	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1515
125	"2144"	Inżynierowie mechanicy	0,1517
126	"3256"	Ratownicy medyczni	0,1579

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2014 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
127	"1120"	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1600
128	"2165"	Kartografowie i geodeci	0,1622
129	"2289"	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1633
130	"3339"	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
131	"2162"	Architekci krajobrazu	0,1667
132	"6221"	Hodowcy ryb	0,1667
133	"7122"	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1674
134	"7537"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1695
135	"2642"	Dziennikarze	0,1714
136	"7514"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1724
137	"2411"	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1727
138	"7213"	Błacharze	0,1738
139	"7234"	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,1739
140	"3513"	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,1800
141	"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1800
142	"4131"	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,1818
143	"7512"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1897
144	"3512"	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1962
145	"7223"	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1988
146	"5141"	Fryzjerzy	0,1995
147	"2262"	Lekarze dentyści specjaliści	0,2000
148	"1411"	Kierownicy w hotelarstwie	0,2000
149	"3123"	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,2000
150	"7321"	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,2000
151	"2120"	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2045
152	"2163"	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,2059
153	"8341"	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2074
154	"2523"	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,2097
155	"2284"	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,2105
156	"9211"	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,2121
157	"5165"	Instruktorzy nauki jazdy	0,2143
158	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2185
159	"9510"	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,2222
160	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,2222
161	"2151"	Inżynierowie elektrycy	0,2258
162	"2421"	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2338
163	"3431"	Fotografowie	0,2353
164	"2141"	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2402
165	"8343"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2429
166	"7131"	Malarze i pokrewni	0,2471
167	"7522"	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2479
168	"2164"	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,2500
169	"3315"	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,2500
170	"9333"	Robotnicy pracujący przy przeladunku towarów	0,2500

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2014 ROKU**  
**WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
171	"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2584
172	"4211"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2597
173	"4323"	Pracownicy do spraw transportu	0,2600
174	"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2629
175	"3212"	Technicy analityki medycznej	0,2632
176	"2142"	Inżynierowie budownictwa	0,2658
177	"7533"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2703
178	"7323"	Intrroligatorzy i pokrewni	0,2727
179	"2341"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2727
180	"5152"	Pracownicy usług domowych	0,2727
181	"2161"	Architekci	0,2800
182	"2231"	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2857
183	"9215"	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,2857
184	"4221"	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2887
185	"7322"	Drukarze	0,2903
186	"7534"	Tapicerzy i pokrewni	0,2909
187	"7124"	Monterzy izolacji	0,2917
188	"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2949
189	"7129"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2996
190	"2641"	Literaci i inni autorzy tekstów	0,3000
191	"7221"	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,3023
192	"8211"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3116
193	"3511"	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,3125
194	"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,3277
195	"2310"	Nauczyciele akademicki	0,3333
196	"1412"	Kierownicy w gastronomii	0,3333
197	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,3333
198	"6112"	Sadownicy	0,3333
199	"4413"	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,3333
200	"7421"	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3333
201	"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,3333
202	"2512"	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,3333
203	"6210"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,3333
204	"5120"	Kucharze	0,3391
205	"4227"	Ankieterzy	0,3571
206	"1439"	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3600
207	"7126"	Hydrauliczy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3611
208	"3139"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
209	"8143"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3824
210	"2283"	Fizjoterapeuci	0,3866
211	"8189"	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3902
212	"3311"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,4000

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2014 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
213	"3214"	Technicy medyczni i dentyści	0,4038
214	"3132"	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,4118
215	"4312"	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,4118
216	"2271"	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4167
217	"7536"	Obuwnicy i pokrewni	0,4175
218	"7114"	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4265
219	"8182"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4286
220	"7511"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4286
221	"4322"	Planiści produkcyjni	0,4286
222	"8131"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4286
223	"2423"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,4286
224	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4300
225	"2431"	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4399
226	"3230"	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,4444
227	"2251"	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4524
228	"7132"	Lakiernicy	0,4536
229	"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,4545
230	"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4545
231	"3359"	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4545
232	"1221"	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,4651
233	"8171"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,4667
234	"2634"	Psycholodzy i pokrewni	0,4737
235	"3213"	Technicy farmaceutyczni	0,4781
236	"3331"	Spedytorzy i pokrewni	0,4800
237	"9613"	Zamiatacze i pokrewni	0,4807
238	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,4912
239	"2221"	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4952
240	"2286"	Optometryści	0,5000
241	"8152"	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,5000
242	"8114"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,5000
243	"7543"	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,5000
244	"5163"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,5000
245	"7411"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5200
246	"2281"	Farmaceuci	0,5217
247	"2521"	Projektanci i administratorzy baz danych	0,5294
248	"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,5333
249	"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,5448
250	"7121"	Dekarze	0,5455
251	"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5526
252	"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,5625
253	"2342"	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,5706
254	"2611"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,5714

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2014 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
255	"5321"	Pomocniczy personel medyczny	0,5814
256	"3251"	Asystenci dentyści	0,5833
257	"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,5938
258	"3240"	Technicy weterynarii	0,6000
259	"3341"	Kierownicy biura	0,6000
260	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,6000
261	"8160"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,6250
262	"9121"	Praczkі ręczne i prasowacze	0,6400
263	"5131"	Kelnerzy	0,6404
264	"9321"	Pakowacze	0,6481
265	"3432"	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,6615
266	"7119"	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
267	"4225"	Pracownicy biur informacji	0,6774
268	"2359"	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6804
269	"2285"	Audiofonolodzy i logopedzi	0,6842
270	"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6879
271	"9112"	Pomoce i sprzątaczkі biurowe, hotelowe i pokrewnie	0,6946
272	"5132"	Barmani	0,7042
273	"8331"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,7059
274	"3118"	Kreślarze	0,7143
275	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,7167
276	"4419"	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7174
277	"7521"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,7188
278	"7115"	Cieśle i stolarze budowlani	0,7283
279	"7123"	Tynkarze i pokrewni	0,7364
280	"8342"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,7442
281	"2355"	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,7500
282	"3122"	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,7500
283	"1323"	Kierownicy do spraw budownictwa	0,7778
284	"3254"	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,8000
285	"4412"	Listonosze i pokrewni	0,8276
286	"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,8448
287	"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,8700
288	"5329"	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8718
289	"7422"	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,8750
<b>ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE</b>			
290	"2166"	Projektanci grafiki i multimedii	0,9104
291	"5322"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,9205
292	"6113"	Ogrodnicy	0,9286
293	"5142"	Kosmetyczki i pokrewni	0,9359
294	"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,9591

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2014 ROKU**  
**WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
295	"7523"	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,9753
296	"8111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,9845
297	"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	1,0000
298	"1223"	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1,0000
299	"1346"	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,0000
300	"2654"	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1,0000
301	"2659"	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
302	"9212"	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1,0000
303	"7513"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
304	"7133"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0000
305	"5164"	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1,0000
306	"7212"	Spawacze i pokrewni	1,0083
307	"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1,0577
308	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wnoszący konstrukcje metalowe	1,0857
309	"8219"	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1000
<b>ZAWODY DEFICYTOWE</b>			
310	"9629"	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1162
311	"3313"	Księgowi	1,1274
312	"1420"	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1,1429
313	"3312"	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,1613
314	"3521"	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1,1667
315	"2432"	Specjaliści do spraw public relations	1,2000
316	"3422"	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1,2000
317	"4321"	Magazynierzy i pokrewni	1,2029
318	"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2118
319	"3342"	Sekretarze sądowi	1,2222
320	"9621"	Gońcy, багаżowi i pokrewni	1,2647
321	"3211"	Operatorzy aparatury medycznej	1,2727
322	"5245"	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,2921
323	"1212"	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,3333
324	"4212"	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1,3333
325	"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,3559
326	"1211"	Kierownicy do spraw finansowych	1,4000
327	"8159"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4000
328	"5211"	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1,4286
329	"1321"	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,4500
330	"4214"	Windykatorzy i pokrewni	1,4545
331	"7125"	Szklarze	1,4773
332	"7116"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,5282
333	"8332"	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,5300
334	"2511"	Analitycy systemowi	1,5556
335	"7532"	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,5600



**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2014 ROKU**  
**WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
336	"3514"	Technicy sieci internetowych	1,6000
337	"8172"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,6140
338	"5246"	Wydawcy posiłków	1,6364
339	"3423"	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,6471
340	"5222"	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,6667
341	"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1,6667
342	"7117"	Monterzy budownictwa wodnego	1,6667
343	"7315"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,6857
344	"2353"	Lektorzy języków obcych	1,7273
345	"8344"	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,7333
346	"2212"	Lekarze specjaliści	1,7500
347	"9412"	Pomoce kuchenne	1,7543
348	"2514"	Programiści aplikacji	1,9474
349	"3343"	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,9946
350	"2513"	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	2,0000
351	"9213"	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2,0000
352	"8122"	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	2,0000
353	"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	2,0556
354	"8142"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2,1143
355	"2412"	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,1754
356	"4226"	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,1778
357	"3321"	Agenci ubezpieczeniowi	2,2121
358	"3411"	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	2,3333
359	"8181"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2,3770
360	"3322"	Przedstawiciele handlowi	2,4519
361	"9612"	Sortowacze odpadów	2,5000
362	"7544"	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2,5000
363	"8157"	Operatorzy maszyn do prania	2,5000
364	"6340"	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2,5000
365	"3259"	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2,5051
366	"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	2,5714
367	"3344"	Sekretarze medyczni i pokrewni	2,6429
368	"6122"	Hodowcy drobiu	2,7500
369	"5153"	Gospodarze budynków	2,8831
370	"4415"	Pracownicy działów kadr	2,9091
371	"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	2,9728
372	"3253"	Optycy okularowi	3,0000
373	"3332"	Organizatorzy konferencji i imprez	3,0000
374	"3353"	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	3,0000
375	"7413"	Monterzy linii elektrycznych	3,1111
376	"9214"	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	3,1111
377	"2424"	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	3,2000
378	"4311"	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	3,3000
379	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	3,4444

**TABLICA 5**  
**RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH W 2014 ROKU**  
**WEDŁUG 4-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

c.d.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki / deficytu zawodów $W_{n,II}^k$
0			1
380	"2433"	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3,4588
381	"3323"	Zaopatrzeniowcy	3,4595
382	"4120"	Sekretarki (ogólne)	3,4778
383	"8141"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3,7273
384	"7111"	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	3,8039
385	"3439"	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	3,8824
386	"2222"	Pielęgniarki specjalistki	4,0000
387	"2621"	Archiwiści i muzealnicy	4,5000
388	"9411"	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	4,8333
389	"4313"	Pracownicy obsługi placowej	6,0000
390	"9611"	Ładowacze niezczystości	6,0000
391	"9122"	Czyszciele pojazdów	7,0000
392	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	7,3704
393	"4213"	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	8,0000
394	"5151"	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	8,5556
395	"8183"	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	9,0000
396	"5312"	Asystenci nauczycieli	9,6000
397	"3435"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	10,0000
398	"8156"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	10,0000
399	"9622"	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	13,0000
400	"3141"	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	16,0000
401	"3333"	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	20,0000
402	"4414"	Technicy archiwiści i pokrewni	35,5000
403	"2354"	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	MAX
404	"2653"	Choreografowie i tancerze	MAX
405	"2656"	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	MAX
406	"3352"	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
407	"5242"	Demonstratorzy wyrobów	MAX
408	"4411"	Pomocnicy biblioteczni	MAX
409	"9129"	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	MAX
410	"9216"	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	MAX
411	"8153"	Operatorzy maszyn do szycia	MAX
412	"5169"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
413	"6222"	Rybacy śródlądowi	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 2014 ROKU

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1	"000000"	Inny zawód lub brak zawodu	0,0000	2239,7500	2239,7500	0,0000
2	"011101"	Oficer sił zbrojnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	"031101"	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
4	"111103"	Przedstawiciel władzy samorządowej (marszałek, starosta, radny)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	"111201"	Wyższy urzędnik państwowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	"111202"	Wyższy urzędnik placówki dyplomatycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	"112001"	Dyrektor do spraw administracyjnych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
8	"112005"	Dyrektor do spraw personalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	"112006"	Dyrektor finansowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
10	"112007"	Dyrektor generalny	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
11	"112008"	Dyrektor handlowy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
12	"112010"	Dyrektor marketingu	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
13	"112012"	Dyrektor produkcji	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
14	"112014"	Dyrektor sprzedaży	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
15	"112015"	Dyrektor techniczny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
16	"112016"	Dyrektor wykonawczy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
17	"112017"	Prezes	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
18	"112090"	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	"121101"	Główny księgowy	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
20	"121103"	Kierownik działu finansowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
22	"121202"	Kierownik działu szkoleń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
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	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
27	"121902"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
28	"121903"	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
29	"121990"	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
30	"122101"	Kierownik działu marketingu	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
31	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	1,4167	2,7500	1,3333	0,5152
32	"122103"	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	"122201"	Kierownik agencji reklamowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
34	"122202"	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
35	"122301"	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
36	"132101"	Główny technolog	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
37	"132102"	Kierownik do spraw kontroli jakości	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
38	"132103"	Kierownik działu produkcji	1,5833	0,6667	-0,9167	2,3750
39	"132104"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
40	"132301"	Kierownik budowy	2,0833	1,8333	-0,2500	1,1364
41	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
42	"132401"	Kierownik działu logistyki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
43	"132402"	Kierownik działu transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
44	"132403"	Kierownik działu zakupów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
45	"132404"	Kierownik magazynu	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
46	"132406"	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
47	"133003"	Kierownik przedsiębiorstwa informatycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
48	"133004"	Kierownik przedsiębiorstwa telekomunikacyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
49	"133007"	Kierownik sieci informatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
50	"134501"	Dyrektor szkoły	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
51	"134604"	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
52	"134902"	Dyrektor zakładu dla nieletnich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
53	"134903"	Kierownik agencji ochrony mienia i osób	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	"134904"	Kierownik firmy audytorskiej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
55	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
56	"141101"	Kierownik działu w hotelu	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
57	"141102"	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	"141103"	Kierownik hotelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	"141104"	Kierownik pensjonatu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
60	"141201"	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
61	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
62	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
63	"142002"	Kierownik działu w handlu hurtowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	"142003"	Kierownik hurtowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	"142004"	Kierownik supermarketu	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
66	"143101"	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
67	"143104"	Kierownik biblioteki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
68	"143105"	Kierownik domu kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	"143112"	Kierownik parku rozrywki / cyrku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	"143113"	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
71	"143190"	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	"143903"	Kierownik centrum handlowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
73	"143906"	Kierownik do spraw windykacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	"143907"	Kierownik firmy sprzątające	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
75	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
76	"211103"	Fizyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
77	"211104"	Fizyk medyczny	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
78	"211301"	Chemik	0,6667	10,8333	9,4167	0,0661
79	"211302"	Chemik - technologia chemiczna	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
80	"211401"	Geofizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
81	"211402"	Geograf	0,2500	6,0000	5,7500	0,0417
82	"211403"	Geolog	0,1667	2,0833	1,9167	0,0800
83	"211406"	Oceanolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
84	"211490"	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	"212002"	Matematyk	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
86	"212004"	Statystyk	0,7500	0,1667	-0,5833	4,5000
87	"212090"	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
88	"213101"	Antropolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	"213103"	Biofizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
90	"213104"	Bioinżynier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	"213105"	Biolog	0,5000	8,1667	7,6667	0,0612
92	"213106"	Biotechnolog	0,0833	3,3333	3,2500	0,0250
93	"213107"	Genetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	"213108"	Mikrobiolog	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
95	"213190"	Pozostali biologowie i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
96	"213201"	Doradca rolniczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
97	"213203"	Inżynier leśnictwa	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
98	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
99	"213205"	Inżynier rolnictwa	0,1667	3,9167	3,7500	0,0426
100	"213206"	Inżynier rybactwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
101	"213207"	Inżynier zootechniki	0,5000	4,1667	3,6667	0,1200
102	"213290"	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
103	"213301"	Audytorki ekologiczne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
104	"213302"	Ekolog	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
105	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	1,4167	12,5000	11,0833	0,1133
106	"214101"	Inżynier normowania pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1,0000	13,4167	12,4167	0,0745
108	"214103"	Inżynier utrzymania ruchu	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
109	"214104"	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
110	"214106"	Logistyk	2,0833	8,0000	5,9167	0,2604
111	"214108"	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
112	"214109"	Specjalista kontroli jakości	2,0833	1,7500	-0,3333	1,1905
113	"214110"	Towaroznawca	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
114	"214190"	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,5000	3,0000	2,5000	0,1667
115	"214201"	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
116	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	7,5000	28,0833	20,5833	0,2671
117	"214203"	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
118	"214204"	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	"214205"	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	"214207"	Inżynier budowy dróg	1,0000	4,7500	3,7500	0,2105
121	"214208"	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
122	"214209"	Inżynier geotechnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
123	"214210"	Rzecznik budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
124	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,8333	2,3333	1,5000	0,3571
125	"214301"	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
126	"214302"	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
127	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1,3333	5,7500	4,4167	0,2319
128	"214304"	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	"214305"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0833	4,5000	4,4167	0,0185
130	"214306"	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1,5833	2,7500	1,1667	0,5758
131	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,4167	4,9167	4,5000	0,0847
132	"214401"	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
133	"214402"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
134	"214403"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
135	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,9167	4,0000	3,0833	0,2292
136	"214405"	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
137	"214406"	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0833	3,2500	3,1667	0,0256
138	"214407"	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,6667	2,2500	1,5833	0,2963
139	"214409"	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
140	"214410"	Inżynier spawalniki	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
141	"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,1667	2,4167	2,2500	0,0690

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
142	"214501"	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
143	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
144	"214503"	Inżynier technologii żywności	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
145	"214590"	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
146	"214601"	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
147	"214602"	Inżynier górnik - górnictwo węgla brunatnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	"214603"	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	"214604"	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
150	"214605"	Inżynier hutnik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
151	"214606"	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
152	"214607"	Inżynier odlewnik	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
153	"214690"	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
154	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
155	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,5833	3,3333	2,7500	0,1750
156	"214905"	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
157	"214906"	Inżynier energetyk	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
158	"214907"	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,2500	1,6667	1,4167	0,1500
159	"214909"	Inżynier poligraf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	"214910"	Inżynier pożarnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
161	"214911"	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
162	"214912"	Inżynier technologii betonów	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
163	"214913"	Inżynier technologii ceramiki	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
164	"214914"	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
165	"214915"	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
166	"214916"	Inżynier technologii szkła	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
167	"214917"	Inżynier transportu drogowego	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
168	"214919"	Inżynier włókiennik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
169	"214924"	Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
170	"214925"	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
171	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	6,9167	6,6667	0,0361
172	"215101"	Inżynier elektroenergetyk	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
173	"215102"	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
174	"215103"	Inżynier elektryk	0,5833	3,5000	2,9167	0,1667
175	"215104"	Inżynier elektryk - automatyk	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
176	"215190"	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
177	"215201"	Inżynier elektronik	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
178	"215202"	Inżynier mechatronik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	"215301"	Inżynier telekomunikacji	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
180	"215302"	Technolog inżynierii telekomunikacyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	"216101"	Architekt	1,6667	5,5833	3,9167	0,2985
182	"216102"	Architekt wnętrz	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
183	"216201"	Architekt krajobrazu	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
184	"216303"	Projektant mody	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
185	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,5000	1,9167	1,4167	0,2609
186	"216403"	Urbanista	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
187	"216501"	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
188	"216503"	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
189	"216504"	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
190	"216505"	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
191	"216506"	Inżynier geodeta - geomatyka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
192	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
193	"216508"	Kartograf	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
194	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
195	"216601"	Grafik komputerowy DTP	2,9167	1,0833	-1,8333	2,6923
196	"216602"	Grafik komputerowy multimediów	0,7500	2,5000	1,7500	0,3000
197	"216603"	Ilustrator	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
198	"216604"	Projektant grafiki	1,2500	0,5833	-0,6667	2,1429
199	"216605"	Projektant grafiki stron internetowych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
200	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimediów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
201	"221101"	Lekarz	0,1667	5,0000	4,8333	0,0333
202	"221209"	Lekarz - chirurgia ogólna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
203	"221214"	Lekarz - choroby wewnętrzne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	"221221"	Lekarz - farmakologia kliniczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
205	"221254"	Lekarz - pediatria	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
206	"221290"	Pozostali lekarze specjaliści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
207	"222101"	Pielęgniarka	8,6667	17,5000	8,8333	0,4952
208	"222218"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
209	"222219"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
210	"222290"	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
211	"223101"	Położna	1,0000	3,5000	2,5000	0,2857
212	"224001"	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	"225101"	Lekarz weterynarii	1,5833	3,5000	1,9167	0,4524
214	"226101"	Lekarz dentysta	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
215	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
216	"226207"	Lekarz dentysta - stomatologia dziecięca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	"226208"	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
218	"226209"	Lekarz dentysta - zdrowie publiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
219	"227101"	Diagnosta laboratoryjny	0,4167	1,0000	0,5833	0,4167
220	"227202"	Diagnosta laboratoryjny - epidemiologia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	"227203"	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
222	"227211"	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
223	"227290"	Pozostali specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
224	"228101"	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
225	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,8333	1,4167	0,5833	0,5882
226	"228105"	Farmaceuta - farmacja przemysłowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
227	"228111"	Farmaceuta - zdrowie publiczne	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
228	"228190"	Pozostali farmaceuci	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
229	"228202"	Promotor zdrowia	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
230	"228203"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
231	"228204"	Specjalista zdrowia publicznego	0,3333	5,4167	5,0833	0,0615
232	"228301"	Fizjoterapeuta	12,5000	32,3333	19,8333	0,3866
233	"228401"	Specjalista dietetyk	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
234	"228402"	Specjalista żywienia człowieka	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
235	"228502"	Logopeda	1,0833	1,5833	0,5000	0,6842

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
			0	1	2	3	4
236	"228601"	Optometrysta	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000	
237	"228901"	Epidemiolog	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429	
238	"228903"	Kosmetolog	0,5833	6,9167	6,3333	0,0843	
239	"228905"	Psychoterapeuta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
240	"228907"	Specjalista terapii uzależnień	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
241	"228990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333	
242	"231004"	Nauczyciel akademicki - nauki farmaceutyczne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX	
243	"231005"	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
244	"231006"	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
245	"231008"	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
246	"231009"	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
247	"231014"	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000	
248	"231090"	Pozostali nauczyciele akademicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
249	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,4167	1,5833	1,1667	0,2632	
250	"232002"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000	
251	"232003"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
252	"232004"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX	
253	"232005"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000	
254	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500	
255	"232007"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX	
256	"232090"	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667	
257	"233001"	Nauczyciel biologii	0,1667	5,2500	5,0833	0,0317	
258	"233002"	Nauczyciel chemii	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000	
259	"233003"	Nauczyciel etyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
260	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053	
261	"233005"	Nauczyciel geografii	0,1667	5,6667	5,5000	0,0294	
262	"233006"	Nauczyciel historii	0,3333	6,6667	6,3333	0,0500	
263	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,3333	1,0833	0,7500	0,3077	
264	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	1,0000	13,4167	12,4167	0,0745	
265	"233009"	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000	
266	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000	
267	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0,3333	11,9167	11,5833	0,0280	
268	"233013"	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000	
269	"233014"	Nauczyciel języka włoskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
270	"233015"	Nauczyciel matematyki	0,8333	4,6667	3,8333	0,1786	
271	"233016"	Nauczyciel muzyki	0,2500	2,5000	2,2500	0,1000	
272	"233017"	Nauczyciel plastyki	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357	
273	"233020"	Nauczyciel religii	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000	
274	"233021"	Nauczyciel techniki	0,3333	1,4167	1,0833	0,2353	
275	"233023"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333	
276	"233024"	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000	
277	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,2500	13,6667	13,4167	0,0183	
278	"233090"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000	
279	"234102"	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
280	"234103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500	
281	"234104"	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556	
282	"234108"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000	
283	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000	
284	"234112"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX	



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
285	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	1,5000	21,1667	19,6667	0,0709
286	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
287	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
288	"234116"	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
289	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
290	"234118"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
291	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	4,3333	1,1667	-3,1667	3,7143
292	"234201"	Nauczyciel przedszkola	7,3333	14,0000	6,6667	0,5238
293	"234202"	Wychowawca małego dziecka	0,7500	0,1667	-0,5833	4,5000
294	"235106"	Nauczyciel instruktor	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
295	"235107"	Pedagog	1,5833	87,5000	85,9167	0,0181
296	"235108"	Pedagog medialny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
297	"235109"	Wizytator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
298	"235201"	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
299	"235202"	Nauczyciel niedostosowanych społecznie (socjoterapeuta)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	"235204"	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
301	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,3333	1,5833	1,2500	0,2105
302	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
303	"235301"	Lektor języka angielskiego	1,0000	0,7500	-0,2500	1,3333
304	"235304"	Lektor języka niemieckiego	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
305	"235305"	Lektor języka rosyjskiego	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
306	"235390"	Pozostali lektorzy języków obcych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
307	"235401"	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
308	"235501"	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
309	"235502"	Instruktor tańca	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
310	"235903"	Egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
311	"235904"	Nauczyciel bibliotekarz	0,9167	0,5000	-0,4167	1,8333
312	"235905"	Nauczyciel konsultant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	"235906"	Nauczyciel logopeda	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
314	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
315	"235910"	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
316	"235911"	Pedagog animacji kulturalnej	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
317	"235912"	Pedagog szkolny	1,0833	6,3333	5,2500	0,1711
318	"235913"	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
319	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	7,6667	7,7500	0,0833	0,9892
320	"235915"	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,7500	1,3333	0,5833	0,5625
321	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,4167	-0,2500	1,6000
322	"241101"	Biegły rewident	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
323	"241102"	Specjalista do spraw kontrolingu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
324	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	1,0833	7,7500	6,6667	0,1398
325	"241104"	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
326	"241105"	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
327	"241106"	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
328	"241202"	Doradca finansowy	10,0833	3,3333	-6,7500	3,0250
329	"241203"	Doradca inwestycyjny	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
330	"241204"	Doradca podatkowy	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
331	"241301"	Analitik giełdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	"241302"	Analitik kredytowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
333	"241303"	Projektant pakietów usług finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	"241304"	Specjalista bankowości	0,4167	5,3333	4,9167	0,0781
335	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,7500	12,2500	11,5000	0,0612
336	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,4167	1,3333	0,9167	0,3125
337	"241308"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
338	"241310"	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
339	"241390"	Pozostali analitycy finansowi	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
340	"242101"	Administrator produkcji filmowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
341	"242102"	Koordynator projektów innych	0,9167	1,0000	0,0833	0,9167
342	"242105"	Organizator transportu drogowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
343	"242106"	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
344	"242107"	Specjalista do spraw konsultingu	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
345	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	1,5833	2,7500	1,1667	0,5758
346	"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
347	"242110"	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
348	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,8333	13,9167	13,0833	0,0599
349	"242201"	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
350	"242202"	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
351	"242204"	Audytory	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
352	"242209"	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
353	"242210"	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
354	"242211"	Inspektor nadzoru budowlanego	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
355	"242212"	Inspektor ochrony danych osobowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
356	"242214"	Inspektor pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
357	"242215"	Kontroler państwowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
358	"242216"	Rzecznik patentowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,3333	43,4167	43,0833	0,0077
360	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	6,4167	6,4167	0,0000
361	"242219"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0833	4,0833	4,0000	0,0204
362	"242220"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
363	"242221"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,3333	0,9167	0,5833	0,3636
364	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,5000	20,3333	19,8333	0,0246
365	"242223"	Specjalista do spraw planowania strategicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
366	"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0833	4,5833	4,5000	0,0182
367	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
368	"242226"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
369	"242227"	Specjalista zarządzania kryzysowego	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
370	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,8333	7,8333	7,0000	0,1064
371	"242303"	Doradca personalny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
372	"242304"	Doradca zawodowy	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
373	"242307"	Specjalista do spraw kadr	2,8333	2,0000	-0,8333	1,4167
374	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
375	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
376	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1667	4,4167	4,2500	0,0377
377	"242402"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
378	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	1,1667	0,4167	-0,7500	2,8000
379	"243102"	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
380	"243103"	Menedżer produktu	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
381	"243104"	Opiekun marki (brand manager)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
382	"243105"	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
383	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	11,5833	29,9167	18,3333	0,3872
384	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	1,9167	1,7500	-0,1667	1,0952
385	"243203"	Specjalista do spraw public relations	0,5000	0,4167	-0,0833	1,2000
386	"243301"	Inżynier sprzedaży	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
387	"243302"	Opiekun klienta	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
388	"243303"	Przedstawiciel medyczny	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
389	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
390	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	22,8333	5,1667	-17,6667	4,4194
391	"243306"	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
392	"243401"	Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
393	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
394	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
395	"244102"	Rzeczoznawca majątkowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	"244103"	Zarządca nieruchomości	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
397	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
398	"251101"	Analityk systemów teleinformatycznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
399	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	2,1667	1,0000	-1,1667	2,1667
400	"251103"	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
401	"251201"	Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
402	"251202"	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
403	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
404	"251303"	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
405	"251401"	Programista aplikacji	3,0833	1,5833	-1,5000	1,9474
406	"251901"	Informatyk medyczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
407	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,5833	8,5000	7,9167	0,0686
408	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
409	"251990"	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
410	"252101"	Administrator baz danych	0,5000	1,0833	0,5833	0,4615
411	"252102"	Analityk baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	"252103"	Projektant baz danych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
413	"252290"	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
414	"252301"	Administrator sieci informatycznej	1,0000	1,2500	0,2500	0,8000
415	"252302"	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
416	"261101"	Adwokat	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
417	"261103"	Radca prawny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
418	"261901"	Asystent prawny	4,5833	3,0000	-1,5833	1,5278
419	"261903"	Asystent sędziego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
420	"261905"	Notariusz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
421	"261906"	Prawnik legislator	1,5833	15,5833	14,0000	0,1016

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
422	"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9167	8,5000	7,5833	0,1078
423	"262101"	Archiwista	9,1667	1,9167	-7,2500	4,7826
424	"262102"	Muzealnik	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
425	"262203"	Bibliotekoznawca	0,3333	6,0000	5,6667	0,0556
426	"262204"	Broker informacji (researcher)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
427	"262206"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
428	"262207"	Specjalista zarządzania informacją	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
429	"262290"	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
430	"263101"	Ekonometryk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
431	"263102"	Ekonomista	1,5000	122,7500	121,2500	0,0122
432	"263201"	Archeolog	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
433	"263202"	Etnograf	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
434	"263203"	Kulturoznawca	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
435	"263204"	Socjolog	0,0833	9,2500	9,1667	0,0090
436	"263301"	Filozof	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
437	"263302"	Historyk	0,0833	5,6667	5,5833	0,0147
438	"263303"	Historyk sztuki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
439	"263304"	Politolog	0,0833	32,5833	32,5000	0,0026
440	"263305"	Specjalista polityki społecznej	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
441	"263306"	Teolog	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
442	"263401"	Psycholog	2,1667	3,6667	1,5000	0,5909
443	"263402"	Psycholog biznesu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
444	"263403"	Psycholog kliniczny	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
445	"263408"	Specjalista komunikacji społecznej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
446	"263409"	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
447	"263503"	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
448	"263504"	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
449	"263505"	Specjalista resocjalizacji	0,0000	4,4167	4,4167	0,0000
450	"263506"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,5833	2,1667	1,5833	0,2692
451	"263590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
452	"264101"	Edytor materiałów źródłowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
453	"264102"	Pisarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
454	"264104"	Redaktor wydawniczy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
455	"264190"	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	"264201"	Dziennikarz	1,2500	7,9167	6,6667	0,1579
457	"264202"	Fotoedytor	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
458	"264204"	Redaktor programowy	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
459	"264205"	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
460	"264301"	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
461	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0833	12,0000	11,9167	0,0069
462	"264303"	Filolog - filologia polska	0,0000	9,4167	9,4167	0,0000
463	"264304"	Tłumacz języka angielskiego	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
464	"264306"	Tłumacz języka chińskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
465	"264311"	Tłumacz języka niemieckiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
466	"264312"	Tłumacz języka rosyjskiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
467	"264313"	Tłumacz języka włoskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
468	"264314"	Tłumacz konferencyjny ustny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	"264315"	Tłumacz tekstów	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
470	"264390"	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
471	"265101"	Artysta fotografik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
472	"265102"	Artysta grafik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
473	"265103"	Artysta malarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
474	"265104"	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
475	"265105"	Konserwator dzieł sztuki	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
476	"265190"	Pozostali artyści plastycy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
477	"265201"	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
478	"265202"	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
479	"265206"	Muzykolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
480	"265207"	Piosenkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
481	"265290"	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
482	"265390"	Pozostali choreografowie i tancerze	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
483	"265402"	Operator obrazu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
484	"265404"	Producent teatralny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
485	"265406"	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
486	"265501"	Aktor	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
487	"265601"	Komentator sportowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
488	"265603"	Lektor dialogów filmowych i radiowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
489	"265604"	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
490	"265990"	Pozostali twórcy (artyści gdzie indziej niesklasyfikowani)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
491	"311101"	Laborant chemiczny	3,1667	3,2500	0,0833	0,9744
492	"311103"	Technik analityk*	0,0833	2,4167	2,3333	0,0345
493	"311104"	Technik geodeta*	2,0833	9,8333	7,7500	0,2119
494	"311105"	Technik geofizyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
495	"311106"	Technik geolog*	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
496	"311108"	Technik meteorolog*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
497	"311109"	Technik metrolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
498	"311201"	Kosztorysant budowlany	1,8333	0,6667	-1,1667	2,7500
499	"311202"	Laborant budowlany	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
500	"311203"	Technik architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
501	"311204"	Technik budownictwa*	0,1667	72,8333	72,6667	0,0023
502	"311205"	Technik budownictwa wodnego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
503	"311206"	Technik drogownictwa*	0,6667	8,1667	7,5000	0,0816
504	"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych*	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
505	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
506	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0,1667	4,0000	3,8333	0,0417
507	"311290"	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
508	"311301"	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
509	"311302"	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
510	"311303"	Technik elektryk*	2,0000	33,9167	31,9167	0,0590
511	"311305"	Technik elektryk samochodowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
512	"311306"	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
513	"311307"	Technik energetyk	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
514	"311390"	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
515	"311401"	Diagnosta kolejowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
516	"311402"	Instalator systemów alarmowych	1,5833	0,4167	-1,1667	3,8000
517	"311403"	Instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	"311404"	Instalator systemów telewizji przemysłowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
519	"311405"	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
520	"311407"	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
521	"311408"	Technik elektronik*	1,5833	36,8333	35,2500	0,0430
522	"311409"	Technik elektroniki medycznej*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
523	"311410"	Technik mechatronik*	0,2500	2,5833	2,3333	0,0968

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
524	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
525	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1,2500	0,1667	-1,0833	7,5000
526	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
527	"311503"	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
528	"311504"	Technik mechanik*	2,5833	164,6667	162,0833	0,0157
529	"311505"	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
530	"311506"	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
531	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,5000	1,0833	0,5833	0,4615
532	"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
533	"311510"	Technik mechanik precyzyjny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
534	"311511"	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
535	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	11,9167	11,9167	0,0000
536	"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	0,2500	6,5000	6,2500	0,0385
537	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0,0833	7,0833	7,0000	0,0118
538	"311601"	Technik papiernictwa*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
539	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
540	"311603"	Technik technologii chemicznej*	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
541	"311690"	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
542	"311701"	Technik górnictwa odkrywkowego*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
543	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
544	"311704"	Technik hutnik*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
545	"311705"	Technik odlewnik*	0,0833	7,3333	7,2500	0,0114
546	"311707"	Technik wiertnik*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
547	"311790"	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
548	"311801"	Rysownik geodezyjny	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
549	"311802"	Rysownik kartograficzny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
550	"311890"	Pozostali kreślarze	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
551	"311902"	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
552	"311908"	Technik akustyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	"311909"	Technik automatyk	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
554	"311910"	Technik budownictwa okrętowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
555	"311911"	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
556	"311912"	Technik garbarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
557	"311913"	Technik gazownictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
558	"311915"	Technik normowania pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
559	"311916"	Technik obuwnik*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
560	"311917"	Technik organizacji produkcji	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
561	"311918"	Technik poligraf*	0,2500	5,6667	5,4167	0,0441
562	"311919"	Technik pożarnictwa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
563	"311920"	Technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
564	"311921"	Technik technologii ceramicznej*	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
565	"311922"	Technik technologii drewna*	0,0000	8,4167	8,4167	0,0000
566	"311923"	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
567	"311924"	Technik technologii odzieży*	0,1667	25,1667	25,0000	0,0066
568	"311925"	Technik technologii szkła*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
569	"311926"	Technik technologii wyrobów skórzaných*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
570	"311927"	Technik transportu drogowego*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
571	"311928"	Technik transportu kolejowego*	0,0833	3,2500	3,1667	0,0256
572	"311929"	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
573	"311932"	Technik włókiennik*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
574	"311990"	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	3,5833	3,5000	0,0233
575	"312201"	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	"312203"	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
577	"312206"	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
578	"312207"	Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
579	"312208"	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
580	"312209"	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
581	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
582	"312301"	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
583	"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
584	"312390"	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
585	"313101"	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
586	"313102"	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
587	"313103"	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
588	"313104"	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
589	"313108"	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
590	"313109"	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
591	"313110"	Obchodowy bloku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
592	"313190"	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
593	"313203"	Maszynista sprężarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
594	"313205"	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	"313207"	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
596	"313208"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
597	"313290"	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
598	"313290"	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
599	"313504"	Kontroler urządzeń odlewniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
600	"313590"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
601	"313902"	Kontroler urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
602	"313903"	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
603	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
604	"313990"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
605	"314101"	Laborant bakteriologiczny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
606	"314102"	Laborant biochemiczny	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
607	"314201"	Laborant nasiennictwa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
608	"314202"	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
609	"314203"	Technik hodowca koni*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
610	"314204"	Technik hodowca zwierząt	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
611	"314205"	Technik ogrodnik*	0,3333	17,3333	17,0000	0,0192
612	"314206"	Technik pszczelarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
613	"314207"	Technik rolnik*	0,2500	33,7500	33,5000	0,0074
614	"314290"	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
615	"314301"	Technik leśnik*	0,2500	9,0000	8,7500	0,0278
616	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
617	"314403"	Technik technologii żywności*	0,5000	7,1667	6,6667	0,0698
618	"314404"	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
619	"314405"	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
620	"314406"	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
621	"314407"	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	4,5833	4,5833	0,0000
622	"314408"	Technik technologii żywności - przechwalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
623	"314410"	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	"314411"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	6,4167	6,4167	0,0000
625	"314412"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
626	"314413"	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0833	2,7500	2,6667	0,0303
627	"314414"	Technik technologii żywności - przetwórstwo rybne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
628	"314415"	Technik technologii żywności - przetwórstwo surowców olejarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
629	"314416"	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
630	"314417"	Technik technologii żywności - przetwórstwo ziemniaczane	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
631	"314490"	Pozostali technicy technologii żywności	0,0833	13,0000	12,9167	0,0064
632	"315105"	Technik mechanik okrętowy*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
633	"315206"	Kapitan statku żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
634	"315214"	Technik navigator morski*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
635	"315216"	Technik żeglugi śródlądowej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
636	"315290"	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
637	"315302"	Nawigator lotniczy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
638	"315313"	Radiooperator pokładowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
639	"315317"	Technik mechanik lotniczy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
640	"315401"	Dyspozytor lotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
641	"321101"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
642	"321103"	Technik elektroradiolog*	0,4167	0,8333	0,4167	0,5000
643	"321190"	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
644	"321201"	Technik analityki medycznej	0,4167	1,5833	1,1667	0,2632
645	"321301"	Technik farmaceutyczny*	10,9167	22,8333	11,9167	0,4781
646	"321401"	Protetyk sluchu*	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
647	"321402"	Technik dentystryczny*	1,4167	4,2500	2,8333	0,3333
648	"321403"	Technik ortopeda*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
649	"322001"	Dietetyk*	0,4167	3,4167	3,0000	0,1220
650	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,5833	60,0833	59,5000	0,0097
651	"323002"	Bioenergoterapeuta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
652	"323003"	Biomasażysta	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
653	"323006"	Instruktor hipoterapii	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
654	"323008"	Muzykoterapeuta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
655	"323009"	Naturopata	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
656	"324001"	Laborant weterynaryjny	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
657	"324002"	Technik weterynarii*	0,8333	1,4167	0,5833	0,5882
658	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	1,6667	2,2500	0,5833	0,7407
659	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
660	"325201"	Terapeuta środowiskowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
661	"325301"	Optyk okularowy	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
662	"325302"	Technik optyk*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
663	"325401"	Technik fizjoterapii	1,4167	2,0833	0,6667	0,6800
664	"325402"	Technik masażysta*	4,9167	5,8333	0,9167	0,8429
665	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,5833	2,4167	1,8333	0,2414
666	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
667	"325505"	Instruktor higieny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
668	"325507"	Strażnik ochrony przyrody / środowiska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
669	"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,1667	4,1667	4,0000	0,0400
670	"325511"	Technik ochrony środowiska*	0,5000	19,3333	18,8333	0,0259
671	"325512"	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
672	"325590"	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
673	"325601"	Ratownik medyczny*	1,0000	6,3333	5,3333	0,1579
674	"325901"	Felczer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
675	"325902"	Higienistka szkolna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
676	"325903"	Instruktor terapii uzależnień	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
677	"325905"	Opiekunka dziecięca*	15,1667	5,1667	-10,0000	2,9355
678	"325906"	Ortopedystka*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
679	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	5,1667	2,5833	-2,5833	2,0000
680	"325909"	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
681	"331101"	Dealar aktywów finansowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
682	"331102"	Makler papierów wartościowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
683	"331103"	Pośrednik finansowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
684	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
685	"331105"	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
686	"331201"	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
687	"331202"	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
688	"331203"	Referent (asystent) bankowości	2,0833	1,9167	-0,1667	1,0870
689	"331209"	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
690	"331301"	Księgowy	14,7500	13,0833	-1,6667	1,1274
691	"331401"	Asystent do spraw statystyki	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
692	"331402"	Technik agrobiznesu*	0,0000	9,0833	9,0833	0,0000
693	"331403"	Technik ekonomista*	0,8333	199,5833	198,7500	0,0042
694	"331409"	Pozostały średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
695	"331502"	Likwidator szkół	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
696	"331503"	Rzeczoznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
697	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	6,0833	2,5833	-3,5000	2,3548
698	"332102"	Akwizytor funduszy emerytalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
699	"332104"	Broker ubezpieczeniowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
700	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
701	"332202"	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
702	"332203"	Przedstawiciel handlowy	48,7500	19,2500	-29,5000	2,5325
703	"332301"	Agent do spraw zakupów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
704	"332302"	Zaopatrzeniowiec	21,0000	6,1667	-14,8333	3,4054
705	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
706	"333101"	Agent celny	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
707	"333104"	Pracownik działu logistyki	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
708	"333105"	Spedytor	4,8333	1,0833	-3,7500	4,4615
709	"333106"	Technik eksploatacji portów i terminali*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
710	"333107"	Technik logistik*	0,4167	9,7500	9,3333	0,0427

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
711	"333108"	Technik spedytora	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
712	"333190"	Pozostali spedytorki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
713	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
714	"333202"	Organizator imprez ślubnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
715	"333203"	Organizator imprez sportowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
716	"333204"	Organizator usług konferencyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
717	"333205"	Organizator widowisk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
718	"333301"	Pośrednik pracy	1,6667	0,0833	-1,5833	20,0000
719	"333390"	Pozostali pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
720	"333401"	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
721	"333901"	Agent usług artystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
722	"333903"	Promotor marki (trendsetter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
723	"333904"	Sprzedawca reklam internetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
724	"333905"	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
725	"333906"	Technik organizacji reklamy	0,5000	2,0833	1,5833	0,2400
726	"333990"	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
727	"334101"	Kierownik biura	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
728	"334201"	Sekretarz sądowy	0,9167	0,7500	-0,1667	1,2222
729	"334302"	Asystent dyrektora	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
730	"334303"	Asystent parlamentarny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
731	"334304"	Asystent zarządu	1,0000	0,4167	-0,5833	2,4000
732	"334306"	Technik administracji	54,9167	25,5000	-29,4167	2,1536
733	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4,6667	4,0833	-0,5833	1,1429
734	"334402"	Sekretarka medyczna	3,0833	1,1667	-1,9167	2,6429
735	"335101"	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
736	"335102"	Funkcjonariusz straży granicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
737	"335201"	Kontroler rozliczeń podatkowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
738	"335203"	Urzędnik podatkowy	3,2500	0,0000	-3,2500	MAX
739	"335290"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1,8333	0,0000	-1,8333	MAX
740	"335301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
741	"335390"	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
742	"335503"	Technik kryminalistyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
743	"335590"	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
744	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
745	"335690"	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
746	"335701"	Funkcjonariusz służb specjalnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
747	"335901"	Inspektor budowlany	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
748	"335902"	Inspektor budowy dróg	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
749	"335904"	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
750	"335905"	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
751	"335906"	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
752	"335908"	Inspektor sanitarny	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
753	"335909"	Inspektor transportu drogowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
754	"335990"	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
755	"341101"	Detektyw prywatny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
756	"341102"	Sekretarka notarialna	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
757	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
758	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej	2,0000	0,6667	-1,3333	3,0000

**TABLICA 6**  
**ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (defycytu) zawodów
0			1	2	3	4
759	"341202"	Opiekun osoby starszej*	10,8333	3,0833	-7,7500	3,5135
760	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	7,1667	2,5833	-4,5833	2,7742
761	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	2,1667	2,3333	0,1667	0,9286
762	"341205"	Pracownik socjalny	2,3333	11,4167	9,0833	0,2044
763	"341206"	Pracownik zarządzania kryzysowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
764	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2500	0,8333	-0,4167	1,5000
765	"341301"	Pracownik parafialny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
766	"342101"	Dzokej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
767	"342102"	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
768	"342201"	Instruktor dyscypliny sportu	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
769	"342205"	Menedżer sportu	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
770	"342207"	Trener klasy I	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
771	"342208"	Trener klasy II	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
772	"342301"	Instruktor fitness	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
773	"342302"	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
774	"342303"	Instruktor jazdy konnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
775	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
776	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
777	"342306"	Instruktor rytmiki	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
778	"342307"	Instruktor sportów siłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
779	"342309"	Instruktor sztuki walki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
780	"342310"	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
781	"343101"	Fotograf*	0,5833	2,5000	1,9167	0,2333
782	"343102"	Fotoreporter	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
783	"343104"	Fototechnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
784	"343201"	Dekorator sklepów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
785	"343202"	Dekorator wnętrz	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
786	"343203"	Florysta*	4,3333	0,8333	-3,5000	5,2000
787	"343204"	Plastyk*	1,1667	8,0833	6,9167	0,1443
788	"343290"	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
789	"343301"	Bibliotekarz*	5,2500	2,5000	-2,7500	2,1000
790	"343302"	Pracownik galerii / muzeum	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
791	"343303"	Technik informacji naukowej*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
792	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
793	"343401"	Organizator usług cateringowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
794	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
795	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,3333	15,7500	15,4167	0,0212
796	"343502"	Aktor cyrkowy*	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
797	"343507"	Zongler	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
798	"343602"	Muzyk*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
799	"343603"	Organista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
800	"343701"	Tancerz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
801	"343901"	Animator kultury*	5,2500	0,9167	-4,3333	5,7273
802	"343903"	Garderobiana	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
803	"343908"	Menedżer klubu muzycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
804	"343913"	Rekwizytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
805	"343990"	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
806	"351101"	Operator bezprzewodowych sieci komputerowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
807	"351102"	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
808	"351103"	Technik teleinformatyk*	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
809	"351201"	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
810	"351203"	Technik informatyk*	9,1667	48,5833	39,4167	0,1887
811	"351290"	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
812	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	0,6667	3,8333	3,1667	0,1739
813	"351303"	Operator systemów komputerowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
814	"351390"	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
815	"351401"	Administrator stron internetowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
816	"351403"	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
817	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
818	"352106"	Kinooperator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
819	"352110"	Montażysta obrazu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
820	"352112"	Operator kamery	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
821	"352114"	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
822	"352116"	Realizator dźwięku	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
823	"352119"	Technik dźwięku*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
824	"352121"	Technik urządzeń audiowizualnych*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
825	"352202"	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
826	"352203"	Technik telekomunikacji*	0,0833	5,0000	4,9167	0,0167
827	"352290"	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
828	"411001"	Administrator nieruchomości	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
829	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
830	"411003"	Pracownik kancelaryjny	18,4167	2,2500	-16,1667	8,1852
831	"411004"	Technik prac biurowych*	161,0833	57,9167	-103,1667	2,7813
832	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	73,9167	25,4167	-48,5000	2,9082
833	"412001"	Sekretarka	26,0833	7,5000	-18,5833	3,4778
834	"413101"	Maszynistka	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
835	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
836	"413201"	Operator wprowadzania danych	2,5833	0,7500	-1,8333	3,4444
837	"421101"	Asystent usług pocztowych	0,2500	2,8333	2,5833	0,0882
838	"421102"	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
839	"421103"	Kasjer bankowy	0,7500	1,3333	0,5833	0,5625
840	"421104"	Kasjer walutowy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
841	"421105"	Kontroler pocztowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
842	"421106"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
843	"421107"	Skarbnik bankowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
844	"421108"	Technik usług pocztowych i finansowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
845	"421109"	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
846	"421190"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
847	"421201"	Bukmacher	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
848	"421202"	Krupier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
849	"421203"	Pracownik kolektury	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
850	"421290"	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
851	"421301"	Pracownik instytucji pożyczkowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
852	"421302"	Pracownik lombardu	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
853	"421401"	Inkasent	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
854	"421402"	Poborca skarbony	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
855	"421403"	Windykator	0,6667	0,4167	-0,2500	1,6000
856	"421490"	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
857	"422101"	Pracownik biura podróży	1,1667	2,5000	1,3333	0,4667
858	"422102"	Rezydent biura turystycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
859	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	1,1667	5,4167	4,2500	0,2154

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
860	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	7,5000	2,9167	-4,5833	2,5714
861	"422301"	Operator centrali telefonicznej	0,4167	2,7500	2,3333	0,1515
862	"422401"	Recepcjonista hotelowy	1,4167	0,7500	-0,6667	1,8889
863	"422402"	Technik hotelarstwa	0,5000	32,7500	32,2500	0,0153
864	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
865	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	1,4167	1,6667	0,2500	0,8500
866	"422590"	Pozostali pracownicy biur informacji	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
867	"422602"	Recepcjonista	9,1667	5,1667	-4,0000	1,7742
868	"422603"	Rejestratorka medyczna	7,1667	2,3333	-4,8333	3,0714
869	"422701"	Ankieter	0,4167	1,1667	0,7500	0,3571
870	"431101"	Asystent do spraw księgowości	14,5833	5,2500	-9,3333	2,7778
871	"431102"	Fakturzystka	11,7500	2,5833	-9,1667	4,5484
872	"431103"	Technik rachunkowości*	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
873	"431201"	Pracownik do spraw statystyki	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
874	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1,1667	0,2500	-0,9167	4,6667
875	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,4167	3,9167	3,5000	0,1064
876	"431301"	Pracownik obsługi placowej	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
877	"432101"	Ekspedient wypożyczalni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
878	"432102"	Inwentaryzator	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
879	"432103"	Magazynier	72,0000	57,4167	-14,5833	1,2540
880	"432104"	Pracownik punktu skupu	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
881	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3,1667	3,6667	0,5000	0,8636
882	"432201"	Planista produkcyjny	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
883	"432301"	Dyspozytor radio taxi	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
884	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	0,5000	1,0833	0,5833	0,4615
885	"432303"	Ekspedytor	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
886	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
887	"441101"	Pomocnik biblioteczny	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
888	"441201"	Ekspedient pocztowy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
889	"441202"	Kurier	2,9167	1,0833	-1,8333	2,6923
890	"441203"	Listonosz	2,4167	5,1667	2,7500	0,4677
891	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
892	"441302"	Korektor tekstu	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
893	"441402"	Archiwista zakładowy	1,0833	0,0000	-1,0833	MAX
894	"441403"	Technik archiwista*	4,7500	0,0000	-4,7500	MAX
895	"441490"	Pozostali technicy archiwisci i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
896	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	2,4167	0,7500	-1,6667	3,2222
897	"441502"	Pracownik do spraw socjalnych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
898	"441901"	Asystent do spraw wydawniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
899	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6667	3,8333	1,1667	0,6957
900	"511101"	Stewardesa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
901	"511201"	Kierownik pociągu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
902	"511202"	Konduktor	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
903	"511204"	Kontroler biletów	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
904	"511205"	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
905	"511206"	Rewizor pociągów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
906	"511290"	Pozostali konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
907	"511301"	Pilot wycieczek	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
908	"511303"	Przewodnik turystyczny miejski	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
909	"511304"	Przewodnik turystyczny terenowy	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667

**TABLICA 6**  
**ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
910	"512001"	Kucharz*	43,5833	90,6667	47,0833	0,4807
911	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	6,6667	62,0000	55,3333	0,1075
912	"512090"	Pozostali kucharze	1,8333	0,9167	-0,9167	2,0000
913	"513101"	Kelner*	29,0833	45,4167	16,3333	0,6404
914	"513201"	Barista	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
915	"513202"	Barman	8,1667	11,7500	3,5833	0,6950
916	"514101"	Fryzjer*	26,0000	117,0000	91,0000	0,2222
917	"514102"	Fryzjer damski	1,0833	7,3333	6,2500	0,1477
918	"514103"	Fryzjer męski	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
919	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	0,3333	14,8333	14,5000	0,0225
920	"514202"	Kosmetyczka	10,2500	10,0000	-0,2500	1,0250
921	"514203"	Manikiurzystka	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
922	"514204"	Pedikiurzystka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
923	"514205"	Pracownik solarium	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
924	"514206"	Tatuażysta	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
925	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	0,7500	6,9167	6,1667	0,1084
926	"514208"	Wizażystka / stylistka	4,3333	1,2500	-3,0833	3,4667
927	"514290"	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
928	"515102"	Intendent	6,0000	0,3333	-5,6667	18,0000
929	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
930	"515201"	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
931	"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
932	"515204"	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
933	"515290"	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
934	"515301"	Gospodarz domu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
935	"515302"	Kościelny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
936	"515303"	Robotnik gospodarczy	275,1667	94,3333	-180,8333	2,9170
937	"515390"	Pozostali gospodarze budynków	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
938	"516302"	Organizator usług pogrzebowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
939	"516303"	Tanatoprakser	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
940	"516304"	Żałobnik	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
941	"516390"	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
942	"516401"	Fryzjer zwierząt (groomer)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
943	"516403"	Opiekun zwierząt domowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
944	"516406"	Zoofizjoterapeuta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
945	"516490"	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
946	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
947	"516990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
948	"521101"	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
949	"521102"	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
950	"521201"	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
951	"522101"	Antykwariusz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
952	"522103"	Właściciel małego sklepu	0,0000	6,2500	6,2500	0,0000
953	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0,9167	1,0833	0,1667	0,8462
954	"522202"	Kierownik stoiska w markecie	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
955	"522301"	Sprzedawca*	213,0000	402,8333	189,8333	0,5288
956	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	4,4167	0,6667	-3,7500	6,6250
957	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	2,2500	2,0833	-0,1667	1,0800
958	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	8,0000	3,1667	-4,8333	2,5263

**TABLICA 6**  
**ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
959	"522305"	Technik handlowiec	15,3333	37,7500	22,4167	0,4062
960	"522306"	Technik księgarstwa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
961	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	0,7500	1,0833	0,3333	0,6923
962	"523001"	Kasjer biletowy	1,0833	1,7500	0,6667	0,6190
963	"523002"	Kasjer handlowy	13,8333	15,6667	1,8333	0,8830
964	"523003"	Kasjer w zakładzie pracy	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
965	"523090"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
966	"524102"	Modelka / model twórczości reklamowej i artystycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
967	"524201"	Demonstrator wyrobów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
968	"524301"	Akwizytor	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
969	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	6,1667	4,0833	-2,0833	1,5102
970	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,5000	0,4167	-0,0833	1,2000
971	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
972	"524403"	Sprzedawca na telefon	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
973	"524404"	Telemarketer	5,5000	14,4167	8,9167	0,3815
974	"524501"	Ekspedient w stacji obsługi pojazdów	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
975	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	9,3333	7,3333	-2,0000	1,2727
976	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	1,5000	0,9167	-0,5833	1,6364
977	"524901"	Bukieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
978	"524902"	Doradca klienta	16,6667	12,0833	-4,5833	1,3793
979	"524903"	Ekspedient w punkcie usługowym	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
980	"524904"	Hostessa	0,0833	2,7500	2,6667	0,0303
981	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000	10,9167	9,9167	0,0916
982	"531102"	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
983	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	7,6667	1,0000	-6,6667	7,6667
984	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	2,7500	0,5833	-2,1667	4,7143
985	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	5,8333	0,3333	-5,5000	17,5000
986	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	8,0000	0,8333	-7,1667	9,6000
987	"532101"	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
988	"532102"	Opiekun medyczny	1,8333	3,0833	1,2500	0,5946
989	"532190"	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
990	"532201"	Opiekunka domowa	6,7500	6,3333	-0,4167	1,0658
991	"532202"	Siostra PCK	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
992	"532290"	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
993	"532901"	Pomoc apteczna	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
994	"532902"	Pomoc dentystryczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
995	"532903"	Preparator medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
996	"532904"	Sanitariusz szpitalny	1,2500	2,0833	0,8333	0,6000
997	"532905"	Zabiegowy balneologiczny	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
998	"532990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
999	"541101"	Strażak	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1000	"541201"	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1001	"541304"	Policjant służby prewencji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1002	"541305"	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1003	"541306"	Portier	2,4167	2,0833	-0,3333	1,1600
1004	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	20,7500	11,2500	-9,5000	1,8444
1005	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1,7500	0,7500	-1,0000	2,3333
1006	"541309"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
1007	"541312"	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1008	"541314"	Strażnik straży ochrony kolei	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1009	"541315"	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000



**TABLICA 6**  
**ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1010	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	2,1667	13,8333	11,6667	0,1566
1011	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
1012	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
1013	"541907"	Strażnik leśny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1014	"541909"	Strażnik rybacki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1015	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1016	"611102"	Rolnik łąkarcz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1017	"611104"	Rolnik upraw polowych	0,6667	10,5000	9,8333	0,0635
1018	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,1667	2,7500	2,5833	0,0606
1019	"611203"	Sadownik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1020	"611290"	Pozostali sadownicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1021	"611303"	Ogrodnik*	5,1667	3,5000	-1,6667	1,4762
1022	"611305"	Ogrodnik szkółkarcz	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1023	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	10,6667	4,1667	-6,5000	2,5600
1024	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1025	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
1026	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1027	"611390"	Pozostali ogrodnicy	0,1667	6,1667	6,0000	0,0270
1028	"611402"	Producent zdrowej żywności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1029	"611403"	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1030	"612102"	Hodowca bydła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1031	"612103"	Hodowca koni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1032	"612105"	Hodowca trzody chlewnej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1033	"612106"	Hodowca zwierząt domowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1034	"612107"	Hodowca zwierząt futerkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1035	"612190"	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1036	"612201"	Hodowca drobiu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1037	"612203"	Pracownik wylęgarni drobiu	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
1038	"612302"	Pszczelarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1039	"612901"	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1040	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1041	"613003"	Rolnik*	0,1667	12,1667	12,0000	0,0137
1042	"621001"	Drwal / pilarz drzew	0,6667	2,0833	1,4167	0,3200
1043	"621002"	Robotnik leśny	1,6667	5,1667	3,5000	0,3226
1044	"621003"	Wozak zrywkarz	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1045	"621090"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1046	"622101"	Rybak hodowca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1047	"622102"	Rybak stawowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1048	"622201"	Rybak śródlądowy*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1049	"622301"	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1050	"631001"	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1051	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1052	"634001"	Rybak pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1053	"634002"	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
1054	"711101"	Konserwator budynków	15,3333	1,8333	-13,5000	8,3636
1055	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	0,7500	2,0833	1,3333	0,3600
1056	"711103"	Renowator zabytków architektury*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1057	"711201"	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1058	"711202"	Murarz*	11,6667	130,0833	118,4167	0,0897



TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1059	"711203"	Zdun*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1060	"711204"	Murarz-tylnkarz*	3,2500	3,0833	-0,1667	1,0541
1061	"711301"	Kamieniarz*	3,2500	9,9167	6,6667	0,3277
1062	"711401"	Betoniarz	3,8333	14,4167	10,5833	0,2659
1063	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	2,9167	18,0000	15,0833	0,1620
1064	"711404"	Zbrojarz	12,5833	12,9167	0,3333	0,9742
1065	"711501"	Cieśla*	9,5000	7,9167	-1,5833	1,2000
1066	"711502"	Cieśla szalunkowy	15,9167	14,0000	-1,9167	1,1369
1067	"711503"	Stolarz budowlany	1,1667	14,5833	13,4167	0,0800
1068	"711601"	Brukarz	17,5000	10,6667	-6,8333	1,6406
1069	"711603"	Monter nawierzchni kolejowej*	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
1070	"711605"	Torowicznik	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1071	"711606"	Układacz nawierzchni drogowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1072	"711701"	Monter budownictwa wodnego*	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
1073	"711901"	Montażysta dekoracji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1074	"711902"	Monter reklam	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
1075	"711903"	Monter rusztowań	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
1076	"711904"	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1077	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1078	"712101"	Dekarz*	5,0000	9,1667	4,1667	0,5455
1079	"712202"	Glazurnik	4,2500	1,5833	-2,6667	2,6842
1080	"712203"	Parkieciarz	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1081	"712204"	Posadzkarz*	1,8333	36,0000	34,1667	0,0509
1082	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1083	"712301"	Monter ociepleń budynków	2,4167	0,3333	-2,0833	7,2500
1084	"712302"	Sztukator	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1085	"712303"	Tynkarz	4,2500	7,9167	3,6667	0,5368
1086	"712390"	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1087	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	0,1667	3,4167	3,2500	0,0488
1088	"712402"	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1089	"712403"	Monter izolacji przemysłowych*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1090	"712404"	Termoizolator	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1091	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1092	"712501"	Monter / składacz okien	5,0833	2,4167	-2,6667	2,1034
1093	"712502"	Szklarz	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
1094	"712503"	Szklarz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1095	"712504"	Szklarz pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1096	"712601"	Hydraulik	7,5000	22,7500	15,2500	0,3297
1097	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1,6667	6,5000	4,8333	0,2564
1098	"712603"	Monter instalacji gazowych*	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
1099	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3,9167	9,7500	5,8333	0,4017
1100	"712605"	Monter rurociągów górniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1101	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1102	"712608"	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1103	"712610"	Monter sieci gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1104	"712611"	Monter sieci komunalnych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1105	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3,3333	3,1667	-0,1667	1,0526
1106	"712616"	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1107	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,2500	2,8333	2,5833	0,0882
1108	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
1109	"712702"	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1110	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	4,1667	4,0000	-0,1667	1,0417

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1111	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
1112	"712902"	Monter suchej zabudowy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1113	"712903"	Monter żaluzji	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
1114	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	10,4167	38,0833	27,6667	0,2735
1115	"712905"	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1116	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833	0,6667	0,0833	0,8750
1117	"713101"	Malarz - tapingarz	1,9167	9,0000	7,0833	0,2130
1118	"713102"	Malarz budowlany	6,3333	30,3333	24,0000	0,2088
1119	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1,2500	2,0000	0,7500	0,6250
1120	"713104"	Szpachlarz	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
1121	"713105"	Tapeciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1122	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
1123	"713201"	Lakiernik	2,0833	3,9167	1,8333	0,5319
1124	"713202"	Lakiernik proszkowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1125	"713203"	Lakiernik samochodowy	3,5000	9,8333	6,3333	0,3559
1126	"713204"	Lakiernik tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1127	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,5833	0,8333	0,2500	0,7000
1128	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
1129	"713208"	Piaskarz	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1130	"713290"	Pozostali lakiernicy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1131	"713301"	Alpinista przemysłowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1132	"713303"	Kominiarz*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1133	"713390"	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1134	"721102"	Formierz odlewnik	6,7500	9,5833	2,8333	0,7043
1135	"721104"	Modelarz odlewniczy*	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
1136	"721105"	Zalawacz form	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1137	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,2500	2,9167	2,6667	0,0857
1138	"721202"	Operator automatów spawalniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1139	"721203"	Operator zgrzewarek	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1140	"721204"	Spawacz metodą MAG	10,0000	2,2500	-7,7500	4,4444
1141	"721205"	Spawacz metodą MIG	5,0000	0,9167	-4,0833	5,4545
1142	"721206"	Spawacz metodą TIG	2,0000	0,5000	-1,5000	4,0000
1143	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	1,0833	10,0000	8,9167	0,1083
1144	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,3333	8,2500	6,9167	0,1616
1145	"721209"	Zgrzewacz	0,4167	1,7500	1,3333	0,2381
1146	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	9,6667	6,5000	-3,1667	1,4872
1147	"721301"	Błacharz*	1,0000	4,1667	3,1667	0,2400
1148	"721302"	Błacharz budowlany	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
1149	"721303"	Błacharz izolacji przemysłowych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1150	"721306"	Błacharz samochodowy*	3,9167	25,6667	21,7500	0,1526
1151	"721401"	Monter bram	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
1152	"721402"	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1153	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,3333	1,2500	0,9167	0,2667
1154	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	9,8333	7,3333	-2,5000	1,3409
1155	"721405"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1,7500	2,1667	0,4167	0,8077
1156	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1157	"721502"	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1158	"721590"	Pozostali monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

LP	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (defycytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1159	"722101"	Kowal*	0,9167	3,5000	2,5833	0,2619
1160	"722102"	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1161	"722103"	Operator pras kuźniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1162	"722190"	Pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1163	"722204"	Ślusarz*	23,3333	158,3333	135,0000	0,1474
1164	"722205"	Ślusarz galanterii metalowej	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
1165	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,2500	4,6667	4,4167	0,0536
1166	"722207"	Traser	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1167	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	1,1667	3,2500	2,0833	0,3590
1168	"722301"	Frezer	2,0000	12,7500	10,7500	0,1569
1169	"722302"	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
1170	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2,1667	2,8333	0,6667	0,7647
1171	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
1172	"722305"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
1173	"722306"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1174	"722307"	Operator obrabiarek skrawających*	1,5833	4,1667	2,5833	0,3800
1175	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6,6667	4,5833	-2,0833	1,4545
1176	"722309"	Operator obrabiarek zespołowych	0,2500	5,1667	4,9167	0,0484
1177	"722310"	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1178	"722311"	Strugacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1179	"722312"	Szlifierz metali	1,5833	9,2500	7,6667	0,1712
1180	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,5833	1,0833	0,5000	0,5385
1181	"722314"	Tokarz w metalu	5,1667	63,0000	57,8333	0,0820
1182	"722315"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1183	"722316"	Wiertacz w metalu	0,5000	0,9167	0,4167	0,5455
1184	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2500	2,7500	2,5000	0,0909
1185	"722401"	Docieracz polerowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1186	"722402"	Szlifierz ostrzacz	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
1187	"722490"	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1188	"723101"	Mechanik autobusów	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
1189	"723102"	Mechanik ciągników	0,9167	0,3333	-0,5833	2,7500
1190	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	26,6667	96,1667	69,5000	0,2773
1191	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	5,0833	14,4167	9,3333	0,3526
1192	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	10,5833	46,5833	36,0000	0,2272
1193	"723106"	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1194	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,6667	44,0000	43,3333	0,0152
1195	"723202"	Mechanik silników lotniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1196	"723302"	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1197	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,5000	13,2500	12,7500	0,0377
1198	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0833	13,9167	13,8333	0,0060
1199	"723305"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1200	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
1201	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2,0833	38,7500	36,6667	0,0538
1202	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
1203	"723309"	Mechanik maszyn szwalniczych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1204	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1,9167	2,4167	0,5000	0,7931
1205	"723312"	Mechanik silników spalinowych	0,2500	2,8333	2,5833	0,0882
1206	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1207	"723314"	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1208	"723315"	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1209	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1667	38,3333	38,1667	0,0043
1210	"723401"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,3333	1,9167	1,5833	0,1739
1211	"731101"	Grawer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1212	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,1667	6,6667	6,5000	0,0250
1213	"731103"	Mechanik precyzyjny*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1214	"731106"	Zegarmistrz*	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1215	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1216	"731303"	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1217	"731304"	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1218	"731305"	Złotnik - jubiler*	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
1219	"731401"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
1220	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,2500	4,9167	4,6667	0,0508
1221	"731403"	Formowacz ściernic	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1222	"731404"	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1223	"731406"	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1224	"731407"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1225	"731408"	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1226	"731409"	Szklifierz ceramiki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1227	"731490"	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
1228	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1229	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	4,5000	0,7500	-3,7500	6,0000
1230	"731503"	Krajacz szkła	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1231	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1232	"731507"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1233	"731508"	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1234	"731590"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1235	"731602"	Galwanizer	0,7500	0,7500	0,0000	1,0000
1236	"731606"	Poziolnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1237	"731609"	Zdobnik ceramiki	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
1238	"731610"	Zdobnik szkła	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
1239	"731690"	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1240	"731702"	Koszykarz - plecionkarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1241	"731703"	Łubiankarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1242	"731704"	Modelarz wyrobów plecionkarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1243	"731705"	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1244	"731706"	Sitarz	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1245	"731790"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1246	"731802"	Dziewiarz	0,5833	6,3333	5,7500	0,0921
1247	"731804"	Plecionkarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1248	"731805"	Przędzacz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1249	"731809"	Tkacz	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
1250	"731890"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1251	"731901"	Pamiętkarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1252	"731904"	Zabawkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1253	"731990"	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1254	"732101"	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1255	"732104"	Grawer poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1256	"732105"	Komputerowy składacz tekstu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1257	"732107"	Montażysta reprodukcynyjny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1258	"732108"	Operator DTP	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1259	"732111"	Rysownik litograficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1260	"732113"	Trawiacz poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1261	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
1262	"732201"	Drukarz*	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
1263	"732202"	Drukarz sitodrukowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1264	"732203"	Drukarz tkanin	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1265	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	0,2500	1,6667	1,4167	0,1500
1266	"732206"	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1267	"732208"	Operator kserokopiarek	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1268	"732290"	Pozostali drukarze	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1269	"732301"	Introligator*	0,8333	0,7500	-0,0833	1,1111
1270	"732302"	Introligator galanteryjny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1271	"732303"	Introligator poligraficzny	0,2500	3,8333	3,5833	0,0652
1272	"732304"	Operator maszyn introligatorskich	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
1273	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	6,0833	21,7500	15,6667	0,2797
1274	"741103"	Elektryk*	7,7500	5,1667	-2,5833	1,5000
1275	"741104"	Elektryk budowlany	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1276	"741190"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1277	"741201"	Elektromechnik*	4,0000	7,2500	3,2500	0,5517
1278	"741202"	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	6,6667	6,6667	0,0000
1279	"741203"	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	3,3333	28,0000	24,6667	0,1190
1280	"741204"	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	2,5833	2,4167	0,0645
1281	"741205"	Elektromechnik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1282	"741206"	Elektromechnik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1283	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	3,2500	28,7500	25,5000	0,1130
1284	"741208"	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1285	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,3333	4,8333	4,5000	0,0690
1286	"741211"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1287	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1288	"741216"	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	4,9167	4,9167	0,0000
1289	"741218"	Elektromonter transformatorów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1290	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1291	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	0,6667	15,4167	14,7500	0,0432
1292	"741301"	Elektromonter linii kablowych	6,9167	0,4167	-6,5000	16,6000
1293	"741302"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1294	"741303"	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1295	"741304"	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1296	"741305"	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1297	"741390"	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1298	"742101"	Automatyzacja sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1299	"742102"	Monter - elektronik*	0,6667	1,4167	0,7500	0,4706
1300	"742104"	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1301	"742105"	Monter elektronik - elektroniczne instrumenty muzyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1302	"742106"	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1303	"742107"	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1304	"742108"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1305	"742109"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1306	"742110"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0833	2,7500	2,6667	0,0303
1307	"742111"	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1308	"742112"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1309	"742113"	Monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1310	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	2,7500	0,8333	-1,9167	3,3000
1311	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2500	1,9167	1,6667	0,1304
1312	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	3,4167	2,8333	-0,5833	1,2059
1313	"742202"	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1314	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1315	"751101"	Garmażer	0,1667	1,9167	1,7500	0,0870
1316	"751102"	Jelcziarz	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
1317	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	5,0833	6,5833	1,5000	0,7722
1318	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	2,6667	13,3333	10,6667	0,2000
1319	"751106"	Ubojowy	2,0000	2,7500	0,7500	0,7273
1320	"751107"	Wędliniarz*	1,2500	0,8333	-0,4167	1,5000
1321	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,0833	3,5000	2,4167	0,3095
1322	"751201"	Cukiernik*	5,7500	55,0833	49,3333	0,1044
1323	"751202"	Dekorator wyrobów cukierniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1324	"751203"	Karmelarz	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1325	"751204"	Piekarz*	16,1667	61,8333	45,6667	0,2615
1326	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
1327	"751301"	Maślarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1328	"751302"	Serowar	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1329	"751390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mączarskich	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
1330	"751401"	Młynarz	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1331	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
1332	"751490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1333	"751504"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1334	"751590"	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1335	"752102"	Manipulant drewna okrągłego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1336	"752103"	Myglowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1337	"752105"	Sortowacz materiałów drzewnych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1338	"752106"	Suszarniowy drewna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1339	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,1667	2,3333	1,1667	0,5000
1340	"752204"	Renowator mebli artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1341	"752205"	Stolarz*	9,2500	39,5833	30,3333	0,2337
1342	"752206"	Stolarz galanterii drzewnej	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1343	"752207"	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1344	"752208"	Stolarz meblowy	4,6667	14,9167	10,2500	0,3128

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1345	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,5833	4,4167	3,8333	0,1321
1346	"752301"	Frezer drewna	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1347	"752303"	Operator maszyn i urządzeń wikliniarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1348	"752304"	Operator urządzeń do polerowania drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1349	"752305"	Piłarz	1,1667	3,8333	2,6667	0,3043
1350	"752306"	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1351	"752307"	Strugacz drewna	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1352	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
1353	"752309"	Tartacznik	3,9167	0,7500	-3,1667	5,2222
1354	"752310"	Tokarz w drewnie	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1355	"752311"	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1356	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
1357	"753101"	Bielizniarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1358	"753102"	Gorseciarka	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1359	"753103"	Kapelusznik - czapnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1360	"753105"	Krawiec*	5,1667	97,0000	91,8333	0,0533
1361	"753106"	Kuśnierz*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1362	"753107"	Modystka	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
1363	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1364	"753201"	Konstruktor odzieży	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1365	"753202"	Krojczy	2,8333	2,0833	-0,7500	1,3600
1366	"753301"	Hafciarka	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1367	"753303"	Szwaczka	15,5000	57,7500	42,2500	0,2684
1368	"753390"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
1369	"753402"	Tapicer*	0,6667	4,5833	3,9167	0,1455
1370	"753403"	Tapicer meblowy	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
1371	"753490"	Pozostali tapiceryzy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1372	"753501"	Garbarz skór*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1373	"753502"	Garbarz skór bez wlosa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1374	"753505"	Wyprawiacz skór futerkowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1375	"753590"	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1376	"753601"	Cholewkarz	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
1377	"753602"	Obuwnik*	3,3333	0,9167	-2,4167	3,6364
1378	"753603"	Obuwnik miarowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1379	"753604"	Obuwnik ortopedyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1380	"753605"	Obuwnik przemysłowy	3,0000	9,6667	6,6667	0,3103
1381	"753606"	Szewc naprawiacz	0,8333	2,3333	1,5000	0,3571
1382	"753701"	Bandażysta ortopedyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1383	"753702"	Kaletnik*	0,8333	2,8333	2,0000	0,2941
1384	"753703"	Rymarz	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
1385	"754201"	Strzałowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1386	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
1387	"754401"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1388	"754402"	Pracownik ochrony roślin	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1389	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	7,2500	7,2500	0,0000
1390	"811102"	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
1391	"811104"	Operator koparki	6,5000	2,4167	-4,0833	2,6897
1392	"811105"	Operator koparko - ładowarki	7,5000	3,0833	-4,4167	2,4324
1393	"811106"	Operator ładowarki	1,7500	1,0000	-0,7500	1,7500
1394	"811108"	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1395	"811110"	Operator spycharki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1396	"811111"	Wydobywca kruszywa i gliny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1397	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1398	"811202"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1399	"811203"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1400	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1401	"811301"	Górnik eksploatacji otworowej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1402	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1403	"811305"	Wiertacz"	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
1404	"811390"	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1405	"811402"	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1406	"811403"	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1407	"811404"	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1408	"811405"	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1409	"811407"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1410	"811408"	Pilarz kamienia	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
1411	"811409"	Szlifierz kamienia	0,3333	1,5833	1,2500	0,2105
1412	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
1413	"812101"	Ciągacz rur	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1414	"812102"	Hartownik	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
1415	"812103"	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1416	"812104"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1417	"812105"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
1418	"812106"	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1419	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0833	3,3333	3,2500	0,0250
1420	"812108"	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1421	"812109"	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1422	"812110"	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1423	"812113"	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1424	"812114"	Operator urządzeń walcowni	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
1425	"812115"	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1426	"812116"	Piecowy pieca łukowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1427	"812118"	Tłoczarz w metalu	0,4167	3,1667	2,7500	0,1316
1428	"812119"	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1429	"812120"	Wytapiacz stali, surowki i żelazostopów	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1430	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1,6667	0,9167	-0,7500	1,8182
1431	"812203"	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1432	"812206"	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1433	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1434	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000



**TABLICA 6**  
**ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1435	"813104"	Operator maszyn zapalczanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1436	"813110"	Operator urządzeń do produkcji cementu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1437	"813111"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1438	"813112"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1439	"813114"	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1440	"813116"	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1441	"813118"	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1442	"813125"	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1443	"813127"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1444	"813132"	Operator urządzeń koksowniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1445	"813133"	Operator urządzeń mieszających	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1446	"813134"	Operator urządzeń przemysłu chemicznego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1447	"813135"	Operator urządzeń rozdrabniających	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1448	"813190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1449	"813202"	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1450	"814101"	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1451	"814103"	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1452	"814104"	Wulkanizator	3,5000	1,2500	-2,2500	2,8000
1453	"814190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3,3333	0,3333	-3,0000	10,0000
1454	"814201"	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1455	"814203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1456	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1457	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1458	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000	1,0833	0,5833	0,4615
1459	"814207"	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1460	"814208"	Operator wtryskarki	1,6667	0,7500	-0,9167	2,2222
1461	"814209"	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	1,0833	0,0833	-1,0000	13,0000
1462	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
1463	"814301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1464	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,4167	1,9167	1,5000	0,2174
1465	"814303"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1466	"814304"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1467	"814305"	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1468	"814307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1469	"814308"	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333

**TABLICA 6**  
**ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1470	"814390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1471	"815102"	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1472	"815103"	Operator przewijarek i skręcarek nitek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1473	"815190"	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1474	"815201"	Operator maszyn dziewiarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1475	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1476	"815290"	Pozostali operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1477	"815301"	Operator maszyn do szycia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1478	"815401"	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1479	"815501"	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1480	"815503"	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1481	"815601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1482	"815603"	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1483	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1484	"815690"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1485	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1486	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1487	"815901"	Operator maszyn do produkcji włókniń i przędzin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1488	"815902"	Operator maszyn tapicerskich	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1489	"815903"	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1490	"815990"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1491	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1,0000	0,7500	-0,2500	1,3333
1492	"816005"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1493	"816007"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1494	"816008"	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1495	"816009"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1496	"816010"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1497	"816011"	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1498	"816013"	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1499	"816015"	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1500	"816017"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1501	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
1502	"816025"	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1503	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
1504	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	2,0000	4,3333	2,3333	0,4615
1505	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4,0000	1,5833	-2,4167	2,5263
1506	"817101"	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1507	"817102"	Operator linii do belowania makulatury	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1508	"817104"	Operator maszyny papierniczej	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
1509	"817105"	Operator maszyny tekturniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1510	"817110"	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1511	"817112"	Operator urządzeń rębalni drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1512	"817113"	Operator urządzeń rozwłókniających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1513	"817190"	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1514	"817201"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1515	"817202"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1,5833	0,3333	-1,2500	4,7500
1516	"817203"	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1517	"817204"	Operator sklejarów płyt stolarskich	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
1518	"817205"	Operator skrawarek drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1519	"817206"	Operator spajarek okleiny i tuszczki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1520	"817207"	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1521	"817208"	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1522	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	4,1667	2,1667	-2,0000	1,9231
1523	"818101"	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1524	"818102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1525	"818103"	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1526	"818104"	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1527	"818105"	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1528	"818106"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1529	"818107"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1530	"818109"	Operator urządzeń do gięcia szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1531	"818110"	Operator urządzeń do hartowania szkła	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1532	"818112"	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1533	"818113"	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1534	"818115"	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1535	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	11,2500	0,5000	-10,7500	22,5000
1536	"818118"	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1537	"818119"	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1538	"818120"	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1539	"818121"	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1540	"818124"	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1541	"818125"	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1542	"818126"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1543	"818190"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
1544	"818202"	Maszynista urządzeń nawęglania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1545	"818203"	Maszynista urządzeń odpowielania i odżużlania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1546	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
1547	"818205"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1,1667	1,2500	0,0833	0,9333
1548	"818206"	Palacz kotłów parowych	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
1549	"818290"	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1550	"818302"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1551	"818303"	Operator urządzeń pakujących	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
1552	"818901"	Operator urządzeń do paletyzacji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1553	"818902"	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1554	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333	2,6667	1,3333	0,5000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1555	"821101"	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1556	"821102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
1557	"821103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1558	"821104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1559	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,6667	4,2500	3,5833	0,1569
1560	"821106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1561	"821107"	Monter obrabiarek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1562	"821108"	Monter płatowców i śmigłowców	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1563	"821109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,4167	1,6667	1,2500	0,2500
1564	"821110"	Monter silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1565	"821111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1566	"821112"	Monter taboru szynowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1567	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
1568	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1569	"821115"	Monter urządzeń laserowych	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
1570	"821116"	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1571	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2500	2,6667	2,4167	0,0938
1572	"821201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1573	"821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1574	"821203"	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1575	"821204"	Monter maszyn elektrycznych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
1576	"821205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0833	6,4167	6,3333	0,0130
1577	"821206"	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
1578	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1579	"821302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
1580	"821303"	Monter elektroniki samochodowej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1581	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
1582	"821305"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1583	"821306"	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
1584	"821390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1585	"821901"	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1586	"821902"	Monter mebli	2,0000	1,4167	-0,5833	1,4118
1587	"821903"	Monter rowerów i wózków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1588	"821904"	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1589	"821905"	Monter wyrobów z drewna	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
1590	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
1591	"821907"	Składacz sprzętu spadochronowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1592	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1667	3,0000	0,8333	0,7222
1593	"831102"	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1594	"831104"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1595	"831106"	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1596	"831107"	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1597	"831190"	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1598	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1599	"831203"	Dyżurny ruchu i stacji metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1600	"831204"	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1601	"831205"	Manewrowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1602	"831207"	Nastawniczcy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
			0	1	2	3	4
1603	"831208"	Operator pociągowy	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000	
1604	"831209"	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
1605	"831210"	Ustawiacz	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909	
1606	"831211"	Zwrotniczy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000	
1607	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
1608	"832201"	Kierowca mechanik	1,5833	1,8333	0,2500	0,8636	
1609	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	14,8333	10,3333	-4,5000	1,4355	
1610	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	10,6667	14,9167	4,2500	0,7151	
1611	"832204"	Przewoźnik osób	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX	
1612	"832205"	Taksówkarz	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176	
1613	"833101"	Kierowca autobusu	5,0000	6,9167	1,9167	0,7229	
1614	"833102"	Kierowca trolejbusu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
1615	"833103"	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
1616	"833201"	Kierowca autocysterny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1617	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	9,4167	0,5000	-8,9167	18,8333	
1618	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	45,9167	35,6667	-10,2500	1,2874	
1619	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	2,1667	3,6667	1,5000	0,5909	
1620	"834102"	Kombajnista (kierowca kombajnu)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000	
1621	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0833	10,5833	10,5000	0,0079	
1622	"834105"	Operator maszyn leśnych	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667	
1623	"834106"	Operator maszyn ogrodniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX	
1624	"834107"	Operator maszyn rolniczych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000	
1625	"834110"	Operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX	
1626	"834111"	Operator zrywkowych kolejek linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1627	"834190"	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
1628	"834201"	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000	
1629	"834202"	Operator maszyn drogowych	2,0000	1,4167	-0,5833	1,4118	
1630	"834203"	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000	
1631	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000	
1632	"834290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000	
1633	"834302"	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
1634	"834303"	Maszynista kolei linowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX	
1635	"834304"	Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1636	"834306"	Operator dźwignic linotorowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1637	"834309"	Operator przenośników	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000	
1638	"834310"	Operator przenośników taśmowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX	
1639	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0,5000	3,4167	2,9167	0,1463	
1640	"834314"	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1641	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333	
1642	"834317"	Operator żurawia wieżowego	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000	
1643	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000	
1644	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	10,8333	6,2500	-4,5833	1,7333	
1645	"835003"	Marynarz statku morskigo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1646	"835004"	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000	
1647	"911101"	Pomoc domowa	0,0833	10,4167	10,3333	0,0080	
1648	"911102"	Sprzątaczką domowa	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000	
1649	"911202"	Palacz pieców zwykłych	1,3333	7,5833	6,2500	0,1758	
1650	"911203"	Pokojuwa	6,8333	3,6667	-3,1667	1,8636	

TABLICA 6

## ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
		0	1	2	3	4
1651	"911204"	Pomoc laboratoryjna	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
1652	"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
1653	"911206"	Salowa	0,5833	7,1667	6,5833	0,0814
1654	"911207"	Sprzątaczką biurowa	30,5000	40,1667	9,6667	0,7593
1655	"911208"	Sprzątaczą pojazdów	0,9167	0,5000	-0,4167	1,8333
1656	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2,8333	2,0000	-0,8333	1,4167
1657	"912101"	Maglarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1658	"912102"	Pracznica	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
1659	"912103"	Prasowaczka ręczna	1,8333	2,5833	0,7500	0,7097
1660	"912201"	Czyszciciel pojazdów	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1661	"912202"	Operator myjni	2,2500	0,2500	-2,0000	9,0000
1662	"912301"	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1663	"912901"	Czyszciciel basenów pływakich	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1664	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0,5833	2,7500	2,1667	0,2121
1665	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1666	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1667	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2,0000	0,2500	-1,7500	8,0000
1668	"921402"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1669	"921403"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1670	"921501"	Pomocniczy robotnik leśny	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
1671	"921601"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1672	"931101"	Robotnik górniczy dolowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1673	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1674	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1675	"931201"	Grabarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1676	"931202"	Kopacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1677	"931203"	Meliorant	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
1678	"931204"	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1679	"931205"	Robotnik drogowy	21,9167	29,5000	7,5833	0,7429
1680	"931206"	Robotnik mostowy	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
1681	"931207"	Robotnik torowy	1,1667	1,5833	0,4167	0,7368
1682	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,7500	1,0833	0,3333	0,6923
1683	"931301"	Robotnik budowlany	40,6667	94,5833	53,9167	0,4300
1684	"932101"	Pakowacz	12,5833	19,4167	6,8333	0,6481
1685	"932901"	Konserwator części	5,0833	1,5000	-3,5833	3,3889
1686	"932902"	Lagowacz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1687	"932903"	Liczarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1688	"932905"	Pomoc krawiecka	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1689	"932906"	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1690	"932907"	Pomocnik lakiernika	0,7500	0,3333	-0,4167	2,2500
1691	"932908"	Pomocnik mechanika	1,3333	0,0833	-1,2500	16,0000
1692	"932909"	Pomocnik mleczański	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
1693	"932910"	Pomocnik piekarza	1,6667	2,4167	0,7500	0,6897
1694	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	18,5833	40,8333	22,2500	0,4551
1695	"932912"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1696	"932913"	Sortowacz	5,5000	8,5833	3,0833	0,6408
1697	"932914"	Wydawca materiałów	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
1698	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,0833	12,5833	9,5000	0,2450

**TABLICA 6**  
**ZAWODY / SPECJALNOŚCI NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU**

c.d.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba wolnych miejsc pracy** zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0			1	2	3	4
1699	"933202"	Wozak	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1700	"933301"	Ładowacz	1,3333	6,6667	5,3333	0,2000
1701	"933303"	Pracownik przeprowadzkowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1702	"933304"	Robotnik magazynowy	2,5833	10,9167	8,3333	0,2366
1703	"933305"	Robotnik na rampie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1704	"933306"	Robotnik portowy (doker)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1705	"933308"	Tragarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1706	"933309"	Wagowy	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
1707	"933390"	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
1708	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,2500	4,6667	4,4167	0,0536
1709	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	2,4167	0,5000	-1,9167	4,8333
1710	"941201"	Pomoc kuchenna	25,3333	14,5833	-10,7500	1,7371
1711	"941202"	Zmywacz naczyń	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1712	"951002"	Dystrybutor ulotek	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1713	"951004"	Zmywacz szyb samochodowych uliczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1714	"952001"	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1715	"961101"	Ładowacz nieczystości płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1716	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
1717	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	2,9167	1,1667	-1,7500	2,5000
1718	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	1,5833	0,3333	-1,2500	4,7500
1719	"961302"	Robotnik placowy	1,4167	14,1667	12,7500	0,1000
1720	"961303"	Zamiatacz	4,2500	0,5833	-3,6667	7,2857
1721	"962102"	Boy hotelowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1722	"962103"	Dostawca potraw	1,0833	0,3333	-0,7500	3,2500
1723	"962104"	Dźwigowy (windziarz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1724	"962105"	Goniec	2,5000	1,5833	-0,9167	1,5789
1725	"962106"	Kolporter	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1726	"962107"	Noszowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1727	"962190"	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1728	"962201"	Pracownik prac dorywczych	3,2500	0,2500	-3,0000	13,0000
1729	"962901"	Bileter	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1730	"962902"	Dozorca	2,0833	10,3333	8,2500	0,2016
1731	"962903"	Parkingowy	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
1732	"962904"	Szaleciarz	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1733	"962905"	Szatniarz	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1734	"962906"	Woźny	4,0833	1,1667	-2,9167	3,5000
1735	"962900"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	11,0000	4,1667	-6,8333	2,6400

\* *zawód szkolny*

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

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 7**  
**RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE**  
**W 2014 ROKU WEDŁUG 2-CYFROWYCH GRUP ZAWODÓW**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $W_{d,II}^k$
0			1
1	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4833
2	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4825
3	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4586
4	"62"	Leśnicy i rybacy	0,4545
5	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4536
6	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,4474
7	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4438
8	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,4154
9	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4095
10	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4088
11	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,4087
12	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4067
13	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4004
14	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,3993
15	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3910
16	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3906
17	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3895
18	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3891
19	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3841
20	"82"	Monterzy	0,3831
21	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,3783
22	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3763
23	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,3696
24	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3661
25	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,3639
26	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,3571
27	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3514
28	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3188
29	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2844
30	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2810
31	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2801
32	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2675
33	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2637
34	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2564
35	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2547
36	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2500
37	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2400
38	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2183
39	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,2000
40	"35"	Technicy informatyki	0,1967
41	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000



TABLICA 8

**RANKING ZAWODÓW ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY  
W 2014 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 urządzeń biurowych i pokrewni	0,3160
2	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2106
3	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2080
4	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2032
5	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1481
6	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1098
7	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1011
8	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0954
9	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,0935
10	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,0845
11	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0751
12	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0751
13	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,0645
14	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0606
15	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,0590
16	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0554
17	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0552
18	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0544
19	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0522
20	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0487
21	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0455
22	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0424
23	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0424
24	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0391
25	"82"	Monterzy	0,0382
26	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,0355
27	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0353
28	"35"	Technicy informatycy	0,0288
29	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0287
30	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0277
31	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0266
32	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,0258
33	"62"	Leśnicy i rybacy	0,0248
34	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0214
35	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0210
36	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0198
37	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0192
38	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0168
39	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0111
40	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0046
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 analizowanemu 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 2014 ROKU**

Sektora PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
	w 2014 r.	na koniec grudnia 2014 r.	zgłoszone w 2014 r.	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	w końcu grudnia 2014 r.
0	1	2	3	4	5	6
<b>Bezrobotni ogółem</b>	<b>98 222</b>	<b>75 434</b>	<b>32 449</b>	<b>20 156</b>	<b>62,1%</b>	<b>659</b>
<b>Dotychczas niepracujący</b>	<b>23 076</b>	<b>16 026</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
<b>Poprzednio pracujący</b>	<b>75 146</b>	<b>59 408</b>	<b>32 449</b>	<b>20 156</b>	<b>62,1%</b>	<b>659</b>
z tego:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1 757	1 371	255	145	<b>56,9%</b>	3
Górnictwo i wydobywanie	179	160	34	14	<b>41,2%</b>	1
Przetwórstwo przemysłowe	10 969	9 680	4 695	1 728	<b>36,8%</b>	157
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	139	130	95	48	<b>50,5%</b>	24
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	576	573	452	345	<b>76,3%</b>	3
Budownictwo	7 577	6 320	2 948	1 060	<b>36,0%</b>	43
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	10 688	8 974	5 664	3 385	<b>59,8%</b>	109
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2 077	1 697	1 247	661	<b>53,0%</b>	27
Transport i gospodarka magazynowa	1 892	1 363	1 242	480	<b>38,6%</b>	33
Informacja i komunikacja	469	299	377	122	<b>32,4%</b>	5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	585	440	556	292	<b>52,5%</b>	18
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	371	301	148	100	<b>67,6%</b>	3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 313	963	983	607	<b>61,7%</b>	20

TABLICA 9

**BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY  
ORAZ WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ  
W 2014 ROKU**

c.d.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			
	w 2014 r.	na koniec grudnia 2014 r.	zgłoszone w 2014 r.	w tym pracy subsydiowanej	udział % subsydiowanych miejsc pracy	w końcu grudnia 2014 r.
0	1	2	3	4	5	6
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2 415	1 625	1 435	410	<b>28,6%</b>	91
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5 516	4 461	5 294	5 158	<b>97,4%</b>	14
Edukacja	2 201	1 389	1 573	1 390	<b>88,4%</b>	23
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 755	1 237	2 107	1 886	<b>89,5%</b>	7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	961	355	668	568	<b>85,0%</b>	8
Pozostała działalność usługowa	6 544	5 438	2 668	1 757	<b>65,9%</b>	69
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	324	344	8	0	<b>0,0%</b>	1
Organizacje i zespoły eksterytorialne	29	33	0	0	-	0
Działalność nie zidentyfikowana	16 809	12 255	0	0	-	0

TABLICA 10

**LICZBA I PROCENT ABSOLWENTÓW TECHNIKUM I SZKOŁY POLICEALNEJ,  
KTÓRZY OTRZYMALI DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE  
W PODZIALE NA ZAWODY W STYCZNIU 2014 ROKU**

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba osób, które przystąpiły do obu etapów egzaminów (pisemnego i praktycznego)	Otrzymało dyplom	
			liczba osób	%
0		1	2	3
<b>Technika i szkoły policealne - razem styczeń 2014</b>		<b>297</b>	<b>202</b>	<b>68,01%</b>
1	Technik budownictwa	3	1	33,33%
2	Technik elektryk	8	3	37,50%
3	Technik ochrony środowiska	2	1	50,00%
4	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	13	10	76,92%
5	Technik ogrodnik	23	9	39,13%
6	Technik rolnik	5	2	40,00%
7	Higienistka stomatologiczna	17	16	94,12%
8	Ratownik medyczny	12	4	33,33%
9	Technik dentystyczny	20	17	85,00%
10	Technik farmaceutyczny	24	17	70,83%
11	Technik masażysta	2	2	100,00%
12	Technik hotelarstwa	4	2	50,00%
13	Technik organizacji reklamy	10	8	80,00%
14	Technik logistyki	11	7	63,64%
15	Technik administracji	38	22	57,89%
16	Opiekun w domu pomocy społecznej	9	6	66,67%
17	Technik rachunkowości	8	6	75,00%
18	Technik prac biurowych	8	7	87,50%
19	Technik usług fryzjerskich	17	14	82,35%
20	Technik usług kosmetycznych	33	26	78,79%
21	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	30	22	73,33%

Źródło: "Sprawozdanie z osiągnięć zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w roku szkolnym 2013/2014 - województwo świętokrzyskie", Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi.

TABLICA 11

LICZBA I PROCENT ABSOLWENTÓW TECHNIKUM, SZKOŁY POLICEALNEJ ORAZ ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ, KTÓRZY OTRZYMALI DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE W PODZIALE NA ZAWODY W CZERWCU 2014 ROKU

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba osób, które przystąpiły do obu etapów egzaminów (pisemnego i praktycznego)	Otrzymało dyplom	
			liczba osób	%
0		1	2	3
<b>Technika i szkoły policealne</b>		<b>4 009</b>	<b>2 379</b>	<b>59,34%</b>
1	Technik analityk	17	13	76,47%
2	Technik budownictwa	335	203	60,60%
	<i>technika</i>	-	-	65,41%
	<i>technika uzupełniająca</i>	-	-	27,91%
3	Technik elektronik	89	31	34,83%
4	Technik elektryk	76	16	21,05%
	<i>technika</i>	-	-	23,88%
	<i>technika uzupełniająca / szkoły policealne</i>	-	-	0,00%
5	Technik geodeta	66	46	69,70%
6	Technik mechanik	311	-	-
	<i>technika</i>	-	-	74,36%
	<i>technika uzupełniająca</i>	-	-	40,26%
7	Technik mechanizacji rolnictwa	52	42	80,77%
8	Technik ochrony środowiska	34	17	50,00%
9	Technik technologii drewna	11	4	36,36%
	<i>technika</i>	-	-	44,44%
	<i>technika uzupełniająca</i>	-	-	0,00%
10	Technik technologii odzieży	11	6	54,55%
11	Technik telekomunikacji	8	1	12,50%
12	Technik urządzeń sanitarnych	15	3	20,00%
13	Technik drogownictwa	42	29	69,05%
14	Technik mechatronik	96	9	9,38%
15	Technik cyfrowych procesów graficznych	10	6	60,00%

TABLICA 11

LICZBA I PROCENT ABSOLWENTÓW TECHNIKUM, SZKOŁY POLICEALNEJ ORAZ ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ, KTÓRZY OTRZYMALI DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE W PODZIALE NA ZAWODY W CZERWCU 2014 ROKU

c.d.

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba osób, które przystąpiły do obu etapów egzaminów (pisemnego i praktycznego)	Otrzymało dyplom	
			liczba osób	%
	0	1	2	3
16	Technik pojazdów samochodowych	160	-	-
	<i>technika</i>	-	-	72,73%
	<i>technika uzupełniająca</i>	-	-	47,06%
17	Technik energetyk	13	0	0,00%
18	Technik informatyk	580	268	46,21%
	<i>technika</i>	-	-	46,43%
	<i>szkoły policealne</i>	-	-	20,00%
19	Technik teleinformatyk	41	14	34,15%
20	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	9	8	88,89%
21	Technik leśnik	29	17	58,62%
22	Technik ogrodnik	8	8	100,00%
23	Technik rolnik	34	4	11,76%
	<i>technika</i>	-	-	16,00%
	<i>technika uzupełniająca / szkoły policealne</i>	-	-	0,00%
24	Technik architektury krajobrazu	75	27	36,00%
25	Technik technologii żywności	48	42	87,50%
26	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	234	-	-
	<i>technika</i>	-	-	81,36%
	<i>technika uzupełniająca</i>	-	-	42,11%
27	Asystentka stomatologiczna	1	0	0,00%
28	Ratownik medyczny	2	0	0,00%
29	Technik farmaceutyczny	4	0	0,00%
30	Technik masażyста	2	1	50,00%
31	Technik weterynarii	22	16	72,73%
32	Technik optyk	2	1	50,00%

TABLICA 11

LICZBA I PROCENT ABSOLWENTÓW TECHNIKUM, SZKOŁY POLICEALNEJ ORAZ ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ, KTÓRZY OTRZYMALI DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE W PODZIALE NA ZAWODY W CZERWCU 2014 ROKU

c.d.

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba osób, które przystąpiły do obu etapów egzaminów (pisemnego i praktycznego)	Otrzymało dyplom	
			liczba osób	%
0		1	2	3
33	Technik agrobiznesu	29	26	89,66%
34	Technik ekonomista	325	221	68,00%
35	Technik handlowiec	55	-	-
	<i>technika</i>	-	-	51,02%
	<i>technika uzupełniająca</i>	-	-	83,33%
36	Technik hotelarstwa	328	215	65,55%
	<i>technika</i>	-	-	65,75%
	<i>szkoły policealne</i>	-	-	0,00%
37	Technik obsługi turystycznej	44	29	65,91%
38	Technik organizacji usług gastronomicznych	139	101	72,66%
39	Technik organizacji reklamy	128	-	-
	<i>technika</i>	-	-	66,93%
	<i>szkoły policealne</i>	-	-	100,00%
40	Technik spedytor	10	8	80,00%
41	Technik logistyk	235	147	62,55%
	<i>technikum</i>	-	-	62,82%
	<i>szkoła policealna</i>	-	-	0,00%
42	Technik administracji	7	6	85,71%
43	Technik rachunkowości	2	0	0,00%
44	Kelner	26	17	65,38%
45	Kucharz	23	10	43,48%
46	Technik usług fryzjerskich	216	-	-
	<i>technika</i>	-	-	75,29%
	<i>technika uzupełniająca</i>	-	-	78,57%
47	Technik usług kosmetycznych	5	2	40,00%

TABLICA 11

**LICZBA I PROCENT ABSOLWENTÓW TECHNIKUM, SZKOŁY POLICEALNEJ ORAZ ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ, KTÓRZY OTRZYMALI DYPLOM POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE W PODZIALE NA ZAWODY W CZERWCU 2014 ROKU**

c.d.

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba osób, które przystąpiły do obu etapów egzaminów (pisemnego i praktycznego)	Otrzymało dyplom	
			liczba osób	%
0		1	2	3
<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>		<b>742</b>	<b>561</b>	<b>75,61%</b>
48	Kucharz małej gastronomii	13	8	61,54%
49	Fryzjer	63	39	61,90%
50	Sprzedawca	2	2	100,00%
51	Rolnik	3	3	100,00%
52	Murarz	36	19	52,78%
53	Dekarz	2	2	100,00%
54	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	20	16	80,00%
55	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	192	175	91,15%
56	Malarz-tapeciarz	7	7	100,00%
57	Błacharz samochodowy	31	19	61,29%
58	Operator obrabiarek skrawających	3	2	66,67%
59	Ślusarz	20	12	60,00%
60	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	30	10	33,33%
61	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	15	13	86,67%
62	Mechanik pojazdów samochodowych	165	130	78,79%
63	Elektryk	16	6	37,50%
64	Elektromechanik pojazdów samochodowych	72	70	97,22%
65	Elektromechanik	8	4	50,00%
66	Monter-elektronik	11	5	45,45%
67	Cukiernik	8	4	50,00%
68	Piekarz	7	3	42,86%
69	Stolarz	15	11	73,33%
70	Krawiec	3	1	33,33%
<b>Razem - czerwiec 2014</b>		<b>4 751</b>	<b>2 940</b>	<b>61,88%</b>

Źródło: "Sprawozdanie z osiągnięć zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w roku szkolnym 2013/2014 - województwo świętokrzyskie", Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi.



**TABLICA 12**  
**ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH**  
**- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W PAŹDZIERNIKU I LISTOPADZIE 2013 ROKU**

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna	Przystąpiło - cz. praktyczna	Przystąpiło* - cały egzamin*	Zdawalność - cz. pisemna	Zdawalność - cz. praktyczna	Zdawalność* egzamin*
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	(514207) Technik usług kosmetycznych	15	15	15	100%	13,33%	13,33%
2	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	(613003) Rolnik, (331402) Technik agrobiznesu, (314207) Technik rolnik	16	15	15	81,25%	100%	80,00%

\* Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Źródło: "Sprawozdanie z osiągnięć zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2013/2014 - województwo świętokrzyskie", Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi.

**TABLICA 13**  
**ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH**  
**- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W STYCZNIU I LUTYM 2014 ROKU**

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna		Przystąpiło - cz. praktyczna		Przystąpiło - cały egzamin*		Zdawalność - cz. praktyczna	Zdawalność egzamin*
				4	5	6	7	8	9		
0	1	2	3								
1	A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	(514101) Fryzjer, (514105) Technik usług fryzjerskich	21	19	19	19	19	95,24%	36,84%	36,84%
2	A.36	Prowadzenie rachunkowości	(331403) Technik ekonomista, (431103) Technik rachunkowości	61	51	51	51	39	39,34%	31,37%	28,21%
3	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	(514207) Technik usług kosmetycznych	182	198	174	198	174	89,56%	31,82%	32,18%
4	B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	(712905) Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	81	80	80	80	80	64,20%	91,25%	61,25%
5	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	(351203) Technik informatyk	17	15	11	15	11	64,71%	26,67%	36,36%
6	E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	(351203) Technik informatyk, (351103) Technik teleinformatyk	33	31	27	31	27	72,73%	74,19%	62,96%
7	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	(722204) Ślusarz, (311504) Technik mechanik	7	7	7	7	7	71,43%	100%	71,43%

**TABLICA 13**  
**ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH**  
**- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W STYCZNIU I LUTYM 2014 ROKU**

c.d.

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna		Przystąpiło - cz. praktyczna		Przystąpiło - cały egzamin*	Zdawalność - cz. pisemna	Zdawalność - cz. praktyczna	Zdawalność egzamin*
				4	5	6	7				
0	1	2	3								
8	R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	(611303) Ogrodnik, (314205) Technik ogrodnik	21	21	21	21	21	95,24%	100%	95,24%
9	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	(324002) Technik weterynarii	9	18	18	18	9	88,89%	11,11%	0,00%
10	R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	(324002) Technik weterynarii	16	15	15	15	15	81,25%	93,33%	73,33%
11	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	(343203) Florysta	21	21	21	21	20	95,24%	100,00%	95,00%
12	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	(422402) Technik hotelarstwa	16	16	16	16	16	93,75%	12,50%	12,50%
13	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	(532102) Opiekun medyczny	45	51	51	51	45	100%	98,04%	97,78%
14	Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	(341201) Asystent osoby niepełnosprawnej		6	6				100%	

**TABLICA 13  
ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH  
- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W STYCZNIU I LUTYM 2014 ROKU**

c.d.

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna		Przystąpiło - cz. praktyczna		Przystąpiło - cały egzamin*		Zdawalność - cz. praktyczna		Zdawalność egzamin*	
				4	5	6	7	8	9				
0	1	2	3										
15	Z. 13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	(325509) Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	243	236	236	93,00%	236	12,29%	12,29%			
16	Z. 15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymywanie gabinetu w gotowości do pracy	(325101) Asystentka stomatologiczna	24	25	24	100%	24	72,00%	75,00%			
17	Z. 20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	(321104) Technik sterylizacji medycznej	11	11	11	100%	11	36,36%	36,36%			

\* Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Źródło: "Sprawozdanie z osiągnięć zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2013/2014 - województwo świętokrzyskie", Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi.

**TABLICA 14**  
**ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH**  
**- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W MAJU, CZERWCU I LIPCU 2014 ROKU**

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna	Przystąpiło - cz. praktyczna	Przystąpiło* - cały egzamin*	Zdawalność - cz. pisemna	Zdawalność - cz. praktyczna	Zdawalność egzamin*
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	(514101) Fryzjer, (514105) Technik usług fryzjerskich	14	13	13	92,86%	100%	92,31%
2	A.26	Sprzedaz produktów i usług reklamowych	(333906) Technik organizacji reklamy	173	172	172	84,39%	48,84%	44,19%
3	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	(333107) Technik logistyki	204	200	200	76,96%	52,50%	51,50%
4	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	(331403) Technik ekonomista	277	273	273	73,65%	76,92%	64,47%
5	A.36	Prowadzenie rachunkowości	(331403) Technik ekonomista, (431103) Technik rachunkowości	21	24	21	85,71%	20,83%	23,81%
6	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	(514207) Technik usług kosmetycznych	195	213	192	94,36%	29,58%	31,77%
7	A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	(514207) Technik usług kosmetycznych	285	281	278	92,63%	95,02%	90,65%
8	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	(431103) Technik rachunkowości	42	44	41	50,00%	56,82%	39,02%

**TABLICA 14**  
**ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH**  
**- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W MAJU, CZERWCU I LIPCU 2014 ROKU**

c.d.

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna	Przystąpiło - cz. praktyczna	Przystąpiło* - cały egzamin*	Zdawalność - cz. pisemna	Zdawalność - cz. praktyczna	Zdawalność* egzamin*
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	(334306) Technik administracji	167	167	167	79,04%	41,32%	36,53%
10	B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	(712905) Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	103	109	103	84,47%	93,58%	78,64%
11	B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	(712905) Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	66	66	65	63,64%	96,97%	63,08%
12	B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	(712616) Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, (311209) Technik urządzeń sanitarnych	43	43	43	67,44%	100%	67,44%
13	B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	(711204) Murarz - tynkarz, (311204) Technik budownictwa	8	8	8	87,50%	100,00%	87,50%
14	B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	(311104) Technik geodeta	85	82	82	76,47%	76,83%	68,29%
15	E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	(742114) Monter mechatronik, (311410) Technik mechatronik	12	12	12	100%	100%	100%

**TABLICA 14**  
**ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH**  
**- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W MAJU, CZERWCU I LIPCU 2014 ROKU**

c.d.

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna	Przystąpiło - cz. praktyczna	Przystąpiło* - cały egzamin*	Zdawalność - cz. pisemna	Zdawalność - cz. praktyczna	Zdawalność* egzamin*
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	(741201) Elektromechanik, (741103) Elektryk, (311303) Technik elektryk	37	38	37	62,16%	60,53%	45,95%
17	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	(351203) Technik informatyk	759	766	748	46,90%	62,40%	36,50%
18	E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	(351203) Technik informatyk, (351103) Technik teleinformatyk	2	2	2	50,00%	50,00%	50,00%
19	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	(351203) Technik informatyk	26	24	24	65,38%	25,00%	20,83%
20	E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	(351103) Technik teleinformatyk	12	11	11	25,00%	45,45%	18,18%
21	M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	(834103) Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych, (311512) Technik mechanizacji rolnictwa	21	21	21	80,95%	100%	80,95%
22	M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	(723310) Mechanik monter-maszyn i urządzeń, (311504) Technik mechanik	18	18	18	94,44%	100%	94,44%

**TABLICA 14**  
**ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH**  
**- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W MAJU, CZERWCU I LIPCU 2014 ROKU**

c.d.

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna	Przystąpiło - cz. praktyczna	Przystąpiło - cały egzamin*	Zdawalność - cz. pisemna	Zdawalność - cz. praktyczna	Zdawalność egzamin*
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdowych samochodowych	(723103) Mechanik pojazdów samochodowych, (311513) Technik pojazdów samochodowych	112	113	111	90,18%	91,15%	84,68%
24	M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	(722307) Operator obrabiarek skrawających, (311504) Technik mechanik	10	10	10	100%	100%	100%
25	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	(722204) Ślusarz, (311504) Technik mechanik	4	4	4	100%	100%	100%
26	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	(613003) Rolnik, (331402) Technik agrobiznesu, (314207) Technik rolnik	14	14	14	100%	92,86%	92,86%
27	R.07	Ocena stanu środowiska	(325511) Technik ochrony środowiska	16	16	16	68,75%	6,25%	6,25%
28	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	(324002) Technik weterynarii	22	27	22	68,18%	18,52%	9,09%
29	R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	(324002) Technik weterynarii	14	14	14	85,71%	92,86%	85,71%



**TABLICA 14**  
**ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH**  
**- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W MAJU, CZERWCU I LIPCU 2014 ROKU**

c.d.

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna		Przystąpiło - cz. praktyczna		Przystąpiło - cały egzamin*		Zdawalność - cz. praktyczna	Zdawalność egzamin*
				4	5	6	7	8	9		
0	1	2	3								
30	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	(314301) Technik leśnik	35	35	35	48,57%	35	48,57%	91,43%	45,71%
31	R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	(314205) Technik ogrodnik	12	11	11	75,00%	11	75,00%	9,09%	9,09%
32	R.21	Projektowanie, zarządzanie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	(314202) Technik architektury krajobrazu	21	21	21	47,62%	21	47,62%	61,90%	38,10%
33	R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	(311208) Technik inżynierii środowiska i melioracji	10	10	10	90,00%	10	90,00%	10,00%	10,00%
34	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	(343203) Florysta	121	114	113	94,21%	113	94,21%	82,46%	76,11%
35	T.06	Sporządzenie potraw i napojów	(512001) Kucharz. (343404) Technik żywienia i usług gastronomicznych	53	53	53	90,57%	53	90,57%	100%	90,57%
36	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	(515203) Technik turystyki wiejskiej	18	17	17	94,44%	17	94,44%	52,94%	52,94%
37	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	(422402) Technik hotelarstwa	287	287	287	98,95%	287	98,95%	59,23%	59,23%

**TABLICA 14**  
**ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH**  
**- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W MAJU, CZERWCU I LIPCU 2014 ROKU**

c.d.

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna	Przystąpiło - cz. praktyczna	Przystąpiło - cały egzamin*	Zdawalność - cz. pisemna	Zdawalność - cz. praktyczna	Zdawalność egzamin*
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	(422103) Technik obsługi turystycznej	37	38	37	100%	84,21%	86,49%
39	Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	(325402) Technik masażysta	47	47	47	100%	74,47%	74,47%
40	Z.03	Ochrona osób i mienia	(541315) Technik ochrony fizycznej osób i mienia	18	18	18	88,89%	33,33%	22,22%
41	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	(532102) Opiekun medyczny	167	170	167	98,20%	99,41%	97,60%
42	Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	(341204) Opiekunka środowiskowa	31	31	31	96,77%	93,55%	90,32%
43	Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	(341203) Opiekun w domu pomocy społecznej	32	31	31	87,50%	100%	87,10%
44	Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	(341202) Opiekun osoby starszej	12	11	11	100%	45,45%	45,45%
45	Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	(341201) Asystent osoby niepełnosprawnej	13	14	13	100%	92,86%	92,31%
46	Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	(325907) Terapeuta zajęciowy	10	10	10	100%	100%	100%

**TABLICA 14**  
**ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH**  
**- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W MAJU, CZERWCU I LIPCU 2014 ROKU**

c.d.

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna		Przystąpiło - cz. praktyczna		Przystąpiło - cały egzamin*		Zdawalność	
				4	5	6	7	8	9	10	11
0	1	2	3								
47	Z. 12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	(325601) Ratownik medyczny	91	89	89	94,51%	92,13%	89	89	89,89%
48	Z. 13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	(325509) Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	75	77	75	98,67%	72,73%	75	75	73,33%
49	Z. 14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem na zlecenie lekarza dentyisty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	(325102) Higienistka stomatologiczna	24	24	24	66,67%	87,50%	24	24	54,17%
50	Z. 15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymywanie gabinetu w gotowości do pracy	(325101) Asystentka stomatologiczna	103	109	103	93,20%	58,72%	103	103	53,40%
51	Z. 16	Świadczenie usług w zakresie dietyki	(322001) Dietetyk	4	4	4	50,00%	75,00%	4	4	50,00%

**TABLICA 14**  
**ZDAWALNOŚĆ I LICZBA PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH**  
**- WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W MAJU, CZERWCU I LIPCU 2014 ROKU**

c.d.

LP.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Przystąpiło - cz. pisemna		Przystąpiło - cz. praktyczna		Przystąpiło - cały egzamin*		Zdawalność	
				4	5	6	7	8	9	Zdawalność - cz. praktyczna	Zdawalność egzamin*
0	1	2	3								
52	Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	(321301) Technik farmaceutyczny	209	208	208	208	208	208	93,27%	90,38%
53	Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	(321104) Technik sterylizacji medycznej	19	20	19	100%	100%	100%	100%	100%

\* Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Źródło: "Sprawozdanie z osiągnięć zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2013/2014 - województwo świętokrzyskie", Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi.