



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE

---



**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
w TARNOWIE  
w 2012 roku**

TARNÓW, marzec 2013

# RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w mieście Tarnowie w 2012 ROKU

## WSTĘP

Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, formułowania ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. W ramach monitoringu określa się popyt i podaż na poszczególnych rynkach zawodowo-terytorialnych. Przeprowadzenie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest bardzo istotne dla lokalnej edukacji oraz dla określenia potrzeb szkoleniowych bezrobotnych. Źródłem informacji niezbędnych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zbiór zawodów i specjalności zarejestrowanych w urzędzie osób oraz zgłoszonych ofert pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest prowadzony w oparciu o ujednolicone dla całego kraju zalecenia metodyczne opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Zgodnie z zaleceniami metodycznymi raporty z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowywane są co pół roku na poziomie powiatu, województwa i kraju przez publiczne służby zatrudnienia.

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. Nr 69, poz. 415, z późn. zm.) jednym z zadań samorządów w zakresie polityki rynku pracy.

Zgodnie z zapisami ustawy opracowanie zawiera dane statystyczne opracowane za podstawie Załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”.

Podstawę do sporządzania statystyki bezrobotnych według zawodów i specjalności stanowią następujące akty prawne:

- ❖ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 lipca 2011r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2012 (Dz. U. Nr 173, poz. 1030, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 marca 2012r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2012 (Dz. U. 2012, poz. 446, z późn. zm.);

- ❖ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2010 r. Nr 82, poz. 537).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2010 r. Nr 82, poz. 537) obowiązuje od 1 lipca 2010 roku i zastąpiło rozporządzenie z 2007 roku (Dz.U. 2007, Nr 106, poz. 728). Konieczność opracowania nowej klasyfikacji zawodów i specjalności została podyktowana przede wszystkim zmianą Międzynarodowego Standardu Klasyfikacji Zawodów ISCO-88 na ISCO-08, który jest zalecany krajom członkowskim Unii Europejskiej przez EUROSTAT do stosowania w badaniach statystycznych. W ISCO-08 przyjęto zmienione zasady klasyfikowania zawodów do poszczególnych grup wielkich, dużych, średnich i elementarnych. Zmianie uległo założenie, że wymagania związane z wykształceniem formalnym i odbytymi szkoleniami stanowią najważniejszy warunek do zaklasyfikowania zawodu do odpowiedniej grupy wielkiej.

W klasyfikacji zawodów i specjalności z 2010 roku, w porównaniu z klasyfikacją z 2007 roku, zmieniono liczbę grup zawodów, nazwy niektórych grup oraz wprowadzono 564 zawody i specjalności, których nie było w poprzedniej ewidencji. Tylko część z tych pozycji stanowią zawody/specjalności stosunkowo nowe na rynku pracy. Można nawet powiedzieć, że większość spośród nowowprowadzonych zawodów występowała dotąd na rynku, tylko nie były wyodrębniane jako specjalności lub klasyfikowane były w pozycjach „pozostałe”, albo też miały nieco inną nazwę.

Statystyka bezrobotnych poprzednio pracujących jest sporządzana według zawodu, w jakim poszukują pracy bezrobotni i do wykonania którego mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem bądź odpowiednim stażem pracy w danym zawodzie (udokumentowana ciągłość pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie).

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

- ❖ Nie posiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia szkoły lub odpowiedniego kursu;
- ❖ Nie posiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

Grupa bez zawodu dotyczy przede wszystkim osób z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz osób posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące, jeżeli po ukończeniu (bądź nie ukończeniu) szkoły nie ukończyły kursu, na którym zdobyły odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz dyplom uprawniający ich do wykonywania danego zawodu, a także nie przepracowały w danym zawodzie minimum 1 roku bądź pracowały w danym zawodzie ponad 1 rok, lecz nie miały ciągłości pracy w tym zawodzie.

Statystyka z zakresu zawodów i specjalności zarejestrowanych bezrobotnych jest sporządzana na podstawie:

- ❖ załącznika do wcześniej wspomnianego rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania;
- ❖ Informacji zawartych w karcie rejestracyjnej bezrobotnego w części „oczekiwania dotyczące przyszłej pracy”, w pytaniu dotyczącym zawodu, w jakim chciałby pracować bezrobotny.

Podstawową jednostką sprawozdawczą w zakresie sporządzania statystyki bezrobotni według zawodów i specjalności są powiatowe urzędy pracy, które tworzą dla własnego rejonu (łącznie z filiami) bazę danych w oparciu o dane jednostkowe. W bazie danych podawane są informacje dla każdego zawodu (specjalności) przy zastosowaniu 6-cyfrowego symbolu zawodu według załącznika klasyfikacja zawodów i specjalności do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej.

Obowiązujący obecnie w kraju na mocy rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2012, system statystyczno – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

W związku z tym źródłami prezentowanego raportu są zgromadzone w powiatowych urzędach pracy dane, dotyczące osób bezrobotnych według zawodów i według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności i według rodzaju prowadzonej działalności przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy.

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów za 2012 roku opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885).

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania Dz.U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537.

W klasyfikacji zawodów i specjalności, podobnie jak w ISCO-08, uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia

określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97). Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiągnęte. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

- 1) **pierwszy poziom kwalifikacji** (oznaczający kwalifikacje elementarne) – odniesiono do pierwszego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole podstawowej;
- 2) **drugi poziom kwalifikacji** – odniesiono do drugiego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w gimnazjum oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i zasadniczej szkole zawodowej;
- 3) **trzeci poziom kwalifikacji** – odniesiono do czwartego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole policealnej oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w technikum;
- 4) **czwarty poziom kwalifikacji** – odniesiono do piątego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego na studiach wyższych zawodowych, studiach magisterskich i studiach podyplomowych oraz do szóstego poziomu wykształcenia ISCED uzyskiwanego na studiach doktoranckich.

## 2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Na koniec 2012 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowane były 6094 osoby bezrobotne, tj. o 760 osób więcej niż na koniec 2011 roku.

Tabela nr 1

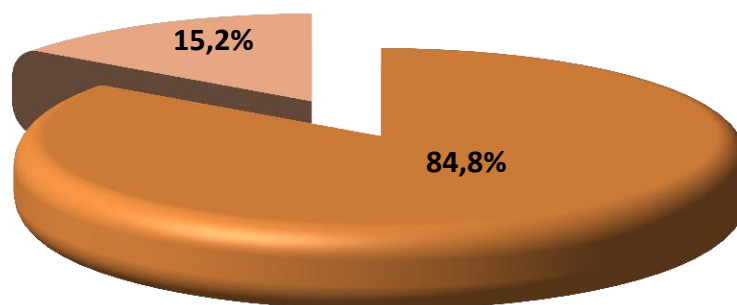
Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych na koniec 2012r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	<b>Ogółem</b>	<b>6094</b>	<b>100%</b>
1.	Bez zawodu	925	15,2%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5169	84,8%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu miasta Tarnowa - 6094 osoby (84,8% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 693 osoby więcej w porównaniu do stanu z końca 2011r.

Pozostałych 925 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 15,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach przybyło 67 osób w grupie bez zawodu, co w sytuacji ogólnego wzrostu liczby bezrobotnych spowodowało, że udział tej kategorii zmniejszył się do poziomu z przedziału 15-16%. Grupa „bez zawodu” obejmuje ludzi z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

### Bezrobotni w mieście Tarnowie - stan na koniec 2012r.



■ posiadający zawód      ■ bez zawodu

Struktura klasyfikacji zawodów i specjalności jest wynikiem grupowania poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie, na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności) z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.

W końcowym efekcie struktura klasyfikacji 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 **2360** zawodów i specjalności.

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

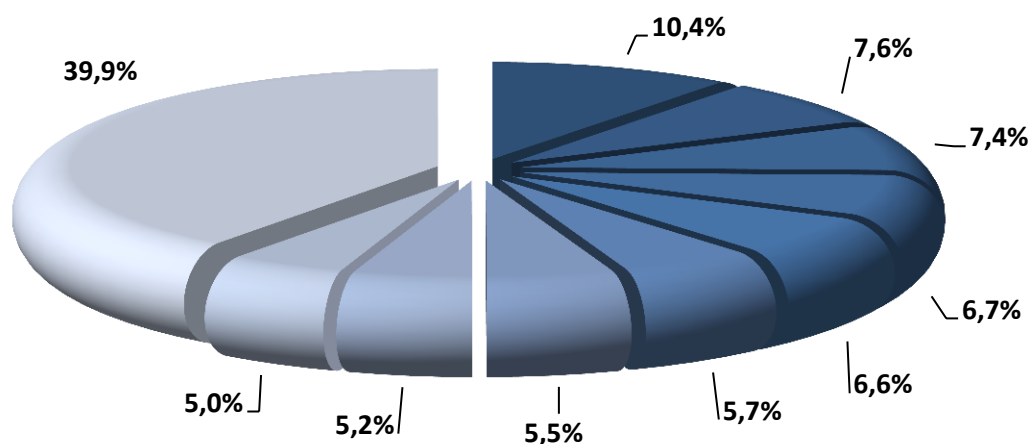
1. – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
2. – Specjaliści
3. – Technicy i inny średni personel
4. – Pracownicy biurowi
5. – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
6. – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
7. – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
8. – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
9. – Pracownicy przy pracach prostych
10. – Siły zbrojne

W dalszej części analizy, posłużono się zawodami wg sześciocyfrowego kodu zawodu. Grupy rozpatrywano w ramach 4 umownych kategorii grup zawodów wg malejącego poziomu wykształcenia i umiejętności niezbędnych do wykonywania odpowiedniego zawodu i określono jako:

- |  |           |
|--|-----------|
| - specjaliści - tj. zawody o kodach rozpoczynających się | na 1 do 2 |
| - technicy i średni personel -                           | na 3 do 4 |
| - pracownicy wykwalifikowani -                           | na 5 do 8 |
| - pracownicy niewykwalifikowani -                        | na 9      |

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w końcu 2012r. wg 43 „dużych grup zawodowych” ( kod dwucyfrowy).

Wykres 2



- Sprzedawcy i pokrewni
- Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni
- Pracownicy usług osobistych
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie
- Średni personel do spraw biznesu i administracji
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE DO 5% OGÓŁU ZAREJEST.BEZROB.

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **10,4%** ogółu stanowią **sprzedawcy i pokrewni**. Drugą co do wielkości grupą jest **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 7,6%**. Trzecią – **robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń**, którzy stanowili **7,4%** ogółu.

W kolejnych **sześciu** grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi **5 – 7%**, natomiast w pozostałych 34 grupach nie przekracza 5% ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w 2012r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.



Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			2011r.	2012r.	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"263102"	Ekonomista	76	<b>87</b>	114%
2.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	50	<b>80</b>	160%
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	65	<b>74</b>	114%
4.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	80	<b>74</b>	93%
5.	"235107"	Pedagog	42	<b>50</b>	119%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	39	<b>40</b>	103%
7.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	39	<b>38</b>	97%
8.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	34	<b>36</b>	106%
9.	"264303"	Filolog - filologia polska	19	<b>25</b>	132%
10.	"222101"	Pielęgniarka	21	<b>24</b>	114%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"331403"	Technik ekonomista	104	<b>114</b>	110%
2.	"311504"	Technik mechanik	83	<b>106</b>	128%
3.	"411004"	Technik prac biurowych	75	<b>70</b>	93%
4.	"311204"	Technik budownictwa	44	<b>50</b>	114%
5.	"334306"	Technik administracji	44	<b>45</b>	102%
6.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	43	<b>44</b>	102%
7.	"432103"	Magazynier	42	<b>44</b>	105%
8.	"351203"	Technik informatyk	27	<b>34</b>	126%
9.	"331301"	Księgowy	19	<b>33</b>	174%
10.	"311303"	Technik elektryk	34	<b>30</b>	88%
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522301"	Sprzedawca	418	<b>459</b>	110%
2.	"722204"	Ślusarz	104	<b>119</b>	114%

3.	"711202"	Murarz	67	<b>92</b>	137%
4.	"512001"	Kucharz	78	<b>86</b>	110%
5.	"753105"	Krawiec	65	<b>80</b>	123%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	64	<b>67</b>	105%
7.	"722314"	Tokarz w metalu	49	<b>63</b>	129%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	63	<b>57</b>	90%
9.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	36	<b>52</b>	144%
10.	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	36	<b>51</b>	142%
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	44	<b>58</b>	132%
2.	"911207"	Sprzątaczkę biurową	53	<b>45</b>	85%
3.	"932101"	Pakowacz	27	<b>42</b>	156%
4.	"933304"	Robotnik magazynowy	33	<b>35</b>	106%
5.	"932913"	Sortowacz	23	<b>29</b>	126%
6.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	20	<b>27</b>	135%
7.	"911206"	Salowa	18	<b>24</b>	133%
8.	"933301"	Ładowacz	22	<b>23</b>	105%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa na koniec 2012 roku w kategorii specjalistów byli: **ekonomista, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, specjalista administracji publicznej, specjalista ds. badań społeczno-ekonomicznych, pedagog, fizjoterapeuta, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, filolog – filologia obcojęzyczna, filolog – filologia polska i pielęgniarzka.**

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody : **technik ekonomista, technik mechanik, technik prac biurowych, technik budownictwa, technik administracji, technik żywienia i gospodarstwa domowego, magazynier, technik informatyk, księgowy, technik elektryk.**

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały osoby w zawodach: **sprzedawca, ślusarz, murarz, kucharz, krawiec, kucharz małej gastronomii, tokarz w metalu, robotnik gospodarczy, mechanik pojazdów samochodowych i pozostali elektromechanicy i elektrycy.**

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnik budowlany, sprzątaczkę biurową, pakowacz, robotnik magazynowy, sortowacz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, salowa, ładowacz.**

Na przestrzeni minionego roku w mieście Tarnowie nastąpił wzrost bezrobocia. Wzrost ten nie dotyczył wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W dziewięciu zawodach (sprzątaczką biurową, plastik, technik elektryk, robotnik gospodarczy, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych, technik prac biurowych, specjalista ochrony środowiska, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych) liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje spadła (dynamika poniżej 100%).

W większości zawodów nastąpił wzrost liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy w zawodach: pozostali pracownicy obsługi biurowej – 185%, księgowy – 174%, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 160%, pakowacz - 156% , mechanik pojazdów samochodowych – 144%, pozostali elektromechanicy i elektromonterzy – 142%, murarz - 137%, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 135%.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że we wszystkich kategoriach zawodów nastąpił wzrost ilości zarejestrowanych. Wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w 2012r., przede wszystkim wzrosła liczba osób w kategorii pracownicy niewykwalifikowani. Drugą byli pracownicy wykwalifikowani. Kolejną kategorią byli specjaliści, a ostatnią w której ten wzrost był najmniejszy, była kategoria technicy i średni personel.

### Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w 2012r. 81,6% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostałe 18,4% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych	
		w okresie :	
		2011 rok	2012 rok
	<b>Ogółem</b>	<b>7293</b>	<b>7729</b>
1.	Bez zawodu	1431	1424
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5862	6305

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w mieście Tarnowie w 2012r. w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w		Dynamika zmian w % (5:4)
			2011r.	2012r.	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	66	<b>133</b>	202%
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	106	<b>127</b>	120%
3.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	101	<b>98</b>	97%
4.	"263102"	Ekonomista	90	<b>98</b>	109%
5.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	46	<b>88</b>	191%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	67	<b>79</b>	118%
7.	"235107"	Pedagog	59	<b>67</b>	114%
8.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	63	<b>55</b>	87%
9.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	50	<b>46</b>	92%
10.	"222101"	Pielegniarka	26	<b>37</b>	142%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"311504"	Technik mechanik	152	<b>178</b>	117%
2.	"331403"	Technik ekonomista	113	<b>112</b>	99%
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	68	<b>65</b>	96%
4.	"432103"	Magazynier	63	<b>58</b>	92%
5.	"311204"	Technik budownictwa	63	<b>57</b>	90%
6.	"411004"	Technik prac biurowych	85	<b>57</b>	67%
7.	"311303"	Technik elektryk	59	<b>51</b>	86%
8.	"334306"	Technik administracji	49	<b>51</b>	104%
9.	"351203"	Technik informatyk	55	<b>51</b>	93%
10.	"343204"	Plastyk	42	<b>39</b>	93%

<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522301"	Sprzedawca	479	<b>465</b>	97%
2.	"722204"	Ślusarz	114	<b>147</b>	129%
3.	"711202"	Murarz	107	<b>127</b>	119%
4.	"512001"	Kucharz	99	<b>99</b>	100%
5.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	74	<b>91</b>	123%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	80	<b>86</b>	108%
7.	"753105"	Krawiec	63	<b>86</b>	137%
8.	"514101"	Fryzjer	77	<b>69</b>	90%
9.	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	56	<b>60</b>	107%
10.	"722314"	Tokarz w metalu	60	<b>59</b>	98%
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	51	<b>62</b>	122%
2.	"932101"	Pakowacz	24	<b>40</b>	167%
3.	"933304"	Robotnik magazynowy	33	<b>38</b>	115%
4.	"911207"	Sprzątaczkę biurową	38	<b>27</b>	71%
5.	"932913"	Sortowacz	16	<b>24</b>	150%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne z terenu miasta Tarnowa, które na przestrzeni 2012 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej wśród zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: **pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji, specjaliści administracji publicznej, specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, ekonomiści, specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, fizjoterapeuci, pedagodzy, filolodzy – filologii obcojęzycznej, nauczyciele wychowania fizycznego i pielęgniarki.**

*W kategorii technicy i średni personel dominowały osoby w zawodach: technicy mechanicy, technicy ekonomiści, technicy żywienia i gospodarstwa domowego, magazynierzy, technicy budownictwa, technicy prac biurowych, technicy elektrycy, technicy administracji, technicy informatycy i plastycy.*

*W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowali: sprzedawcy, ślusarze, murarze, kucharze, mechanicy pojazdów samochodowych, kucharze małej gastronomii, krawcy, fryzjerzy, pozostali elektromechanicy i elektrycy oraz tokarze w metalu.*

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: robotnika budowlanego, pakowacza, robotnika magazynowego, sprzątaczkę biurową i sortowacza.

Największą dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w 2012 roku w porównaniu do analogicznego okresu 2011 roku charakteryzowały zawody: pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji – 202%, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 191%, pakowacz – 167%, sortowacz – 150%, pielęgniarka – 142%, krawiec – 137%, ślusarz - 129%, Mechanik pojazdów samochodowych – 123%, robotnik budowlany – 122%.

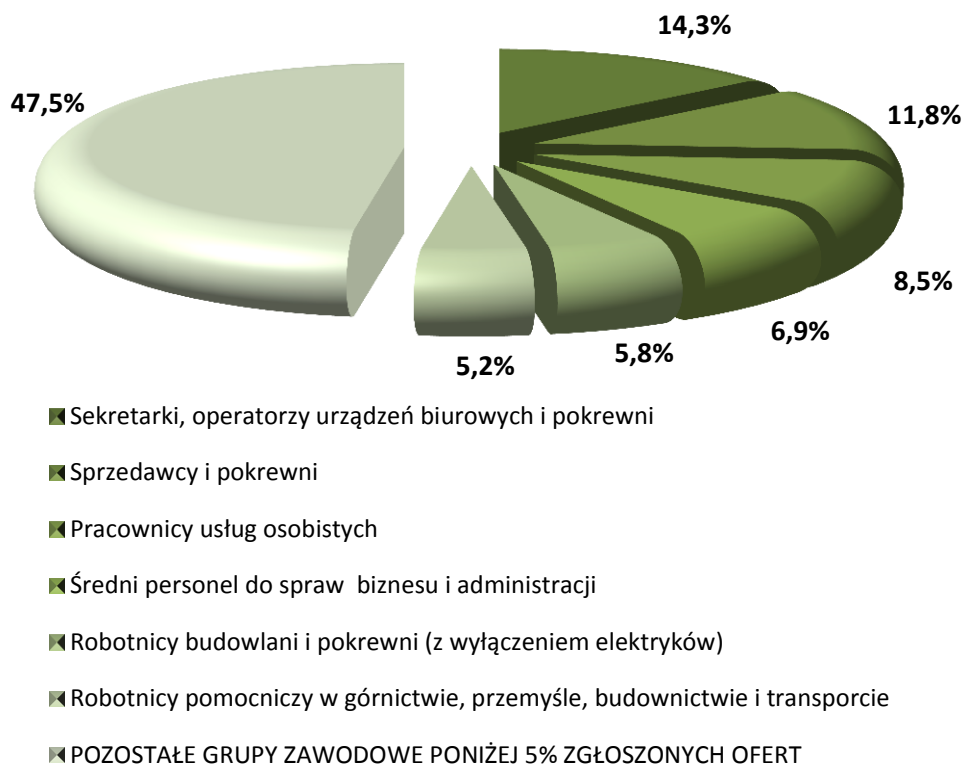
Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: technik prac biurowych – 67%, sprzątaczkę biurową – 71%, technik elektryk – 86%, filolog – filologia obcojęzyczna – 87%, fryzjer – 90%, technik budownictwa – 90%. W jednym zawodzie – kucharz, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak w 2011 roku.

### 3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W ciągu 2012r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 2692<sup>1</sup> oferty pracy tj. o 633 oferty więcej niż w 2011 roku (2059).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu miasta Tarnowa w 2012r. wg 43 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy) przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



<sup>1</sup> Liczba ofert pracy opracowana wg Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I i II półrocze 2012 roku (pomniejszona o oferty anulowane).

W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały grupy: sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni (14,3%), sprzedawcy i pokrewni (11,8%), pracownicy usług osobistych (8,5%), średni personel do spraw biznesu i administracji (6,9%), robotnicy budowlani i pokrewni (5,8%), robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (5,2%).

W pozostałych grupach ilość ofert nie przekraczała 5%.

Kształtowanie się **liczby ofert zgłoszonych** przez pracodawców wg 6-cio cyfrowych kodów zawodów przedstawia tabela nr 5.

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w 2011 roku	w 2012 roku	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	13	<b>25</b>	192%
2.	"228301"	Fizjoterapeuta	12	<b>20</b>	167%
3.	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	4	<b>19</b>	475%
4.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	10	<b>17</b>	170%
5.	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	1	<b>13</b>	1300%
6.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	3	<b>12</b>	400%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	258	<b>318</b>	123%
2.	"331301"	Księgowy	124	<b>60</b>	48%
3.	"432103"	Magazynier	41	<b>44</b>	107%
4.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	24	<b>42</b>	175%
5.	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	9	<b>28</b>	311%
6.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	43	<b>25</b>	58%
7.	"413201"	Operator wprowadzania danych	18	<b>24</b>	133%
8.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	12	<b>15</b>	125%
9.	"431102"	Fakturzystka	11	<b>13</b>	118%
10.	"325601"	Ratownik medyczny	2	<b>12</b>	600%

11.	"335203"	Urządnik podatkowy	0	<b>12</b>	MAX
12.	"334306"	Technik administracji	7	<b>11</b>	157%
13.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	12	<b>11</b>	92%
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522301"	Sprzedawca	119	<b>185</b>	155%
2.	"515303"	Robotnik gospodarczy	52	<b>88</b>	169%
3.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	35	<b>86</b>	246%
4.	"532201"	Opiekunka domowa	62	<b>44</b>	71%
5.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	31	<b>44</b>	142%
6.	"524902"	Doradca klienta	42	<b>41</b>	98%
7.	"512001"	Kucharz	41	<b>38</b>	93%
8.	"514101"	Fryzjer	26	<b>34</b>	131%
9.	"514202"	Kosmetyczka	8	<b>22</b>	275%
10.	"711202"	Murarz	10	<b>21</b>	210%
11.	"753303"	Szwaczka	22	<b>20</b>	91%
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	36	<b>56</b>	156%
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	29	<b>42</b>	145%
3.	"932101"	Pakowacz	1	<b>41</b>	4100%
4.	"931301"	Robotnik budowlany	23	<b>38</b>	165%
5.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	6	<b>35</b>	583%

Analizie poddano zawody, w których w 2012 roku zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści oraz technicy i średni personel – 10 oferty pracy, dla kategorii pracownicy wykwalifikowani i niewykwalifikowani – 20 ofert.

Wynika z niej, że w większości z 35 zawodów przedstawionych w tabeli pracodawcy byli zainteresowani zatrudnieniem osób bezrobotnych, na które w analogicznym okresie ub. roku było zapotrzebowanie na rynku pracy, choć nie w równym stopniu. W 27 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: pakowacz – 4100%, specjalista do spraw reklamy – 1300%, ratownik medyczny – 600%, pozostałe pomoce



i sprzątaczkę biurową, hotelową i podobną - 583%, pośrednik w obrocie nieruchomościami – 475%, specjalista do spraw sprzedaży – 400%, pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu – 311%, kosmetyczka – 275%.

W siedmiu przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w roku ubiegłym i wynosiła od 48% do 98%. W 2012r. w jednym zawodzie wśród przedstawionych w tabeli, pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na pracowników, na których w analogicznym okresie 2011 roku nie było zapotrzebowania, dynamika MAX.

#### 4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Dane wynikowe z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych określone zostały za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu). Celem właściwej interpretacji danych należy przytoczyć podstawowe definicje używanych pojęć.

Zawód **deficytowy** to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód **nadwyżkowy** to zawód, w którym liczba osób poszukujących pracy jest wyższa, niż zapotrzebowanie na ten zawód na rynku pracy.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą **wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów** mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w badanym okresie.

Przyjmuje się, że:

- zawody o wskaźniku  $> 1,1$  to zawody deficytowe
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale  $<0,9;1,1>$  to zawody zrównoważone,
- zawody o wskaźniku  $<0,9$  to zawody nadwyżkowe.

## Zawody deficytowe

Spośród 882 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy, 212 z nich to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 30 zawodów deficytowych o najwyższej wartości wskaźnika intensywności deficytu. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX” – 137 zawodów. Pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...” – 9 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w m. Tarnowie w 2012r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2012r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,0833	0,3333	-1,75	<b>6,25</b>
2.	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	1,0833	0,1667	-0,9167	<b>6,5</b>
3.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0,1667	-0,8333	<b>6</b>
4.	"262101"	Archiwista	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"325905"	Opiekunka dziecięca	0,6667	0,0833	-0,5833	<b>8</b>
2.	"333105"	Spedytor	0,6667	0,0833	-0,5833	<b>8</b>
3.	"413201"	Operator wprowadzania danych	2	0,25	-1,75	<b>8</b>
4.	"411004"	Technik prac biurowych	26,5	4,75	-21,75	<b>5,5789</b>
5.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,9167	0,1667	-0,75	<b>5,5</b>
6.	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
7.	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>

8.	"411003"	Pracownik kancelaryjny	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
9.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0,5833	0,1667	-0,4167	<b>3,5</b>
10.	"324002"	Technik weterynarii	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"811104"	Operator koparki	0,75	0,0833	-0,6667	<b>9</b>
2.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	7,1667	0,8333	-6,3333	<b>8,6</b>
3.	"712303"	Tynkarz	1,3333	0,1667	-1,1667	<b>8</b>
4.	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,25	0,1667	-1,0833	<b>7,5</b>
5.	"532201"	Opiekunka domowa	3,6667	0,5	-3,1667	<b>7,3333</b>
6.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,5	0,0833	-0,4167	<b>6</b>
7.	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0,5	0,0833	-0,4167	<b>6</b>
8.	"711901"	Montażysta dekoracji	0,4167	0,0833	-0,3333	<b>5</b>
9.	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,4167	0,0833	-0,3333	<b>5</b>
10.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,6667	0,1667	-0,5	<b>4</b>
11.	"712101"	Dekarz	1	0,25	-0,75	<b>4</b>
12.	"721302"	Blacharz budowlany	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
13.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	1,25	0,3333	-0,9167	<b>3,75</b>
14.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	1,1667	0,3333	-0,8333	<b>3,5</b>
15.	"524902"	Doradca klienta	3,4167	1	-2,4167	<b>3,4167</b>
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"911203"	Pokojowa	1,5	0,25	-1,25	<b>6</b>

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Operator koparki (9,0)
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji (8,6)
- Opiekunka dziecięca (8,0)
- Spedytor (8,0)
- Operator wprowadzania danych (8,0)
- Tynkarz (8,0)

Tak skonstruowane badanie zawodów nie oddaje w pełni faktycznego stanu zapotrzebowania na określone zawody.

Większość zawodów, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane jest z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne.

Wśród zawodów tych są: operator wprowadzania danych, technik prac biurowych, pracownik kancelaryjny, opiekunka domowa oraz wszystkie zawody pracowników niewykwalifikowanych. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa.

Zawody deficytowe stanowią 24,0% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

### Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 882 zawodów jakie w 2012 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, zaledwie 34 zawody (tj. 3,9% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1. Analizie poddano 30 zawodów zrównoważonych o najwyższej wartości wskaźnika intensywności nadwyżki/deficytu, oprócz zawodów z grupy „pozostali...” – 3 zawody.

Wykaz zawodów zrównoważonych , przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"212004"	Statystyk	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
2.	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
3.	"228203"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
4.	"234202"	Wychowawca małego dziecka	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
5.	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
6.	"252302"	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>

<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
2.	"321101"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
3.	"321402"	Technik dentystyczny	0,25	0,25	0	<b>1</b>
4.	"333108"	Technik spedytor	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
5.	"343101"	Fotograf	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
6.	"413101"	Maszynistka	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
7.	"441202"	Kurier	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
8.	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
2.	"532102"	Opiekun medyczny	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
3.	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
4.	"611303"	Ogrodnik	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
5.	"711401"	Betoniarz	0,4167	0,4167	0	<b>1</b>
6.	"712903"	Monter żaluzji	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
7.	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
8.	"731305"	Złotnik - jubiler	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
9.	"741103"	Elektryk	0,5833	0,5833	0	<b>1</b>
10.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5833	0,5833	0	<b>1</b>
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"932101"	Pakowacz	3,4167	3,3333	-0,0833	<b>1,025</b>
2.	"932901"	Konserwator części	0,25	0,25	0	<b>1</b>
3.	"932906"	Pomocnik ciastkarza	0,25	0,25	0	<b>1</b>
4.	"933305"	Robotnik na rampie	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
5.	"962103"	Dostawca potraw	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
6.	"962906"	Woźny	0,25	0,25	0	<b>1</b>

## Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 882 zawodów jakie w 2012 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, aż 636 zawodów to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

Analizie poddano 30 zawodów nadwyżkowych, o najwyższym stopniu nadwyżki. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów nadwyżkowych, których wskaźnik intensywności nadwyżki był równy „0”, pominięto również zawody nadwyżkowe z grupy „pozostali...”.

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Technik mechanik
- Hutnik – dmuchacz szkła
- Ślusarz
- Specjalista ochrony środowiska
- Technik elektryk
- Kucharz małej gastronomii

Zawody nadwyżkowe w mieście Tarnowie w 2012r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela Nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2012r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	2,4167	2,3333	<b>0,0345</b>
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,75	10,5833	9,8333	<b>0,0709</b>
3.	"261906"	Prawnik legislator	0,1667	2,3333	2,1667	<b>0,0714</b>
4.	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	0,0833	0,9167	0,8333	<b>0,0909</b>
5.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,0833	0,5833	0,5	<b>0,1429</b>

6.	"215101"	Inżynier elektroenergetyk	0,0833	0,5	0,4167	<b>0,1667</b>
7.	"215103"	Inżynier elektryk	0,0833	0,5	0,4167	<b>0,1667</b>
8.	"225101"	Lekarz weterynarii	0,0833	0,5	0,4167	<b>0,1667</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"311504"	Technik mechanik	0,1667	14,8333	14,6667	<b>0,0112</b>
2.	"311303"	Technik elektryk	0,1667	4,25	4,0833	<b>0,0392</b>
3.	"351203"	Technik informatyk	0,25	4,25	4	<b>0,0588</b>
4.	"311603"	Technik technologii chemicznej	0,0833	0,9167	0,8333	<b>0,0909</b>
5.	"311928"	Technik transportu kolejowego	0,0833	0,6667	0,5833	<b>0,125</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0833	4,25	4,1667	<b>0,0196</b>
2.	"722204"	Ślusarz	0,4167	12,25	11,8333	<b>0,034</b>
3.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,4167	7,1667	6,75	<b>0,0581</b>
4.	"751101"	Garmażer	0,0833	1,3333	1,25	<b>0,0625</b>
5.	"722314"	Tokarz w metalu	0,3333	4,9167	4,5833	<b>0,0678</b>
6.	"833101"	Kierowca autobusu	0,0833	1,1667	1,0833	<b>0,0714</b>
7.	"731610"	Zdobnik szkła	0,0833	1	0,9167	<b>0,0833</b>
8.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0833	1	0,9167	<b>0,0833</b>
9.	"741202"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0833	0,9167	0,8333	<b>0,0909</b>
10.	"753105"	Krawiec	0,6667	7,1667	6,5	<b>0,093</b>
11.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,75	7,5833	6,8333	<b>0,0989</b>
12.	"721306"	Błacharz samochodowy	0,1667	1,25	1,0833	<b>0,1333</b>
13.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	2,4167	2,0833	<b>0,1379</b>
14.	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	0,5833	0,5	<b>0,1429</b>
15.	"722301"	Frezer	0,25	1,6667	1,4167	<b>0,15</b>
16.	"711202"	Murarz	1,75	10,5833	8,8333	<b>0,1654</b>
<b>PRACOWNICY NIETYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"911204"	Pomoc laboratoryjna	0,0833	0,5	0,4167	<b>0,1667</b>

## 5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

**Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie** jest to stosunek zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy według stanu na koniec danego okresu sprawozdawczego do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie według stanu na koniec tego samego okresu.

Na podstawie wielkości tego wskaźnika można określić udział poszczególnych zawodów w procesie generowania długotrwałego bezrobocia.

Wartość wskaźnika równa :

„0” oznacza, że w danym zawodzie nie występują osoby długotrwałe bezrobotne, „1” oznacza, że każda osoba zarejestrowana w danym zawodzie pozostaje na bezrobociu powyżej 12 miesięcy.

Badanie przeprowadzono wg czterocyfrowego kodu zawodu tj. wg tzw. średnich grup zawodów.

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W mieście Tarnowie wśród badanych 311 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 147.

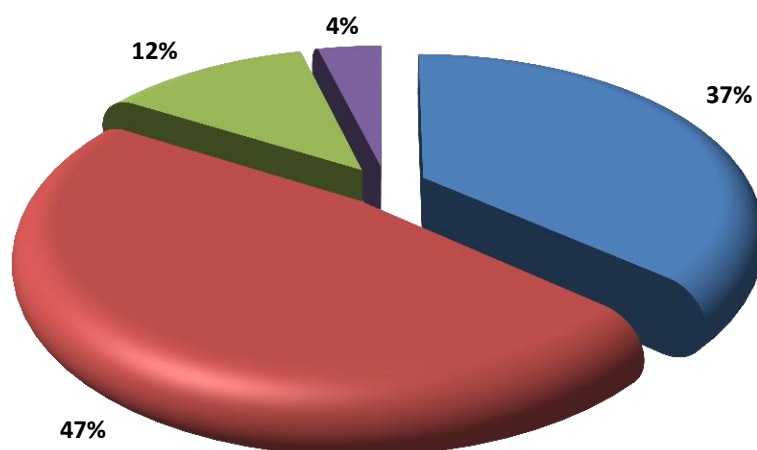
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie* – w mieście Tarnowie było ich 38.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 12, natomiast o współczynniku „0” – 114.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Tarnowie w 2012r., zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

### Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

■ nie generujące   ■ w mniejszym stopniu   ■ w większym stopniu   ■ w pełni



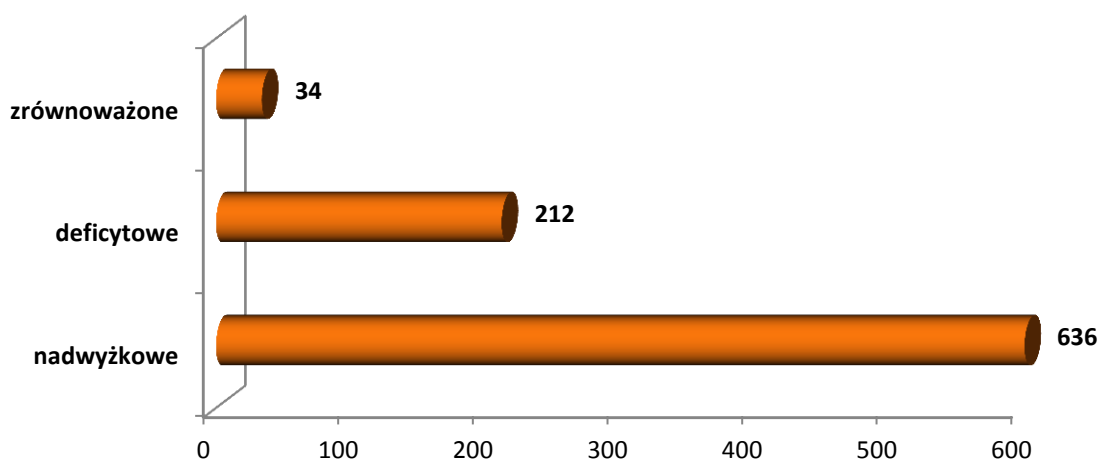


## 6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec 2012r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (15,2%), oznacza to, że co siódma osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym (poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa (882 zawody) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 636 (72,1%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 212 (24,0%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 34 (3,9%).

### Zawody w mieście Tarnowie na koniec 2012r.



Na wysokim poziomie utrzymuje się nadal liczba zarejestrowanych osób z wykształceniem wyższym ekonomicznym, spowodowana jest napływem kolejnej grupy absolwentów z kilku wyższych uczelni zlokalizowanych na terenie miasta Tarnowa oraz uczelni z ościennych powiatów.

W okresie 2012r. do PUP w Tarnobrzegu z terenu miasta Tarnowa zostało zgłoszonych 2692 miejsca pracy i jest to o 633 oferty więcej niż w 2011 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się zawody: technik prac biurowych, sprzedawca, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, robotnik gospodarczy, opiekunka domowa, kierowca samochodu ciężarowego, przedstawiciel handlowy, doradca klienta, fryzjer, murarz, kucharz, szwaczka.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel”, a dotyczy to m.in. zawodów: magazynier, technik prac biurowych, pracownicy obsługi biurowej nie ma większych kłopotów w ich realizacji, gdyż nie wymagają one w większości specjalistycznego przygotowania. Zgodnie z wymaganiami pracodawców mogą być na nie kierowane osoby

z wykształceniem wyższym bądź średnim niekoniecznie kierunkowym, jak również osoby po liceum ogólnokształcącym.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawodami deficytowymi są: opiekunka domowa, spawacz ręczny łukiem elektrycznym, pokojowa, kosmetyczka, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, fakturzysta.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu opartego na porównaniu zawodów osób bezrobotnych i ofert w tym zawodzie zgłoszonych do urzędu - nie odzwierciedlają w pełni rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figuruje osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: przypadkowo wybrana szkoła i związany z tym brak zainteresowania podjęciem pracy w zawodzie wyuczonym co w konsekwencji powoduje brak stażu pracy w danym zawodzie, wiek, stan zdrowia bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie.

Należy zaznaczyć, że do urzędu pracy zgłaszana jest tylko część zapotrzebowania na pracowników. Pracodawcy najczęściej kierują do urzędu pracy informacje o wakatach, które wiążą się z tzw. wtórnym rynkiem pracy, na którym funkcjonują zawody nie wymagające wysokich specjalistycznych umiejętności i kwalifikacji. Natomiast oferty z pierwotnego rynku pracy realizują bezpośrednio sami poprzez np. ogłaszane nabory pracowników na stronach internetowych lub przez wyspecjalizowane agencje zatrudnienia.

#### **ANEKS STATYSTYCZNY :**

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów stan w I półroczu 2012r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2012r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów I półroczu 2012r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2012r.

***Opracowano:***

***Referat Informatyki i Statystyki***

***w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie***

***październik 2012r.***

**T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów**  
**Stan w końcu 2012 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	925	524	113	66	128	87
2	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0	0	0
3	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0	0	0
4	112012	Dyrektor produkcji	1	0	0	0	0	0
5	112014	Dyrektor sprzedaży	1	0	0	0	0	0
6	112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0
7	112017	Prezes	2	0	0	0	0	0
8	112019	Syndyk	1	1	0	0	0	0
9	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0	0	0	0	0
10	121101	Główny księgowy	0	0	0	0	0	0
11	121202	Kierownik działu szkoleń	1	1	0	0	0	0
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	0	1	1
13	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
14	122101	Kierownik działu marketingu	0	0	0	0	0	0
15	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0	0	0	0	0
16	122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0	0	0	0	0
17	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	1	1	0	0	0	0
18	132103	Kierownik działu produkcji	0	0	0	0	0	0
19	132301	Kierownik budowy	0	0	0	0	0	0
20	132404	Kierownik magazynu	3	1	0	0	0	0
21	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
22	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	1	0
23	141101	Kierownik działu w hotelu	2	1	0	0	0	0
24	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0	0	0	0	0
25	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	5	3	0	0	0	0
26	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	1	1
27	211103	Fizyk	1	0	0	0	0	0
28	211301	Chemik	10	8	1	0	4	4
29	211302	Chemik - technologia	7	5	4	3	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		chemiczna						
30	211402	Geograf	6	4	2	1	2	2
31	211403	Geolog	6	5	0	0	3	2
32	212002	Matematyk	6	6	1	1	1	1
33	212004	Statystyk	0	0	0	0	0	0
34	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
35	213101	Antropolog	1	1	0	0	0	0
36	213105	Biolog	4	3	2	1	0	0
37	213106	Biotechnolog	4	3	2	1	0	0
38	213108	Mikrobiolog	0	0	0	0	0	0
39	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
40	213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0
41	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	1	0	0	1	0
42	213205	Inżynier rolnictwa	4	2	0	0	2	0
43	213207	Inżynier zootechniki	4	3	0	0	1	1
44	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	0	0
45	213303	Specjalista ochrony środowiska	22	14	3	2	5	3
46	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	2	0	0	0	0	0
47	214106	Logistyk	1	0	0	0	0	0
48	214109	Specjalista kontroli jakości	4	3	0	0	0	0
49	214110	Towaroznawca	2	2	1	1	0	0
50	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0	0	0	0	0
51	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	2	0	0	0	0	0
52	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	9	5	2	1	0	0
53	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0	0	0	0	0	0
54	214207	Inżynier budowy dróg	1	1	0	0	0	0
55	214208	Inżynier budowy mostów	1	0	1	0	0	0
56	214209	Inżynier geotechnik	1	1	0	0	0	0
57	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	3	1	0	0	0	0
58	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	3	3	0	0	1	1
59	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0	0	0	0	0
60	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	3	0	0	0	0
61	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	3	2	0	0	0	0
62	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	0	0	1	0
64	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
65	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	3	0	0	0	0	0
66	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0	0	0
67	214408	Inżynier mechanik lotniczy	1	0	0	0	0	0
68	214410	Inżynier spawalnik	0	0	0	0	0	0
69	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	7	0	0	0	4	0
70	214502	Inżynier technologii chemicznej	6	5	2	2	0	0
71	214503	Inżynier technologii żywności	4	2	1	0	0	0
72	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
73	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	0	0	0	0
74	214605	Inżynier hutnik	1	0	0	0	0	0
75	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	5	1	0	0	0	0
76	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	5	2	0	0	2	0
77	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	1	0	0	0
78	214906	Inżynier energetyk	0	0	0	0	0	0
79	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0	1	0
80	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0	0	0
81	214917	Inżynier transportu drogowego	3	0	0	0	0	0
82	214918	Inżynier transportu kolejowego	1	0	0	0	1	0
83	214926	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0	0	0
84	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0
85	215101	Inżynier elektroenergetyk	4	0	0	0	1	0
86	215103	Inżynier elektryk	3	0	0	0	0	0
87	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0	0	0
88	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0	0	0
89	215201	Inżynier elektronik	7	1	3	0	2	0
90	215301	Inżynier telekomunikacji	2	0	0	0	0	0
91	216101	Architekt	6	5	2	2	0	0
92	216201	Architekt krajobrazu	4	3	1	1	0	0
93	216301	Projektant biżuterii	0	0	0	0	0	0
94	216303	Projektant mody	1	1	0	0	0	0
95	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	3	1	0	0	1	1
96	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	2	1	0	0	0	0
98	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	0	0	0	0	0
99	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0	1	0
100	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	0	0	0	0
101	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0	0	0	0	0
102	216601	Grafik komputerowy DTP	2	1	0	0	1	1
103	216602	Grafik komputerowy multimediów	3	1	0	0	2	1
104	216604	Projektant grafiki	1	0	0	0	1	0
105	221101	Lekarz	1	1	0	0	0	0
106	222101	Pielęgniarka	24	22	1	1	5	4
107	223101	Położna	3	3	0	0	0	0
108	225101	Lekarz weterynarii	1	0	0	0	0	0
109	226101	Lekarz dentysta	1	1	0	0	0	0
110	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	1	1	0	0	0	0
111	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0	0	0	0	0	0
112	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
113	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0	0	0	0	0
114	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0	0	0
115	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	1	1	0	0
116	228301	Fizjoterapeuta	40	35	10	6	5	5
117	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0	0	0	0	0
118	228903	Kosmetolog	3	3	0	0	1	1
119	228907	Specjalista terapii uzależnień	0	0	0	0	0	0
120	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1	0	0
121	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	1	0	0	1	1
122	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	0	0	0	0	0
123	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0	0	0
124	233001	Nauczyciel biologii	3	3	0	0	1	1
125	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	0	0
126	233005	Nauczyciel geografii	0	0	0	0	0	0
127	233006	Nauczyciel historii	2	1	0	0	0	0
128	233008	Nauczyciel języka angielskiego	16	12	2	2	8	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
129	233009	Nauczyciel języka francuskiego	2	2	0	0	0	0
130	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	0	0	1	1
131	233012	Nauczyciel języka polskiego	20	18	0	0	7	6
132	233015	Nauczyciel matematyki	15	12	1	1	6	4
133	233016	Nauczyciel muzyki	2	0	0	0	1	0
134	233017	Nauczyciel plastyki	4	2	0	0	1	0
135	233020	Nauczyciel religii	3	2	0	0	2	2
136	233021	Nauczyciel techniki	1	0	0	0	0	0
137	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	24	11	4	2	9	3
138	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
139	234107	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
140	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
141	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	17	17	0	0	5	5
142	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
143	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
144	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0	0	0
145	234201	Nauczyciel przedszkola	6	6	0	0	3	3
146	234202	Wychowawca małego dziecka	1	1	1	1	0	0
147	235106	Nauczyciel instruktor	1	0	0	0	0	0
148	235107	Pedagog	50	45	19	16	9	9
149	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	3	3	1	1	1	1
150	235301	Lektor języka angielskiego	0	0	0	0	0	0
151	235912	Pedagog szkolny	3	3	0	0	0	0
152	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	4	0	0	1	1
153	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0	0	0	0	0
154	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	6	6	0	0	3	3
155	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	0	0	0	0	0
156	241202	Doradca finansowy	3	2	0	0	1	1
157	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0	0	0
158	241204	Doradca podatkowy	0	0	0	0	0	0
159	241304	Specjalista bankowości	9	6	0	0	5	3
160	241306	Specjalista do spraw finansów	4	1	0	0	1	0
161	241307	Specjalista do spraw	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ubezpieczeń majątkowych i osobowych						
162	242102	Koordinator projektów unijnych	0	0	0	0	0	0
163	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0	0	0
164	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	80	48	21	15	7	5
165	242217	Specjalista administracji publicznej	74	48	18	13	14	8
166	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	74	59	0	0	28	26
167	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	2	0	0	0	1	0
168	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	1	0	0	0
169	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	38	23	4	2	4	3
170	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	10	6	1	1	0	0
171	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	1	0
172	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	7	6	1	0	2	2
173	242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0	0	0
174	242307	Specjalista do spraw kadr	3	3	0	0	1	1
175	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
176	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	8	6	2	1	2	2
177	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	0	0	0	0	0
178	243104	Opiekun marki (brand manager)	1	1	0	0	0	0
179	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	0	0	0	1	0
180	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	11	9	0	0	4	4
181	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	0	0
182	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0	0	0
183	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0	0	0
184	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0	0	0	0	0	0
185	243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0	0	0	0	0	0
186	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
187	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
188	251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0	0	0	0	0	0
189	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0	0	0
190	251401	Programista aplikacji	2	1	0	0	2	1
191	251902	Specjalista zastosowań informatyki	15	2	1	0	2	1
192	251903	Tester oprogramowania komputerowego	6	2	0	0	4	1
193	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
194	252103	Projektant baz danych	1	0	0	0	0	0
195	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
196	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	0	0	0	0
197	261101	Adwokat	0	0	0	0	0	0
198	261901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
199	261906	Prawnik legislator	16	12	4	4	1	1
200	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	11	6	0	0	3	2
201	262101	Archiwista	1	1	0	0	0	0
202	262102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
203	262203	Bibliotekoznawca	5	4	0	0	2	2
204	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0	0	0
205	263101	Ekonometryk	2	2	0	0	1	1
206	263102	Ekonomista	87	63	10	8	28	21
207	263203	Kulturoznawca	9	8	2	1	1	1
208	263204	Socjolog	7	6	1	0	1	1
209	263301	Filozof	1	0	0	0	0	0
210	263302	Historyk	5	3	1	1	0	0
211	263303	Historyk sztuki	1	1	0	0	1	1
212	263304	Politolog	14	4	1	1	1	1
213	263306	Teolog	9	6	2	0	3	3
214	263401	Psycholog	3	3	2	2	0	0
215	263402	Psycholog biznesu	1	1	0	0	0	0
216	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0	0	0
217	263505	Specjalista resocjalizacji	3	3	3	3	1	1
218	264104	Redaktor wydawniczy	1	0	0	0	0	0
219	264201	Dziennikarz	2	2	1	1	1	1
220	264301	Filolog - filologia klasyczna	3	3	0	0	0	0
221	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	36	29	7	6	3	3
222	264303	Filolog - filologia polska	25	23	8	8	1	1
223	264310	Tłumacz języka migowego	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
224	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0	0	0	0	0
225	265102	Artysta grafik	2	2	1	1	0	0
226	265103	Artysta malarz	1	1	0	0	0	0
227	265105	Konserwator dzieł sztuki	1	0	0	0	0	0
228	265190	Pozostali artyści plastycy	3	3	0	0	0	0
229	265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	2	1	1	0	0
230	265203	Dyrygent	1	1	0	0	0	0
231	265406	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
232	311101	Laborant chemiczny	11	11	1	1	6	6
233	311103	Technik analityk*	1	1	0	0	0	0
234	311104	Technik geodeta*	4	1	0	0	3	0
235	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
236	311201	Kosztorysant budowlany	1	1	0	0	0	0
237	311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0
238	311203	Technik architekt	3	3	0	0	1	1
239	311204	Technik budownictwa*	50	9	0	0	18	3
240	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0	0	0
241	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0	0	0
242	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	0	0	0	0	0
243	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	1	0
244	311303	Technik elektryk*	30	0	1	0	7	0
245	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0	0	0
246	311307	Technik energetyk	2	0	0	0	0	0
247	311408	Technik elektronik*	22	1	0	0	4	1
248	311410	Technik mechatronik*	1	0	0	0	0	0
249	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
250	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	3	1	0	0	1	0
251	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0	0	0	0	0	0
252	311504	Technik mechanik*	106	12	0	0	23	8
253	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	4	0	1	0	1	0
254	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
255	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
256	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	1	0	0	0	0
257	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	7	1	0	0	2	1
258	311513	Technik pojazdów	3	0	1	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		samochodowych*						
259	311590	Pozostali technicy mechanicy	10	4	0	0	4	2
260	311603	Technik technologii chemicznej*	10	7	0	0	3	2
261	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
262	311705	Technik odlewnik*	0	0	0	0	0	0
263	311801	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0	1	0
264	311890	Pozostali kreślarze	1	1	0	0	0	0
265	311917	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0	0	0
266	311918	Technik poligraf*	1	0	0	0	0	0
267	311922	Technik technologii drewna*	8	0	2	0	1	0
268	311924	Technik technologii odzieży*	27	26	1	1	5	5
269	311925	Technik technologii szkła*	2	2	0	0	0	0
270	311928	Technik transportu kolejowego*	6	2	0	0	2	1
271	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
272	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0	0
273	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0	0	0	0	0	0
274	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	1	0
275	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0	1	0
276	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	0	0	0	1	0
277	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0	1	0
278	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
279	314201	Laborant nasiennictwa	1	0	0	0	0	0
280	314202	Technik architektury krajobrazu*	6	4	1	0	0	0
281	314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	0	0
282	314205	Technik ogrodnik*	24	20	0	0	7	7
283	314207	Technik rolnik*	10	9	0	0	2	2
284	314403	Technik technologii żywności*	5	5	1	1	1	1
285	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	0	0
286	314408	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0	1	1
287	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0	0	0	0	0
288	314490	Pozostali technicy technologii	8	5	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		żywności						
289	315302	Nawigator lotniczy	0	0	0	0	0	0
290	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	1	0	0	0	0
291	321103	Technik elektroradiolog*	3	1	1	0	1	1
292	321201	Technik analityki medycznej	7	7	0	0	3	3
293	321301	Technik farmaceutyczny*	10	8	2	2	0	0
294	321402	Technik dentystyczny*	2	1	0	0	0	0
295	322001	Dietetyk*	2	2	0	0	1	1
296	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	44	31	5	4	7	6
297	323002	Bioenergoterapeuta	1	1	0	0	0	0
298	323006	Instruktor hipoterapii	0	0	0	0	0	0
299	324002	Technik weterynarii*	1	1	0	0	0	0
300	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	1	1	0	0
301	325102	Higienistka stomatologiczna*	2	1	0	0	0	0
302	325301	Optyk okularowy	1	1	0	0	0	0
303	325302	Technik optyk*	0	0	0	0	0	0
304	325401	Technik fizjoterapii	2	2	0	0	1	1
305	325402	Technik masażysta*	7	7	0	0	4	4
306	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	7	4	1	0	3	1
307	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	4	1	0	0	0	0
308	325511	Technik ochrony środowiska*	11	4	0	0	5	1
309	325601	Ratownik medyczny*	5	2	1	0	0	0
310	325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	0	0	0
311	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0	0	0
312	325906	Ortoptystka*	0	0	0	0	0	0
313	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0	0	0
314	331203	Referent (asystent) bankowości	5	4	0	0	2	2
315	331301	Księgowy	33	31	0	0	7	6
316	331402	Technik agrobiznesu*	11	11	0	0	4	4
317	331403	Technik ekonomista*	114	106	2	2	43	41
318	331502	Likwidator szkód	0	0	0	0	0	0
319	332101	Agent ubezpieczeniowy	5	1	0	0	4	1
320	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0	0	0	0	0	0
321	332203	Przedstawiciel handlowy	20	6	0	0	2	1
322	332302	Zaopatrzeniowiec	12	4	0	0	5	2
323	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0	0	0	0	0	0
324	333101	Agent celny	0	0	0	0	0	0
325	333105	Spedytor	1	0	0	0	1	0
326	333107	Technik logistyki*	0	0	0	0	0	0
327	333108	Technik spedytor*	1	1	0	0	0	0
328	333201	Organizator imprez	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		rozrywkowych (organizator eventów)						
329	333205	Organizator widowni	0	0	0	0	0	0
330	333906	Technik organizacji reklamy*	2	1	0	0	0	0
331	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	0	0	5	3
332	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0	0	0
333	334306	Technik administracji*	45	43	0	0	11	10
334	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	0	0	0	0
335	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	0	0
336	335101	Funkcjonariusz celny	0	0	0	0	0	0
337	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
338	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	0	0	0	0	0
339	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0	0	0
340	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	1	0	0	1	1
341	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0	0	0
342	341205	Pracownik socjalny	7	7	0	0	3	3
343	342201	Instruktor dyscypliny sportu	2	0	0	0	0	0
344	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0	0	0
345	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0	0	0
346	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0	0	0
347	343101	Fotograf*	2	0	0	0	2	0
348	343104	Fototechnik*	2	2	2	2	0	0
349	343203	Florysta*	1	1	0	0	0	0
350	343204	Plastyk*	29	17	0	0	11	7
351	343301	Bibliotekarz*	5	5	0	0	1	1
352	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	2	2	0	0	2	2
353	343602	Muzyk*	3	1	0	0	0	0
354	343901	Animator kultury*	1	1	0	0	0	0
355	343903	Gardebiana	1	1	0	0	0	0
356	343908	Menedżer klubu muzycznego	1	0	0	0	0	0
357	343913	Rekwizytor	1	1	0	0	0	0
358	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	1	0	0	0
359	351203	Technik informatyk*	34	5	4	0	4	2
360	351302	Operator sprzętu komputerowego	2	1	0	0	0	0
361	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0	0	0
362	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0	0	0
363	352106	Kinooperator	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
364	352111	Operator dźwięku	1	0	0	0	0	0
365	352112	Operator kamery	0	0	0	0	0	0
366	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	0	0	1	0
367	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	1	0	0	0	0	0
368	352203	Technik telekomunikacji*	1	1	0	0	0	0
369	411001	Administrator nieruchomości	0	0	0	0	0	0
370	411003	Pracownik kancelaryjny	1	1	0	0	0	0
371	411004	Technik prac biurowych*	70	65	1	1	37	34
372	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	24	19	0	0	4	3
373	412001	Sekretarka	9	9	0	0	2	2
374	413101	Maszynistka	2	2	0	0	1	1
375	413201	Operator wprowadzania danych	3	3	0	0	0	0
376	421101	Asystent usług pocztowych	2	1	0	0	1	1
377	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	2	2	0	0	0	0
378	421103	Kasjer bankowy	4	4	0	0	0	0
379	421104	Kasjer walutowy	2	1	0	0	0	0
380	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0	0	0	0	0
381	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0	0	0	0	0
382	421203	Pracownik kolektury	1	1	0	0	0	0
383	421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0
384	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	1	1
385	422103	Technik obsługi turystycznej*	19	17	3	3	10	8
386	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	0	0	0	0	0
387	422301	Operator centrali telefonicznej	11	11	0	0	6	6
388	422401	Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0	0	0
389	422402	Technik hotelarstwa*	14	14	6	6	0	0
390	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	0	0
391	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0	0	0	0	0	0
392	422602	Recepcjonista	5	4	0	0	3	3
393	422603	Rejestratorka medyczna	4	4	0	0	0	0
394	431101	Asystent do spraw księgowości	9	9	0	0	3	3
395	431102	Fakturzystka	6	5	0	0	3	3
396	431103	Technik rachunkowości*	1	1	0	0	1	1
397	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0	0	0
398	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0	0	0
399	431301	Pracownik obsługi płacowej	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
400	432101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	0	0	0	0
401	432103	Magazynier	44	13	0	0	15	7
402	432104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0	0	0
403	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	2	0	0	0	0
404	432303	Ekspedytor	0	0	0	0	0	0
405	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	2	0	0	2	1
406	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0	0	0
407	441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	0	0
408	441202	Kurier	1	0	0	0	0	0
409	441203	Listonosz	2	0	0	0	1	0
410	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
411	441402	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
412	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0	0	0
413	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	11	9	0	0	5	5
414	512001	Kucharz*	86	61	6	1	19	17
415	512002	Kucharz małej gastronomii*	67	50	16	13	13	10
416	512090	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0
417	513101	Kelner*	23	20	1	1	11	11
418	513201	Barista	0	0	0	0	0	0
419	513202	Barman	10	7	0	0	4	3
420	514101	Fryzjer*	48	46	2	2	10	10
421	514102	Fryzjer damski	5	5	1	1	0	0
422	514103	Fryzjer męski	1	1	0	0	1	1
423	514105	Technik usług fryzjerskich*	10	10	1	1	0	0
424	514202	Kosmetyczka	12	12	0	0	4	4
425	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0	0	0
426	514207	Technik usług kosmetycznych*	13	13	0	0	2	2
427	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0	0	0
428	515102	Intendent	3	3	0	0	1	1
429	515203	Technik turystyki wiejskiej*	1	1	0	0	0	0
430	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	8	3	0	0	1	0
431	515303	Robotnik gospodarczy	57	18	0	0	28	8
432	516304	Żołobnik	1	0	0	0	0	0
433	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	0	0
434	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0	0	0
435	522103	Właściciel małego sklepu	18	13	0	0	5	5
436	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0	0	0
437	522301	Sprzedawca*	459	397	17	15	178	156
438	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
439	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	0	0	0	0	0
440	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	5	5	0	0	0	0
441	522305	Technik handlowiec*	18	10	0	0	2	1
442	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0	0	0	0	0
443	523001	Kasjer biletowy	3	3	0	0	1	1
444	523002	Kasjer handlowy	8	6	1	1	4	3
445	523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	2	0	0	2	2
446	524301	Akwizytor	0	0	0	0	0	0
447	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0	0	0
448	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	0
449	524404	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
450	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0	2	0
451	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	3	0	0	1	1
452	524901	Bukieciarz	1	1	0	0	1	1
453	524902	Doradca klienta	7	5	1	1	0	0
454	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	0	0
455	524904	Hostessa	1	1	0	0	1	1
456	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0	4	4
457	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0	1	1
458	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
459	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0	0	0
460	532201	Opiekunka domowa	6	6	0	0	1	1
461	532202	Siostra PCK	5	5	0	0	2	2
462	532901	Pomoc apteczna	2	2	0	0	0	0
463	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0	1	1
464	532904	Sanitariusz szpitalny	8	4	0	0	4	2
465	541101	Strażak	1	0	1	0	1	0
466	541201	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0	0	0	0	0	0
467	541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0	0	0
468	541306	Portier	6	0	0	0	2	0
469	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	10	0	0	0	4	0
470	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
471	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	0	0	0	0	0
472	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	13	4	1	1	4	1
473	541901	Pracownik obsługi monitoringu	1	1	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
474	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	0	0	0	0
475	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
476	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0	0	0
477	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	1	0	0	0	0
478	611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0	1	1
479	611303	Ogrodnik*	1	0	0	0	0	0
480	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0	0	0	0	0
481	611306	Ogrodnik terenów zieleni	15	9	0	0	8	4
482	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	1	0	0	1	0
483	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	2	2	0	0	2	2
484	611390	Pozostali ogrodnicy	13	13	0	0	8	8
485	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0	1	1
486	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
487	613003	Rolnik*	5	3	0	0	2	2
488	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	7	6	0	0	1	1
489	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	1	0	0	0	0	0
490	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
491	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0	0	0
492	711202	Murarz*	92	1	6	0	17	0
493	711301	Kamieniarz*	3	0	0	0	1	0
494	711401	Betoniarz	5	0	0	0	0	0
495	711402	Betoniarz - zbrojarz*	11	0	0	0	4	0
496	711404	Zbrojarz	6	0	0	0	2	0
497	711501	Cieśla*	1	0	0	0	0	0
498	711502	Cieśla szalunkowy	2	0	0	0	1	0
499	711503	Stolarz budowlany	6	0	0	0	2	0
500	711601	Brukarz	8	0	0	0	1	0
501	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	4	1	0	0	1	0
502	711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0	0	0
503	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
504	712101	Dekarz*	0	0	0	0	0	0
505	712202	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
506	712204	Posadzkarz*	24	0	1	0	4	0
507	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0	0	0	0	0
508	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0	0	0
509	712303	Tynkarz	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
510	712401	Monter izolacji budowlanych*	17	0	0	0	3	0
511	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0	0	0
512	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1	0	0	0	0	0
513	712404	Termoizoler	0	0	0	0	0	0
514	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0	0	0	0	0
515	712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	0	0
516	712503	Szklarz budowlany	1	0	0	0	0	0
517	712601	Hydraulik	19	0	0	0	4	0
518	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	10	0	2	0	3	0
519	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	0	0
520	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	2	0
521	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0	0	0
522	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	22	0	3	0	6	0
523	713101	Malarz - tapeciarsz*	5	2	0	0	1	0
524	713102	Malarz budowlany	40	7	0	0	15	2
525	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0	0	0	0	0
526	713203	Lakiernik samochodowy	3	0	0	0	0	0
527	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
528	713290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0	1	1
529	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	1	0
530	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	0	0	0	1	0
531	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0	2	0
532	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0	0	0
533	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
534	721207	Spawacz ręczny gazowy	6	0	0	0	3	0
535	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0
536	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
537	721301	Blacharz*	1	0	0	0	0	0
538	721302	Blacharz budowlany	1	0	0	0	0	0
539	721306	Blacharz samochodowy*	9	0	0	0	3	0
540	721404	Monter konstrukcji stalowych	2	0	0	0	1	0
541	722204	Ślusarz*	119	4	1	0	37	2
542	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	1	1
543	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
544	722207	Traser	2	1	0	0	1	1
545	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
546	722301	Frezer	14	6	0	0	4	1
547	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
548	722307	Operator obrabiarek skrawających*	3	0	0	0	0	0
549	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	0	1	0	0	0
550	722312	Szlifierz metali	2	1	0	0	1	1
551	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	1	0
552	722314	Tokarz w metalu	63	8	0	0	23	5
553	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
554	722316	Wiertacz w metalu	2	2	0	0	2	2
555	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	0	0	1	0
556	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	0	0	0	0
557	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	52	0	3	0	9	0
558	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0	1	0
559	723105	Mechanik samochodów osobowych	20	0	1	0	8	0
560	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	24	1	0	0	14	1
561	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	1	0
562	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	0	0
563	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6	0	0	0	2	0
564	723308	Mechanik maszyn rolniczych	4	1	0	0	1	1
565	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0
566	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	1	0
567	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0	0	0	0	0
568	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	15	2	0	0	3	0
569	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
570	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	2	0	0	1	1
571	731106	Zegarmistrz*	0	0	0	0	0	0
572	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0	0	0
573	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
574	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
575	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	0	0
576	731501	Formowacz wyrobów szklanych	5	1	1	1	0	0
577	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	36	1	0	0	10	0
578	731505	Sortowacz - brakarz szkła	39	35	2	2	13	11
579	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	2	0	0	5	2
580	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	2	0	0	1	1
581	731610	Zdobnik szkła	20	15	0	0	12	9
582	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	1	0
583	731707	Szczotkarz	2	0	0	0	1	0
584	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0	0	0	0	0	0
585	731809	Tkacz	3	3	0	0	1	1
586	732101	Fotograf poligraficzny	1	0	0	0	1	0
587	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0	0	0
588	732201	Drukarz*	0	0	0	0	0	0
589	732205	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0	1	0
590	732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0	0	0
591	732208	Operator kserokopiarek	1	0	0	0	0	0
592	732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0	0	0
593	732301	Introligator*	2	0	0	0	1	0
594	732302	Introligator galanteryjny	0	0	0	0	0	0
595	732303	Introligator poligraficzny	10	4	1	0	4	2
596	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	1	0	0	3	1
597	741102	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	0	0	0	0
598	741103	Elektryk*	2	0	0	0	0	0
599	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
600	741201	Elektromechanik*	11	0	0	0	1	0
601	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	10	1	0	0	1	0
602	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	13	0	0	0	3	0
603	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	0	0
604	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	1	0
605	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	19	3	1	0	3	1
606	741212	Elektromonter maszyn i	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń górnictwa podziemnego						
607	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0	0	0
608	741220	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0	0	0	0	0	0
609	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	51	2	0	0	15	1
610	741301	Elektromonter linii kablowych	1	1	0	0	0	0
611	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0	0	0
612	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0	1	1
613	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0
614	742112	Monter elektronik - urządzenia radio-telewizyjne	2	0	0	0	1	0
615	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0
616	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	0	0
617	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	15	6	0	0	10	4
618	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	0	0	0	0
619	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	0	0	0	0	0
620	751101	Garmażer	21	17	0	0	12	10
621	751104	Rozbieracz - wykrawacz	6	0	0	0	2	0
622	751106	Ubojowy	3	1	0	0	1	1
623	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	0	0
624	751201	Cukiernik*	36	25	2	2	8	7
625	751204	Piekarz*	16	3	0	0	4	1
626	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	3	3	0	0	1	1
627	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0	0	0	1	0
628	752205	Stolarz*	18	0	0	0	5	0
629	752206	Stolarz galanterii drzewnej	3	2	0	0	2	2
630	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0	0	0	0	0
631	752208	Stolarz meblowy	5	0	0	0	0	0
632	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0	0	0	1	0
633	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	2	0	0	1	1
634	752305	Pilarz	5	1	0	0	0	0
635	753105	Krawiec*	80	74	1	1	23	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9
636	753106	Kuśnierz*	2	2	0	0	0	0
637	753107	Modystka	3	3	0	0	1	1
638	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	5	4	0	0	3	3
639	753201	Konstruktor odzieży	1	1	0	0	0	0
640	753202	Krojczy	2	2	0	0	0	0
641	753303	Szwaczka	39	39	0	0	15	15
642	753402	Tapicer*	3	0	0	0	1	0
643	753601	Cholewkarz	1	1	0	0	0	0
644	753602	Obuwnik*	3	0	0	0	0	0
645	753605	Obuwnik przemysłowy	4	1	0	0	2	0
646	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0	0	0
647	753702	Kaletnik*	20	19	0	0	11	10
648	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	2	0	0	0	1	0
649	811104	Operator koparki	0	0	0	0	0	0
650	811105	Operator koparko - ładowarki	2	0	0	0	1	0
651	811110	Operator spycharki	1	0	0	0	0	0
652	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0	0	0
653	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	0	0
654	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0	1	1
655	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0	0	0
656	812118	Tłoczarz w metalu	2	1	0	0	1	0
657	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	0	0
658	813101	Aparatowy procesów chemicznych	19	8	0	0	12	7
659	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
660	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0	0	0
661	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4	3	0	0	2	2
662	814104	Wulkanizator	3	0	0	0	1	0
663	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
664	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	1
665	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0	1	0
666	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
667	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	1	1
668	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	1	0	0	1	0
669	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	1	0	0	1	0
670	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
671	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0	0	0	0	0
672	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0	0	0	0	0
673	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	9	4	0	0	4	2
674	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	7	7	0	0	2	2
675	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	5	4	0	0	3	3
676	817104	Operator maszyny papierniczej	2	0	0	0	0	0
677	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0	0	0
678	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0
679	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0
680	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	0	0	0	0	0	0
681	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	0	0
682	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0	1	0
683	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	6	2	0	0	1	1
684	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	4	0	0	0	1	0
685	818206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0	0	0
686	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1
687	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	1	0	0	0
688	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0
689	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	1	0
690	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0	1	1
691	821116	Monter urządzeń sterowania	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ruchem kolejowym						
692	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	1	0	0	1	0
693	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0	0	0
694	821204	Monter maszyn elektrycznych	11	4	1	0	7	3
695	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0	0	0	0	0
696	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	0	0
697	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	3	3	0	0	2	2
698	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0	0	0
699	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	2	0	0	1	1
700	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	1
701	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
702	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0	2	0
703	831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	0	0
704	831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
705	831207	Nastawniczy	2	1	0	0	1	0
706	831208	Operator pociągowy	1	1	0	0	1	1
707	831210	Ustawiacz	2	1	0	0	1	1
708	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	1	0
709	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0	0	0
710	832202	Kierowca samochodu dostawczego	4	0	0	0	1	0
711	832203	Kierowca samochodu osobowego	22	0	0	0	6	0
712	832204	Przewoźnik osób	1	0	0	0	1	0
713	832205	Taksówkarz	3	0	0	0	1	0
714	833101	Kierowca autobusu	12	0	0	0	1	0
715	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	15	0	0	0	1	0
716	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0	1	0
717	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	11	0	0	0	2	0
718	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0
719	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	1	1
720	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	1	0	0	0	0
721	834310	Operator przenośników taśmowych	0	0	0	0	0	0
722	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	3	2	0	0	2	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
723	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0	0	0
724	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	0	0
725	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	0	0	0	0
726	911101	Pomoc domowa	7	7	0	0	3	3
727	911102	Sprzątaczką domowa	1	0	0	0	0	0
728	911202	Palacz pieców zwykłych	2	0	0	0	2	0
729	911203	Pokojowa	4	4	0	0	1	1
730	911204	Pomoc laboratoryjna	4	4	0	0	1	1
731	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	7	5	0	0	1	1
732	911206	Salowa	24	22	0	0	13	13
733	911207	Sprzątaczką biurowa	45	45	0	0	27	27
734	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0	0	0
735	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczką biurowe, hotelowe i podobne	9	7	1	1	2	1
736	912102	Praczką	7	7	0	0	4	4
737	912103	Prasowaczką ręczną	6	6	0	0	2	2
738	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	1	1	0	0	0	0
739	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	1	0
740	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0	0	0	0	0
741	931202	Kopacz	2	0	0	0	2	0
742	931205	Robotnik drogowy	19	0	0	0	6	0
743	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2	0	0	0	1	0
744	931301	Robotnik budowlany	58	1	0	0	18	1
745	932101	Pakowacz	42	32	0	0	17	14
746	932901	Konserwator części	2	0	0	0	2	0
747	932906	Pomocnik ciastkarza	1	1	0	0	0	0
748	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	0	0
749	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	1	0
750	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	27	20	0	0	16	12
751	932913	Sortowacz	29	24	0	0	10	9
752	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
753	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	19	12	0	0	13	10
754	933301	Ładowacz	23	0	0	0	18	0
755	933304	Robotnik magazynowy	35	21	2	2	11	7
756	933305	Robotnik na rampie	1	0	0	0	0	0
757	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0	0	0
758	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	3	3	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
759	941201	Pomoc kuchenna	19	17	0	0	8	8
760	941202	Zmywacz naczyń	2	1	0	0	0	0
761	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
762	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	0	0
763	961302	Robotnik placowy	0	0	0	0	0	0
764	962102	Boy hotelowy	0	0	0	0	0	0
765	962103	Dostawca potraw	1	0	1	0	0	0
766	962105	Goniec	2	2	0	0	2	2
767	962901	Bileter	1	1	0	0	0	0
768	962902	Dozorca	22	11	0	0	9	4
769	962905	Szatniarz	2	0	0	0	1	0
770	962906	Woźny	4	3	0	0	3	3
771	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	4	0	0	0	0
Ogółem			6094	3382	396	254	1694	1044

**T-II/P-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów  
Stan w końcu 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0193</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	11	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,1548</b>	<b>0,0350</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1548	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	12	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,0772</b>	<b>0,1050</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0639</b>	<b>0,1045</b>
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
9	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	13	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,1546</b>	<b>0,1050</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0639</b>	<b>0,0000</b>
13	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0580	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0580	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
18	14	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,1741</b>	<b>0,1750</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0639</b>	<b>0,1045</b>
19	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0387	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0967	0,1050	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0387	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
<b>23</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>4,0048</b>	<b>3,6389</b>	<b>10,2476</b>	<b>8,5104</b>	<b>2,6821</b>	<b>2,0900</b>
24	2111	Fizycy i astronomowie	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	2113	Chemicy	0,3289	0,4549	1,7668	1,5957	0,3193	0,5225
26	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2322	0,3149	0,7067	0,5319	0,3193	0,4180
27	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1161	0,2099	0,3534	0,5319	0,0639	0,1045
28	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1935	0,2799	1,4134	1,0638	0,0000	0,0000
29	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2322	0,2099	0,0000	0,0000	0,2554	0,1045
30	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4256	0,4899	1,0601	1,0638	0,3193	0,3135
31	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1741	0,1749	0,3534	0,5319	0,0000	0,0000
32	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3289	0,2799	1,0601	0,5319	0,0000	0,0000
33	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2128	0,3149	0,0000	0,0000	0,1277	0,2090
34	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3095	0,0000	0,0000	0,0000	0,3831	0,0000
35	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2128	0,2799	1,0601	1,0638	0,0639	0,1045
36	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2322	0,1050	0,0000	0,0000	0,1277	0,0000
37	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1741	0,0350	0,3534	0,0000	0,1277	0,0000
38	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
39	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1354	0,0350	1,0601	0,0000	0,1277	0,0000
40	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	2161	Architekci	0,1161	0,1749	0,7067	1,0638	0,0000	0,0000
42	2162	Architekci krajobrazu	0,0774	0,1050	0,3534	0,5319	0,0000	0,0000
43	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0774	0,0700	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
44	2165	Kartografowie i geodeci	0,1161	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
45	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1161	0,0700	0,0000	0,0000	0,2554	0,2090
<b>46</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>1,5280</b>	<b>2,4494</b>	<b>4,5938</b>	<b>4,7872</b>	<b>0,7025</b>	<b>1,0450</b>
47	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4643	0,7698	0,3534	0,5319	0,3193	0,4180

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0580	0,1050	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	2281	Farmaceuci	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0580	0,0700	0,3534	0,5319	0,0000	0,0000
56	2283	Fizjoterapeuci	0,7738	1,2246	3,5336	3,1915	0,3193	0,5225
57	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0774	0,1400	0,3534	0,5319	0,0639	0,1045
<b>59</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>3,6177</b>	<b>5,1784</b>	<b>9,8941</b>	<b>12,2349</b>	<b>3,6400</b>	<b>4,4932</b>
60	2310	Nauczyciele akademicy	0,0387	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
61	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,8379	2,3093	2,4735	2,6596	2,2989	2,4033
63	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4256	0,6648	0,0000	0,0000	0,3831	0,5225
64	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1354	0,2449	0,3534	0,5319	0,1916	0,3135
65	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,9867	1,5745	6,7138	8,5115	0,5747	0,9404
66	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0580	0,1050	0,3534	0,5319	0,0639	0,1045
67	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1354	0,2449	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
<b>69</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>6,5775</b>	<b>8,0126</b>	<b>16,9593</b>	<b>17,0212</b>	<b>4,8531</b>	<b>6,1652</b>
70	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1354	0,2099	0,0000	0,0000	0,1916	0,3135
71	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0580	0,0700	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
72	2413	Analitycy finansowi	0,2515	0,2449	0,0000	0,0000	0,3831	0,3135
73	2421	Specjaliści do spraw	1,5477	1,6795	7,4205	7,9787	0,4470	0,5225

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zarządzania i organizacji						
74	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,0046	4,9685	8,8321	8,5106	3,1928	4,0752
75	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2515	0,3499	0,7067	0,5319	0,2554	0,4180
76	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2708	0,3849	0,0000	0,0000	0,3193	0,4180
77	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0580	0,1050	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>80</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,5029</b>	<b>0,1750</b>	<b>0,3534</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5108</b>	<b>0,3135</b>
81	2511	Analitycy systemowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	2514	Programiści aplikacji	0,0387	0,0350	0,0000	0,0000	0,1277	0,1045
84	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4256	0,1400	0,3534	0,0000	0,3831	0,2090
85	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>87</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>4,9524</b>	<b>6,7181</b>	<b>15,5479</b>	<b>19,6807</b>	<b>3,0652</b>	<b>4,1799</b>
88	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5223	0,6298	1,4134	2,1277	0,2554	0,3135
90	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,1161	0,1749	0,0000	0,0000	0,1277	0,2090
92	2631	Ekonomiści	1,7218	2,2743	3,5336	4,2553	1,8519	2,2989
93	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3095	0,4899	1,0601	0,5319	0,1277	0,2090
94	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5804	0,4899	1,4134	1,0638	0,3193	0,5225
95	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0774	0,1400	0,7067	1,0638	0,0000	0,0000
96	2635	Specjaliści do spraw	0,0774	0,1400	1,0601	1,5957	0,0639	0,1045

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		społecznych						
97	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	2642	Dziennikarze	0,0387	0,0700	0,3534	0,5319	0,0639	0,1045
99	2643	Filolodzy i tłumacze	1,2575	1,9594	5,3004	7,4468	0,2554	0,4180
100	2651	Artyści plastycy	0,1354	0,2099	0,3534	0,5319	0,0000	0,0000
101	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0580	0,1050	0,3534	0,5319	0,0000	0,0000
102	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>103</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>7,6030</b>	<b>4,7237</b>	<b>3,1804</b>	<b>1,5957</b>	<b>6,5773</b>	<b>4,7023</b>
104	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3289	0,4899	0,3534	0,5319	0,5747	0,6270
105	3112	Technicy budownictwa	1,1221	0,4549	0,0000	0,0000	1,2133	0,4180
106	3113	Technicy elektrycy	0,6578	0,0000	0,3534	0,0000	0,5109	0,0000
107	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,4450	0,0350	0,0000	0,0000	0,2554	0,1045
108	3115	Technicy mechanicy	2,6311	0,6648	0,7067	0,0000	2,0434	1,1494
109	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2128	0,2799	0,0000	0,0000	0,2554	0,3135
110	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3118	Kreślarze	0,0387	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
112	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8899	1,1197	1,0601	0,5319	0,5747	0,7315
113	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0967	0,0000	0,0000	0,0000	0,1916	0,0000
116	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
117	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0387	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,8125	1,1896	0,3534	0,0000	0,5747	0,9404
119	3144	Technicy technologii żywności	0,2902	0,4199	0,3534	0,5319	0,2554	0,4180
120	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>121</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>2,1859</b>	<b>2,7293</b>	<b>3,8871</b>	<b>3,7234</b>	<b>1,5966</b>	<b>1,8810</b>
122	3211	Operatorzy aparatury	0,0774	0,0700	0,3534	0,0000	0,0639	0,1045

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		medycznej						
123	3212	Technicy analityki medycznej	0,1354	0,2449	0,0000	0,0000	0,1916	0,3135
124	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1935	0,2799	0,7067	1,0638	0,0000	0,0000
125	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0387	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,8899	1,1547	1,7668	2,1277	0,5109	0,7315
127	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	3240	Technicy weterynarii	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3251	Asystenci dentystyczni	0,0774	0,1050	0,3534	0,5319	0,0000	0,0000
130	3253	Optycy okularowi	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1741	0,3149	0,0000	0,0000	0,3193	0,5225
132	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,4256	0,3149	0,3534	0,0000	0,5109	0,2090
133	3256	Ratownicy medyczni	0,0967	0,0700	0,3534	0,0000	0,0000	0,0000
134	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>135</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>5,0107</b>	<b>7,5578</b>	<b>0,7067</b>	<b>1,0638</b>	<b>5,3640</b>	<b>7,3146</b>
136	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0967	0,1400	0,0000	0,0000	0,1277	0,2090
137	3313	Księgowi	0,6384	1,0847	0,0000	0,0000	0,4470	0,6270
138	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,4183	4,0938	0,7067	1,0638	3,0013	4,7022
139	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0967	0,0350	0,0000	0,0000	0,2554	0,1045
141	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3869	0,2099	0,0000	0,0000	0,1277	0,1045
142	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2322	0,1400	0,0000	0,0000	0,3193	0,2090
143	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0387	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
145	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1548	0,1749	0,0000	0,0000	0,3193	0,3135
147	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,9093	1,5745	0,0000	0,0000	0,7024	1,0449
148	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0387	0,0700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	3352	Urzednicy do spraw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		podatków						
<b>151</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,1608</b>	<b>1,3996</b>	<b>0,7067</b>	<b>1,0638</b>	<b>1,2771</b>	<b>1,4630</b>
152	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1935	0,3149	0,0000	0,0000	0,2554	0,4180
153	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	3431	Fotografowie	0,0774	0,0700	0,7067	1,0638	0,1277	0,0000
156	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,5804	0,6298	0,0000	0,0000	0,7024	0,7315
157	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0967	0,1749	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
158	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0387	0,0700	0,0000	0,0000	0,1277	0,2090
159	3436	Muzycy i pokrewni	0,0580	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0774	0,1050	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>161</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,8511</b>	<b>0,3149</b>	<b>1,7668</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,3831</b>	<b>0,2090</b>
162	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0193	0,0000	0,3534	0,0000	0,0000	0,0000
163	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,6578	0,1749	1,4134	0,0000	0,2554	0,2090
164	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0580	0,0700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	3514	Technicy sieci internetowych	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0774	0,0000	0,0000	0,0000	0,1277	0,0000
167	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>168</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>2,1087</b>	<b>3,4640</b>	<b>0,3534</b>	<b>0,5319</b>	<b>2,8097</b>	<b>4,1797</b>
169	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,8379	2,9741	0,3534	0,5319	2,6181	3,8662
170	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1741	0,3149	0,0000	0,0000	0,1277	0,2090
171	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0387	0,0700	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
172	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0580	0,1050	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>173</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,2767</b>	<b>2,0994</b>	<b>3,1802</b>	<b>4,7872</b>	<b>1,3410</b>	<b>1,9854</b>
174	4211	Kasjerzy bankowi i	0,1935	0,2799	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
175	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3869	0,6298	1,0601	1,5957	0,7024	0,9404
178	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,2128	0,3849	0,0000	0,0000	0,3831	0,6270
180	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2708	0,4899	2,1201	3,1915	0,0000	0,0000
181	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1741	0,2799	0,0000	0,0000	0,1916	0,3135
<b>183</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,3154</b>	<b>1,2247</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,5326</b>	<b>1,5675</b>
184	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3095	0,5248	0,0000	0,0000	0,4470	0,7315
185	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8706	0,4899	0,0000	0,0000	0,9579	0,7315
188	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0967	0,1400	0,0000	0,0000	0,1277	0,1045
<b>189</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,3481</b>	<b>0,4199</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,4471</b>	<b>0,6270</b>
190	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	4412	Listonosze i pokrewni	0,0967	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
192	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
193	4415	Pracownicy działów kadr	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2128	0,3149	0,0000	0,0000	0,3193	0,5225
<b>195</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>6,7325</b>	<b>8,7823</b>	<b>9,5407</b>	<b>10,1064</b>	<b>6,0025</b>	<b>7,0010</b>
196	5120	Kucharze	2,9793	3,8838	7,7739	7,4468	2,0434	2,8213
197	5131	Kelnerzy	0,4450	0,6998	0,3534	0,5319	0,7024	1,1494
198	5132	Barmani	0,1935	0,2449	0,0000	0,0000	0,2554	0,3135
199	5141	Fryzjerzy	1,2382	2,1693	1,4134	2,1277	0,7024	1,1494
200	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,5030	0,9097	0,0000	0,0000	0,3831	0,6270
201	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0580	0,1050	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
202	5152	Pracownicy usług domowych	0,1741	0,1400	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
203	5153	Gospodarze budynków	1,1027	0,6298	0,0000	0,0000	1,7880	0,8359

1	2	3	4	5	6	7	8	9
204	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>206</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>10,4495</b>	<b>15,9188</b>	<b>6,7139</b>	<b>9,0425</b>	<b>12,8331</b>	<b>18,2851</b>
207	5221	Właściciele sklepów	0,3482	0,4549	0,0000	0,0000	0,3193	0,5225
208	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,3856	14,4142	6,0071	7,9787	11,4921	16,4041
210	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2515	0,3849	0,3534	0,5319	0,4470	0,6270
211	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0580	0,0000	0,0000	0,0000	0,1277	0,0000
214	5246	Wydawcy posiłków	0,0580	0,1050	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
215	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3289	0,5248	0,3534	0,5319	0,3831	0,6270
<b>216</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,4643</b>	<b>0,6998</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5748</b>	<b>0,7315</b>
217	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0387	0,0700	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
218	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2128	0,3849	0,0000	0,0000	0,1916	0,3135
221	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2128	0,2449	0,0000	0,0000	0,3193	0,3135
<b>222</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,7157</b>	<b>0,2100</b>	<b>0,7068</b>	<b>0,5319</b>	<b>0,7025</b>	<b>0,1045</b>
223	5411	Strażacy	0,0193	0,0000	0,3534	0,0000	0,0639	0,0000
224	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6384	0,1400	0,3534	0,5319	0,6386	0,1045
226	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0580	0,0700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>227</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,8511</b>	<b>1,1197</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,5327</b>	<b>1,8809</b>
228	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0387	0,0700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	6112	Sadownicy	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
230	6113	Ogrodnicy	0,6384	0,8747	0,0000	0,0000	1,2133	1,4629
231	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
232	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
233	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0967	0,1050	0,0000	0,0000	0,1277	0,2090
<b>234</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,1547</b>	<b>0,2099</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0639</b>	<b>0,1045</b>
235	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1354	0,2099	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
236	6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>237</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>5,6876</b>	<b>0,4199</b>	<b>4,2403</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,4700</b>	<b>0,3135</b>
238	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	7112	Murarze i pokrewni	1,7798	0,0350	2,1201	0,0000	1,0856	0,0000
240	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
241	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4256	0,0000	0,0000	0,0000	0,3831	0,0000
242	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1741	0,0000	0,0000	0,0000	0,1916	0,0000
243	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2322	0,0350	0,0000	0,0000	0,1277	0,0000
244	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	7121	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,4643	0,0000	0,3534	0,0000	0,2554	0,0000
247	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	7124	Monterzy izolacji	0,3869	0,0000	0,0000	0,0000	0,1916	0,0000
249	7125	Szklarze	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,6384	0,0000	0,7067	0,0000	0,5747	0,0000
251	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4256	0,0000	1,0601	0,0000	0,3831	0,0000
253	7131	Malarze i pokrewni	0,8706	0,3149	0,0000	0,0000	1,0217	0,2090
254	7132	Lakiernicy	0,0967	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
255	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,1277	0,0000
<b>256</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>7,3903</b>	<b>0,9447</b>	<b>2,1202</b>	<b>0,0000</b>	<b>7,6629</b>	<b>1,5674</b>
257	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1161	0,0000	0,0000	0,0000	0,1277	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
258	7212	Spawacze i pokrewni	0,1935	0,0000	0,0000	0,0000	0,1916	0,0000
259	7213	Błacharze	0,2128	0,0000	0,0000	0,0000	0,1916	0,0000
260	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
261	7222	Ślusarze i pokrewni	2,4183	0,2099	0,3534	0,0000	2,4904	0,4180
262	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,8766	0,5948	0,3534	0,0000	2,0434	0,9404
263	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,9346	0,0350	1,4134	0,0000	2,0434	0,1045
265	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,5804	0,1050	0,0000	0,0000	0,5109	0,1045
266	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>267</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieśnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>2,6892</b>	<b>2,3444</b>	<b>1,4135</b>	<b>1,5957</b>	<b>3,3208</b>	<b>2,8213</b>
268	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0387	0,0700	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
269	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0774	0,0700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,7025	1,4346	1,0601	1,5957	1,8519	1,4629
271	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4063	0,5248	0,0000	0,0000	0,8301	0,9404
272	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
273	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0580	0,1050	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
274	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
275	7322	Drukarze	0,0967	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
276	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2322	0,1400	0,3534	0,0000	0,3193	0,2090
<b>277</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektronicy</b>	<b>2,8439</b>	<b>0,5248</b>	<b>0,3534</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,4906</b>	<b>0,8360</b>
278	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2322	0,0350	0,0000	0,0000	0,1916	0,1045
279	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	2,1087	0,2099	0,3534	0,0000	1,5326	0,2090
280	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0774	0,0700	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
281	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0967	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
282	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3289	0,2099	0,0000	0,0000	0,6386	0,4180
<b>283</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce</b>	<b>5,5328</b>	<b>6,9980</b>	<b>1,0601</b>	<b>1,5957</b>	<b>6,0028</b>	<b>7,4189</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>						
284	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5997	0,6298	0,0000	0,0000	0,9579	1,1494
285	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,0060	0,9797	0,7067	1,0638	0,7663	0,8359
286	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0580	0,1050	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
287	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
288	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5223	0,0700	0,0000	0,0000	0,5109	0,2090
289	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1548	0,1050	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
290	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,7411	2,9041	0,3534	0,5319	1,7241	2,4033
291	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0580	0,1050	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7545	1,3646	0,0000	0,0000	0,9579	1,5674
293	7534	Tapiczerzy i pokrewni	0,0580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
294	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1548	0,0700	0,0000	0,0000	0,1277	0,0000
295	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3869	0,6648	0,0000	0,0000	0,7024	1,0449
<b>296</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>1,8183</b>	<b>1,2947</b>	<b>0,3534</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,4268</b>	<b>2,2988</b>
297	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1354	0,0000	0,0000	0,0000	0,1277	0,0000
298	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0967	0,0700	0,0000	0,0000	0,1277	0,1045
300	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4643	0,3849	0,0000	0,0000	0,8940	0,9404
301	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
302	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0580	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
303	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
304	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045

1	2	3	4	5	6	7	8	9
305	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0387	0,0350	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
306	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4643	0,5948	0,0000	0,0000	0,7024	0,8359
307	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1935	0,0700	0,0000	0,0000	0,1277	0,1045
310	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0967	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
311	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0774	0,0700	0,3534	0,0000	0,0639	0,1045
<b>312</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,5996</b>	<b>0,4899</b>	<b>0,3534</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,9578</b>	<b>0,9405</b>
313	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1354	0,1050	0,0000	0,0000	0,2554	0,2090
314	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2708	0,1749	0,3534	0,0000	0,4470	0,3135
315	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0967	0,1050	0,0000	0,0000	0,1277	0,2090
316	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0967	0,1050	0,0000	0,0000	0,1277	0,2090
<b>317</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>1,7605</b>	<b>0,2800</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,4688</b>	<b>0,4180</b>
318	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,1277	0,0000
319	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1741	0,1400	0,0000	0,0000	0,2554	0,2090
320	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5804	0,0000	0,0000	0,0000	0,5747	0,0000
321	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2322	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
322	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2902	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
323	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2322	0,0000	0,0000	0,0000	0,1916	0,0000
324	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0580	0,0700	0,0000	0,0000	0,0639	0,1045
325	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0580	0,0700	0,0000	0,0000	0,1277	0,1045
326	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0774	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	8350	Marynarze i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>328</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i</b>	<b>2,2828</b>	<b>3,8139</b>	<b>0,3534</b>	<b>0,5319</b>	<b>3,5760</b>	<b>5,5382</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>sprzątaczk</b>						
329	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1548	0,2449	0,0000	0,0000	0,1916	0,3135
330	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,8572	3,0791	0,3534	0,5319	3,0013	4,5977
331	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,2515	0,4549	0,0000	0,0000	0,3831	0,6270
332	9123	Zmywacze okien	0,0193	0,0350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>333</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0387</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0639</b>	<b>0,0000</b>
334	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
<b>335</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>5,1654</b>	<b>4,0589</b>	<b>1,0601</b>	<b>1,5957</b>	<b>7,3436</b>	<b>5,5382</b>
336	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4450	0,0000	0,0000	0,0000	0,5747	0,0000
338	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,1221	0,0350	0,0000	0,0000	1,1494	0,1045
339	9321	Pakowacze	0,8125	1,1197	0,0000	0,0000	1,0856	1,4629
340	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5670	2,0644	0,0000	0,0000	2,6820	3,2393
341	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,1608	0,7348	0,7067	1,0638	1,8519	0,7315
342	9334	Układacze towarów na półkach	0,0580	0,1050	0,3534	0,5319	0,0000	0,0000
<b>343</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,4063</b>	<b>0,6298</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5109</b>	<b>0,8359</b>
344	9412	Pomoce kuchenne	0,4063	0,6298	0,0000	0,0000	0,5109	0,8359
<b>345</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,7931</b>	<b>0,7348</b>	<b>0,3534</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,0217</b>	<b>0,9405</b>
346	9611	Ładowacze nieczystości	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000
347	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0580	0,0700	0,3534	0,0000	0,1277	0,2090
350	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7158	0,6648	0,0000	0,0000	0,8301	0,7315
Ogółem			100	100	100	100	100	100

\*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)



**T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Tarnów  
w 2012 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	1424	649	277	141
2	031101	Żołnierz szeregowy	2	0	1	0
3	112007	Dyrektor generalny	0	0	0	0
4	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0
5	112012	Dyrektor produkcji	1	0	0	0
6	112014	Dyrektor sprzedaży	2	0	0	0
7	112016	Dyrektor wykonawczy	3	0	0	0
8	112017	Prezes	3	0	0	0
9	112019	Syndyk	2	2	0	0
10	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	1	0	0
11	121101	Główny księgowy	1	1	0	0
12	121202	Kierownik działu szkoleń	1	1	0	0
13	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1	0	0	0
14	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0	0	0
15	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
16	122101	Kierownik działu marketingu	1	1	1	1
17	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0	0	0
18	122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	0	0	0
19	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	1	1	0	0
20	132103	Kierownik działu produkcji	0	0	0	0
21	132301	Kierownik budowy	2	0	0	0
22	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	0	0	0
23	132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0
24	132404	Kierownik magazynu	3	1	0	0
25	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0	0	0	0
26	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0	0	0	0
27	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0
28	134905	Kierownik kancelarii prawnej	1	0	0	0
29	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
30	141101	Kierownik działu w hotelu	2	1	0	0
31	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	1	0	0
32	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	7	5	0	0
33	142004	Kierownik supermarketu	0	0	0	0
34	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
35	211103	Fizyk	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
36	211301	Chemik	11	6	4	2
37	211302	Chemik - technologia chemiczna	8	4	4	3
38	211402	Geograf	7	4	2	1
39	211403	Geolog	4	4	1	1
40	212002	Matematyk	13	7	1	1
41	212004	Statystyk	2	2	0	0
42	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	2	2	0	0
43	213101	Antropolog	1	1	0	0
44	213105	Biolog	7	6	3	2
45	213106	Biotechnolog	4	3	2	1
46	213108	Mikrobiolog	0	0	0	0
47	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	2	2	0	0
48	213203	Inżynier leśnictwa	2	1	0	0
49	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	2	0	0
50	213205	Inżynier rolnictwa	3	2	0	0
51	213207	Inżynier zootechniki	5	2	0	0
52	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	2	2	2
53	213302	Ekolog	2	2	0	0
54	213303	Specjalista ochrony środowiska	29	23	11	9
55	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0
56	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	3	1	0	0
57	214106	Logistyk	3	0	0	0
58	214109	Specjalista kontroli jakości	5	3	0	0
59	214110	Towaroznawca	3	3	2	2
60	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	0	0
61	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	3	0	0	0
62	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	15	6	6	2
63	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0	0	0	0
64	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0
65	214207	Inżynier budowy dróg	1	1	0	0
66	214208	Inżynier budowy mostów	1	0	1	0
67	214209	Inżynier geotechnik	2	2	1	1
68	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	3	1	0	0
69	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0
70	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	4	3	1	1
71	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	2	0	0	0
72	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	2	0	0
73	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	2	0	0
74	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	2	0	2	0
75	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia	5	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		przemysłowe				
76	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	1	0
77	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	4	0	0	0
78	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	2	0	0	0
79	214408	Inżynier mechanik lotniczy	1	0	0	0
80	214410	Inżynier spawalnik	0	0	0	0
81	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	7	0	1	0
82	214502	Inżynier technologii chemicznej	11	8	7	5
83	214503	Inżynier technologii żywności	4	2	1	0
84	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	0	0
85	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	0	0
86	214605	Inżynier hutnik	1	0	0	0
87	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	11	3	1	0
88	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	3	2	0	0
89	214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0
90	214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	0	1	0
91	214906	Inżynier energetyk	4	0	4	0
92	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0
93	214912	Inżynier technologii betonów	0	0	0	0
94	214916	Inżynier technologii szkła	0	0	0	0
95	214917	Inżynier transportu drogowego	4	0	2	0
96	214918	Inżynier transportu kolejowego	0	0	0	0
97	214926	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0
98	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
99	215101	Inżynier elektroenergetyk	6	0	0	0
100	215103	Inżynier elektryk	6	0	0	0
101	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0
102	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	0	0
103	215201	Inżynier elektronik	13	1	6	0
104	215301	Inżynier telekomunikacji	2	0	0	0
105	216101	Architekt	10	9	3	3
106	216201	Architekt krajobrazu	6	3	2	1
107	216301	Projektant biżuterii	0	0	0	0
108	216303	Projektant mody	2	2	0	0
109	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	3	0	0	0
110	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
111	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	2	1	0	0
112	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	2	0	1	0
113	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0	0	0
114	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	1	0
115	216508	Kartograf	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
116	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0	0	0
117	216601	Grafik komputerowy DTP	3	2	0	0
118	216602	Grafik komputerowy multimediiów	2	0	0	0
119	216604	Projektant grafiki	0	0	0	0
120	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0	0	0	0
121	221101	Lekarz	5	2	0	0
122	222101	Pielęgniarka	37	36	8	8
123	223101	Położna	11	11	1	1
124	224001	Ratownik medyczny specjalista	3	1	2	1
125	225101	Lekarz weterynarii	6	5	5	5
126	226101	Lekarz dentysta	2	2	0	0
127	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	1	1	0	0
128	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	1	1	1	1
129	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	2	2	0	0
130	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	1	0	0
131	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	1	1
132	228204	Specjalista zdrowia publicznego	2	2	2	2
133	228301	Fizjoterapeuta	79	62	31	21
134	228402	Specjalista żywienia człowieka	2	2	2	2
135	228903	Kosmetolog	9	9	3	3
136	228907	Specjalista terapii uzależnień	0	0	0	0
137	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1
138	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0	0	0
139	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	0	0	0
140	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0
141	233001	Nauczyciel biologii	5	5	0	0
142	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	2	0	0
143	233005	Nauczyciel geografii	1	0	0	0
144	233006	Nauczyciel historii	6	2	1	0
145	233008	Nauczyciel języka angielskiego	18	15	4	3
146	233009	Nauczyciel języka francuskiego	4	4	0	0
147	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	7	7	0	0
148	233012	Nauczyciel języka polskiego	27	25	3	3
149	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0	0	0
150	233015	Nauczyciel matematyki	14	12	3	3
151	233016	Nauczyciel muzyki	6	0	0	0
152	233017	Nauczyciel plastyki	5	3	0	0
153	233020	Nauczyciel religii	5	3	0	0
154	233021	Nauczyciel techniki	2	0	0	0
155	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	46	20	8	4
156	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	2	1	0	0
157	234107	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	1	1	0	0
158	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
159	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	15	15	1	1
160	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0
161	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
162	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0
163	234201	Nauczyciel przedszkola	9	9	1	1
164	234202	Wychowawca małego dziecka	1	1	1	1
165	235106	Nauczyciel instruktor	2	0	0	0
166	235107	Pedagog	67	57	29	22
167	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0	0	0
168	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	3	3	2	2
169	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0
170	235301	Lektor języka angielskiego	1	1	0	0
171	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
172	235906	Nauczyciel logopeda	0	0	0	0
173	235912	Pedagog szkolny	4	4	1	1
174	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	4	0	0
175	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0	0	0
176	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
177	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	10	10	3	3
178	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	2	1	0	0
179	241202	Doradca finansowy	3	2	0	0
180	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0
181	241204	Doradca podatkowy	0	0	0	0
182	241304	Specjalista bankowości	11	9	2	2
183	241306	Specjalista do spraw finansów	7	3	1	0
184	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0
185	242102	Koordinator projektów unijnych	0	0	0	0
186	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0
187	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	133	78	59	37
188	242217	Specjalista administracji publicznej	127	83	47	32
189	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	98	61	2	2
190	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	2	0	0
191	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0
192	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	1	0
193	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	88	60	36	24
194	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	16	12	7	7
195	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
196	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	7	6	4	3
197	242304	Doradca zawodowy	1	0	0	0
198	242307	Specjalista do spraw kadr	2	2	1	1
199	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
200	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	7	4	2	1
201	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0
202	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0
203	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	0	0	0
204	243104	Opiekun marki (brand manager)	1	1	0	0
205	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0	0	0
206	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	11	7	0	0
207	243107	Specjalista do spraw reklamy	2	2	0	0
208	243302	Opiekun klienta	1	0	0	0
209	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	2	0	0	0
210	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0	0	0	0
211	243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0	0	0	0
212	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
213	244102	Rzeczoznawca majątkowy	0	0	0	0
214	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0
215	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	8	7	0	0
216	251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0	0	0	0
217	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	0	0	0
218	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0
219	251902	Specjalista zastosowań informatyki	32	5	7	0
220	251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	1	0	0
221	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
222	252101	Administrator baz danych	1	0	0	0
223	252103	Projektant baz danych	1	0	0	0
224	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0
225	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0
226	261101	Adwokat	0	0	0	0
227	261901	Asystent prawny	0	0	0	0
228	261906	Prawnik legislator	28	19	9	7
229	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	14	8	1	1
230	262101	Archiwista	1	1	0	0
231	262102	Muzealnik	0	0	0	0
232	262203	Bibliotekoznawca	3	2	0	0
233	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0	0	0
234	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
		zarządzania informacją				
235	263101	Ekonometyk	1	1	0	0
236	263102	Ekonomista	98	60	24	15
237	263203	Kulturoznawca	16	14	9	8
238	263204	Socjolog	11	9	1	0
239	263301	Filozof	1	0	0	0
240	263302	Historyk	9	3	3	1
241	263303	Historyk sztuki	0	0	0	0
242	263304	Politolog	25	6	4	2
243	263306	Teolog	10	5	3	1
244	263401	Psycholog	8	7	6	5
245	263402	Psycholog biznesu	3	3	0	0
246	263504	Specjalista pracy socjalnej	5	5	4	4
247	263505	Specjalista resocjalizacji	5	5	3	3
248	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
249	263604	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	1	0	0	0
250	264104	Redaktor wydawniczy	1	0	0	0
251	264201	Dziennikarz	4	2	1	1
252	264301	Filolog - filologia klasyczna	3	3	1	1
253	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	55	48	22	20
254	264303	Filolog - filologia polska	37	32	19	16
255	264310	Tłumacz języka migowego	1	1	0	0
256	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0	0	0
257	265101	Artysta fotografik	0	0	0	0
258	265102	Artysta grafik	3	2	2	2
259	265103	Artysta malarz	2	1	1	0
260	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	1	0	0
261	265190	Pozostali artyści plastycy	5	3	1	0
262	265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	2	1	1
263	265203	Dyrygent	1	1	0	0
264	265206	Muzykolog	1	1	1	1
265	265390	Pozostali choreografowie i tancerze	0	0	0	0
266	265406	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0
267	311101	Laborant chemiczny	9	8	0	0
268	311103	Technik analityk*	3	2	0	0
269	311104	Technik geodeta*	5	2	1	0
270	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
271	311201	Kosztorysant budowlany	1	1	0	0
272	311202	Laborant budowlany	2	0	0	0
273	311203	Technik architekt	3	3	0	0
274	311204	Technik budownictwa*	57	11	4	0
275	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0
276	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	5	2	0	0
277	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0	0	0
278	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
279	311303	Technik elektryk*	51	0	1	0
280	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0
281	311307	Technik energetyk	2	0	0	0
282	311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0	2	0
283	311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0
284	311408	Technik elektroniki*	33	0	0	0
285	311410	Technik mechatroniki*	7	0	1	0
286	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0	0	0
287	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0
288	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	1	0	0
289	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0	0	0	0
290	311504	Technik mechaniki*	178	7	9	0
291	311506	Technik mechaniki eksploatacji środków transportu	4	0	3	0
292	311508	Technik mechaniki maszyn i urządzeń	1	0	0	0
293	311509	Technik mechaniki obróbki skrawaniem	2	0	0	0
294	311510	Technik mechaniki precyzyjnej	1	0	0	0
295	311511	Technik mechaniki urządzeń przemysłowych	1	1	0	0
296	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	11	0	0	0
297	311513	Technik pojazdów samochodowych*	11	0	3	0
298	311590	Pozostali technicy mechanicy	8	3	0	0
299	311603	Technik technologii chemicznej*	11	8	0	0
300	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0	0	0
301	311705	Technik odlewnik*	0	0	0	0
302	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	1	0
303	311801	Rysownik geodezyjny	0	0	0	0
304	311890	Pozostali kreślarze	2	1	0	0
305	311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
306	311918	Technik poligraf*	1	0	0	0
307	311922	Technik technologii drewna*	17	2	5	1
308	311924	Technik technologii odzieży*	30	29	1	1
309	311925	Technik technologii szkła*	3	2	0	0
310	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0	0	0
311	311928	Technik transportu kolejowego*	8	2	0	0
312	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
313	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
314	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0
315	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	1	0	0	0
316	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
317	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	3	0	0	0
318	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	0	0
319	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0
320	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0



1	2	3	4	5	6	7
321	314102	Laborant biochemiczny	0	0	0	0
322	314201	Laborant nasiennictwa	1	0	0	0
323	314202	Technik architektury krajobrazu*	11	7	4	3
324	314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0
325	314205	Technik ogrodnik*	24	19	1	1
326	314207	Technik rolnik*	13	10	0	0
327	314403	Technik technologii żywności*	4	4	1	1
328	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0
329	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0	0	0
330	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	1	0	0
331	314490	Pozostali technicy technologii żywności	10	4	0	0
332	315302	Nawigator lotniczy	2	0	0	0
333	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	2	2	0	0
334	321103	Technik elektroradiolog*	2	0	1	0
335	321201	Technik analityki medycznej	6	6	0	0
336	321301	Technik farmaceutyczny*	14	11	3	3
337	321402	Technik dentystyczny*	3	2	0	0
338	322001	Dietetyk*	1	1	0	0
339	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	65	43	9	6
340	323002	Bioenergoterapeuta	1	1	0	0
341	323006	Instruktor hipoterapii	0	0	0	0
342	324002	Technik weterynarii*	1	1	0	0
343	325101	Asystentka stomatologiczna*	3	3	2	2
344	325102	Higienistka stomatologiczna*	2	1	0	0
345	325301	Optyk okularowy	1	1	0	0
346	325302	Technik optyk*	0	0	0	0
347	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0
348	325402	Technik masażysta*	8	7	0	0
349	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	7	6	0	0
350	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	6	1	0	0
351	325511	Technik ochrony środowiska*	10	4	0	0
352	325601	Ratownik medyczny*	9	4	1	0
353	325903	Instruktor terapii uzależnień	1	1	1	1
354	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0
355	325906	Ortoptystka*	0	0	0	0
356	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0
357	331203	Referent (asystent) bankowości	5	4	0	0
358	331301	Księgowy	36	35	0	0
359	331402	Technik agrobiznesu*	9	8	0	0
360	331403	Technik ekonomista*	112	98	2	2
361	331502	Likwidator szkód	1	0	0	0
362	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	1	0	0
363	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
364	332203	Przedstawiciel handlowy	34	8	0	0
365	332301	Agent do spraw zakupów	0	0	0	0
366	332302	Zaopatrzeniowiec	10	2	0	0
367	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0	0	0	0
368	333101	Agent celny	0	0	0	0
369	333105	Spedytor	1	0	0	0
370	333107	Technik logistyk*	1	0	0	0
371	333108	Technik spedytor*	1	1	0	0
372	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	0	0
373	333205	Organizator widowni	0	0	0	0
374	333906	Technik organizacji reklamy*	2	1	0	0
375	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
376	334302	Asystent dyrektora	0	0	0	0
377	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0
378	334306	Technik administracji*	51	47	1	1
379	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	1	1
380	334402	Sekretarka medyczna	3	3	0	0
381	335101	Funkcjonariusz celny	2	0	0	0
382	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
383	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	1	0	0	0
384	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	1	0	0
385	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0
386	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	2	2	0	0
387	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0
388	341205	Pracownik socjalny	5	5	0	0
389	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0	0	0
390	342201	Instruktor dyscypliny sportu	2	0	0	0
391	342301	Instruktor fitness	0	0	0	0
392	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0
393	342307	Instruktor sportów siłowych	0	0	0	0
394	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0
395	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0
396	343101	Fotograf*	1	0	0	0
397	343104	Fototechnik*	3	3	3	3
398	343203	Florysta*	2	2	0	0
399	343204	Plastyk*	39	26	2	2
400	343301	Bibliotekarz*	5	5	0	0
401	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0
402	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0
403	343602	Muzyk*	4	1	0	0
404	343901	Animator kultury*	4	4	0	0
405	343903	Garderobiana	1	1	0	0
406	343908	Menedżer klubu muzycznego	2	0	0	0
407	343913	Rekwizytor	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
408	343916	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*	0	0	0	0
409	343990	Pozostaly sredni personel w zakresie dzialalnosci artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
410	351103	Technik teleinformatyk*	0	0	0	0
411	351203	Technik informatyk*	51	4	4	0
412	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	1	0
413	351301	Operator sieci komputerowych	1	0	0	0
414	351302	Operator sprzetu komputerowego	3	2	0	0
415	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemow komputerowych	1	1	0	0
416	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0
417	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0	0	0
418	352106	Kinooperator	0	0	0	0
419	352111	Operator dzwieku	1	0	0	0
420	352112	Operator kamery	3	0	0	0
421	352113	Operator sprzetu zdjeciowego (wozkarz)	0	0	0	0
422	352121	Technik urzadzen audiowizualnych*	1	0	0	0
423	352203	Technik telekomunikacji*	1	1	0	0
424	411001	Administrator nieruchomosci	0	0	0	0
425	411003	Pracownik kancelaryjny	1	1	0	0
426	411004	Technik prac biurowych*	57	50	1	1
427	411090	Pozostali pracownicy obslugi biurowej	33	27	0	0
428	412001	Sekretarka	12	12	0	0
429	413101	Maszynistka	2	2	0	0
430	413102	Operator aplikacji komputerowych	1	1	0	0
431	413201	Operator wprowadzania danych	3	3	0	0
432	421101	Asystent uslug pocztowych	9	4	0	0
433	421102	Asystent uslug telekomunikacyjnych	3	3	0	0
434	421103	Kasjer bankowy	4	4	0	0
435	421104	Kasjer walutowy	3	2	0	0
436	421106	Kontroler rozliczen pienieznych	0	0	0	0
437	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0	0	0
438	421203	Pracownik kolektury	2	2	0	0
439	421401	Inkasent	1	0	0	0
440	422101	Pracownik biura podrzy	0	0	0	0
441	422102	Rezydent biura turystycznego	0	0	0	0
442	422103	Technik obslugi turystycznej*	11	8	1	1
443	422201	Pracownik centrum obslugi telefonicznej (pracownik call center)	0	0	0	0
444	422301	Operator centrali telefonicznej	10	10	0	0
445	422401	Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0
446	422402	Technik hotelarstwa*	21	20	10	9
447	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0
448	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
449	422602	Recepcjonista	4	3	0	0
450	422603	Rejestratorka medyczna	6	6	0	0
451	431101	Asystent do spraw księgowości	7	7	0	0
452	431102	Fakturzystka	6	5	0	0
453	431103	Technik rachunkowości*	1	1	0	0
454	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0
455	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0
456	431301	Pracownik obsługi placowej	2	2	0	0
457	432101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	0	0
458	432103	Magazynier	58	9	0	0
459	432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0
460	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0
461	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	2	0	0
462	432303	Ekspedytor	2	2	0	0
463	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	1	0	0
464	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0
465	441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0
466	441202	Kurier	1	0	0	0
467	441203	Listonosz	3	0	0	0
468	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	0	0
469	441402	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
470	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
471	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	8	6	0	0
472	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0	0	0	0
473	512001	Kucharz*	99	61	8	1
474	512002	Kucharz małej gastronomii*	86	48	25	17
475	512090	Pozostali kucharze	1	0	0	0
476	513101	Kelner*	22	12	2	1
477	513201	Barista	0	0	0	0
478	513202	Barman	7	5	0	0
479	514101	Fryzjer*	69	65	7	7
480	514102	Fryzjer damski	8	8	1	1
481	514103	Fryzjer męski	2	1	0	0
482	514105	Technik usług fryzjerskich*	21	21	6	6
483	514202	Kosmetyczka	9	9	0	0
484	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0
485	514207	Technik usług kosmetycznych*	14	14	3	3
486	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0
487	515102	Intendent	6	6	0	0
488	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	1	2	1
489	515203	Technik turystyki wiejskiej*	1	1	0	0
490	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	8	3	0	0
491	515303	Robotnik gospodarczy	41	18	0	0

1	2	3	4	5	6	7
492	516304	Żołobnik	2	0	0	0
493	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0
494	516502	Instruktor nauki jazdy	2	1	0	0
495	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
496	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0	0	0
497	522103	Właściciel małego sklepu	16	10	0	0
498	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	2	0	0
499	522301	Sprzedawca*	465	384	26	24
500	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
501	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	3	1	0	0
502	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	8	8	0	0
503	522305	Technik handlowiec*	24	15	0	0
504	522306	Technik księgarstwa*	0	0	0	0
505	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0	0	0
506	523001	Kasjer biletowy	3	3	0	0
507	523002	Kasjer handlowy	7	6	0	0
508	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0	0	0
509	524301	Akwizytor	1	0	0	0
510	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0
511	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0
512	524404	Telemarketer	0	0	0	0
513	524502	Sprzedawca w stacji paliw	2	0	0	0
514	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	2	0	0
515	524901	Bukieciarz	0	0	0	0
516	524902	Doradca klienta	12	10	2	2
517	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0
518	524904	Hostessa	0	0	0	0
519	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0
520	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0
521	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
522	532102	Opiekun medyczny*	1	0	0	0
523	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0
524	532201	Opiekunka domowa	6	6	0	0
525	532202	Siostra PCK	5	5	1	1
526	532901	Pomoc apteczna	2	2	0	0
527	532902	Pomoc dentystryczna	0	0	0	0
528	532904	Sanitariusz szpitalny	11	6	0	0
529	541101	Strażak	0	0	0	0
530	541201	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0	0	0	0
531	541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0
532	541306	Portier	5	1	0	0
533	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	10	0	1	0
534	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0
535	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
536	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	24	6	0	0
537	541901	Pracownik obsługi monitoringu	1	1	0	0
538	541906	Ratownik wodny zawodowy	3	0	0	0
539	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0
540	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0
541	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	4	4	0	0
542	611290	Pozostali sadownicy	0	0	0	0
543	611303	Ogrodnik*	2	1	0	0
544	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0
545	611306	Ogrodnik terenów zieleni	8	2	0	0
546	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	1	0	0
547	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0	0	0
548	611390	Pozostali ogrodnicy	5	4	0	0
549	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0	0	0
550	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
551	613003	Rolnik*	4	2	0	0
552	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	8	7	0	0
553	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	1	0	0	0
554	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0
555	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0
556	711202	Murarz*	127	2	10	0
557	711301	Kamieniarz*	3	0	0	0
558	711401	Betoniarz	5	0	0	0
559	711402	Betoniarz - zbrojarz*	9	0	1	0
560	711404	Zbrojarz	5	0	0	0
561	711501	Cieśla*	3	0	0	0
562	711502	Cieśla szalunkowy	6	0	0	0
563	711503	Stolarz budowlany	4	0	0	0
564	711601	Brukarz	8	0	0	0
565	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	1	0	0
566	711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0
567	711902	Monter reklam	0	0	0	0
568	711903	Monter rusztowań	1	0	0	0
569	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
570	712101	Dekarz*	3	0	0	0
571	712202	Glazurnik	0	0	0	0
572	712204	Posadzkarz*	41	0	1	0
573	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0	0	0
574	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0
575	712303	Tynkarz	2	0	0	0
576	712401	Monter izolacji budowlanych*	25	0	1	0
577	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	4	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
578	712403	Monter izolacji przemysłowych*	2	0	0	0
579	712404	Termoizoler	0	0	0	0
580	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
581	712501	Monter / składacz okien	5	0	1	0
582	712503	Szklarz budowlany	0	0	0	0
583	712601	Hydraulik	20	0	0	0
584	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	0	0
585	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0	0	0
586	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	18	0	3	0
587	712607	Monter rurociągów przemysłowych	2	0	0	0
588	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	1	0
589	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0
590	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0
591	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0
592	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0
593	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	29	0	6	0
594	713101	Malarz - tapeciarnik*	8	2	0	0
595	713102	Malarz budowlany	33	6	0	0
596	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
597	713201	Lakiernik*	1	0	0	0
598	713203	Lakiernik samochodowy	5	0	1	0
599	713206	Malarz lakiernik samolotowy	1	0	0	0
600	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
601	713290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
602	713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0	0	0	0
603	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0	0	0
604	721102	Formierz odlewnik	6	0	0	0
605	721104	Modelarz odlewniczy*	2	0	0	0
606	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0
607	721203	Operator zgrzewarek	1	1	0	0
608	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0
609	721207	Spawacz ręczny gazowy	8	0	0	0
610	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0
611	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0
612	721301	Błacharz*	4	0	0	0
613	721302	Błacharz budowlany	1	0	0	0
614	721303	Błacharz izolacji przemysłowych*	0	0	0	0
615	721306	Błacharz samochodowy*	15	0	0	0
616	721404	Monter konstrukcji stalowych	4	0	0	0
617	722204	Ślusarz*	147	4	3	0
618	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0	0	0
619	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0
620	722207	Traser	1	0	0	0
621	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
622	722301	Frezer	20	6	0	0
623	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0
624	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	0	0
625	722307	Operator obrabiarek skrawających*	5	0	0	0
626	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	9	0	1	0
627	722312	Szlifierz metali	4	0	0	0
628	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0
629	722314	Tokarz w metalu	59	5	0	0
630	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
631	722316	Wiertacz w metalu	1	1	0	0
632	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	0	0	0
633	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	0	0
634	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0
635	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	91	0	11	0
636	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0
637	723105	Mechanik samochodów osobowych	29	0	3	0
638	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	22	0	1	0
639	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0
640	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0
641	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	1	0	0
642	723308	Mechanik maszyn rolniczych	5	0	0	0
643	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0
644	723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0
645	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0
646	723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0
647	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	18	2	0	0
648	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
649	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	4	3	0	0
650	731106	Zegarmistrz*	1	0	0	0
651	731305	Złotnik - jubiler*	1	0	0	0
652	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0
653	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	3	3	0	0
654	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	2	0	0	0
655	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	5	0	0	0
656	731501	Formowacz wyrobów szklanych	5	1	1	1
657	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	51	0	0	0
658	731505	Sortowacz - brakarz szkła	33	29	1	1
659	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	0	0	0
660	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	0	0
661	731610	Zdobnik szkła	12	7	0	0
662	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7
663	731707	Szczotkarz	1	0	0	0
664	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	0	0
665	731802	Dziewiarz	1	1	0	0
666	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	1	1	0	0
667	731809	Tkacz	2	2	0	0
668	732101	Fotograf poligraficzny	0	0	0	0
669	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0
670	732201	Drukarz*	0	0	0	0
671	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0
672	732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	0	0	0
673	732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0
674	732208	Operator kserokopiarek	2	0	0	0
675	732290	Pozostali drukarze	2	0	0	0
676	732301	Introligator*	1	0	0	0
677	732302	Introligator galanteryjny	0	0	0	0
678	732303	Introligator poligraficzny	12	2	0	0
679	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	0	0	0
680	741102	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	0	0
681	741103	Elektryk*	7	0	0	0
682	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	1	0
683	741201	Elektromechanik*	17	0	1	0
684	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	1	0	0
685	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	12	0	0	0
686	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0
687	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0
688	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	26	2	2	0
689	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	1	0	0
690	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
691	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0
692	741220	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0	0	0	0
693	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	60	2	0	0
694	741301	Elektromonter linii kablowych	1	1	0	0
695	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0
696	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0	0	0
697	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0
698	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0
699	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	0	0
700	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0
701	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0
702	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
703	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0
704	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	9	2	0	0
705	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	0	0
706	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	0	0	0
707	751101	Garmażer	16	12	0	0
708	751104	Rozbieracz - wykrawacz	5	0	0	0
709	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	0	0
710	751106	Ubojowy	2	0	0	0
711	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0
712	751201	Cukiernik*	42	23	3	3
713	751204	Piekarz*	26	2	0	0
714	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	0	0
715	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	3	3	0	0
716	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0
717	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3	1	0	0
718	752205	Stolarz*	21	0	0	0
719	752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	0	0	0
720	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	2	0	0	0
721	752208	Stolarz meblowy	10	0	0	0
722	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0
723	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	1	0	0
724	752305	Pilarz	6	2	0	0
725	753105	Krawiec*	86	83	1	1
726	753106	Kuśnierz*	3	3	0	0
727	753107	Modystka	2	2	0	0
728	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	5	4	0	0
729	753201	Konstruktor odzieży	1	1	0	0
730	753202	Krojczy	2	2	0	0
731	753303	Szwaczka	40	40	0	0
732	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	0	0	0
733	753402	Tapicer*	3	0	0	0
734	753601	Cholewkarz	1	1	0	0
735	753602	Obuwnik*	3	0	0	0
736	753605	Obuwnik przemysłowy	3	1	0	0
737	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0
738	753702	Kaletnik*	13	13	0	0
739	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0	0	0
740	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0
741	811104	Operator koparki	1	0	0	0
742	811105	Operator koparko - ładowarki	4	0	0	0
743	811106	Operator ładowarki	0	0	0	0
744	811110	Operator spycharki	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
745	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0
746	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0
747	811409	Szlifierz kamienia	0	0	0	0
748	812102	Hartownik	1	0	0	0
749	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0	0	0
750	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0
751	812118	Tłoczarz w metalu	1	1	0	0
752	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0	0	0
753	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0
754	813101	Aparatowy procesów chemicznych	19	5	0	0
755	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0
756	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
757	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0
758	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	5	1	0	0
759	814104	Wulkanizator	3	0	0	0
760	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
761	814208	Operator wtryskarki	1	0	0	0
762	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
763	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
764	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0	0	0
765	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0
766	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0
767	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	1	0	0
768	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0
769	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	1	0	0
770	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	0	0	0
771	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	3	3	0	0
772	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	0	0	0
773	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	3	0	0
774	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	8	7	0	0
775	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	1	0	0
776	817104	Operator maszyny papierniczej	2	0	0	0
777	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
778	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0	0	0
779	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	0	0
780	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	1	0	0	0
781	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	0	0	0	0
782	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0
783	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	1	1	0	0
784	818124	Topiarz szkła	1	0	0	0
785	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	8	1	0	0
786	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	3	0	0	0
787	818206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0
788	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	0	0	0
789	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	9	2	1	0
790	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0
791	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
792	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0	0	0
793	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0	0	0
794	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0
795	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	4	1	0	0
796	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0
797	821204	Monter maszyn elektrycznych	9	2	1	0
798	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0	0	0
799	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	3	3	0	0
800	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	2	2	0	0
801	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0
802	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	1	1	0	0
803	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
804	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
805	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
806	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
807	831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0
808	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
809	831205	Manewrowy	1	0	0	0
810	831207	Nastawniczy	1	1	0	0
811	831208	Operator pociągowy	0	0	0	0
812	831210	Ustawiacz	1	0	0	0
813	831211	Zwrotniczy	0	0	0	0
814	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0
815	832202	Kierowca samochodu dostawczego	5	0	0	0
816	832203	Kierowca samochodu osobowego	34	0	0	0
817	832204	Przewoźnik osób	0	0	0	0
818	832205	Taksówkarz	4	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
819	833101	Kierowca autobusu	14	0	0	0
820	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
821	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	22	0	0	0
822	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0
823	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	19	0	0	0
824	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0
825	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
826	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	1	0	0
827	834310	Operator przenośników taśmowych	0	0	0	0
828	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	2	0	0
829	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0
830	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0
831	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	7	0	0	0
832	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	0	0
833	911101	Pomoc domowa	5	4	0	0
834	911102	Sprzątaczką domowa	1	0	0	0
835	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0	0	0
836	911203	Pokojowa	3	3	0	0
837	911204	Pomoc laboratoryjna	6	6	0	0
838	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	12	9	2	2
839	911206	Salowa	18	14	0	0
840	911207	Sprzątaczką biurowa	27	26	0	0
841	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0
842	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	11	8	1	1
843	912102	Praczką	5	5	0	0
844	912103	Prasowaczką ręczną	5	5	0	0
845	912202	Operator myjni	0	0	0	0
846	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	1	1	0	0
847	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0
848	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0
849	931202	Kopacz	0	0	0	0
850	931205	Robotnik drogowy	15	0	0	0
851	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0
852	931301	Robotnik budowlany	62	0	1	0
853	932101	Pakowacz	40	26	1	1
854	932901	Konserwator części	3	0	0	0
855	932906	Pomocnik ciastkarza	3	2	0	0
856	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0
857	932910	Pomocnik piekarza	0	0	0	0
858	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	15	10	1	0
859	932913	Sortowacz	24	19	0	0
860	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0
861	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w	14	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		przemysle				
862	933301	Ładowacz	7	0	0	0
863	933304	Robotnik magazynowy	38	19	3	2
864	933305	Robotnik na rampie	1	0	0	0
865	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	3	0	0	0
866	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	5	5	1	1
867	941201	Pomoc kuchenna	15	13	0	0
868	941202	Zmywacz naczyń	2	1	0	0
869	951002	Dystrybutor ulotek	1	0	0	0
870	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
871	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
872	961302	Robotnik placowy	0	0	0	0
873	962102	Boy hotelowy	1	0	0	0
874	962103	Dostawca potraw	1	0	1	0
875	962104	Dźwigowy (windziarz)	0	0	0	0
876	962105	Goniec	1	0	0	0
877	962901	Bileter	1	1	0	0
878	962902	Dozorca	19	9	0	0
879	962904	Szaleciarz	0	0	0	0
880	962905	Szatniarz	1	0	0	0
881	962906	Woźny	3	2	0	0
882	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	3	1	0
Ogółem			7729	3744	985	584

**T-II/P-2a** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m.  
Tarnów  
w 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>03</b>	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0317</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1412</b>	<b>0,0000</b>
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0317	0,0000	0,1412	0,0000
<b>3</b>	<b>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,2220</b>	<b>0,0969</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2220	0,0969	0,0000	0,0000
<b>5</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,1270</b>	<b>0,1292</b>	<b>0,1412</b>	<b>0,2257</b>
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
7	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
8	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
9	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0317	0,0323	0,0000	0,0000
10	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0317	0,0323	0,1412	0,2257
11	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
<b>12</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,2062</b>	<b>0,0969</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
13	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
14	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0634	0,0000	0,0000	0,0000
15	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0634	0,0323	0,0000	0,0000
16	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
17	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0476	0,0323	0,0000	0,0000
<b>18</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,1745</b>	<b>0,2262</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
19	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0317	0,0323	0,0000	0,0000
20	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
21	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1110	0,1616	0,0000	0,0000
22	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
<b>23</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>4,5361</b>	<b>4,2973</b>	<b>10,4518</b>	<b>8,3522</b>
24	2111	Fizycy i astronomowie	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
25	2113	Chemicy	0,3013	0,3231	1,1299	1,1287
26	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1745	0,2585	0,4237	0,4515
27	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2696	0,3554	0,1412	0,2257
28	2131	Biolodzy i pokrewni	0,2220	0,3877	0,7062	0,6772
29	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2379	0,2908	0,2825	0,4515
30	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4917	0,8078	1,5537	2,0316

1	2	3	4	5	6	7
31	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2379	0,2262	0,2825	0,4515
32	2142	Inżynierowie budownictwa	0,4124	0,3231	1,1299	0,6772
33	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1903	0,2262	0,4237	0,2257
34	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3172	0,0000	0,2825	0,0000
35	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2538	0,3554	1,1299	1,1287
36	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2538	0,1616	0,1412	0,0000
37	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2062	0,0000	0,9887	0,0000
38	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2220	0,0000	0,0000	0,0000
39	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2062	0,0323	0,8475	0,0000
40	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
41	2161	Architekci	0,1586	0,2908	0,4237	0,6772
42	2162	Architekci krajobrazu	0,0952	0,0969	0,2825	0,2257
43	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0793	0,0646	0,0000	0,0000
44	2165	Kartografowie i geodeci	0,0793	0,0323	0,2825	0,0000
45	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0793	0,0646	0,0000	0,0000
<b>46</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>2,5854</b>	<b>4,4910</b>	<b>8,0507</b>	<b>10,3837</b>
47	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0793	0,0646	0,0000	0,0000
48	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5868	1,1632	1,1299	1,8059
49	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1745	0,3554	0,1412	0,2257
50	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0476	0,0323	0,2825	0,2257
51	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0952	0,1616	0,7062	1,1287
52	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0317	0,0646	0,0000	0,0000
53	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
54	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0159	0,0323	0,1412	0,2257
55	2281	Farmaceuci	0,0476	0,0969	0,0000	0,0000
56	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0476	0,0969	0,4237	0,6772
57	2283	Fizjoterapeuci	1,2530	2,0032	4,3785	4,7404
58	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0317	0,0646	0,2825	0,4515
59	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1586	0,3231	0,5650	0,9029
<b>60</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>4,1555</b>	<b>6,3651</b>	<b>7,6270</b>	<b>9,2550</b>
61	2310	Nauczyciele akademicy	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
62	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,3473	3,1664	2,6836	2,9345
64	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3331	0,6139	0,1412	0,2257
65	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1586	0,3231	0,2825	0,4515
66	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,0944	1,8417	4,0960	4,9661
67	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0634	0,1292	0,2825	0,4515
68	2353	Lektorzy języków obcych	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
69	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej	0,1269	0,2585	0,1412	0,2257



1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
<b>71</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>8,5962</b>	<b>11,3086</b>	<b>23,3071</b>	<b>25,2824</b>
72	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1903	0,3554	0,4237	0,6772
73	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0476	0,0646	0,0000	0,0000
74	2413	Analitycy finansowi	0,2855	0,3877	0,4237	0,4515
75	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2,1094	2,5202	8,3333	8,3521
76	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5,3925	7,2375	13,7027	15,3501
77	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1586	0,1939	0,4237	0,4515
78	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2220	0,3231	0,0000	0,0000
80	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0476	0,0000	0,0000	0,0000
81	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1427	0,2262	0,0000	0,0000
<b>83</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,6502</b>	<b>0,1939</b>	<b>0,9887</b>	<b>0,0000</b>
84	2511	Analitycy systemowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
86	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5551	0,1939	0,9887	0,0000
88	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
89	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
<b>90</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>5,6780</b>	<b>7,9482</b>	<b>16,5253</b>	<b>20,3160</b>
91	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6661	0,8724	1,4124	1,8059
93	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
94	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0634	0,0969	0,1412	0,2257
95	2631	Ekonomiści	1,5702	1,9709	3,3898	3,3860
96	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4282	0,7431	1,4124	1,8059
97	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,7137	0,4523	1,4124	0,9029
98	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1745	0,3231	0,8475	1,1287
99	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1586	0,3231	0,9887	1,5801
100	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
101	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
102	2642	Dziennikarze	0,0634	0,0646	0,1412	0,2257
103	2643	Filolodzy i tłumacze	1,5226	2,7141	5,9322	8,3521
104	2651	Artyści plastycy	0,1903	0,2262	0,5650	0,4515
105	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0634	0,1292	0,2825	0,4515
106	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
107	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
<b>108</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>8,7391</b>	<b>4,3619</b>	<b>5,2258</b>	<b>1,5801</b>
109	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2855	0,4200	0,1412	0,0000
110	3112	Technicy budownictwa	1,0944	0,5493	0,5650	0,0000
111	3113	Technicy elektrycy	0,8723	0,0000	0,4237	0,0000
112	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,6344	0,0000	0,1412	0,0000
113	3115	Technicy mechanicy	3,4734	0,3877	2,1186	0,0000
114	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1745	0,2585	0,0000	0,0000
115	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0159	0,0000	0,1412	0,0000
116	3118	Kreślarze	0,0317	0,0323	0,0000	0,0000
117	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9516	1,1632	0,8475	0,4515
118	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
119	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
120	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0634	0,0000	0,0000	0,0000
121	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0317	0,0323	0,0000	0,0000
123	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,7930	1,1955	0,7062	0,9029
125	3144	Technicy technologii żywności	0,2538	0,3231	0,1412	0,2257
126	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
<b>127</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>2,2839</b>	<b>3,1339</b>	<b>2,4010</b>	<b>2,7088</b>
128	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0634	0,0646	0,1412	0,0000
129	3212	Technicy analityki medycznej	0,0952	0,1939	0,0000	0,0000
130	3213	Technicy farmaceutyczni	0,2220	0,3554	0,4237	0,6772
131	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0476	0,0646	0,0000	0,0000
132	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,0468	1,4216	1,2712	1,3544
133	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
134	3240	Technicy weterynarii	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
135	3251	Asystenci dentyści	0,0793	0,1292	0,2825	0,4515
136	3253	Optycy okularowi	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
137	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1427	0,2585	0,0000	0,0000
138	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3648	0,3554	0,0000	0,0000
139	3256	Ratownicy medyczni	0,1427	0,1292	0,1412	0,0000
140	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0317	0,0646	0,1412	0,2257
<b>141</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>4,3617</b>	<b>6,8497</b>	<b>0,5650</b>	<b>0,9030</b>
142	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0793	0,1292	0,0000	0,0000
143	3313	Księgowi	0,5710	1,1309	0,0000	0,0000
144	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,9191	3,4249	0,2825	0,4515

1	2	3	4	5	6	7
145	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
146	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0317	0,0323	0,0000	0,0000
147	3322	Przedstawiciele handlowi	0,5393	0,2585	0,0000	0,0000
148	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1586	0,0646	0,0000	0,0000
149	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0476	0,0323	0,0000	0,0000
151	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0634	0,0969	0,0000	0,0000
153	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8406	1,5832	0,2825	0,4515
154	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0476	0,0969	0,0000	0,0000
155	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
156	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
<b>158</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,1895</b>	<b>1,7125</b>	<b>0,7062</b>	<b>1,1287</b>
159	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1427	0,2908	0,0000	0,0000
160	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
161	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
162	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	3431	Fotografowie	0,0634	0,0969	0,4237	0,6772
164	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,6503	0,9047	0,2825	0,4515
165	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0793	0,1616	0,0000	0,0000
166	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
167	3436	Muzycy i pokrewni	0,0634	0,0323	0,0000	0,0000
168	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1269	0,1939	0,0000	0,0000
<b>169</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>1,0151</b>	<b>0,2907</b>	<b>0,7062</b>	<b>0,0000</b>
170	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,8247	0,1292	0,7062	0,0000
172	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0793	0,0969	0,0000	0,0000
173	3514	Technicy sieci internetowych	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
174	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0793	0,0000	0,0000	0,0000
175	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
<b>176</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>1,7288</b>	<b>3,1017</b>	<b>0,1412</b>	<b>0,2257</b>
177	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,4433	2,5202	0,1412	0,2257
178	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1903	0,3877	0,0000	0,0000
179	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0476	0,0969	0,0000	0,0000
180	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0476	0,0969	0,0000	0,0000
<b>181</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,1896</b>	<b>2,0355</b>	<b>1,5536</b>	<b>2,2573</b>
182	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3013	0,4200	0,0000	0,0000
183	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0317	0,0646	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
185	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1745	0,2585	0,1412	0,2257
186	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1586	0,3231	0,0000	0,0000
188	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3331	0,6462	1,4124	2,0316
189	4225	Pracownicy biur informacji	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
190	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1586	0,2908	0,0000	0,0000
<b>191</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,3481</b>	<b>1,0339</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
192	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2220	0,4200	0,0000	0,0000
193	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
194	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0317	0,0646	0,0000	0,0000
195	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,9516	0,3231	0,0000	0,0000
196	4322	Planiści produkcyjni	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
197	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1110	0,1616	0,0000	0,0000
<b>198</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,2380</b>	<b>0,2585</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
199	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	4412	Listonosze i pokrewni	0,0952	0,0323	0,0000	0,0000
201	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	4415	Pracownicy działów kadr	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
203	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1269	0,1939	0,0000	0,0000
<b>204</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>6,4075</b>	<b>8,9500</b>	<b>7,6271</b>	<b>8,3521</b>
205	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	5120	Kucharze	2,9500	3,5218	4,6610	4,0632
207	5131	Kelnerzy	0,3489	0,3877	0,2825	0,2257
208	5132	Barmani	0,1110	0,1616	0,0000	0,0000
209	5141	Fryzjerzy	1,5860	3,0695	1,9774	3,1603
210	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3965	0,8078	0,4237	0,6772
211	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1269	0,2262	0,2825	0,2257
212	5152	Pracownicy usług domowych	0,1427	0,1292	0,0000	0,0000
213	5153	Gospodarze budynków	0,6503	0,5816	0,0000	0,0000
214	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0476	0,0000	0,0000	0,0000
215	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0317	0,0323	0,0000	0,0000
216	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
<b>217</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>8,7386</b>	<b>14,4111</b>	<b>3,9548</b>	<b>5,8691</b>
218	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	5221	Właściciele sklepów	0,2538	0,3231	0,0000	0,0000
220	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0317	0,0646	0,0000	0,0000
221	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,9456	13,1833	3,6723	5,4176
222	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1586	0,2908	0,0000	0,0000
223	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
224	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		telefonicznej / internetowej				
225	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
226	5246	Wydawcy posiłków	0,0317	0,0646	0,0000	0,0000
227	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2696	0,4847	0,2825	0,4515
<b>228</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,4283</b>	<b>0,6785</b>	<b>0,1412</b>	<b>0,2257</b>
229	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0317	0,0646	0,0000	0,0000
230	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
232	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1745	0,3554	0,1412	0,2257
233	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2062	0,2585	0,0000	0,0000
<b>234</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,8247</b>	<b>0,3231</b>	<b>0,1412</b>	<b>0,0000</b>
235	5411	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,7137	0,2262	0,1412	0,0000
238	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1110	0,0969	0,0000	0,0000
<b>239</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,4599</b>	<b>0,4847</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
240	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0793	0,1616	0,0000	0,0000
241	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	6113	Ogrodnicy	0,2855	0,2585	0,0000	0,0000
243	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
245	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0634	0,0646	0,0000	0,0000
<b>246</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,1428</b>	<b>0,2262</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
247	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1269	0,2262	0,0000	0,0000
248	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
<b>249</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>6,1063</b>	<b>0,3554</b>	<b>3,5309</b>	<b>0,0000</b>
250	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	7112	Murarze i pokrewni	2,0143	0,0646	1,4124	0,0000
252	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0476	0,0000	0,0000	0,0000
253	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3013	0,0000	0,1412	0,0000
254	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2062	0,0000	0,0000	0,0000
255	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1745	0,0323	0,0000	0,0000
256	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
257	7121	Dekarze	0,0476	0,0000	0,0000	0,0000
258	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6503	0,0000	0,1412	0,0000
259	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
260	7124	Monterzy izolacji	0,5075	0,0000	0,1412	0,0000
261	7125	Szklarze	0,0793	0,0000	0,1412	0,0000
262	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7296	0,0000	0,5650	0,0000
263	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
264	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i	0,4758	0,0000	0,8475	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				
265	7131	Malarze i pokrewni	0,6661	0,2585	0,0000	0,0000
266	7132	Lakiernicy	0,1269	0,0000	0,1412	0,0000
267	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>268</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>7,8032</b>	<b>0,6461</b>	<b>2,6835</b>	<b>0,0000</b>
269	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1427	0,0000	0,0000	0,0000
270	7212	Spawacze i pokrewni	0,2062	0,0323	0,0000	0,0000
271	7213	Blacharze	0,3172	0,0000	0,0000	0,0000
272	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0634	0,0000	0,0000	0,0000
273	7222	Ślusarze i pokrewni	2,4266	0,1292	0,4237	0,0000
274	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,7129	0,3877	0,1412	0,0000
275	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
276	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,3315	0,0000	2,1186	0,0000
277	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,5868	0,0969	0,0000	0,0000
278	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>279</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieśnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>2,3474</b>	<b>1,6154</b>	<b>0,2825</b>	<b>0,4515</b>
280	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0793	0,0969	0,0000	0,0000
281	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
282	7314	Ceramicy i pokrewni	0,1586	0,0969	0,0000	0,0000
283	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,4592	1,0016	0,2825	0,4515
284	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1903	0,2262	0,0000	0,0000
285	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
286	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0634	0,1292	0,0000	0,0000
287	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
288	7322	Drukarze	0,1427	0,0000	0,0000	0,0000
289	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2062	0,0646	0,0000	0,0000
<b>290</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektronicy</b>	<b>2,7122</b>	<b>0,3231</b>	<b>0,5649</b>	<b>0,0000</b>
291	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3013	0,0000	0,1412	0,0000
292	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	2,0936	0,1939	0,4237	0,0000
293	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0476	0,0323	0,0000	0,0000
294	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0952	0,0323	0,0000	0,0000
295	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1745	0,0646	0,0000	0,0000
<b>296</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>4,9168</b>	<b>6,3003</b>	<b>0,5649</b>	<b>0,9029</b>
297	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4282	0,3877	0,0000	0,0000
298	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,0785	0,8078	0,4237	0,6772
299	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0476	0,0969	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
300	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0634	0,0646	0,0000	0,0000
301	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5710	0,0000	0,0000	0,0000
302	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1269	0,0969	0,0000	0,0000
303	7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,5226	2,9725	0,1412	0,2257
304	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0476	0,0969	0,0000	0,0000
305	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6503	1,2924	0,0000	0,0000
306	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0476	0,0000	0,0000	0,0000
307	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1110	0,0646	0,0000	0,0000
308	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2062	0,4200	0,0000	0,0000
309	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
<b>310</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>1,6496</b>	<b>0,9370</b>	<b>0,1412</b>	<b>0,0000</b>
311	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1903	0,0000	0,0000	0,0000
312	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
313	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0634	0,0323	0,0000	0,0000
315	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4124	0,1939	0,0000	0,0000
316	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0476	0,0000	0,0000	0,0000
317	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0476	0,0000	0,0000	0,0000
318	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
320	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
321	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
322	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3648	0,4847	0,0000	0,0000
323	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000
324	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
325	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1903	0,0646	0,0000	0,0000
326	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0634	0,0000	0,0000	0,0000
327	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1586	0,0646	0,1412	0,0000
<b>328</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,4123</b>	<b>0,2908</b>	<b>0,1412</b>	<b>0,0000</b>
329	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0793	0,0323	0,0000	0,0000
330	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2220	0,1616	0,1412	0,0000
331	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0634	0,0646	0,0000	0,0000
332	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0476	0,0323	0,0000	0,0000
<b>333</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>1,8556</b>	<b>0,1615</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

1	2	3	4	5	6	7
334	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0793	0,0646	0,0000	0,0000
336	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6820	0,0000	0,0000	0,0000
337	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2220	0,0000	0,0000	0,0000
338	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3489	0,0000	0,0000	0,0000
339	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3172	0,0000	0,0000	0,0000
340	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0317	0,0323	0,0000	0,0000
341	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0476	0,0646	0,0000	0,0000
342	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1110	0,0000	0,0000	0,0000
343	8350	Marynarze i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
<b>344</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>1,5068</b>	<b>2,6494</b>	<b>0,4237</b>	<b>0,6772</b>
345	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0952	0,1292	0,0000	0,0000
346	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,2371	2,1648	0,4237	0,6772
347	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1586	0,3231	0,0000	0,0000
348	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	9123	Zmywacze okien	0,0159	0,0323	0,0000	0,0000
<b>350</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0159</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
351	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
<b>352</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>3,7114</b>	<b>2,7788</b>	<b>0,9885</b>	<b>0,9029</b>
353	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
354	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2538	0,0000	0,0000	0,0000
355	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,9833	0,0000	0,1412	0,0000
356	9321	Pakowacze	0,6344	0,8401	0,1412	0,2257
357	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9675	1,1632	0,1412	0,0000
358	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7772	0,6139	0,4237	0,4515
359	9334	Układacze towarów na półkach	0,0793	0,1616	0,1412	0,2257
<b>360</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,2696</b>	<b>0,4523</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
361	9412	Pomoce kuchenne	0,2696	0,4523	0,0000	0,0000
<b>362</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0159</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
363	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000
<b>364</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,6186</b>	<b>0,4847</b>	<b>0,2824</b>	<b>0,0000</b>
365	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
367	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
368	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0476	0,0000	0,1412	0,0000
369	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5710	0,4847	0,1412	0,0000
Ogółem			100	100	100	100



\*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)

**T-II/P-3** Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Tarnów  
w 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2012 roku	w końcu 2012 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	031101	Żołnierz szeregowy	0	0
3	112007	Dyrektor generalny	1	0
4	112008	Dyrektor handlowy	0	0
5	112012	Dyrektor produkcji	0	0
6	112014	Dyrektor sprzedaży	0	0
7	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
8	112017	Prezes	0	0
9	112019	Syndyk	0	0
10	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
11	121101	Główny księgowy	2	0
12	121202	Kierownik działu szkoleń	0	0
13	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0	0
14	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
15	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
16	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
17	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	0
18	122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0
19	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0	0
20	132103	Kierownik działu produkcji	1	1
21	132301	Kierownik budowy	5	2
22	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0
23	132401	Kierownik działu logistyki	0	0
24	132404	Kierownik magazynu	1	0
25	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	0
26	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	2	0
27	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0
28	134905	Kierownik kancelarii prawnej	0	0
29	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
30	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0
31	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0
32	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
33	142004	Kierownik supermarketu	2	0
34	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
35	211103	Fizyk	0	0
36	211301	Chemik	0	0

1	2	3	4	5
37	211302	Chemik - technologia chemiczna	4	0
38	211402	Geograf	0	0
39	211403	Geolog	0	0
40	212002	Matematyk	0	0
41	212004	Statystyk	2	0
42	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0
43	213101	Antropolog	0	0
44	213105	Biolog	0	0
45	213106	Biotechnolog	0	0
46	213108	Mikrobiolog	1	0
47	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0	0
48	213203	Inzynier leśnictwa	0	0
49	213204	Inzynier ogrodnictwa	0	0
50	213205	Inzynier rolnictwa	0	0
51	213207	Inzynier zootechniki	0	0
52	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
53	213302	Ekolog	0	0
54	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	0
55	214102	Inzynier organizacji i planowania produkcji	2	0
56	214104	Inzynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0
57	214106	Logistyk	0	0
58	214109	Specjalista kontroli jakości	0	0
59	214110	Towaroznawca	0	0
60	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0
61	214201	Inzynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0	0
62	214202	Inzynier budownictwa - budownictwo ogólne	0	0
63	214204	Inzynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	1	1
64	214205	Inzynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0
65	214207	Inzynier budowy dróg	0	0
66	214208	Inzynier budowy mostów	0	0
67	214209	Inzynier geotechnik	0	0
68	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0
69	214301	Inzynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	2	0
70	214302	Inzynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
71	214303	Inzynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0
72	214305	Inzynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
73	214306	Inzynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
74	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0
75	214404	Inzynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0
76	214405	Inzynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0
77	214406	Inzynier mechanik - środki transportu	0	0
78	214407	Inzynier mechanik - technologia mechaniczna	1	1
79	214408	Inzynier mechanik lotniczy	0	0

1	2	3	4	5
80	214410	Inżynier spawalnik	1	1
81	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	1
82	214502	Inżynier technologii chemicznej	1	0
83	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
84	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0
85	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
86	214605	Inżynier hutnik	0	0
87	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
88	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
89	214902	Inspektor dozoru technicznego	3	0
90	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	1
91	214906	Inżynier energetyk	0	0
92	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0
93	214912	Inżynier technologii betonów	1	0
94	214916	Inżynier technologii szkła	0	0
95	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
96	214918	Inżynier transportu kolejowego	0	0
97	214926	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	2	0
98	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
99	215101	Inżynier elektroenergetyk	1	0
100	215103	Inżynier elektryk	1	0
101	215104	Inżynier elektryk - automatyk	3	1
102	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
103	215201	Inżynier elektronik	3	0
104	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
105	216101	Architekt	0	0
106	216201	Architekt krajobrazu	0	0
107	216301	Projektant biżuterii	2	0
108	216303	Projektant mody	0	0
109	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
110	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
111	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
112	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	1	0
113	216504	Inżynier geodeta - geodezja zarządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
114	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
115	216508	Kartograf	0	0
116	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0
117	216601	Grafik komputerowy DTP	4	0
118	216602	Grafik komputerowy multimedialny	2	1
119	216604	Projektant grafiki	1	0
120	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialny	1	0
121	221101	Lekarz	4	0
122	222101	Pielęgniarka	7	0
123	223101	Położna	0	0

1	2	3	4	5
124	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
125	225101	Lekarz weterynarii	1	0
126	226101	Lekarz dentysta	0	0
127	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0	0
128	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0	0
129	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0	0
130	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0
131	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0
132	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
133	228301	Fizjoterapeuta	20	0
134	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
135	228903	Kosmetolog	0	0
136	228907	Specjalista terapii uzależnień	2	0
137	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
138	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0
139	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0
140	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0
141	233001	Nauczyciel biologii	0	0
142	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
143	233005	Nauczyciel geografii	0	0
144	233006	Nauczyciel historii	0	0
145	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
146	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0
147	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
148	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
149	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0
150	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
151	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
152	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
153	233020	Nauczyciel religii	0	0
154	233021	Nauczyciel techniki	0	0
155	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
156	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0
157	234107	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	0	0
158	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
159	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
160	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
161	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
162	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
163	234201	Nauczyciel przedszkola	0	0
164	234202	Wychowawca małego dziecka	1	0
165	235106	Nauczyciel instruktor	0	0
166	235107	Pedagog	0	0
167	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0
168	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0

1	2	3	4	5
169	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0
170	235301	Lektor języka angielskiego	0	0
171	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0
172	235906	Nauczyciel logopeda	1	0
173	235912	Pedagog szkolny	2	0
174	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	25	0
175	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	1	0
176	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
177	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
178	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
179	241202	Doradca finansowy	7	0
180	241203	Doradca inwestycyjny	4	4
181	241204	Doradca podatkowy	2	0
182	241304	Specjalista bankowości	0	0
183	241306	Specjalista do spraw finansów	1	0
184	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	3	0
185	242102	Koordinator projektów unijnych	1	0
186	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	4	0
187	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	8	0
188	242217	Specjalista administracji publicznej	9	0
189	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
190	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
191	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
192	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0
193	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
194	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
195	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0
196	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
197	242304	Doradca zawodowy	0	0
198	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0
199	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
200	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
201	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0
202	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
203	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	1	0
204	243104	Opiekun marki (brand manager)	0	0
205	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0
206	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	17	0
207	243107	Specjalista do spraw reklamy	13	1
208	243302	Opiekun klienta	2	0
209	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	12	2
210	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	2	0
211	243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	5	0

1	2	3	4	5
212	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	19	11
213	244102	Rzecznik majątkowy	1	0
214	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
215	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
216	251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	1	0
217	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
218	251401	Programista aplikacji	4	1
219	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
220	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
221	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
222	252101	Administrator baz danych	0	0
223	252103	Projektant baz danych	0	0
224	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0
225	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0
226	261101	Adwokat	1	0
227	261901	Asystent prawny	6	0
228	261906	Prawnik legislator	2	0
229	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
230	262101	Archiwista	4	0
231	262102	Muzealnik	2	0
232	262203	Bibliotekoznawca	0	0
233	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0
234	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0
235	263101	Ekonometryk	0	0
236	263102	Ekonomista	0	0
237	263203	Kulturoznawca	0	0
238	263204	Socjolog	0	0
239	263301	Filozof	0	0
240	263302	Historyk	0	0
241	263303	Historyk sztuki	0	0
242	263304	Politolog	0	0
243	263306	Teolog	0	0
244	263401	Psycholog	2	0
245	263402	Psycholog biznesu	0	0
246	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	0
247	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
248	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	2	0
249	263604	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	0	0
250	264104	Redaktor wydawniczy	0	0
251	264201	Dziennikarz	3	1
252	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0
253	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
254	264303	Filolog - filologia polska	0	0
255	264310	Tłumacz języka migowego	0	0

1	2	3	4	5
256	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	2	0
257	265101	Artysta fotografik	1	0
258	265102	Artysta grafik	0	0
259	265103	Artysta malarz	0	0
260	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
261	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
262	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
263	265203	Dyrygent	0	0
264	265206	Muzykolog	0	0
265	265390	Pozostali choreografowie i tancerze	1	0
266	265406	Realizator programu telewizyjnego	0	0
267	311101	Laborant chemiczny	4	0
268	311103	Technik analityk*	0	0
269	311104	Technik geodeta*	2	0
270	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
271	311201	Kosztorysant budowlany	4	1
272	311202	Laborant budowlany	0	0
273	311203	Technik architekt	1	0
274	311204	Technik budownictwa*	0	0
275	311206	Technik drogownictwa*	0	0
276	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
277	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0
278	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0
279	311303	Technik elektryk*	2	2
280	311305	Technik elektryk samochodowy	1	1
281	311307	Technik energetyk	0	0
282	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
283	311402	Instalator systemów alarmowych	1	0
284	311408	Technik elektronik*	0	0
285	311410	Technik mechatronik*	0	0
286	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0
287	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	5	0
288	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	1
289	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	1	0
290	311504	Technik mechanik*	2	1
291	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
292	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	4	1
293	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
294	311510	Technik mechanik precyzyjny	0	0
295	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0
296	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
297	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
298	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
299	311603	Technik technologii chemicznej*	1	0
300	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0



1	2	3	4	5
301	311705	Technik odlewnik*	2	0
302	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
303	311801	Rysownik geodezyjny	0	0
304	311890	Pozostali kreślarze	0	0
305	311917	Technik organizacji produkcji	1	0
306	311918	Technik poligraf*	0	0
307	311922	Technik technologii drewna*	0	0
308	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
309	311925	Technik technologii szkła*	0	0
310	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
311	311928	Technik transportu kolejowego*	1	0
312	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
313	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
314	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0
315	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0	0
316	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
317	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
318	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
319	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
320	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
321	314102	Laborant biochemiczny	1	0
322	314201	Laborant nasiennictwa	0	0
323	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
324	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0
325	314205	Technik ogrodnik*	0	0
326	314207	Technik rolnik*	0	0
327	314403	Technik technologii żywności*	0	0
328	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
329	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0
330	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
331	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
332	315302	Nawigator lotniczy	0	0
333	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	2	0
334	321103	Technik elektroradiolog*	0	0
335	321201	Technik analityki medycznej	0	0
336	321301	Technik farmaceutyczny*	6	0
337	321402	Technik dentystyczny*	3	0
338	322001	Dietetyk*	0	0
339	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
340	323002	Bioenergoterapeuta	0	0
341	323006	Instruktor hipoterapii	1	0
342	324002	Technik weterynarii*	3	0

1	2	3	4	5
343	325101	Asystentka stomatologiczna*	4	0
344	325102	Higienistka stomatologiczna*	5	1
345	325301	Optyk okularowy	0	0
346	325302	Technik optyk*	1	0
347	325401	Technik fizjoterapii	0	0
348	325402	Technik masażysta*	0	0
349	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1
350	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
351	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
352	325601	Ratownik medyczny*	12	0
353	325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0
354	325905	Opiekunka dziecięca*	8	0
355	325906	Ortoptystka*	1	0
356	325907	Terapeuta zajęciowy*	4	0
357	331203	Referent (asystent) bankowości	1	0
358	331301	Księgowy	60	31
359	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
360	331403	Technik ekonomista*	0	0
361	331502	Likwidator szkód	0	0
362	332101	Agent ubezpieczeniowy	7	0
363	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	0
364	332203	Przedstawiciel handlowy	42	0
365	332301	Agent do spraw zakupów	1	0
366	332302	Zaopatrzeniowiec	3	0
367	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	1	0
368	333101	Agent celny	1	0
369	333105	Spedytor	8	1
370	333107	Technik logistyk*	0	0
371	333108	Technik spedytor*	1	0
372	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	3	0
373	333205	Organizator widowni	2	0
374	333906	Technik organizacji reklamy*	1	0
375	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
376	334302	Asystent dyrektora	1	0
377	334304	Asystent zarządu	1	0
378	334306	Technik administracji*	11	0
379	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	28	0
380	334402	Sekretarka medyczna	1	0
381	335101	Funkcjonariusz celny	0	0
382	335203	Urzędnik podatkowy	12	0
383	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0	0
384	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0
385	341202	Opiekun osoby starszej*	1	0
386	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	11	0
387	341204	Opiekunka środowiskowa*	2	0

1	2	3	4	5
388	341205	Pracownik socjalny	7	0
389	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0
390	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
391	342301	Instruktor fitness	1	0
392	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	2	0
393	342307	Instruktor sportów siłowych	1	0
394	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	2	0
395	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0
396	343101	Fotograf*	1	0
397	343104	Fototechnik*	0	0
398	343203	Florysta*	6	0
399	343204	Plastyk*	7	0
400	343301	Bibliotekarz*	2	0
401	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	0
402	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
403	343602	Muzyk*	0	0
404	343901	Animator kultury*	1	0
405	343903	Garderobiana	0	0
406	343908	Menedżer klubu muzycznego	0	0
407	343913	Rekwizytor	0	0
408	343916	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*	1	0
409	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
410	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
411	351203	Technik informatyk*	3	0
412	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0
413	351301	Operator sieci komputerowych	0	0
414	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0
415	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0
416	351401	Administrator stron internetowych	0	0
417	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	1	0
418	352106	Kinooperator	0	0
419	352111	Operator dźwięku	0	0
420	352112	Operator kamery	0	0
421	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0	0
422	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0	0
423	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
424	411001	Administrator nieruchomości	3	0
425	411003	Pracownik kancelaryjny	4	0
426	411004	Technik prac biurowych*	318	0
427	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	25	0
428	412001	Sekretarka	8	0
429	413101	Maszynistka	2	0
430	413102	Operator aplikacji komputerowych	0	0
431	413201	Operator wprowadzania danych	24	0
432	421101	Asystent usług pocztowych	0	0

1	2	3	4	5
433	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
434	421103	Kasjer bankowy	2	0
435	421104	Kasjer walutowy	1	0
436	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	5	0
437	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0
438	421203	Pracownik kolektury	0	0
439	421401	Inkasent	0	0
440	422101	Pracownik biura podróży	0	0
441	422102	Rezydent biura turystycznego	4	0
442	422103	Technik obsługi turystycznej*	2	0
443	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	0
444	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
445	422401	Recepcjonista hotelowy	1	0
446	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
447	422502	Pracownik informacji turystycznej	3	0
448	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0	0
449	422602	Recepcjonista	9	0
450	422603	Rejestratorka medyczna	9	0
451	431101	Asystent do spraw księgowości	15	0
452	431102	Fakturzystka	13	0
453	431103	Technik rachunkowości*	0	0
454	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	0
455	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
456	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
457	432101	Ekspedient wypożyczalni	0	0
458	432103	Magazynier	44	8
459	432104	Pracownik punktu skupu	0	0
460	432201	Planista produkcyjny	0	0
461	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
462	432303	Ekspedytor	0	0
463	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
464	441101	Pomocnik biblioteczny	5	0
465	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
466	441202	Kurier	1	0
467	441203	Listonosz	0	0
468	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0
469	441402	Archiwista zakładowy	1	0
470	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1
471	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
472	511303	Przewodnik turystyczny miejski	1	0
473	512001	Kucharz*	38	6
474	512002	Kucharz małej gastronomii*	5	0
475	512090	Pozostali kucharze	3	1
476	513101	Kelner*	12	0

1	2	3	4	5
477	513201	Barista	2	0
478	513202	Barman	14	5
479	514101	Fryzjer*	34	1
480	514102	Fryzjer damski	0	0
481	514103	Fryzjer męski	0	0
482	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
483	514202	Kosmetyczka	22	0
484	514205	Pracownik solarium	2	0
485	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
486	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	0
487	515102	Intendent	3	0
488	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0
489	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
490	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
491	515303	Robotnik gospodarczy	88	0
492	516304	Żołobnik	0	0
493	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
494	516502	Instruktor nauki jazdy	2	0
495	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
496	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	0
497	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
498	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0
499	522301	Sprzedawca*	185	1
500	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	5	0
501	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0
502	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	9	0
503	522305	Technik handlowiec*	12	0
504	522306	Technik księgarstwa*	1	0
505	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0
506	523001	Kasjer biletowy	0	0
507	523002	Kasjer handlowy	17	0
508	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
509	524301	Akwizytor	0	0
510	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	15	0
511	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	5	0
512	524404	Telemarketer	16	0
513	524502	Sprzedawca w stacji paliw	8	0
514	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	0
515	524901	Bukieciarz	0	0
516	524902	Doradca klienta	41	1
517	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
518	524904	Hostessa	0	0
519	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
520	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	0
521	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	10	0
522	532102	Opiekun medyczny*	1	0
523	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	0
524	532201	Opiekunka domowa	44	0
525	532202	Siostra PCK	0	0
526	532901	Pomoc apteczna	0	0
527	532902	Pomoc dentystryczna	0	0
528	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
529	541101	Strażak	0	0
530	541201	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	1	0
531	541304	Policjant służby prewencji	0	0
532	541306	Portier	2	0
533	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	86	7
534	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	6	5
535	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
536	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	3	0
537	541901	Pracownik obsługi monitoringu	1	0
538	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0
539	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
540	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
541	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
542	611290	Pozostali sadownicy	0	0
543	611303	Ogrodnik*	2	0
544	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
545	611306	Ogrodnik terenów zieleni	7	6
546	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
547	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
548	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
549	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
550	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
551	613003	Rolnik*	0	0
552	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
553	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0
554	711101	Konserwator budynków	2	1
555	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	8	0
556	711202	Murarz*	21	0
557	711301	Kamieniarz*	0	0
558	711401	Betoniarz	5	0
559	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
560	711404	Zbrojarz	1	0
561	711501	Cieśla*	1	0
562	711502	Cieśla szalunkowy	4	0
563	711503	Stolarz budowlany	0	0

1	2	3	4	5
564	711601	Brokarz	7	0
565	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
566	711901	Montażysta dekoracji	5	0
567	711902	Monter reklam	1	0
568	711903	Monter rusztowań	0	0
569	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
570	712101	Dekarz*	12	0
571	712202	Glazurnik	1	0
572	712204	Posadzkarz*	0	0
573	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	0
574	712301	Monter ociepleń budynków	13	0
575	712303	Tynkarz	16	0
576	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
577	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
578	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
579	712404	Termoizolator	6	0
580	712490	Pozostali monterzy izolacji	6	0
581	712501	Monter / składacz okien	3	2
582	712503	Szklarz budowlany	0	0
583	712601	Hydraulik	5	5
584	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
585	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0
586	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	8	4
587	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
588	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
589	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0
590	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	7	0
591	712902	Monter suchej zabudowy	1	0
592	712903	Monter żaluzji	1	0
593	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	7	0
594	713101	Malarz - tapeciarsz*	0	0
595	713102	Malarz budowlany	6	0
596	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0
597	713201	Lakiernik*	0	0
598	713203	Lakiernik samochodowy	0	0
599	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0	0
600	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
601	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
602	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
603	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0
604	721102	Formierz odlewnik	4	0
605	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0
606	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0
607	721203	Operator zgrzewarek	0	0
608	721206	Spawacz metodą TIG	2	0

1	2	3	4	5
609	721207	Spawacz ręczny gazowy	3	3
610	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	15	0
611	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	13	0
612	721301	Blacharz*	3	0
613	721302	Blacharz budowlany	4	0
614	721303	Blacharz izolacji przemysłowych*	10	0
615	721306	Blacharz samochodowy*	2	0
616	721404	Monter konstrukcji stalowych	15	0
617	722204	Ślusarz*	5	0
618	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
619	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
620	722207	Traser	0	0
621	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
622	722301	Frezer	3	1
623	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
624	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0
625	722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	0
626	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0
627	722312	Szlifierz metali	1	0
628	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
629	722314	Tokarz w metalu	4	1
630	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
631	722316	Wiertacz w metalu	0	0
632	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0
633	722402	Szlifierz ostrzarcz	0	0
634	723102	Mechanik ciągników	0	0
635	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	9	1
636	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0
637	723105	Mechanik samochodów osobowych	4	0
638	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
639	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
640	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0
641	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0
642	723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0
643	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
644	723311	Mechanik okrętowy	0	0
645	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
646	723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0
647	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
648	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	3	0
649	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
650	731106	Zegarmistrz*	0	0
651	731305	Złotnik - jubiler*	1	0
652	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	2	0



1	2	3	4	5
653	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
654	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
655	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
656	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
657	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	1	0
658	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
659	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
660	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
661	731610	Zdobnik szkła	1	0
662	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
663	731707	Szczotkarz	0	0
664	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
665	731802	Dziewiarz	0	0
666	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0	0
667	731809	Tkacz	0	0
668	732101	Fotograf poligraficzny	0	0
669	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	0
670	732201	Drukarz*	3	0
671	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0
672	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
673	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0	0
674	732208	Operator kserokopiarek	0	0
675	732290	Pozostali drukarze	2	0
676	732301	Introligator*	3	1
677	732302	Introligator galanteryjny	1	0
678	732303	Introligator poligraficzny	0	0
679	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	7	0
680	741102	Elektromonter reklam świetlnych	0	0
681	741103	Elektryk*	7	1
682	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
683	741201	Elektromechanik*	3	0
684	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0
685	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0
686	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
687	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
688	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0	0
689	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
690	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
691	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
692	741220	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	2	0
693	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
694	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0
695	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0
696	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0

1	2	3	4	5
697	742102	Monter - elektronik*	3	0
698	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
699	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0
700	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
701	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
702	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	6	0
703	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
704	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	3	0
705	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	3	0
706	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0
707	751101	Garmażer	1	0
708	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
709	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
710	751106	Ubojowy	0	0
711	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
712	751201	Cukiernik*	11	1
713	751204	Piekarz*	9	0
714	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
715	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	0
716	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
717	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
718	752205	Stolarz*	4	0
719	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
720	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
721	752208	Stolarz meblowy	2	0
722	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0
723	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
724	752305	Pilarz	2	0
725	753105	Krawiec*	8	1
726	753106	Kuśnierz*	0	0
727	753107	Modystka	0	0
728	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
729	753201	Konstruktor odzieży	0	0
730	753202	Krojczy	0	0
731	753303	Szwaczka	20	0
732	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
733	753402	Tapicer*	0	0
734	753601	Cholewkarz	0	0
735	753602	Obuwnik*	0	0
736	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
737	753606	Szewc naprawiacz	1	0
738	753702	Kaletnik*	0	0
739	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
740	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0

1	2	3	4	5
741	811104	Operator koparki	9	0
742	811105	Operator koparko - ładowarki	14	0
743	811106	Operator ładowarki	1	0
744	811110	Operator spycharki	2	0
745	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
746	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
747	811409	Szlifierz kamienia	1	0
748	812102	Hartownik	0	0
749	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	3	0
750	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
751	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
752	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0
753	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
754	813101	Aparatowy procesów chemicznych	7	0
755	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
756	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
757	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0
758	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
759	814104	Wulkanizator	5	1
760	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0	0
761	814208	Operator wtryskarki	0	0
762	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	12	0
763	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
764	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0
765	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
766	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
767	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
768	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
769	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
770	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
771	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
772	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
773	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
774	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
775	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
776	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
777	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	1	0
778	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0
779	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
780	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0

1	2	3	4	5
781	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	2	0
782	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
783	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0
784	818124	Topiarz szkła	0	0
785	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
786	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
787	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
788	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
789	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
790	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
791	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
792	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0
793	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
794	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
795	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
796	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
797	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
798	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
799	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
800	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
801	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
802	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0
803	821905	Monter wyrobów z drewna	1	0
804	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
805	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
806	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
807	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
808	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
809	831205	Manewrowy	0	0
810	831207	Nastawniczy	0	0
811	831208	Operator pociagowy	0	0
812	831210	Ustawiacz	0	0
813	831211	Zwrotniczy	0	0
814	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
815	832202	Kierowca samochodu dostawczego	11	0
816	832203	Kierowca samochodu osobowego	12	5
817	832204	Przewoźnik osób	0	0
818	832205	Taksówkarz	0	0
819	833101	Kierowca autobusu	1	0
820	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0
821	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	44	3
822	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	3	0
823	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
824	834202	Operator maszyn drogowych	0	0

1	2	3	4	5
825	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
826	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0
827	834310	Operator przenośników taśmowych	1	0
828	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
829	834316	Operator żurawia jezdniowego	2	0
830	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
831	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	7	0
832	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0
833	911101	Pomoc domowa	0	0
834	911102	Sprzątaczką domowa	0	0
835	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
836	911203	Pokojuowa	18	0
837	911204	Pomoc laboratoryjna	1	0
838	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
839	911206	Salowa	0	0
840	911207	Sprzątaczką biurowa	56	2
841	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
842	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	35	0
843	912102	Praczką	0	0
844	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
845	912202	Operator myjni	2	0
846	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0
847	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
848	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
849	931202	Kopacz	0	0
850	931205	Robotnik drogowy	18	0
851	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
852	931301	Robotnik budowlany	38	0
853	932101	Pakowacz	41	0
854	932901	Konserwator części	3	0
855	932906	Pomocnik ciastkarza	3	0
856	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
857	932910	Pomocnik piekarza	4	0
858	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	3	0
859	932913	Sortowacz	0	0
860	932914	Wydawca materiałów	0	0
861	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	16	0
862	933301	Ładowacz	0	0
863	933304	Robotnik magazynowy	14	0
864	933305	Robotnik na rampie	1	0
865	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
866	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
867	941201	Pomoc kuchenna	42	3
868	941202	Zmywacz naczyń	0	0

1	2	3	4	5
869	951002	Dystrybutor ulotek	0	0
870	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
871	961201	Sortowacz surowców wtórnych	2	0
872	961302	Robotnik placowy	4	0
873	962102	Boy hotelowy	0	0
874	962103	Dostawca potraw	1	0
875	962104	Dźwigowy (windziarz)	0	0
876	962105	Goniec	0	0
877	962901	Bileter	3	0
878	962902	Dozorca	18	0
879	962904	Szaleciarz	1	0
880	962905	Szatniarz	2	0
881	962906	Woźny	3	0
882	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
Ogółem		x	2692	149

**T-II/P-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów  
w 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2012 roku	w końcu 2012 roku
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>03</b>	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0371</b>	<b>0,0000</b>
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0371	0,0000
<b>5</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,1486</b>	<b>0,0000</b>
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0743	0,0000
7	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
8	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
9	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
10	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0743	0,0000
11	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000	0,0000
<b>12</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,4086</b>	<b>2,0134</b>
13	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0371	0,6711
14	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2229	1,3423
15	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0743	0,0000
16	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0743	0,0000
17	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>18</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,0743</b>	<b>0,0000</b>
19	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
20	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000	0,0000
21	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0743	0,0000
22	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>23</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>1,7085</b>	<b>4,6978</b>
24	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
25	2113	Chemicy	0,1486	0,0000
26	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
27	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0743	0,0000
28	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0371	0,0000
29	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
30	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0371	0,0000
31	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0743	0,0000
32	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0371	0,6711
33	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1114	0,0000
34	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1486	2,0134

1	2	3	4	5
35	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0371	0,0000
36	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
37	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2600	0,6711
38	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1857	0,6711
39	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1114	0,0000
40	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000
41	2161	Architekci	0,0000	0,0000
42	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
43	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0743	0,0000
44	2165	Kartografowie i geodeci	0,0743	0,0000
45	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,2972	0,6711
<b>46</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>1,3000</b>	<b>0,0000</b>
47	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1486	0,0000
48	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2600	0,0000
49	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
50	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
51	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0371	0,0000
52	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
53	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000
54	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000	0,0000
55	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000
56	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0371	0,0000
57	2283	Fizjoterapeuci	0,7429	0,0000
58	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
59	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0743	0,0000
<b>60</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>1,2257</b>	<b>0,0000</b>
61	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000
62	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0371	0,0000
63	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,0000
64	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000
65	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0371	0,0000
66	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
67	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
68	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000
69	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0371	0,0000
70	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1144	0,0000
<b>71</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>4,1976</b>	<b>12,0806</b>
72	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
73	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,4829	2,6846
74	2413	Analitycy finansowi	0,1486	0,0000
75	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,4829	0,0000
76	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,3715	0,0000
77	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
78	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0371	0,0000



1	2	3	4	5
79	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,1516	0,6711
80	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,5944	1,3423
81	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,1857	0,0000
82	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,7429	7,3826
<b>83</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,2600</b>	<b>0,6711</b>
84	2511	Analitycy systemowi	0,0371	0,0000
85	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000
86	2514	Programiści aplikacji	0,1486	0,6711
87	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
88	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000
89	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0743	0,0000
<b>90</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>1,0399</b>	<b>0,6711</b>
91	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0371	0,0000
92	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2972	0,0000
93	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2229	0,0000
94	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0371	0,0000
95	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
96	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
97	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
98	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0743	0,0000
99	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1114	0,0000
100	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000	0,0000
101	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000	0,0000
102	2642	Dziennikarze	0,1114	0,6711
103	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0743	0,0000
104	2651	Artyści plastycy	0,0371	0,0000
105	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
106	2653	Choreografowie i tancerze	0,0371	0,0000
107	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>108</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>1,3000</b>	<b>4,6979</b>
109	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2229	0,0000
110	3112	Technicy budownictwa	0,1857	0,6711
111	3113	Technicy elektrycy	0,1114	2,0134
112	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0371	0,0000
113	3115	Technicy mechanicy	0,5201	2,0134
114	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0371	0,0000
115	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0743	0,0000
116	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000
117	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0743	0,0000
118	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
119	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
120	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
121	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000
122	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
123	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0371	0,0000
124	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
125	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
126	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
<b>127</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>1,9315</b>	<b>1,3422</b>
128	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0743	0,0000
129	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
130	3213	Technicy farmaceutyczni	0,2229	0,0000
131	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,1114	0,0000
132	3220	Dietetycy i żywniowcy	0,0000	0,0000
133	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0371	0,0000
134	3240	Technicy weterynarii	0,1114	0,0000
135	3251	Asystenci dentyści	0,3343	0,6711
136	3253	Optycy okularowi	0,0371	0,0000
137	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000	0,0000
138	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0743	0,6711
139	3256	Ratownicy medyczni	0,4458	0,0000
140	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4829	0,0000
<b>141</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>6,9091</b>	<b>21,4774</b>
142	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0371	0,0000
143	3313	Księgowi	2,2288	20,8063
144	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000
145	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000	0,0000
146	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,2600	0,0000
147	3322	Przedstawiciele handlowi	1,5973	0,0000
148	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1486	0,0000
149	3324	Pośrednicy handlowi	0,0371	0,0000
150	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,3715	0,6711
151	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,1857	0,0000
152	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0371	0,0000
153	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,5230	0,0000
154	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0371	0,0000
155	3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0000	0,0000
156	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,4458	0,0000
157	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0000
<b>158</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,7458</b>	<b>0,0000</b>
159	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,7801	0,0000
160	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
161	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
162	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,2600	0,0000
163	3431	Fotografowie	0,0371	0,0000
164	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,4829	0,0000
165	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0743	0,0000
166	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000
167	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
168	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1114	0,0000
<b>169</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,1857</b>	<b>0,0000</b>
170	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000
171	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1486	0,0000
172	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000
173	3514	Technicy sieci internetowych	0,0371	0,0000
174	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
175	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
<b>176</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>14,2672</b>	<b>0,0000</b>
177	4110	Pracownicy obsługi biurowej	13,0042	0,0000
178	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2972	0,0000
179	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0743	0,0000
180	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,8915	0,0000
<b>181</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,4114</b>	<b>0,0000</b>
182	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3343	0,0000
183	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0000
184	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
185	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2229	0,0000
186	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0371	0,0000
187	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
188	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0371	0,0000
189	4225	Pracownicy biur informacji	0,1114	0,0000
190	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,6686	0,0000
<b>191</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>2,7489</b>	<b>5,3691</b>
192	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,0401	0,0000
193	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0743	0,0000
194	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000
195	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,6345	5,3691
196	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
197	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
<b>198</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,3713</b>	<b>0,6711</b>
199	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,1857	0,0000
200	4412	Listonosze i pokrewni	0,0371	0,0000
201	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0371	0,0000
202	4415	Pracownicy działów kadr	0,0371	0,6711
203	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0743	0,0000
<b>204</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>8,4696</b>	<b>8,7248</b>

1	2	3	4	5
205	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0371	0,0000
206	5120	Kucharze	1,7088	4,6980
207	5131	Kelnerzy	0,4458	0,0000
208	5132	Barmani	0,5944	3,3557
209	5141	Fryzjerzy	1,2630	0,6711
210	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,9287	0,0000
211	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1486	0,0000
212	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
213	5153	Gospodarze budynków	3,2689	0,0000
214	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
215	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0743	0,0000
216	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>217</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>11,8498</b>	<b>1,3422</b>
218	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0371	0,0000
219	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
220	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000	0,0000
221	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,9123	0,6711
222	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6315	0,0000
223	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,5572	0,0000
224	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,7801	0,0000
225	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2972	0,0000
226	5246	Wydawcy posiłków	0,1114	0,0000
227	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5230	0,6711
<b>228</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>2,1174</b>	<b>0,0000</b>
229	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0371	0,0000
230	5312	Asystenci nauczycieli	0,3715	0,0000
231	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0743	0,0000
232	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,6345	0,0000
233	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>234</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>3,7518</b>	<b>8,0537</b>
235	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
236	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0371	0,0000
237	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	3,6033	8,0537
238	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1114	0,0000
<b>239</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,3343</b>	<b>4,0268</b>
240	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
241	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
242	6113	Ogrodnicy	0,3343	4,0268
243	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
244	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
245	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
<b>246</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
247	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
248	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
<b>249</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>5,7578</b>	<b>8,0537</b>
250	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,3715	0,6711
251	7112	Murarze i pokrewni	0,7801	0,0000
252	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000
253	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2229	0,0000
254	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1857	0,0000
255	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2600	0,0000
256	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2600	0,0000
257	7121	Dekarze	0,4458	0,0000
258	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0743	0,0000
259	7123	Tynkarze i pokrewni	1,0773	0,0000
260	7124	Monterzy izolacji	0,4458	0,0000
261	7125	Szklarze	0,1114	1,3423
262	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,5201	6,0403
263	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,2600	0,0000
264	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3343	0,0000
265	7131	Malarze i pokrewni	0,4086	0,0000
266	7132	Lakiernicy	0,0000	0,0000
267	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>268</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>4,3462</b>	<b>4,0268</b>
269	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2600	0,0000
270	7212	Spawacze i pokrewni	1,2259	2,0134
271	7213	Blacharze	0,7058	0,0000
272	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5572	0,0000
273	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1857	0,0000
274	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,6315	1,3423
275	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000
276	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,5201	0,6711
277	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1486	0,0000
278	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,1114	0,0000
<b>279</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>0,6314</b>	<b>0,6711</b>
280	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
281	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0371	0,0000
282	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0743	0,0000
283	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0371	0,0000
284	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0371	0,0000
285	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
286	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
287	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0743	0,0000
288	7322	Drukarze	0,2229	0,0000
289	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1486	0,6711

1	2	3	4	5
<b>290</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektrycy</b>	<b>1,4115</b>	<b>0,6711</b>
291	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5201	0,6711
292	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2600	0,0000
293	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0371	0,0000
294	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3343	0,0000
295	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2600	0,0000
<b>296</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>2,3030</b>	<b>1,3422</b>
297	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0371	0,0000
298	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7801	0,6711
299	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0743	0,0000
300	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
301	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2600	0,0000
302	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0743	0,0000
303	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2972	0,6711
304	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
305	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7429	0,0000
306	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
307	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0371	0,0000
308	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
309	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000
<b>310</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,2658</b>	<b>0,6711</b>
311	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,9658	0,0000
312	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
313	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0371	0,0000
314	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1114	0,0000
315	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2972	0,0000
316	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1857	0,6711
317	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4458	0,0000
318	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0371	0,0000
319	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
320	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
321	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
322	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000
323	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000
324	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0371	0,0000
325	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0743	0,0000

1	2	3	4	5
326	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
327	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0743	0,0000
<b>328</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,1486</b>	<b>0,0000</b>
329	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0743	0,0000
330	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
331	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
332	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0743	0,0000
<b>333</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>3,0459</b>	<b>5,3691</b>
334	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
335	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
336	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8544	3,3557
337	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0371	0,0000
338	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,6716	2,0134
339	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1114	0,0000
340	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000
341	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1114	0,0000
342	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2600	0,0000
343	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>344</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>4,1605</b>	<b>1,3423</b>
345	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
346	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	4,0862	1,3423
347	9121	Praczk	0,0000	0,0000
348	9122	Czyściciele pojazdów	0,0743	0,0000
349	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000
<b>350</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
351	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000
<b>352</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>5,2377</b>	<b>0,0000</b>
353	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
354	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6686	0,0000
355	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,4116	0,0000
356	9321	Pakowacze	1,5230	0,0000
357	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0773	0,0000
358	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5572	0,0000
359	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000
<b>360</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>1,5602</b>	<b>2,0134</b>
361	9412	Pomoce kuchenne	1,5602	2,0134
<b>362</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
363	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
<b>364</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>1,3373</b>	<b>0,0000</b>
365	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
366	9612	Sortowacze odpadów	0,0743	0,0000
367	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1486	0,0000
368	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0371	0,0000
369	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0773	0,0000
Ogółem		x	100	100

\*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)



**Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym**  
Stan w dniu 31.10.2012 r.

Powiat: m. Tarnów

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Liczba zakładów pracy</b>	<b>Liczba zatrudnionych</b>
1	2	3
<b>Ogółem</b>	0	0
I. Według sektorów własności		
1. W sektorze publicznym	0	0
2. W sektorze prywatnym	0	0
II. W podziale na gminy		
III. Według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności		

**Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2012 do 31.10.2013**

Powiat: m. Tarnów

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
<b>Ogółem</b>	0	0	0	0	0,0000
<b>I. Według form własności</b>					
1. W sektorze publicznym	0	0	0	0	0,0000
2. W sektorze prywatnym	0	0	0	0	0,0000
<b>II. W podziale na gminy</b>					

**Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2012 do 31.10.2013**

Powiat: m. Tarnów

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	0	0	0	0	0,0000
<b>Według sekcji PKD</b>					

**Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2012 do 31.10.2013**

Powiat: m. Tarnów

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	0	0	0	0	0,0000
<b>Według średnich i dużych grup zawodów</b>					

**Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2012 do 31.10.2013**

Powiat: m. Tarnów

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100 \cdot x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Ogółem</b>	0	0	0	0	0,0000

**Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2012 do 31.10.2013**

Powiat: m. Tarnów

(Tablica rankingowa wg wskaźnika płynności kadr w porządku malejącym)

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Ogółem</b>	0	0	0	0	0,0000

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów  
w 2012 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku ( $\bar{O}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku ( $\bar{B}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	118,6667	118,6667	0,0000
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	112007	Dyrektor generalny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
4	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	112012	Dyrektor produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	112014	Dyrektor sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
8	112017	Prezes	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
9	112019	Syndyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	121101	Główny księgowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
12	121202	Kierownik działu szkoleń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
13	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
14	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
17	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
18	122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
20	132103	Kierownik działu produkcji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
21	132301	Kierownik budowy	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
22	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
23	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
24	132404	Kierownik magazynu	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
25	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
26	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
27	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
28	134905	Kierownik kancelarii prawnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
29	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
30	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
33	142004	Kierownik supermarketu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
34	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
35	211103	Fizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	211301	Chemik	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
37	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
38	211402	Geograf	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
39	211403	Geolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
40	212002	Matematyk	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
41	212004	Statystyk	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
42	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	213101	Antropolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
44	213105	Biolog	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
45	213106	Biotechnolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
46	213108	Mikrobiolog	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
47	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
51	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
52	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
53	213302	Ekolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	2,4167	2,3333	0,0345
55	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
56	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
57	214106	Logistyk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
58	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
59	214110	Towaroznawca	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
60	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
61	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
62	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
63	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
64	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
65	214207	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
66	214208	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
67	214209	Inżynier geotechnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
68	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
69	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
70	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
71	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
		sanitarne				
72	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
75	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
76	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
77	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
78	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
79	214408	Inżynier mechanik lotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
80	214410	Inżynier spawalnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
81	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
82	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
83	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
84	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
85	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
86	214605	Inżynier hutnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
87	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
88	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
89	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
90	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
91	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
92	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	214912	Inżynier technologii betonów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
94	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
96	214918	Inżynier transportu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	214926	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
98	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
100	215103	Inżynier elektryk	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
101	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
102	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	215201	Inżynier elektronik	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
104	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	216101	Architekt	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
106	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
107	216301	Projektant biżuterii	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
108	216303	Projektant mody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
110	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
112	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
113	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
115	216508	Kartograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
117	216601	Grafik komputerowy DTP	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
118	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
119	216604	Projektant grafiki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
120	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
121	221101	Lekarz	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
122	222101	Pielęgniarka	0,5833	3,0833	2,5000	0,1892
123	223101	Położna	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
124	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
125	225101	Lekarz weterynarii	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
126	226101	Lekarz dentysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
127	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
128	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
129	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
130	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
131	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
132	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	228301	Fizjoterapeuta	1,6667	6,5833	4,9167	0,2532
134	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
135	228903	Kosmetolog	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
136	228907	Specjalista terapii uzależnień	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
137	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
138	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
140	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
141	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
142	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
144	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
145	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
146	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
147	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
148	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
149	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
151	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
152	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
153	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
154	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
155	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
156	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	234107	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
158	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
159	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
160	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
161	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
163	234201	Nauczyciel przedszkola	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
164	234202	Wychowawca małego dziecka	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
165	235106	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	235107	Pedagog	0,0000	5,5833	5,5833	0,0000
167	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
169	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
170	235301	Lektor języka angielskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
171	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
172	235906	Nauczyciel logopeda	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
173	235912	Pedagog szkolny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
174	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,0833	0,3333	-1,7500	6,2500
175	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
176	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
177	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
178	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	241202	Doradca finansowy	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
180	241203	Doradca inwestycyjny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
181	241204	Doradca podatkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
182	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
183	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
184	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
185	242102	Koordinator projektów unijnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
186	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
187	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,6667	11,0833	10,4167	0,0602
188	242217	Specjalista administracji publicznej	0,7500	10,5833	9,8333	0,0709
189	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	8,1667	8,1667	0,0000
190	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
191	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
192	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
193	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	7,3333	7,3333	0,0000
194	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
195	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
196	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
197	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
198	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
199	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
201	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
202	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
204	243104	Opiekun marki (brand manager)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
205	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,4167	0,9167	-0,5000	1,5455
207	243107	Specjalista do spraw reklamy	1,0833	0,1667	-0,9167	6,5000
208	243302	Opiekun klienta	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
209	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
210	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
211	243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
212	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1,5833	0,0000	-1,5833	MAX
213	244102	Rzeczoznawca majątkowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
214	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
215	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
216	251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
217	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
218	251401	Programista aplikacji	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
219	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
220	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
222	252101	Administrator baz danych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
223	252103	Projektant baz danych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
224	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
225	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
226	261101	Adwokat	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
227	261901	Asystent prawny	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
228	261906	Prawnik legislator	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
229	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
230	262101	Archiwista	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
231	262102	Muzealnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
232	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
233	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
234	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
235	263101	Ekonometryk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
236	263102	Ekonomista	0,0000	8,1667	8,1667	0,0000
237	263203	Kulturoznawca	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
238	263204	Socjolog	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
239	263301	Filozof	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
240	263302	Historyk	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
241	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	263304	Politolog	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
243	263306	Teolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
244	263401	Psycholog	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
245	263402	Psycholog biznesu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
246	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
247	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
248	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
249	263604	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
250	264104	Redaktor wydawniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
251	264201	Dziennikarz	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
252	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
253	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	4,5833	4,5833	0,0000
254	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
255	264310	Tłumacz języka migowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
256	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
257	265101	Artysta fotografik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
258	265102	Artysta grafik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
259	265103	Artysta malarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
260	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
261	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
262	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	265203	Dyrygent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
264	265206	Muzykolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
265	265390	Pozostali choreografowie i tancerze	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
266	265406	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
267	311101	Laborant chemiczny	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
268	311103	Technik analityk*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
269	311104	Technik geodeta*	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
270	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych,	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		fizycznych i pokrewni				
271	311201	Kosztorysant budowlany	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
272	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
273	311203	Technik architekt	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
274	311204	Technik budownictwa*	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
275	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
276	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
277	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	311303	Technik elektryk*	0,1667	4,2500	4,0833	0,0392
280	311305	Technik elektryk samochodowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
281	311307	Technik energetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
283	311402	Instalator systemów alarmowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
284	311408	Technik elektronik*	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
285	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
286	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
288	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
289	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
290	311504	Technik mechanik*	0,1667	14,8333	14,6667	0,0112
291	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
292	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
293	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
294	311510	Technik mechanik precyzyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
295	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
296	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
297	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
298	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
299	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
300	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
301	311705	Technik odlewnik*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
302	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
303	311801	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	311917	Technik organizacji produkcji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
306	311918	Technik poligraf*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
307	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
308	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
309	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
310	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
312	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
313	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
314	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
315	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
316	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
318	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
319	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	314102	Laborant biochemiczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
322	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
323	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
324	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
325	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
326	314207	Technik rolnik*	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
327	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
328	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
329	314408	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
331	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
332	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
333	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
334	321103	Technik elektroradiolog*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
336	321301	Technik farmaceutyczny*	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
337	321402	Technik dentystyczny*	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
338	322001	Dietetyk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
339	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	5,4167	5,4167	0,0000
340	323002	Bioenergoterapeuta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
341	323006	Instruktor hipoterapii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
342	324002	Technik weterynarii*	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
343	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
344	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
345	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
346	325302	Technik optyk*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
347	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
348	325402	Technik masażysta*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
349	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
350	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
351	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
352	325601	Ratownik medyczny*	1,0000	0,7500	-0,2500	1,3333
353	325903	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
354	325905	Opiekunka dziecięca*	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
355	325906	Ortoptystka*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
356	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
357	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
358	331301	Księgowy	5,0000	3,0000	-2,0000	1,6667
359	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
360	331403	Technik ekonomista*	0,0000	9,3333	9,3333	0,0000
361	331502	Likwidator szkód	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
362	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
363	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
364	332203	Przedstawiciel handlowy	3,5000	2,8333	-0,6667	1,2353
365	332301	Agent do spraw zakupów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
366	332302	Zaopatrzeniowiec	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
367	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
368	333101	Agent celny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
369	333105	Spedytor	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
370	333107	Technik logistyki*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
371	333108	Technik spedytora*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
372	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
373	333205	Organizator widowni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
374	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
375	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
376	334302	Asystent dyrektora	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
377	334304	Asystent zarządu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
378	334306	Technik administracji*	0,9167	4,2500	3,3333	0,2157
379	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2,3333	0,1667	-2,1667	14,0000
380	334402	Sekretarka medyczna	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
381	335101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
382	335203	Urzędnik podatkowy	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
383	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
384	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
385	341202	Opiekun osoby starszej*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
386	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
387	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
388	341205	Pracownik socjalny	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
389	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
390	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	342301	Instruktor fitness	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
392	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
393	342307	Instruktor sportów siłowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
394	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX



1	2	3	4	5	6	7
395	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
396	343101	Fotograf*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
397	343104	Fototechnik*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
398	343203	Florysta*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
399	343204	Plastyk*	0,5833	3,2500	2,6667	0,1795
400	343301	Bibliotekarz*	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
401	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
402	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	343602	Muzyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
404	343901	Animator kultury*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
405	343903	Garderobiana	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
406	343908	Menedżer klubu muzycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
407	343913	Rekwizytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
408	343916	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
409	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
410	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
411	351203	Technik informatyk*	0,2500	4,2500	4,0000	0,0588
412	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
413	351301	Operator sieci komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
414	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
415	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
416	351401	Administrator stron internetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
417	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
418	352106	Kinooperator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
419	352111	Operator dźwięku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
420	352112	Operator kamery	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
421	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
422	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
423	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
424	411001	Administrator nieruchomości	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
425	411003	Pracownik kancelaryjny	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
426	411004	Technik prac biurowych*	26,5000	4,7500	-21,7500	5,5789
427	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2,0833	2,7500	0,6667	0,7576
428	412001	Sekretarka	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
429	413101	Maszynistka	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
430	413102	Operator aplikacji komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
431	413201	Operator wprowadzania danych	2,0000	0,2500	-1,7500	8,0000
432	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
433	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
434	421103	Kasjer bankowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
435	421104	Kasjer walutowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
436	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
437	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
438	421203	Pracownik kolektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	421401	Inkasent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
440	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
441	422102	Rezydent biura turystycznego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
442	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
443	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
444	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
445	422401	Recepcjonista hotelowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
446	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
447	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
448	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
449	422602	Recepcjonista	0,7500	0,3333	-0,4167	2,2500
450	422603	Rejestratorka medyczna	0,7500	0,5000	-0,2500	1,5000
451	431101	Asystent do spraw księgowości	1,2500	0,5833	-0,6667	2,1429
452	431102	Fakturzystka	1,0833	0,5000	-0,5833	2,1667
453	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
454	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
455	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
456	431301	Pracownik obsługi placowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
457	432101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
458	432103	Magazynier	3,6667	4,8333	1,1667	0,7586
459	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
460	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
461	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
462	432303	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
463	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	441101	Pomocnik biblioteczny	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
465	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
466	441202	Kurier	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
467	441203	Listonosz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
468	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
469	441402	Archiwista zakładowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
470	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
471	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
472	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
473	512001	Kucharz*	3,1667	8,2500	5,0833	0,3838
474	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,4167	7,1667	6,7500	0,0581
475	512090	Pozostali kucharze	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
476	513101	Kelner*	1,0000	1,8333	0,8333	0,5455
477	513201	Barista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
478	513202	Barman	1,1667	0,5833	-0,5833	2,0000
479	514101	Fryzjer*	2,8333	5,7500	2,9167	0,4928

1	2	3	4	5	6	7
480	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
481	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
482	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
483	514202	Kosmetyczka	1,8333	0,7500	-1,0833	2,4444
484	514205	Pracownik solarium	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
485	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
486	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
487	515102	Intendent	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
488	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
489	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
490	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
491	515303	Robotnik gospodarczy	7,3333	3,4167	-3,9167	2,1463
492	516304	Żalobnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
494	516502	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
495	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
496	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
497	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
498	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
499	522301	Sprzedawca*	15,4167	38,7500	23,3333	0,3978
500	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
501	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
502	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,7500	0,6667	-0,0833	1,1250
503	522305	Technik handlowiec*	1,0000	2,0000	1,0000	0,5000
504	522306	Technik księgarstwa*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
505	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
506	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
507	523002	Kasjer handlowy	1,4167	0,5833	-0,8333	2,4286
508	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
509	524301	Akwizytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
510	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1,2500	0,0000	-1,2500	MAX
511	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
512	524404	Telemarketer	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
513	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
514	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
515	524901	Bukieciarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
516	524902	Doradca klienta	3,4167	1,0000	-2,4167	3,4167
517	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	524904	Hostessa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
519	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
520	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
521	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
522	532102	Opiekun medyczny*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
523	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
524	532201	Opiekunka domowa	3,6667	0,5000	-3,1667	7,3333
525	532202	Siostra PCK	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
526	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
527	532902	Pomoc dentystryczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
528	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
529	541101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
530	541201	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
531	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	541306	Portier	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
533	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	7,1667	0,8333	-6,3333	8,6000
534	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
535	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
536	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,2500	2,0000	1,7500	0,1250
537	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
538	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
539	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
540	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
541	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
542	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
543	611303	Ogrodnik*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
544	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
545	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,5833	0,6667	0,0833	0,8750
546	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
549	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
550	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
551	613003	Rolnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
552	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
553	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
554	711101	Konserwator budynków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
555	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
556	711202	Murarz*	1,7500	10,5833	8,8333	0,1654
557	711301	Kamieniarz*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
558	711401	Betoniarz	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
559	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
560	711404	Zbrojarz	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
561	711501	Cieśla*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
562	711502	Cieśla szalunkowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
563	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
564	711601	Brukarz	0,5833	0,6667	0,0833	0,8750
565	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
566	711901	Montażysta dekoracji	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000

1	2	3	4	5	6	7
567	711902	Monter reklam	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
568	711903	Monter rusztowań	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
569	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
570	712101	Dekarz*	1,0000	0,2500	-0,7500	4,0000
571	712202	Glazurnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
572	712204	Posadzkarz*	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
573	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
574	712301	Monter ociepleń budynków	1,0833	0,0000	-1,0833	MAX
575	712303	Tynkarz	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
576	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
577	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
578	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
579	712404	Termoizoler	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
580	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
581	712501	Monter / składacz okien	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
582	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
583	712601	Hydraulik	0,4167	1,6667	1,2500	0,2500
584	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
586	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
587	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
588	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
589	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
590	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
591	712902	Monter suchej zabudowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
592	712903	Monter żaluzji	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
593	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,5833	2,4167	1,8333	0,2414
594	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
595	713102	Malarz budowlany	0,5000	2,7500	2,2500	0,1818
596	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
597	713201	Lakiernik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	713203	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
599	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
600	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
601	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
602	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
603	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
604	721102	Formierz odlewnik	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
605	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
606	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
607	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
608	721206	Spawacz metodą TIG	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
609	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
610	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,2500	0,1667	-1,0833	7,5000
611	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1,0833	0,1667	-0,9167	6,5000
612	721301	Blacharz*	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
613	721302	Blacharz budowlany	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
614	721303	Blacharz izolacji przemysłowych*	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
615	721306	Blacharz samochodowy*	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
616	721404	Monter konstrukcji stalowych	1,2500	0,3333	-0,9167	3,7500
617	722204	Ślusarz*	0,4167	12,2500	11,8333	0,0340
618	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
619	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
620	722207	Traser	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
621	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
622	722301	Frezer	0,2500	1,6667	1,4167	0,1500
623	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
625	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
626	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
627	722312	Szlifierz metali	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
628	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
629	722314	Tokarz w metalu	0,3333	4,9167	4,5833	0,0678
630	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
631	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
632	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
633	722402	Szlifierz ostrzaz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
634	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
635	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,7500	7,5833	6,8333	0,0989
636	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
637	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	2,4167	2,0833	0,1379
638	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
639	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
641	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
642	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
643	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
644	723311	Mechanik okrętowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
645	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
646	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
647	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
648	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
649	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
650	731106	Zegarmistrz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
651	731305	Złotnik - jubiler*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
652	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
653	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
654	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
655	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
656	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
657	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0833	4,2500	4,1667	0,0196
658	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
659	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
660	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
661	731610	Zdobnik szkła	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
662	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
663	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
664	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
665	731802	Dziewiarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
666	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
667	731809	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
668	732101	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
669	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
670	732201	Drukarz*	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
671	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
672	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
673	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
674	732208	Operator kserokopiarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
675	732290	Pozostali drukarze	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
676	732301	Introligator*	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
677	732302	Introligator galanteryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
678	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
679	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5833	0,6667	0,0833	0,8750
680	741102	Elektromonter reklam świetlnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
681	741103	Elektryk*	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
682	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
683	741201	Elektromechnik*	0,2500	1,4167	1,1667	0,1765
684	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
685	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
686	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
687	741206	Elektromechnik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
688	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
689	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
690	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
691	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
692	741220	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
693	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
694	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
695	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
696	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697	742102	Monter - elektronik*	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
698	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
699	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
700	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
701	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
702	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
703	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
704	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
705	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
706	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
707	751101	Garmażer	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
708	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
709	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
710	751106	Ubojowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
711	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
712	751201	Cukiernik*	0,9167	3,5000	2,5833	0,2619
713	751204	Piekarz*	0,7500	2,1667	1,4167	0,3462
714	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
715	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
716	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
717	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
718	752205	Stolarz*	0,3333	1,7500	1,4167	0,1905
719	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
720	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
721	752208	Stolarz meblowy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
722	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
723	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
724	752305	Pilarz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
725	753105	Krawiec*	0,6667	7,1667	6,5000	0,0930
726	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
727	753107	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
728	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
729	753201	Konstruktor odzieży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
730	753202	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
731	753303	Szwaczka	1,6667	3,3333	1,6667	0,5000
732	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
733	753402	Tapicer*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
734	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
735	753602	Obuwnik*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
736	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
737	753606	Szenc naprawiacz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
738	753702	Kaletnik*	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
739	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
740	811101	Górnicy eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
741	811104	Operator koparki	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
742	811105	Operator koparko - ładowarki	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
743	811106	Operator ładowarki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
744	811110	Operator spycharki	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
745	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
746	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
747	811409	Szlifierz kamienia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
748	812102	Hartownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
749	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
750	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
751	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
752	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
753	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
754	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,5833	1,5833	1,0000	0,3684
755	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
756	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
757	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
758	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
759	814104	Wulkanizator	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
760	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
761	814208	Operator wtryskarki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
762	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
763	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
764	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
765	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
766	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
767	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
768	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
769	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
770	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
771	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
772	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
773	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
774	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
775	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
776	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
777	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
778	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
779	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
780	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
781	818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
782	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
783	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
784	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
785	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
786	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
787	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
788	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
789	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
790	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
791	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
792	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
793	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
794	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
795	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
796	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
797	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
798	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
799	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
800	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
801	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
802	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
803	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
804	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
805	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
806	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
807	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
808	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
809	831205	Manewrowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
810	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
811	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
812	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
813	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
814	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
815	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
816	832203	Kierowca samochodu osobowego	1,0000	2,8333	1,8333	0,3529
817	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
818	832205	Taksówkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
819	833101	Kierowca autobusu	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
820	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
821	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	3,6667	1,8333	-1,8333	2,0000
822	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
823	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
824	834202	Operator maszyn drogowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
825	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
826	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
827	834310	Operator przenośników taśmowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
828	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
829	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
830	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
831	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
832	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
833	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
834	911102	Sprzątaczką domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
835	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
836	911203	Pokojowa	1,5000	0,2500	-1,2500	6,0000
837	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
838	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
839	911206	Salowa	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
840	911207	Sprzątaczką biurową	4,6667	2,2500	-2,4167	2,0741
841	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
842	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2,9167	0,9167	-2,0000	3,1818
843	912102	Praczką	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
844	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
845	912202	Operator myjni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
846	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
847	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
848	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
849	931202	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
850	931205	Robotnik drogowy	1,5000	1,2500	-0,2500	1,2000
851	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
852	931301	Robotnik budowlany	3,1667	5,1667	2,0000	0,6129
853	932101	Pakowacz	3,4167	3,3333	-0,0833	1,0250
854	932901	Konserwator części	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
855	932906	Pomocnik ciastkarza	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
856	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
857	932910	Pomocnik piekarza	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
858	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
859	932913	Sortowacz	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
860	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
861	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,3333	1,1667	-0,1667	1,1429
862	933301	Ładowacz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
863	933304	Robotnik magazynowy	1,1667	3,1667	2,0000	0,3684
864	933305	Robotnik na rampie	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
865	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
866	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
867	941201	Pomoc kuchenna	3,5000	1,2500	-2,2500	2,8000
868	941202	Zmywacz naczyń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
869	951002	Dystrybutor ulotek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
870	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
871	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
872	961302	Robotnik placowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
873	962102	Boy hotelowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
874	962103	Dostawca potraw	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
875	962104	Dźwigowy (windziarz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
876	962105	Goniec	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
877	962901	Bileter	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
878	962902	Dozorca	1,5000	1,5833	0,0833	0,9474
879	962904	Szaleciarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
880	962905	Szatniarz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
881	962906	Woźny	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
882	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667

**Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Tarnów według szkół i zawodów w roku 2012 oraz przewidywani absolwenci w roku 2013**

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Szkoły wyższe</b>							
1	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	211301	Chemik	30	1	24	3,3333
2	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	212002	Matematyk	40	6	52	15,0000
3	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	213303	Specjalista ochrony środowiska	33	5	34	15,1515
4	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	17	1	49	5,8824
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	215101	Inżynier elektroenergetyk	10	2	25	20,0000
6	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	215201	Inżynier elektronik	23	5	26	21,7391
7	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	222101	Pielęgniarka	180	10	150	5,5556
8	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	228301	Fizjoterapeuta	158	13	142	8,2278
9	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	79	12	81	15,1899
10	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	242217	Specjalista administracji publicznej	223	40	242	17,9372
11	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	251902	Specjalista zastosowań informatyki	53	7	57	13,2075
12	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	263102	Ekonomista	184	44	184	23,9130
13	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	146	16	239	10,9589
14	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	264303	Filolog - filologia polska	118	17	144	14,4068
15	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	235107	Pedagog	185	16	199	8,6486
16	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	524	42	461	8,0153
17	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	81	6	53	7,4074
<b>Szkoły policealne</b>							
18	Policealna Szkoła	325509	Technik bezpieczeństwa i	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa SIGMA w Tarnowie		higieny pracy*				
19	Policealna Szkoła Zawodowa SIGMA w Tarnowie	334306	Technik administracji*	0	0	0	0,0000
20	Policealna Szkoła Zawodowa SIGMA w Tarnowie	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0	30	0,0000
21	Policealna Szkoła Zawodowa SIGMA w Tarnowie	343203	Florysta*	0	0	48	0,0000
22	Policealna Szkoła Zawodowa SIGMA w Tarnowie	351203	Technik informatyk*	0	0	0	0,0000
23	Policealna Szkoła Zawodowa SIGMA w Tarnowie	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	12	0,0000
24	Prywatna Policealna Szkoła Awangarda w Tarnowie	321301	Technik farmaceutyczny*	0	0	0	0,0000
25	Policealna Szkoła Centrum Nauki i Biznesu "ŻAK" w Tarnowie	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0	29	0,0000
26	Policealna Szkoła Centrum Nauki i Biznesu "ŻAK" w Tarnowie	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0,0000
27	Policealna Szkoła Centrum Nauki i Biznesu "ŻAK" w Tarnowie	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0	95	0,0000
28	Policealna Szkoła Centrum Nauki i Biznesu "ŻAK" w Tarnowie	422103	Technik obsługi turystycznej*	12	1	0	8,3333
29	Policealna Szkoła Centrum Nauki i Biznesu "ŻAK" w Tarnowie	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0,0000
30	Policealna Szkoła Kosmetyki "ŻAK"	514207	Technik usług kosmetycznych*	79	0	99	0,0000
31	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	96	1	20	1,0417
32	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	323003	Biomasażysta	0	0	37	0,0000
33	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0	25	0,0000
34	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	342202	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0	0	8	0,0000
35	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	343202	Dekorator wnętrz	0	0	20	0,0000
36	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	432303	Ekspedytor	0	0	11	0,0000
37	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	514101	Fryzjer*	0	0	13	0,0000
38	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	514208	Wizażystka / stylistka	0	0	31	0,0000
39	Policealna Szkoła Prawa i Administracji "ŻAK"	334306	Technik administracji*	41	0	38	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
40	Policealna Szkoła Bezpieczeństwa i Higieny Pracy "ŻAK"	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	10	0	31	0,0000
41	Policealna Szkoła Organizacji Reklamy "ŻAK"	333906	Technik organizacji reklamy*	6	0	20	0,0000
42	Policealna Szkoła Fryzjerstwa "ŻAK"	514105	Technik usług fryzjerskich*	18	0	51	0,0000
43	Policealna Szkoła Rachunkowości "ŻAK"	431103	Technik rachunkowości*	26	0	18	0,0000
44	Policealna Szkoła Logistyki "ŻAK"	333107	Technik logistyki*	15	0	34	0,0000
45	Policealna Szkoła Informatyki "ŻAK"	351203	Technik informatyk*	6	0	23	0,0000
46	Policealna Szkoła Budownictwa "ŻAK"	311204	Technik budownictwa*	22	0	31	0,0000
47	Policealne Zawodowe Studium Plastyczne	343204	Plastyk*	6	0	6	0,0000
48	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	325402	Technik masażysta*	0	0	0	0,0000
49	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	7	0	23	0,0000
50	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	0	0,0000
51	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	22	0,0000
52	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	334306	Technik administracji*	4	0	0	0,0000
53	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	351203	Technik informatyk*	8	0	40	0,0000
54	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0,0000
55	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	532102	Opiekun medyczny*	39	0	51	0,0000
56	Szkoła Policealna Nr 1	325601	Ratownik medyczny*	20	2	24	10,0000
57	Policealne Studium Zawodowe "EUREKA"	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	9	0	36	0,0000
58	NIEPUBLICZNA SZKOŁA BIZNESU W TARNOWIE	321402	Technik dentystyczny*	0	0	11	0,0000
59	NIEPUBLICZNA SZKOŁA BIZNESU W TARNOWIE	325101	Asystentka stomatologiczna*	25	1	53	4,0000
60	NIEPUBLICZNA SZKOŁA BIZNESU W TARNOWIE	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0	19	0,0000
61	NIEPUBLICZNA SZKOŁA BIZNESU W TARNOWIE	325402	Technik masażysta*	10	0	14	0,0000
62	NIEPUBLICZNA SZKOŁA BIZNESU W TARNOWIE	532102	Opiekun medyczny*	18	0	0	0,0000
63	Szkoła Policealna Nr 2	321301	Technik farmaceutyczny*	27	2	30	7,4074
64	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "COSINUS"	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0,0000
65	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "COSINUS"	343203	Florysta*	0	0	82	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8
66	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "COSINUS"	351203	Technik informatyk*	21	4	0	19,0476
67	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0,0000
68	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	334306	Technik administracji*	15	1	17	6,6667
69	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	343203	Florysta*	0	0	0	0,0000
70	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	351203	Technik informatyk*	10	0	0	0,0000
71	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	422103	Technik obsługi turystycznej*	13	1	0	7,6923
72	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	11	0,0000
73	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0,0000
74	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	514207	Technik usług kosmetycznych*	14	0	13	0,0000
75	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	0,0000
76	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	2	14	15,3846
77	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	334306	Technik administracji*	11	1	12	9,0909
78	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	351203	Technik informatyk*	0	0	17	0,0000
79	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	16	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
80	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	431103	Technik rachunkowości*	11	0	13	0,0000
81	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	514105	Technik usług fryzjerskich*	31	2	31	6,4516
82	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	514207	Technik usług kosmetycznych*	55	3	50	5,4545
83	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	10	1	13	10,0000
84	Elitarna Szkoła Służb Ochrony i Biznesu "COBRA" w Tarnowie	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	6	1	7	16,6667
85	Policealne Studium Farmaceutyczne "Omega"	321301	Technik farmaceutyczny*	23	1	25	4,3478
<b>Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)</b>							
86	Technikum nr 11	311504	Technik mechanik*	0	0	0	0,0000
87	Technikum nr 11	311513	Technik pojazdów samochodowych*	19	1	20	5,2632
88	Technikum nr 11	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	18	0,0000
89	Technikum	351203	Technik informatyk*	0	0	7	0,0000
90	Technikum	512001	Kucharz*	10	0	0	0,0000
91	Technikum	513101	Kelner*	0	0	8	0,0000
92	Technikum	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	0	0,0000
93	Liceum Plastyczne	343204	Plastyk*	32	1	40	3,1250
94	C.K.U.-Technik.Uzupeniaj.po Z.S.Z	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	2	0	12	0,0000
95	C.K.U.-Technik.Uzupeniaj.po Z.S.Z	522305	Technik handlowiec*	0	0	0	0,0000
96	Technikum Nr 5	311922	Technik technologii drewna*	28	3	27	10,7143
97	Technikum Nr 5	311924	Technik technologii odzieży*	31	1	28	3,2258
98	Technikum Nr 5	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0,0000
99	Technikum Nr 5	343104	Fototechnik*	22	4	30	18,1818
100	Technikum Nr 2	311303	Technik elektryk*	10	0	15	0,0000
101	Technikum Nr 2	311504	Technik mechanik*	40	0	40	0,0000
102	Technikum Nr 2	333107	Technik logistyki*	0	0	28	0,0000
103	Technikum Uzupeniające dla Dorosłych Nr 1	311504	Technik mechanik*	11	0	0	0,0000
104	Szkoła Muzyczna I stopnia	343602	Muzyk*	30	0	25	0,0000
105	Technikum Nr 9	314202	Technik architektury krajobrazu*	35	1	36	2,8571
106	Technikum Nr 9	314205	Technik ogrodnik*	9	1	18	11,1111
107	Technikum Nr 9	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	21	2	22	9,5238
108	Technikum Nr 9	331403	Technik ekonomista*	21	2	19	9,5238
109	Technikum Nr 9	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	0,0000
110	Technikum Nr 9	422402	Technik hotelarstwa*	45	4	29	8,8889
111	Technikum Nr 9	522305	Technik handlowiec*	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
112	Technikum Nr 1	311103	Technik analityk*	0	0	0	0,0000
113	Technikum Nr 1	311303	Technik elektryk*	12	0	8	0,0000
114	Technikum Nr 1	311408	Technik elektronik*	46	0	28	0,0000
115	Technikum Nr 1	311504	Technik mechanik*	15	1	9	6,6667
116	Technikum Nr 1	343104	Fototechnik*	0	0	0	0,0000
117	Technikum Nr 1	351203	Technik informatyk*	64	5	51	7,8125
118	Technikum nr 3	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	27	4	23	14,8148
119	Technikum nr 3	331403	Technik ekonomista*	30	2	47	6,6667
120	Technikum nr 3	422402	Technik hotelarstwa*	50	4	50	8,0000
121	Technikum nr 3	512001	Kucharz*	26	4	31	15,3846
122	Technikum nr 3	513101	Kelner*	24	0	25	0,0000
123	Technikum nr 3	522305	Technik handlowiec*	0	0	0	0,0000
124	Technikum nr 7	311104	Technik geodeta*	26	2	32	7,6923
125	Technikum nr 7	311204	Technik budownictwa*	62	3	57	4,8387
126	Technikum nr 7	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0,0000
127	Technikum nr 7	311930	Technik urządzeń i systemów energii odnawialnej	0	0	0	0,0000
128	Technikum Nr 6	311504	Technik mechanik*	0	0	0	0,0000
129	Technikum Nr 6	311513	Technik pojazdów samochodowych*	49	11	54	22,4490
130	Technikum Nr 6	514105	Technik usług fryzjerskich*	77	7	79	9,0909
131	Technikum Nr 4	311303	Technik elektryk*	20	6	21	30,0000
132	Technikum Nr 4	311408	Technik elektronik*	28	2	54	7,1429
133	Technikum Nr 4	311410	Technik mechatronik*	28	0	21	0,0000
134	Technikum Nr 4	311504	Technik mechanik*	0	0	0	0,0000
135	Technikum Nr 4	351203	Technik informatyk*	59	2	31	3,3898
136	Niepubliczne Technikum Zawodowe w Tarnowie	311504	Technik mechanik*	4	0	0	0,0000
137	Niepubliczne Technikum Zawodowe w Tarnowie	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	4	0	0	0,0000
<b>Licea ogólnokształcące</b>							
138	IV Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Tarnowie	000000	Bez zawodu	213	3	172	1,4085
139	III Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	341	10	304	2,9326
140	XIV Liceum Ogólnokształcące z oddziałami integracyjnymi	000000	Bez zawodu	130	18	107	13,8462
141	VI Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	122	16	126	13,1148
142	XVII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	23	7	27	30,4348
143	XII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	25	5	19	20,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
144	VIII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	59	13	42	22,0339
145	Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych "żak"	000000	Bez zawodu	47	10	87	21,2766
146	Spoleczne Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	9	0	14	0,0000
147	I Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	301	5	284	1,6611
148	Xvi Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	147	22	130	14,9660
149	Vii Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	188	10	192	5,3191
150	Ii Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	172	8	176	4,6512
151	Ix Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	48	7	30	14,5833
152	V Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	176	15	158	8,5227
153	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych W Tarnowie	000000	Bez zawodu	39	1	43	2,5641
154	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące "cosinus"	000000	Bez zawodu	51	11	48	21,5686
155	Profesja Centrum Kształcenia Kadr Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych W Tarnowie	000000	Bez zawodu	0	0	41	0,0000
156	Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych Sigma W Tarnowie	000000	Bez zawodu	0	0	55	0,0000
157	Xix Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	31	0,0000
158	Liceum Ogólnokształcące Specjalne Dla Nieśłyszących I Słabo Słyszących	000000	Bez zawodu	0	0	5	0,0000
159	C.K.U.-3-Letnie Lo	000000	Bez zawodu	2	1	18	50,0000
160	Xv Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	0	0,0000
161	Xx Liceum Ogólnokształcące Z Oddziałami Integracyjnymi	000000	Bez zawodu	0	0	37	0,0000
162	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	14	0,0000
163	Niepubliczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące W Tarnowie	000000	Bez zawodu	0	0	67	0,0000
164	Zaoczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące "cosinus"	000000	Bez zawodu	0	0	66	0,0000
165	Profesja Centrum Kształcenia Kadr Zaoczne Liceum Uzupełniające Dla Dorosłych W Tarnowie	000000	Bez zawodu	0	0	22	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
166	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych Sigma W Tarnowie	000000	Bez zawodu	0	0	18	0,0000
167	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Specjalne Dla Niesłyszących I Słabo Słyszących	000000	Bez zawodu	0	0	13	0,0000
168	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych "żak"	000000	Bez zawodu	0	0	206	0,0000
169	C.K.U.-Uzupeniaj.2-Letnie Lo	000000	Bez zawodu	0	0	22	0,0000
<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>							
170	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	7	1	4	14,2857
171	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	611303	Ogrodnik*	0	0	4	0,0000
172	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	2	0	4	0,0000
173	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713101	Malarz - taping*	3	1	0	33,3333
174	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	7	3	4	42,8571
175	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0	4	0,0000
176	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	514101	Fryzjer*	0	0	28	0,0000
177	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	712401	Monter izolacji budowlanych*	48	0	0	0,0000
178	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	45	0,0000
179	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	722204	Ślusarz*	10	0	24	0,0000
180	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	16	4	15	25,0000
181	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	741103	Elektryk*	0	0	10	0,0000
182	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
183	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	24	6	0	25,0000
184	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
185	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	6	2	7	33,3333
186	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0,0000
187	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	6	1	17	16,6667
188	Zasadnicza Szkoła	723103	Mechanik pojazdów	7	1	0	14,2857

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa		samochodowych*				
189	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	741201	Elektromechanik*	0	0	0	0,0000
190	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna nr 13	722204	Ślusarz*	6	0	0	0,0000
191	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
192	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	512002	Kucharz małej gastronomii*	29	7	28	24,1379
193	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	522301	Sprzedawca*	11	4	17	36,3636
194	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	751201	Cukiernik*	14	6	10	42,8571
195	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	711202	Murarz*	47	11	14	23,4043
196	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712204	Posadzkarz*	25	6	26	24,0000
197	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	9	3	15	33,3333
198	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0,0000
199	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	31	7	29	22,5806
200	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	611303	Ogrodnik*	1	0	4	0,0000
201	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	2	0	4	0,0000
202	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	751201	Cukiernik*	3	0	2	0,0000
203	Niepubliczna Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna	732301	Introligator*	7	0	0	0,0000
204	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	514101	Fryzjer*	32	18	22	56,2500
205	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	28	5	32	17,8571
206	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	512001	Kucharz*	0	0	0	0,0000
207	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	512002	Kucharz małej gastronomii*	7	5	8	71,4286
208	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	514101	Fryzjer*	17	5	4	29,4118
209	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	522301	Sprzedawca*	19	5	17	26,3158

1	2	3	4	5	6	7	8
210	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	711202	Murarz*	4	1	1	25,0000
211	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0,0000
212	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	711402	Betoniarz - zbrojarz*	3	1	0	33,3333
213	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	712204	Posadzkarz*	3	2	10	66,6667
214	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	7	0	6	0,0000
215	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0,0000
216	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	713201	Lakiernik*	10	4	8	40,0000
217	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	721306	Blacharz samochodowy*	3	2	3	66,6667
218	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0,0000
219	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	15	4	17	26,6667
220	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	741103	Elektryk*	1	0	2	0,0000
221	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	741201	Elektromechanik*	0	0	0	0,0000
222	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	6	3	9	50,0000
223	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	751201	Cukiernik*	6	2	7	33,3333
224	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	751204	Piekarz*	0	0	4	0,0000
225	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	752205	Stolarz*	6	1	4	16,6667
226	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	753402	Tapicer*	0	0	2	0,0000
227	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0	0	0,0000
228	Rzemieśnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tarnowie	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0	0	0,0000

**Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie m. Tarnów w latach 2012 i 2013**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2013	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wykształcenie wyższe</b>						
211301	Chemik	30	1	1	24	3,3333
212002	Matematyk	40	6	6	52	15,0000
213303	Specjalista ochrony środowiska	33	5	5	34	15,1515
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	17	1	1	49	5,8824
215101	Inżynier elektroenergetyk	10	2	2	25	20,0000
215201	Inżynier elektronik	23	5	5	26	21,7391
222101	Pielęgniarka	180	10	10	150	5,5556
228301	Fizjoterapeuta	158	13	13	142	8,2278
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	79	12	12	81	15,1899
235107	Pedagog	185	16	16	199	8,6486
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	524	42	42	461	8,0153
242217	Specjalista administracji publicznej	223	40	40	242	17,9372
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	81	6	6	53	7,4074
251902	Specjalista zastosowań informatyki	53	7	7	57	13,2075
263102	Ekonomista	184	44	44	184	23,9130
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	146	16	16	239	10,9589
264303	Filolog - filologia polska	118	17	17	144	14,4068
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b>						
311103	Technik analityk*	0	0	0	0	0,0000
311104	Technik geodeta*	26	2	2	32	7,6923
311204	Technik budownictwa*	84	3	3	88	3,5714
311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0	0,0000
311303	Technik elektryk*	42	6	6	44	14,2857
311408	Technik elektronik*	74	2	2	82	2,7027
311410	Technik mechatronik*	28	0	0	21	0,0000
311504	Technik mechanik*	70	1	1	49	1,4286
311513	Technik pojazdów samochodowych*	68	12	12	74	17,6471



1	2	3	4	5	6	7
311922	Technik technologii drewna*	28	3	3	27	10,7143
311924	Technik technologii odzieży*	31	1	1	28	3,2258
311930	Technik urządzeń i systemów energii odnawialnej	0	0	0	0	0,0000
314202	Technik architektury krajobrazu*	35	1	1	36	2,8571
314205	Technik ogrodnik*	9	1	1	18	11,1111
321301	Technik farmaceutyczny*	50	3	3	55	6,0000
321402	Technik dentystyczny*	0	0	0	11	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	150	7	7	77	4,6667
323003	Biomasażysta	0	0	0	37	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	25	1	1	53	4,0000
325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0	0	19	0,0000
325402	Technik masażysta*	10	0	0	14	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	26	0	0	90	0,0000
325601	Ratownik medyczny*	20	2	2	24	10,0000
325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	25	0,0000
325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	0	0	0,0000
325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	22	0,0000
331403	Technik ekonomista*	51	4	4	66	7,8431
333107	Technik logistyk*	15	0	0	62	0,0000
333906	Technik organizacji reklamy*	6	0	0	20	0,0000
334306	Technik administracji*	71	2	2	67	2,8169
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0	0	59	0,0000
341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0	0,0000
341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0	0	95	0,0000
342202	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0	0	0	8	0,0000
343104	Fototechnik*	22	4	4	30	18,1818
343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	20	0,0000
343203	Florysta*	0	0	0	130	0,0000
343204	Plastyk*	38	1	1	46	2,6316
343602	Muzyk*	30	0	0	25	0,0000
351203	Technik informatyk*	168	11	11	169	6,5476
422103	Technik obsługi turystycznej*	25	2	2	16	8,0000
422402	Technik hotelarstwa*	95	8	8	102	8,4211
431103	Technik rachunkowości*	37	0	0	31	0,0000
432303	Ekspedytor	0	0	0	11	0,0000
512001	Kucharz*	36	4	4	31	11,1111
513101	Kelner*	24	0	0	33	0,0000
514101	Fryzjer*	0	0	0	13	0,0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	126	9	9	179	7,1429
514207	Technik usług kosmetycznych*	148	3	3	162	2,0270
514208	Wizażystka / stylistka	0	0	0	31	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	0	0,0000
522305	Technik handlowiec*	0	0	0	0	0,0000
532102	Opiekun medyczny*	57	0	0	51	0,0000
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	2	2	14	15,3846
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	16	2	2	20	12,5000
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>						
000000	Bez zawodu	2093	162	162	2574	7,7401
<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>						
512001	Kucharz*	0	0	0	0	0,0000
512002	Kucharz małej gastronomii*	67	19	19	40	28,3582
514101	Fryzjer*	49	23	23	54	46,9388
522301	Sprzedawca*	36	11	11	41	30,5556
611303	Ogrodnik*	1	0	0	8	0,0000
711202	Murarz*	51	12	12	15	23,5294
711301	Kamieniarz*	1	0	0	0	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	3	1	1	0	33,3333
712204	Posadzkarz*	28	8	8	36	28,5714
712401	Monter izolacji budowlanych*	48	0	0	0	0,0000
712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	45	0,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	16	3	3	21	18,7500
712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	41	8	8	54	19,5122
713101	Malarz - tapeciarnik*	3	1	1	0	33,3333
713201	Lakiernik*	10	4	4	8	40,0000
721306	Blacharz samochodowy*	3	2	2	3	66,6667
722204	Ślusarz*	16	0	0	24	0,0000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0	0,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	66	14	14	64	21,2121
732301	Introligator*	7	0	0	0	0,0000
741103	Elektryk*	1	0	0	12	0,0000
741201	Elektromechanik*	0	0	0	0	0,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	6	3	3	9	50,0000
751201	Cukiernik*	30	11	11	23	36,6667
751204	Piekarz*	0	0	0	4	0,0000
752205	Stolarz*	6	1	1	4	16,6667
753402	Tapicer*	0	0	0	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0	0	0	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0	0	0	0,0000
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0	0	4	0,0000

**T-II/P-5 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów w 2012 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
2	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
5	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0635
6	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0714
7	35	Technicy informatycy	0,0781
8	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0782
9	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1149
10	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1260
11	82	Monterzy	0,1538
12	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1608
13	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1707
14	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1818
15	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2000
16	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2085
17	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2147
18	74	Elektrycy i elektronicy	0,2222
19	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2378
20	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3103
21	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,3611
22	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,4026
23	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5000
24	42	Pracownicy obsługi klienta	0,5067
25	51	Pracownicy usług osobistych	0,5644
26	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,5789
27	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,5865
28	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,6026
29	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,6267
30	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,6667
31	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,6764
32	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,7009
33	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,8462
34	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,8706

1	2	3	4
35	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9231
36	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,1789
37	54	Pracownicy usług ochrony	1,9423
38	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	2,1111
39	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,4706
40	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,5229

\*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ( $W_{n,II}^k$ )

# KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)\*

Powiat: m. Tarnów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2012		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2013	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2013	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2013 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2013 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2013 $D_{t,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
351401	Administracja sam. terytorialna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
332101	Agenci ubezpieczeniowi	9	0	9	0	0	0	5	9	0,000
343901	Asystent obsługi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
213101	Astronom	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
613101	Agencja procesów płatniczych	19	0	0	0	0	0	19	19	0,000
210101	Architekt	6	2	0	0	0	0	6	6	0,000
210201	Architekt wnętrz	4	1	0	0	0	0	4	4	0,000
262101	Architekci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
441422	Architekci zamiataczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
26102	Architekci	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
26103	Architekci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
26201	Architekci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
26102	Architekci	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
26103	Architekci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
26201	Architekci	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
43101	Asystent służby bezpieczeństwa	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000
32301	Asystent sam. terytorialny	2	1	0	0	0	0	53	55	0,000
34101	Asystent obsługi przedsiębiorstwa	1	0	0	0	0	0	60	60	0,000
42101	Asystent obsługi poczty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
42102	Asystent obsługi telefonii komórkowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
51202	Bartman	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
711401	Bieluś	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
711422	Bieluś - zbrojacz	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000
00300	Biegacz	325	113	0	0	0	204	369	369	0,000
343301	Bibliotekarz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
262201	Brygadziarz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
963001	Biwak	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
323002	Biurotytułowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
213102	Brygadzista	4	2	0	0	0	0	4	4	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32301	Bernatynas	0	0	0	0	0	37	37	37	0,000
21106	Blaiznag	4	2	0	0	0	0	4	4	0,000
22101	Blaiznag	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22102	Blaiznag Dubavny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22106	Blaiznag samodovny	9	0	0	0	0	3	12	12	0,000
71101	Blaiznag	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000
62401	Blaiznag	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
73102	Černik vyrobka užkevyti (rodžion)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
21101	Černik	10	1	0	0	0	24	34	34	0,000
21102	Černik, nepytogja čemera	7	4	0	0	0	0	7	7	0,000
72301	Čemavag	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71101	Čedla	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71102	Čedla kalavny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
75101	Čekavik	38	2	0	0	0	23	59	59	0,000
71301	Čyščynskaj budžynon	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34302	Čukavag vėgž	0	0	0	0	0	20	20	20	0,000
32301	Čukavik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
24102	Čukavik šlavny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
62402	Čukavik šlėra	7	1	0	0	0	0	7	7	0,000
24204	Čukavik žemėny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
96103	Čukavik pavėn	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
96302	Čukavik	22	0	0	0	0	0	22	22	0,000
83101	Čukavik pryzavėny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
11300	Čukavik šlavny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
11302	Čukavik pruzėnė	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
11304	Čukavik srazėnė	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
11306	Čukavik vėnėnė	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
28303	Čukavik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
42302	Čukavik transportu samodovny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
28431	Čukavik	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
28311	Čukavik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
28312	Čukavik	87	10	0	0	0	184	271	271	0,000
44101	Čukavik pavėnė	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
62403	Čukavik pavėnė užkevyti	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
42301	Čukavik vyvėzėnė	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
42303	Čukavik	0	0	0	0	0	11	11	11	0,000
31301	Čukavik elektrėnė čemera	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31304	Čukavik pavėnė užkevyti	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
74.2011	Elektronika*	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
74.2022	Elektronika elektryczności przyrządy pomiarowe	10	0	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
74.2033	Elektronika przyrządy laboratoryjne*	13	0	0	0	0	9	22	22	22	0,0000
74.2034	Elektronika przyrządy pomiarowe domowe*	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
74.2030	Elektronika urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
74.2037	Elektronika (kolejki) jądrowej	19	1	0	0	0	0	19	19	19	0,0000
74.1101	Elektronika urządzeń elektrycznych	8	0	0	0	0	0	8	8	8	0,0000
74.2031	Elektronika dla laborantów	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
74.2002	Elektronika linii i kablowych linii i sieciach magistralnych	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
74.2122	Elektronika maszyn i urządzeń generacji podziemnej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
74.2034	Elektronika poprawa elektryczności prądu	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
74.1102	Elektronika urządzeń maszynowych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
74.2126	Elektronika linii i kablowych linii i sieciach magistralnych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
74.1103	Elektronika maszyn i urządzeń generacji podziemnej	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
43.1102	Fakultety	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
22.0101	Farmakologia - analityka farmakologiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
26.0011	Fizjologia - fizjologia człowieka	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
26.0022	Fizjologia - fizjologia człowieka	36	7	0	0	0	230	275	275	275	0,0000
26.0033	Fizjologia - fizjologia człowieka	29	8	0	0	0	144	169	169	169	0,0000
26.0011	Fizjologia - fizjologia człowieka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
22.0301	Fizjologia - fizjologia człowieka	40	10	0	0	0	142	162	162	162	0,0000
21.1101	Fizyka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
34.2033	Fizjologia - fizjologia człowieka	1	0	0	0	0	130	131	131	131	0,0000
72.1102	Fizjologia - fizjologia człowieka	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
73.1404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
73.1901	Formowacz wyrobów szklanych	5	1	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
34.0101	Fotograf	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
73.2201	Fotograf przyrodniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
34.0104	Fotograf	2	2	0	0	0	30	32	32	32	0,0000
72.2201	Farbar	14	0	0	0	0	0	14	14	14	0,0000
51.4101	Fryzjer	48	2	0	0	0	67	115	115	115	0,0000
51.4102	Fryzjer detali	5	1	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
51.4103	Fryzjer męski	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
34.2033	Garbarstwo	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
73.1101	Garniarz	21	0	0	0	0	0	21	21	21	0,0000
21.1402	Geograf	6	2	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
21.1403	Geograf	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
46.2101	Geologia	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81101	Соник ежаголдий голдимог	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
21001	Галт хамгааны сүр	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
21002	Галт хамгааны мушгиал	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
32012	Нийгэмлэг хамгаалсан	2	0	0	0	0	10	21	21	0.0000
20302	Нийгэм	0	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
20303	Нийгэм салж	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
02004	Холбоо	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
73102	Налаг шингэц ала	30	0	0	0	0	0	30	30	0.0000
71301	Хяналт	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
42101	Илалт	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
32002	Ирээдүй эхлэлтэй иргэдийн арга	7	1	0	0	0	0	7	7	0.0000
34201	Ирээдүй дүнгээр арга	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
34202	Ирээдүй арга өдөр өдөр харагдсан	0	0	0	0	0	8	8	8	0.0000
32003	Ирээдүй өмчлөх үйлчилгээ	0	0	0	0	0	26	26	26	0.0000
01102	Иргэдийн	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
73201	Иргэдийн	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
73202	Иргэдийн	10	1	0	0	0	0	10	10	0.0000
21003	Иргэдийн ажиллагаа	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
21001	Иргэдийн ажиллагаа судалгаа дотроо	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
21002	Иргэдийн ажиллагаа судалгаа дотроо	9	2	0	0	0	0	9	9	0.0000
21007	Иргэдийн ажиллагаа	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21008	Иргэдийн ажиллагаа	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
21010	Иргэдийн ажиллагаа	4	0	0	0	0	26	29	29	0.0000
21001	Иргэдийн ажиллагаа	7	3	0	0	0	28	33	33	0.0000
21010	Иргэдийн ажиллагаа	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
21001	Иргэдийн ажиллагаа	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21002	Иргэдийн ажиллагаа	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
21003	Иргэдийн ажиллагаа	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21004	Иргэдийн ажиллагаа	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21007	Иргэдийн ажиллагаа	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21009	Иргэдийн ажиллагаа	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21004	Иргэдийн ажиллагаа	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21005	Иргэдийн ажиллагаа	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21006	Иргэдийн ажиллагаа	5	0	0	0	0	48	54	54	0.0000
21002	Иргэдийн ажиллагаа	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
21003	Иргэдийн ажиллагаа	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21003	Иргэдийн ажиллагаа	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214001	Изъяты из обращения - системы водоотведения	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214003	Изъяты из обращения	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214408	Изъяты механики	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214404	Изъяты механики - машины и оборудование	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214405	Изъяты механики - машины и оборудование	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214406	Изъяты механики - оборудование	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
215004	Изъяты строительные	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
215005	Изъяты строительные	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214911	Изъяты системы автоматического контроля	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214902	Изъяты технологические	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
214916	Изъяты технологические	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214903	Изъяты контрольно-измерительные	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
215301	Изъяты телекоммуникационные	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214917	Изъяты транспортные средства	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214918	Изъяты транспортные средства	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214904	Изъяты транспортные средства (машины)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
215307	Изъяты автомобильные	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
752072	Кабельные	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
711001	Кемперы	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
421103	Кемперы	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
623001	Кемперы	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
623002	Кемперы	8	1	0	0	0	0	8	8	0,0000
421104	Кемперы	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
623003	Кемперы в зимнем режиме	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
613001	Кемперы	23	1	0	0	0	33	56	56	0,0000
633101	Кемперы	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
634101	Кемперы	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
634401	Кемперы	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
633003	Кемперы	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
633002	Кемперы	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
632003	Кемперы	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
123102	Кемперы	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
123002	Кемперы	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
143001	Кемперы	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
141101	Кемперы	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
134904	Кемперы	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
133904	Кемперы	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Z2303	Maszyna maszyn odfekawon	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
Z2308	Maszyna maszyn koparkowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
83104	Maszyna polowa mechaniczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
41301	Maszyna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
21302	Materiał	6	1	0	0	0	62	68	68	0,000
71102	Machina mechaniczna przemieszczająca ładunek mechanicznie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
Z2303	Machina mechaniczna przemieszczająca ładunek mechanicznie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
Z2304	Machina mechaniczna przemieszczająca ładunek mechanicznie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
Z2307	Machina mechaniczna przemieszczająca ładunek mechanicznie	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
Z2308	Machina mechaniczna przemieszczająca ładunek mechanicznie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
Z2310	Machina mechaniczna przemieszczająca ładunek mechanicznie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
83403	Machina mechaniczna przemieszczająca ładunek mechanicznie	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000
Z2310	Machina mechaniczna przemieszczająca ładunek mechanicznie	62	3	0	0	0	64	116	116	0,000
Z2314	Machina mechaniczna przemieszczająca ładunek mechanicznie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
Z2315	Machina mechaniczna przemieszczająca ładunek mechanicznie	20	1	0	0	0	0	20	20	0,000
Z2312	Machina mechaniczna przemieszczająca ładunek mechanicznie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
34300	Materiał mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
Z2104	Materiał mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
Z2307	Materiał mechaniczny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
71101	Materiał mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71201	Materiał mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
82102	Materiał mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
82101	Materiał mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74200	Materiał mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74212	Materiał mechaniczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71304	Materiał mechaniczny	10	2	0	0	0	21	31	31	0,000
74201	Materiał mechaniczny	16	0	0	0	0	0	16	16	0,000
71301	Materiał mechaniczny	17	0	0	0	0	0	17	17	0,000
71302	Materiał mechaniczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71303	Materiał mechaniczny	1	0	0	0	0	46	46	46	0,000
71404	Materiał mechaniczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
82110	Materiał mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
82204	Materiał mechaniczny	11	1	0	0	0	11	11	11	0,000
71103	Materiał mechaniczny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
82303	Materiał mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
82104	Materiał mechaniczny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
71307	Materiał mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74203	Materiał mechaniczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
323011	Opłata sądowa		1	0	0	0	0	0	1	0,0000
032011	Planowicz		42	0	0	0	0	42	0,0000	
812004	Prace wykonywane przy budownictwie mieszkaniowym		4	0	0	0	0	4	0,0000	
812000	Prace wykonywane przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
911202	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		2	0	0	0	0	2	0,0000	
201017	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		50	19	0	0	190	249	249	0,0000
239112	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		3	0	0	0	0	3	0,0000	
751204	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		18	0	0	0	4	20	20	0,0000
221011	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		24	1	0	0	150	174	174	0,0000
752203	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		5	0	0	0	0	5	0,0000	
343004	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		20	0	0	0	46	75	75	0,0000
911203	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		4	0	0	0	0	4	0,0000	
641304	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		2	0	0	0	0	2	0,0000	
203304	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		14	1	0	0	0	14	0,0000	
221011	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		3	0	0	0	0	3	0,0000	
533001	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		2	0	0	0	0	2	0,0000	
532002	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
911101	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		7	0	0	0	0	7	0,0000	
941201	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		19	0	0	0	0	19	0,0000	
911204	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		4	0	0	0	0	4	0,0000	
921201	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		2	0	0	0	0	2	0,0000	
933001	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
932000	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
932010	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
641300	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		6	0	0	0	0	6	0,0000	
712204	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		24	1	0	0	36	60	60	0,0000
251900	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
201010	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		3	0	0	0	0	3	0,0000	
202200	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
213100	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
732200	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
113000	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
831200	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
741200	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		51	0	0	0	0	51	0,0000	
741100	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
721100	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	
811100	Prace przy budownictwie mieszkaniowym		2	0	0	0	0	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01900	Przeładni podwozy zwinne gdańskie (niezależny)	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
21420	Przeładni naczyniowe ładunkowe	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
21450	Przeładni naczyniowe specjalne (podwozi)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21460	Przeładni naczyniowe specjalne (niezależny)	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
21430	Przeładni naczyniowe naczyniowe	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21490	Przeładni naczyniowe (specjalne) (niezależny)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
21440	Przeładni naczyniowe naczyniowe	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	
14360	Przeładni naczyniowe do szwarcu (niezależny)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
12190	Przeładni naczyniowe do szwarcu (niezależny)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
13460	Przeładni naczyniowe w specjalizacji (niezależny)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
31390	Przeładni naczyniowe (specjalne) (niezależny)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
31300	Przeładni naczyniowe (specjalne) (niezależny)	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
31180	Przeładni naczyniowe	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
51200	Przeładni naczyniowe	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
71200	Przeładni naczyniowe	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
20200	Przeładni naczyniowe specjalne	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
44120	Przeładni naczyniowe (niezależny)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75110	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
12390	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	15	0	0	0	0	0	15	0,0000	
22310	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	24	0	0	0	0	0	24	0,0000	
31250	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
74210	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
82100	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
71290	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
82110	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
82390	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
23110	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
61390	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	
81000	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
81420	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
81210	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
81310	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
55190	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
83420	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
81990	Przeładni naczyniowe (niezależny) (niezależny)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	planowi									
22200	Pracownicy planowi	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
31100	Pracownicy dzienny i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31100	Pracownicy nocny i mekany	10	0	0	0	0	0	10	0,000	
31100	Pracownicy mak-dzienny, dzienny i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31100	Pracownicy mak-dzienny, mekany i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31400	Pracownicy technologicznych	8	0	0	0	0	0	8	0,000	
22200	Pracownicy planowi i planowi	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
51400	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
91120	Pracownicy planowi i planowi	9	0	0	0	0	0	9	0,000	
42101	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
44101	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
41103	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
42103	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
54101	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
43101	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
54101	Pracownicy planowi	10	0	0	0	0	0	10	0,000	
91105	Pracownicy planowi	7	0	0	0	0	4	11	0,000	
93101	Pracownicy planowi	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
34101	Pracownicy planowi	7	0	0	0	0	0	7	0,000	
91102	Pracownicy planowi	7	0	0	0	0	0	7	0,000	
91103	Pracownicy planowi	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
20100	Pracownicy planowi	16	0	0	0	0	0	16	0,000	
11017	Pracownicy planowi	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
25101	Pracownicy planowi	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
25203	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21004	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21033	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21034	Pracownicy planowi	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
33203	Pracownicy planowi	20	0	0	0	0	0	20	0,000	
75102	Pracownicy planowi	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
83204	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
20101	Pracownicy planowi	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
20302	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
32001	Pracownicy planowi	9	0	0	0	0	24	29	0,000	
54100	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
20100	Pracownicy planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
26104	Redukcja wydatków	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
33103	Rezerwa dyspozycyjna	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
42003	Rezerwa na świadczenia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
34303	Rezerwa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
01101	Rezerwa budowlana	58	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0,0000
01303	Rezerwa dyspozycyjna	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0,0000
01003	Rezerwa gospodarcza	57	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0,0000
02004	Rezerwa finansowa	35	2	0	0	0	0	0	0	0	35	0,0000
03005	Rezerwa na emisję	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
71004	Rezerwa na świadczenia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
03011	Rezerwa na świadczenia w zakresie świadczeń	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0,0000
01003	Rezerwa	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,0000
03001	Rezerwa na świadczenia (zawieszona) / zacięgnięta / na świadczenia	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
01403	Rezerwa na świadczenia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
01104	Rezerwa na świadczenia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
75104	Rezerwa - wypracowana	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0000
31101	Rezerwa na świadczenia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
91209	Szkolenia	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0,0000
02004	Szkolenia specjalne	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0000
41001	Szkolenia	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,0000
33402	Szkolenia specjalne	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
74217	Szkolenia specjalne komputerowe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
02002	Szkolenia POC	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
20304	Szkolenia	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
02013	Szkolenia	29	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0,0000
71408	Szkolenia - świadczenia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
71005	Szkolenia - świadczenia	39	2	0	0	0	0	0	0	0	39	0,0000
72107	Szkolenia - świadczenia	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
72108	Szkolenia - świadczenia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
24217	Szkolenia administracyjne	74	18	0	0	0	0	242	0	0	316	0,0000
24305	Szkolenia analityczne / dowodowe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
24304	Szkolenia barwne	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,0000
20303	Szkolenia biurokratyczne / pisy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
24218	Szkolenia do spraw badań i świadczeń elektronicznych	74	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0,0000
24106	Szkolenia do spraw finansów	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
24207	Szkolenia do spraw kadry	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
24306	Szkolenia do spraw marketingu / handlu	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,0000
24220	Szkolenia do spraw organizacyjnych / dowodowych	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju finansów	1	1	0	0	0	0	0	1	0,0000
24222	Specjalista do spraw organizacji usług passengerów, Nowelizacji i Wytycznych	38	4	0	0	0	0	0	91	0,0000
24103	Specjalista do spraw rekrutacji	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
24104	Specjalista do spraw rekrutacji zarządcy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24107	Specjalista do spraw rekrutacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	10	1	0	0	0	0	10	10	0,0000
242010	Specjalista do spraw wyprzedzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24223	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
21409	Specjalista terenów produkcji	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
21303	Specjalista ochrony środowiska	22	3	0	0	0	0	34	56	0,0000
20304	Specjalista pracy socjalnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
20305	Specjalista rehabilitacji	3	3	0	0	0	0	3	3	0,0000
25102	Specjalista zamówień i remontów	15	1	0	0	0	0	57	72	0,0000
22004	Specjalista z zakresu polskiego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
33104	Specjysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
91207	Specjalista budowa	45	0	0	0	0	0	45	45	0,0000
91102	Specjalista budowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
91208	Specjalista budowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
62301	Specjalista	489	17	0	0	0	41	500	500	0,0000
62303	Specjalista w branży przemysłowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
62304	Specjalista w branży gospodarczej	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
62402	Specjalista w dziedzinie	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75201	Specjalista	18	0	0	0	0	4	22	22	0,0000
71103	Specjalista budowlany	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
75204	Specjalista planowania i rozwoju	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75208	Specjalista renowacji	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
64101	Specjalista	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
112019	Specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
96203	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
71107	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
71203	Specjalista budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
61201	Specjalista architektura	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72312	Specjalista metal	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
72302	Specjalista obróbka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71107	Specjalista z zakresu poradnictwa i technicznego	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
71108	Specjalista z zakresu planowania	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
75303	Specjalista	30	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
72204	Specjalista	119	1	0	0	0	24	143	143	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22201	Slużba gabinetowa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22201	Slużba magazynowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
81201	Technik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
75302	Technik	3	0	0	0	0	2	5	6	0,000	
31401	Technik administracyjny	46	0	0	0	0	67	112	112	0,000	
31402	Technik administracyjny	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000	
31101	Technik elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
32101	Technik analityczny	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
31301	Technik architekci	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
31402	Technik administracyjny	0	1	0	0	0	36	42	42	0,000	
32501	Technik inżynierski	4	0	0	0	0	90	94	94	0,000	
31104	Technik budowlany	50	0	0	0	0	88	138	138	0,000	
32402	Technik inżynierski	2	0	0	0	0	11	13	13	0,000	
31301	Technik ekonomista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31403	Technik informatyczny	14	0	0	0	0	68	100	100	0,000	
31302	Technik elektromechanik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31401	Technik elektryk	22	0	0	0	0	82	104	104	0,000	
321101	Technik elektrotechnik	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000	
31301	Technik elektryk	30	1	0	0	0	44	74	74	0,000	
31307	Technik elektryk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
321301	Technik farmaceutyczny	10	2	0	0	0	55	65	65	0,000	
32501	Technik farmaceutyczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
31104	Technik geodeta	4	0	0	0	0	32	36	36	0,000	
82301	Technik inżynierski	18	0	0	0	0	0	18	18	0,000	
31404	Technik inżynierski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
42502	Technik techniczny	14	6	0	0	0	102	116	116	0,000	
35101	Technik inżynierski	34	4	0	0	0	169	203	203	0,000	
33107	Technik budowlany	0	0	0	0	0	62	62	62	0,000	
32502	Technik inżynierski	7	0	0	0	0	14	21	21	0,000	
31104	Technik mechaniczny	108	0	0	0	0	46	154	154	0,000	
31101	Technik mechaniczny	4	1	0	0	0	0	4	4	0,000	
31101	Technik mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31101	Technik mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31101	Technik mechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31101	Technik mechaniczny	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
31410	Technik mechaniczny	1	0	0	0	0	21	22	22	0,000	
42101	Technik obsługi klienta	19	3	0	0	0	16	35	35	0,000	
54111	Technik obsługi klienta	2	0	0	0	0	20	22	22	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
323011	Technik ochrony powietrza		11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
314205	Technik opałak		24	0	0	0	18	42	42	42	0,0000	
311917	Technik organizacji produkcji		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
333906	Technik organizacji reklamy		2	0	0	0	20	22	22	22	0,0000	
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych		2	0	0	0	0	2	2	2	0,0000	
311913	Technik eksploatacji maszyn i urządzeń		3	1	0	0	74	77	77	77	0,0000	
311918	Technik lodowców		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
411004	Technik pras biurowych		70	1	0	0	0	70	70	70	0,0000	
431103	Technik radiotelefonów		1	0	0	0	31	32	32	32	0,0000	
314207	Technik opałak		10	0	0	0	0	10	10	10	0,0000	
333108	Technik urządzeń		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
311003	Technik technologi chemicznej		10	0	0	0	0	10	10	10	0,0000	
311922	Technik technologii drzewnej		8	2	0	0	27	35	35	35	0,0000	
311924	Technik technologii ceramicznej		27	1	0	0	28	55	56	56	0,0000	
311925	Technik technologii szklanej		2	0	0	0	0	2	2	2	0,0000	
314403	Technik technologii żywności		5	1	0	0	0	5	5	5	0,0000	
314407	Technik technologii żywności - przetwórstwo		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
314408	Technik technologii żywności - przetwórstwo - produkcja		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
351103	Technik kablowym		1	1	0	0	0	1	1	1	0,0000	
352013	Technik telefonii		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
311928	Technik maszyn i urządzeń		6	0	0	0	0	6	6	6	0,0000	
614203	Technik urządzeń elektrycznych		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
352121	Technik urządzeń i instalacji elektrycznych		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
311930	Technik urządzeń samolotowych		2	0	0	0	0	2	2	2	0,0000	
614106	Technik urządzeń hydraulicznych		10	1	0	0	179	189	189	189	0,0000	
614207	Technik urządzeń komputerowych		13	0	0	0	162	175	175	175	0,0000	
324002	Technik maszynowy		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
323002	Technik zywienia i produkcji żywności		44	5	0	0	77	121	121	121	0,0000	
713204	Technologia obróbki mechanicznej i obróbki cieplnej		22	3	0	0	54	78	78	78	0,0000	
283306	Technologia		9	2	0	0	0	9	9	9	0,0000	
323007	Technologia zjazdowa		0	0	0	0	22	22	22	22	0,0000	
281903	Technik organizminalni komputerowego		6	0	0	0	0	6	6	6	0,0000	
721809	Technik		3	0	0	0	0	3	3	3	0,0000	
612118	Technik w medycynie		2	0	0	0	0	2	2	2	0,0000	
281410	Technik i technologia maszynowa		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
722313	Technik i technologia maszynowa i urządzeń		2	0	0	0	0	2	2	2	0,0000	
722314	Technik w medycynie		63	0	0	0	0	63	63	63	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21110	Towarowa	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
22207	Twarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
71203	Tylnicz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
75106	Ubrony	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
83110	Ułamiec	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
72315	Ułamiec trawny do obróbki mechanicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81303	Wierciec odwiertny elektryczny i pneumatyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
72316	Wierciec wiertła	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
51428	Wielozębna śpiłka	0	0	0	0	0	31	31	0,000	
82703	Wielozębny sędziw	18	0	0	0	0	0	18	18	0,000
51204	Wielozębny młotek do przycinania i rozkładania gastronomicznego	8	0	0	0	0	0	8	8	0,000
95206	Wielki	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
81414	Wielozębny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
21402	Wielozębny młotek do cięcia	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
20314	Wielozębny walcownik odwiertny i odwiertny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
83314	Wielozębny młotek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
82401	Wielozębny rylce	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
32302	Zapowietniacz	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000
63402	Zbiornik ołowiu 200 l (typu nalin)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71404	Zręczak	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000
731010	Zręczak stalowy	20	0	0	0	0	0	20	20	0,000
94202	Zręczak nacięty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
91201	Zręczak okien (cynkiel 420)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
83211	Zwrotnicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
51304	Złotnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
03101	Złotnik szeregowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000

\* Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

# KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)\*

Powiat: m. Tarnów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2012		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2013	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2013	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2013 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2013 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2013 $D_{t,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
351401	Administracja sam. terytorialna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
332101	Agenci ubezpieczeniowi	9	0	9	0	0	0	5	9	0,000
343901	Asystent obsługi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
213101	Astronom	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
613101	Agencja procesów patentowych	19	0	0	0	0	0	19	19	0,000
218101	Architekt	6	2	0	0	0	0	6	6	0,000
218201	Architekt wnętrz	4	1	0	0	0	0	4	4	0,000
282101	Architekci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
441422	Architekci zainżynierowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
281012	Architekci	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000
281010	Architekci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
281011	Architekci	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
431101	Asystent służby bezpieczeństwa	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000
323011	Asystent sam. terytorialny	2	1	0	0	0	0	53	55	0,000
341201	Asystent obsługi przedsiębiorstwa	1	0	0	0	0	0	60	60	0,000
421101	Asystent obsługi poczty	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
421102	Asystent obsługi telefonii komórkowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
512022	Bartman	10	0	9	0	0	0	10	10	0,000
711401	Bieluś	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
711402	Bieluś - zbrojacz	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000
003000	Biegacz	325	113	0	0	0	204	369	369	0,000
343301	Biobioinżynier	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
282201	Biotechnolog	5	0	0	0	0	0	5	5	0,000
963001	Biolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
323002	Biotechnolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
213105	Biofizyk	4	2	0	0	0	0	4	4	0,000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
32301	Bernatynas	0	0	0	0	0	0	37	37	37	0,000
21106	Blaizindog	4	2	0	0	0	0	4	4	4	0,000
22101	Blaizinas	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
22102	Blaizius Dubailius	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
22106	Blaizius samonodovys	9	0	0	0	0	3	12	12	12	0,000
71101	Blaizius	8	0	0	0	0	0	8	8	8	0,000
62401	Blaizius	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
73102	Cemini vyrobos udmenyti lobobos	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
21101	Cemini	10	1	0	0	0	24	34	34	34	0,000
21102	Cemini, technologia dmenca	7	4	0	0	0	0	7	7	7	0,000
72301	Cemius	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
71101	Cemius	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
71102	Cemius kalinys	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
75101	Cemius	38	2	0	0	0	23	59	59	59	0,000
71301	Cyficiu kilmu budobos	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
34302	Daktoras veiz	0	0	0	0	0	20	20	20	20	0,000
32301	Daktas	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
24102	Daktas kilmus	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,000
62402	Daktas kilmus	7	1	0	0	0	0	7	7	7	0,000
24204	Daktas kilmus	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
96213	Daktas kilmus	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,000
96302	Daktas	22	0	0	0	0	0	22	22	22	0,000
83101	Daktas kilmus	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
11301	Daktas kilmus	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
11302	Daktas kilmus	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
11304	Daktas kilmus	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
11306	Daktas kilmus	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
28203	Daktas	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
42302	Daktas kilmus	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
284201	Daktas	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,000
283101	Daktas	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
283102	Daktas	87	10	0	0	0	184	271	271	271	0,000
44101	Daktas kilmus	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
62403	Daktas kilmus	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000
42301	Daktas kilmus	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
42303	Daktas	0	0	0	0	0	11	11	11	11	0,000
31301	Daktas kilmus	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,000
31304	Daktas kilmus	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74.2011	Elektronika*	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
74.2032	Elektronika elektrycznej przeładki pomiarowej	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
74.2033	Elektronika przeladki lamnowywar	13	0	0	0	0	9	22	22	0,0000
74.2034	Elektronika przeplynowarowe domowe	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
74.2030	Elektronika urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
74.2037	Elektronika (kabely) jądrowe	19	1	0	0	0	0	19	19	0,0000
74.1101	Elektronika urządzeń elektrycznych	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
74.2031	Elektronika linii kablowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
74.2002	Elektronika linii i kablowych linii i sieciach magistralnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
74.2122	Elektronika magnetronów i urządzeń generacji podzwojskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
74.2034	Elektronika pomiarowa elektrycznoenergetyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
74.1102	Elektronika urządzeń mierzonych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
74.2126	Elektronika linii i kablowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
74.1103	Elektronika	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
43.1102	Fakultety	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
23.2011	Farmakologia - analityka farmakologiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
26.4001	Fizjologia - fizjologia człowieka	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
26.4002	Fizjologia - fizjologia człowieka	36	7	0	0	0	239	275	275	0,0000
26.2033	Fizjologia - fizjologia człowieka	29	8	0	0	0	144	169	169	0,0000
26.2031	Fizjologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
22.2031	Fizjologia	40	10	0	0	0	142	182	182	0,0000
21.1103	Fizjologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
34.2033	Fizjologia	1	0	0	0	0	130	131	131	0,0000
72.1102	Fizjologia człowieka	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
73.1464	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
73.1901	Formowacz wyrobów szklanych	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
34.2011	Fotograf	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
73.2201	Fotografowanie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
34.2104	Fotografia	2	2	0	0	0	30	32	32	0,0000
72.2201	Frazer	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
51.4101	Fryzjer	48	2	0	0	0	67	115	115	0,0000
51.4102	Fryzjer detali	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
51.4103	Fryzjer ogólny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
34.2003	Garbarstwo	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
73.1101	Garniarz	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
21.1462	Geograf	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
21.1403	Geograf	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
46.2103	Geologia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81101	Соник ежаголдий голдимог	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
21001	Галт хэмтэвэр ЦГР	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
21002	Галт хэмтэвэр мулмог	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
20102	Нигүүлсэх ажиллагаа	2	0	0	0	0	10	21	21	0.0000
20302	Нийгэм	0	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
20303	Нийгэм салш	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
02004	Хөдөлсөн	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
73102	Налах шингэлэх арга	30	0	0	0	0	0	30	30	0.0000
71301	Хийдэл	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
42101	Илалт	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
32002	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	7	1	0	0	0	0	7	7	0.0000
34201	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
34202	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	0	0	0	0	0	8	8	8	0.0000
32003	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	0	0	0	0	0	26	26	26	0.0000
01102	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
73201	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
73202	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	10	1	0	0	0	0	10	10	0.0000
21003	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
21001	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
21002	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	9	2	0	0	0	0	9	9	0.0000
21007	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21008	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
21010	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	4	0	0	0	0	26	29	29	0.0000
21001	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	7	3	0	0	0	26	33	33	0.0000
21010	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
21001	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21002	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
21001	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21004	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21007	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21009	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21004	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21005	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21009	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	5	0	0	0	0	48	54	54	0.0000
21002	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
21003	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
21003	Ирээдүй эхэлсэн хэргийг яриу	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214001	Изъяты из обращения - системы водоотведения	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214003	Изъяты из обращения	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214408	Изъяты механик. приборы	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214404	Изъяты механик. приборы и приборы из группы явоч	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214405	Изъяты механик. приборы группы	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214406	Изъяты механик. приборы группы	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
215004	Изъяты приборы	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
215005	Изъяты приборы	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214911	Изъяты системы автоматич. контроля газо. смеси	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214902	Изъяты приборы датчики	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
214916	Изъяты приборы газа	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214903	Изъяты приборы звуков.	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
215301	Изъяты телекоммуникац.	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214917	Изъяты приборы для измерения	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214918	Изъяты приборы измерения	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214904	Изъяты приборы измерения температуры	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
215307	Изъяты приборы	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
752072	Кабель	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
711001	Кемпер	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
421103	Кемпер барьер	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
623001	Кемпер шлангов	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
623002	Кемпер шлангов	8	1	0	0	0	0	8	8	0,0000
421104	Кемпер шлангов	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
623003	Кемпер в заделках труб	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
613001	Кемпер	23	1	0	0	0	33	56	56	0,0000
633101	Кемпер шлангов	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
634101	Кемпер шлангов для очистки	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
634401	Кемпер шлангов для очистки	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
633003	Кемпер шлангов для очистки	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
633002	Кемпер шлангов для очистки	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
633001	Кемпер шлангов для очистки	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
123102	Кемпер шлангов для очистки	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
123002	Кемпер шлангов для очистки	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
143001	Кемпер шлангов для очистки	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
141101	Кемпер шлангов для очистки	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
134904	Кемпер шлангов для очистки	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
133904	Кемпер шлангов	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Z2005	Maszyna maszyn odfekawon	2	2	0	0	0	0	0	2	0,000
Z2006	Maszyna maszyn koparkowon	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
83104	Maszyna polowa elektryczna	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
41301	Maszyna	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
21002	Maszyna	6	0	0	0	0	6	0,000		
71102	Maszyna elektryczna przemieszczajaca / urzadzenie mechaniczne	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
Z2303	Maszyna maszyni urzadzenie mechaniczne / mechaniczne	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
Z2304	Maszyna maszyni urzadzenie mechaniczne	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
Z2307	Maszyna maszyni urzadzenie mechaniczne	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
Z2308	Maszyna maszyni	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
Z2310	Maszyna - maszyni urzadzenie	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
83403	Maszyna - operacyjna / maszyni urzadzenie	11	0	0	0	0	0	11	0,000	
Z23103	Maszyna elektryczna samochodowa	62	3	0	0	0	64	116	0,000	
Z23104	Maszyna samochodowa elektryczna	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
Z23105	Maszyna samochodowa elektryczna	20	1	0	0	0	0	20	0,000	
Z2312	Maszyna elektryczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
34300	Maszyna elektryczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
Z2104	Maszyna elektryczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
Z2307	Maszyna	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
71101	Maszyna elektryczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
71201	Maszyna / maszyni elektryczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
82102	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
82101	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
74200	Maszyna elektryczna - maszyni urzadzenie mechaniczne	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
74212	Maszyna elektryczna - maszyni urzadzenie mechaniczne	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71304	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	10	2	0	0	0	21	31	0,000	
74201	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne / mechaniczne	16	0	0	0	0	0	16	0,000	
71301	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	17	0	0	0	0	0	17	0,000	
71302	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71303	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	1	0	0	0	0	46	46	0,000	
71404	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
82110	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
82204	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	11	0	0	0	0	0	11	0,000	
71103	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
82103	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
82104	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
71307	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
74203	Maszyna elektryczna / urzadzenie mechaniczne	2	0	0	0	0	0	2	0,000	







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
323011	Opłata sądowa		1	0	0	0	0	0	1	0,0000
032011	Planowicz		42	0	0	0	0	42	0,0000	42
812004	Prace wykonywane przy budownictwie mieszkaniowym		4	0	0	0	0	4	0,0000	4
812000	Prace wykonywane przy budownictwie mieszkaniowym		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
911202	Prace przy wykończeniu		2	0	0	0	0	2	0,0000	2
201017	Prace przy budowie		50	19	0	0	190	249	0,0000	249
201012	Prace przy budowie		3	0	0	0	0	3	0,0000	3
751204	Prace przy budowie		18	0	0	0	4	20	0,0000	20
221011	Prace przy budowie		24	1	0	0	150	174	0,0000	174
752203	Prace przy budowie		5	0	0	0	0	5	0,0000	5
343004	Prace przy budowie		20	0	0	0	46	75	0,0000	75
911203	Prace przy budowie		4	0	0	0	0	4	0,0000	4
641304	Prace przy budowie		2	0	0	0	0	2	0,0000	2
203304	Prace przy budowie		14	1	0	0	0	14	0,0000	14
221011	Prace przy budowie		3	0	0	0	0	3	0,0000	3
513301	Prace przy budowie		2	0	0	0	0	2	0,0000	2
523002	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
911101	Prace przy budowie		7	0	0	0	0	7	0,0000	7
941201	Prace przy budowie		19	0	0	0	0	19	0,0000	19
911304	Prace przy budowie		4	0	0	0	0	4	0,0000	4
921201	Prace przy budowie		2	0	0	0	0	2	0,0000	2
933001	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
933000	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
933010	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
641300	Prace przy budowie		6	0	0	0	0	6	0,0000	6
712204	Prace przy budowie		24	1	0	0	36	60	0,0000	60
251900	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
201010	Prace przy budowie		3	0	0	0	0	3	0,0000	3
202200	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
213100	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
732200	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
113000	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
831200	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
741300	Prace przy budowie		51	0	0	0	0	51	0,0000	51
741100	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
721100	Prace przy budowie		1	0	0	0	0	1	0,0000	1
811100	Prace przy budowie		2	0	0	0	0	2	0,0000	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01900	Przeładni podwozy zwinne gdańskie (niezależni)	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
21420	Przeładni naczyniowe ładunkowe	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
21450	Przeładni naczyniowe specjalne (podwozi)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
21460	Przeładni naczyniowe specjalne (niezależni)	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	6
21430	Przeładni naczyniowe naczyniowe	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
21490	Przeładni naczyniowe (specjalne) (niezależni)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
21440	Przeładni naczyniowe naczyniowe	7	0	0	0	0	0	7	0,0000	7
14360	Przeładni samochodowe do przewozu materiałów (niezależni)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
12190	Przeładni samochodowe do przewozu materiałów (niezależni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
13460	Przeładni samochodowe w miejscach publicznych (niezależni)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
31390	Przeładni samochodowe (specjalne) (niezależni)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
31380	Przeładni samochodowe (niezależni)	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	5
31180	Przeładni samochodowe	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
51200	Przeładni ładunkowe	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
71200	Przeładni ładunkowe	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
22020	Przeładni ładunkowe specjalne	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
44120	Przeładni ładunkowe (niezależni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
75110	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
12390	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	15	0	0	0	0	0	15	0,0000	15
22310	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	24	0	0	0	0	0	24	0,0000	24
31250	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
74210	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
82100	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
71290	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
82110	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3
82390	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
23110	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
61390	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	13
81000	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	5
81420	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	2
81210	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
81310	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	4
55130	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
83420	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	1
81990	Przeładni ładunkowe (niezależni) (niezależni)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	planowi									
22200	Pracownicy planowi	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
31100	Pracownicy dzienny i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31190	Pracownicy nocny i meczony	10	0	0	0	0	0	10	0,000	
31110	Pracownicy nauk dziennej, wieczornej i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31199	Pracownicy nauk dziennej, wieczornej, planowi i innych	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
31400	Pracownicy technologicznej	8	0	0	0	0	0	8	0,000	
22300	Pracownicy uslug i planowi	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
51400	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
91120	Pracownicy uslug i planowi	9	0	0	0	0	0	9	0,000	
42101	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
44101	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
41103	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
42103	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
54101	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
43101	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
54107	Pracownicy uslug i planowi	10	0	0	0	0	0	10	0,000	
91105	Pracownicy uslug i planowi	7	0	0	0	0	0	7	0,000	
93101	Pracownicy uslug i planowi	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
34101	Pracownicy uslug i planowi	7	0	0	0	0	0	7	0,000	
91102	Pracownicy uslug i planowi	7	0	0	0	0	0	7	0,000	
91103	Pracownicy uslug i planowi	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
20100	Pracownicy uslug i planowi	16	0	0	0	0	0	16	0,000	
11017	Pracownicy uslug i planowi	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
25101	Pracownicy uslug i planowi	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
25203	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21004	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21033	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
21034	Pracownicy uslug i planowi	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
33203	Pracownicy uslug i planowi	20	0	0	0	0	0	20	0,000	
75102	Pracownicy uslug i planowi	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
83204	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
20101	Pracownicy uslug i planowi	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
20302	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
32001	Pracownicy uslug i planowi	9	0	0	0	0	24	29	0,000	
54100	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
20100	Pracownicy uslug i planowi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26104	Rezerwa walutowa	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
31103	Rezerwa obrotowa bankowa	5	0	0	0	0	0	5	0,000	
42003	Rezerwa na wypłaty	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
34303	Rezerwa na wypłaty	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
01101	Rezerwa budowlana	58	0	0	0	0	0	58	0,000	
01105	Rezerwa drogowy	19	0	0	0	0	0	19	0,000	
01003	Rezerwa gospodarcza	57	0	0	0	0	0	57	0,000	
01004	Rezerwa imprezowa	35	0	0	0	0	0	35	0,000	
03305	Rezerwa na emisje	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
71204	Rezerwa oszczędnościowa (długoterminowa)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
03201	Rezerwa pomocnicza w zakresie świadczeń	27	0	0	0	0	0	27	0,000	
01003	Rezerwa	5	0	0	0	0	0	5	0,000	
03201	Rezerwa (zyski i straty) (zyski i straty) na emisję papierów	7	0	0	0	0	0	7	0,000	
01403	Rezerwa (zyski i straty)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
01104	Rezerwa (zyski i straty)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
75104	Rezerwa - wypłacone	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
31101	Rezerwa (zyski i straty)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
91209	Szkolenia	24	0	0	0	0	0	24	0,000	
03004	Szkolenia (zyski i straty)	8	0	0	0	0	0	8	0,000	
41001	Szkolenia	9	0	0	0	0	0	9	0,000	
33402	Szkolenia (zyski i straty)	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
74217	Szkolenia (zyski i straty) (zyski i straty)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
03202	Szkolenia (zyski i straty)	5	0	0	0	0	0	5	0,000	
20304	Szkolenia	7	0	0	0	0	0	7	0,000	
03203	Szkolenia	29	0	0	0	0	0	29	0,000	
71108	Szkolenia - (zyski i straty)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
71105	Szkolenia - (zyski i straty)	39	0	0	0	0	0	39	0,000	
72107	Szkolenia (zyski i straty)	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
72108	Szkolenia (zyski i straty) (zyski i straty)	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
24217	Szkolenia (zyski i straty) (zyski i straty)	74	18	0	0	0	242	316	0,000	
24105	Szkolenia (zyski i straty) (zyski i straty)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
24104	Szkolenia (zyski i straty)	9	0	0	0	0	0	9	0,000	
20303	Szkolenia (zyski i straty) (zyski i straty)	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
24218	Szkolenia (zyski i straty) (zyski i straty)	74	0	0	0	0	0	74	0,000	
24106	Szkolenia (zyski i straty) (zyski i straty)	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
24207	Szkolenia (zyski i straty) (zyski i straty)	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
24106	Szkolenia (zyski i straty) (zyski i straty)	11	0	0	0	0	0	11	0,000	
24220	Szkolenia (zyski i straty) (zyski i straty)	2	0	0	0	0	0	2	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju finansów	1	1	0	0	0	0	0	1	0,0000
24222	Specjalista do spraw organizacji usług płatniczych, Nowelizacja i optymalizacja	38	4	0	0	0	0	0	91	0,0000
24103	Specjalista do spraw rachunkowości	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
24106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24107	Specjalista do spraw rezerwy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	10	1	0	0	0	0	10	10	0,0000
242010	Specjalista do spraw wyprzedzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
24223	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
21409	Specjalista tworzący profile	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
21303	Specjalista ochrony środowiska	22	3	0	0	0	0	34	56	0,0000
20304	Specjalista pracy społecznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
20305	Specjalista modyfikacji	3	3	0	0	0	0	3	3	0,0000
25102	Specjalista zamówień i rezerwy	15	1	0	0	0	0	57	72	0,0000
22004	Specjalista z zakresu publicznego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
33104	Specjysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
91202	Specjalista budowa	45	0	0	0	0	0	45	45	0,0000
91102	Specjalista budowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
91209	Specjalista produkcja	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
62301	Specjalista	489	17	0	0	0	41	500	500	0,0000
62303	Specjalista w branży przemysłowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
62304	Specjalista w branży gospodarczej	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
62402	Specjalista w dziedzinie	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75201	Specjalista	18	0	0	0	0	4	22	22	0,0000
71103	Specjalista budowlany	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
75206	Specjalista planowania i rozwoju	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
75208	Specjalista rezerwy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
64101	Specjalista	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
112019	Specjysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
96203	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
71107	Specjalista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
71203	Specjalista budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
61201	Specjalista zarobki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
72312	Specjalista metali	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
72302	Specjalista obróbki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71107	Specjalista z zakresu poradnictwa i technicznego	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
71108	Specjalista z zakresu planowania	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
75303	Specjalista	30	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
72204	Specjalista	119	1	0	0	0	24	143	143	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22201	Slużba gabinetowa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,000
22201	Slużba magazynowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
81201	Technik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
75302	Technik	3	0	0	0	0	2	5	6	0,000	
31401	Technik administracyjny	46	0	0	0	0	67	112	112	0,000	
31402	Technik administracyjny	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000	
31101	Technik elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
32101	Technik analityczny	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
31301	Technik architektoniczny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
31402	Technik administracyjny	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
31402	Technik administracyjny	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
32001	Technik biotechniczny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000	
31101	Technik elektryczny	50	0	0	0	0	88	138	138	0,000	
32402	Technik agronomiczny	2	0	0	0	0	11	13	13	0,000	
31201	Technik biotechniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31402	Technik administracyjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31402	Technik administracyjny	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
31402	Technik administracyjny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
31302	Technik elektromechaniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31401	Technik elektryczny	22	0	0	0	0	82	104	104	0,000	
321101	Technik elektrotechniczny	3	1	0	0	0	0	3	3	0,000	
31301	Technik elektryczny	30	1	0	0	0	44	74	74	0,000	
31302	Technik elektryczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
32101	Technik elektrotechniczny	10	2	0	0	0	55	65	65	0,000	
32401	Technik agronomiczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
31104	Technik geodazyjny	4	0	0	0	0	32	36	36	0,000	
82301	Technik inżynierski	18	0	0	0	0	18	18	18	0,000	
31401	Technik elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
42302	Technik techniczny	14	6	0	0	0	102	116	116	0,000	
35101	Technik inżynierski	34	4	0	0	0	169	203	203	0,000	
33101	Technik budowlany	0	0	0	0	0	62	62	62	0,000	
32402	Technik agronomiczny	7	0	0	0	0	14	21	21	0,000	
31104	Technik geodazyjny	108	0	0	0	0	46	154	154	0,000	
31101	Technik elektryczny	4	1	0	0	0	0	4	4	0,000	
31101	Technik elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31101	Technik elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31101	Technik elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
31101	Technik elektryczny	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
31401	Technik elektryczny	1	0	0	0	0	21	22	22	0,000	
42301	Technik techniczny	19	3	0	0	0	16	35	35	0,000	
54111	Technik elektryczny	2	0	0	0	0	20	22	22	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
323011	Technik ochrony powietrza		11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
314205	Technik opałak		24	0	0	0	18	42	42	0,0000	
311917	Technik organizacji produkcji		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
333906	Technik organizacji reklamy		2	0	0	0	20	22	22	0,0000	
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311919	Technik organizacji transportu powietrznego		3	1	0	0	74	77	77	0,0000	
311918	Technik kolejowy		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
411004	Technik zarządzania flotą		70	1	0	0	0	70	70	0,0000	
431103	Technik radiolokacyjny		1	0	0	0	31	32	32	0,0000	
314207	Technik opałak		10	0	0	0	10	10	10	0,0000	
333108	Technik elektryczny		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311003	Technik technologii chłodniczej		10	0	0	0	10	10	10	0,0000	
311002	Technik technologii drzewnej		8	2	0	0	27	35	35	0,0000	
311004	Technik technologii ceramicznej		27	1	0	0	28	55	56	0,0000	
311005	Technik technologii szklanej		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
314403	Technik technologii żywności		5	1	0	0	0	5	5	0,0000	
314407	Technik technologii żywności - przetwórstwo		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
314408	Technik technologii żywności - przetwórstwo - produkcja		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
351103	Technik kablowy		1	1	0	0	0	1	1	0,0000	
352013	Technik radiolokacyjny		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311028	Technik winiarski i beczkarski		6	0	0	0	0	6	6	0,0000	
614203	Technik wyprawy kolejowej		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
352121	Technik urządzeń budowlanych		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311009	Technik urządzeń samolotowych		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
614106	Technik uliczny i przystankowy		10	1	0	0	179	189	189	0,0000	
614207	Technik uliczny kolejowy		13	0	0	0	162	175	175	0,0000	
324002	Technik wodny		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
323002	Technik zywienia i produkcji rolniczej		44	5	0	0	77	121	121	0,0000	
713204	Technik urządzeń elektrycznych i elektroniki		22	3	0	0	54	78	78	0,0000	
263306	Technik		9	2	0	0	0	9	9	0,0000	
323007	Technik zielarni		0	0	0	0	22	22	22	0,0000	
261003	Technik organizacji komunikacji		6	0	0	0	0	6	6	0,0000	
721009	Technik		3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
612118	Technik w mediu		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
261210	Technik logistyki		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722013	Technik / techn. eksploatacji maszyn i urządzeń		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
722114	Technik w mediu		63	0	0	0	0	63	63	0,0000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21110	Towarowa	2	1	0	0	0	0	0	2	0,000
22207	Twarz	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
71203	Tylnicz	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
75106	Ubrony	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
83110	Ułamcz	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
72315	Ułamcz znanj do obróbki krawędzi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
81303	Wiercz odwróty elektryczny i pneumaty-	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
72316	Wiercz wioda	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
51428	Wielozębna i szlifka	0	0	0	0	0	31	31	0,000	
52703	Wielozębna skłona	18	0	0	0	0	0	18	0,000	
51204	Wielozębna młotko zębata pneumatyczny / rotacyjny / gwintowniczy	8	0	0	0	0	0	8	0,000	
95206	Wielzy	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
81414	Wielzadko	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
21402	Wielzownic młotko dębowa	1	1	0	0	0	0	1	0,000	
20314	Wielzownica w układzie odśrodkowy, wielozębna i gwintowniczy	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
83314	Wielzowna młotkowa	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
52401	Wielzowna pralkowy / ludowy	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
32302	Zapowietniacz	12	0	0	0	0	0	12	0,000	
63402	Zbiornik powietrz. 200 l (młotko młn)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
71404	Zręczak	6	0	0	0	0	0	6	0,000	
731010	Zrębna szlifa	20	0	0	0	0	0	20	0,000	
94202	Zrębna młotki	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
91201	Zrębna okazy (cylindryczny)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
83211	Zrębna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
51304	Zrębna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
03101	Zrębna zębnicy	1	0	0	0	0	0	1	0,000	

\* Katalog sporządzony wg wskaźnika  $D_{IT+1}^k$  w porządku rosnącym

**T-II/P-6** Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów  
w 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000
3	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
4	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
5	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000
6	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
7	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
8	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
9	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
10	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
11	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
12	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
13	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
14	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
15	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
16	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
17	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
18	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
19	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
20	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
21	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
22	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
23	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
24	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
25	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
26	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
27	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
28	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
29	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
30	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
31	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
32	2631	Ekonomiści	0,0000
33	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
34	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
35	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
36	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
37	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
38	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
40	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
41	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
42	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
43	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
44	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
45	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
46	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
47	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
48	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
49	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
50	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
51	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000
52	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
53	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
54	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
55	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
56	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
57	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
58	2161	Architekci	0,0000
59	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
60	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
61	3118	Kreślarze	0,0000
62	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
63	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0000
64	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
65	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
66	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
67	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
68	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
69	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
70	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
71	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
72	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
73	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
74	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000
75	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
76	5221	Właściciele sklepów	0,0000
77	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
78	7132	Lakiernicy	0,0000
79	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
80	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0000

1	2	3	4
81	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
82	6112	Sadownicy	0,0000
83	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
84	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
85	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
86	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
87	9123	Zmywacze okien	0,0000
88	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
89	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
90	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
91	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
92	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
93	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
94	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
95	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
96	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
97	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
98	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
99	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
100	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
101	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
102	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
103	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
104	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
105	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
106	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
107	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
108	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
109	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
110	9121	Pracznicy ręczne i prasowacze	0,0000
111	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
112	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
113	5411	Strażacy	0,0000
114	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
115	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
116	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
117	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
118	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
119	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0109
120	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0208
121	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0250
122	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0294
123	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0323
124	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0327

1	2	3	4
125	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0333
126	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0370
127	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0385
128	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0476
129	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0488
130	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0530
131	3113	Technicy elektrycy	0,0545
132	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0625
133	3115	Technicy mechanicy	0,0639
134	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0714
135	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0714
136	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0714
137	3112	Technicy budownictwa	0,0725
138	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0769
139	2651	Artyści plastycy	0,0833
140	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0833
141	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0833
142	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0870
143	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0909
144	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0952
145	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0977
146	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1000
147	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1081
148	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1176
149	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1333
150	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1429
151	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1500
152	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1574
153	7112	Murarze i pokrewni	0,1654
154	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1667
155	4412	Listonosze i pokrewni	0,1667
156	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1667
157	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1818
158	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1892
159	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1905
160	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1944
161	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2000
162	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
163	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2000
164	7314	Ceramicy i pokrewni	0,2000
165	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
166	2113	Chemicy	0,2105
167	2413	Analitycy finansowi	0,2222
168	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2308
169	5120	Kucharze	0,2473
170	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,2500

1	2	3	4
171	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2500
172	3431	Fotografowie	0,2500
173	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
174	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
175	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2500
176	2283	Fizjoterapeuci	0,2532
177	7131	Malarze i pokrewni	0,2619
178	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,2857
179	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,3000
180	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3000
181	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3043
182	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,3061
183	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,3077
184	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3077
185	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3088
186	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3158
187	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3171
188	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,3333
189	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3333
190	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,3333
191	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,3333
192	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,3333
193	5141	Fryzjerzy	0,3400
194	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3571
195	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3750
196	7124	Monterzy izolacji	0,3750
197	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3846
198	2165	Kartografowie i geodeci	0,4000
199	3323	Zaopatrzeniowcy	0,4000
200	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,4000
201	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,4000
202	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4000
203	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4251
204	3213	Technicy farmaceutyczni	0,4286
205	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4286
206	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,4737
207	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4754
208	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4878
209	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,5000
210	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,5000
211	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,5000
212	6113	Ogrodnicy	0,5000
213	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5000
214	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5349
215	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5385

1	2	3	4
216	5131	Kelnerzy	0,5455
217	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,5455
218	7125	Szklarze	0,6000
219	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,6129
220	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,6364
221	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6364
222	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,6667
223	4120	Sekretarki (ogólne)	0,6667
224	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
225	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,6667
226	7322	Drukarze	0,6667
227	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,7333
228	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,7368
229	2642	Dziennikarze	0,7500
230	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,7500
231	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,7736
232	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,7778
233	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,8000
234	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8056
235	7213	Blacharze	0,9500
236	3514	Technicy sieci internetowych	1,0000
237	3214	Technicy medyczni i dentyści	1,0000
238	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1,0000
239	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,0000
240	5165	Instruktorzy nauki jazdy	1,0000
241	5142	Kosmetyczki i pokrewni	1,0000
242	3253	Optycy okularowi	1,0000
243	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,0000
244	4415	Pracownicy działów kadr	1,0000
245	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1,0000
246	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,0000
247	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,0000
248	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,0000
249	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,0000
250	9321	Pakowacze	1,0250
251	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,1250
252	3322	Przedstawiciele handlowi	1,2647
253	3256	Ratownicy medyczni	1,3333
254	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,4103
255	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,5000
256	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1,5000
257	5246	Wydawcy posiłków	1,5000
258	2166	Projektanci grafiki i multimedialni	1,6000
259	3313	Księgowi	1,6667
260	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,6667
261	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,7000

1	2	3	4
262	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,8000
263	3251	Asystenci dentyści	1,8000
264	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	2,0000
265	1211	Kierownicy do spraw finansowych	2,0000
266	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	2,0000
267	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,0000
268	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2,0000
269	5321	Pomocniczy personel medyczny	2,0000
270	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2,0000
271	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,0455
272	5153	Gospodarze budynków	2,1463
273	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	2,1556
274	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,1667
275	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	2,2143
276	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2,2222
277	5132	Barmani	2,2857
278	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,3333
279	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4118
280	9412	Pomoce kuchenne	2,4706
281	7212	Spawacze i pokrewni	2,5385
282	3240	Technicy weterynarii	3,0000
283	4225	Pracownicy biur informacji	3,0000
284	3331	Spedytorzy i pokrewni	3,3333
285	3321	Agenci ubezpieczeniowi	3,5000
286	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5000
287	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,7500
288	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	3,7500
289	4110	Pracownicy obsługi biurowej	3,8462
290	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	4,0000
291	7121	Dekarze	4,0000
292	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4,0000
293	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	4,0000
294	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	4,3333
295	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5,3333
296	2621	Archiwiści i muzealnicy	6,0000
297	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	6,5000
298	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	7,0000
299	4132	Operatorzy wprowadzania danych	8,0000
300	7123	Tynkarze i pokrewni	14,5000
301	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	15,0000
302	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	MAX
303	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	MAX
304	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	MAX
305	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	MAX
306	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX



1	2	3	4
307	2653	Choreografowie i tancerze	MAX
308	2511	Analitycy systemowi	MAX
309	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	MAX
310	3324	Pośrednicy handlowi	MAX
311	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
312	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	MAX
313	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	MAX
314	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	MAX
315	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	MAX
316	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
317	2514	Programiści aplikacji	MAX
318	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	MAX
319	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	MAX
320	3352	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
321	9613	Zamiacze i pokrewni	MAX
322	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
323	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	MAX
324	9612	Sortowacze odpadów	MAX
325	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	MAX
326	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX
327	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
328	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	MAX
329	9122	Czyściele pojazdów	MAX

\*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ( $W_{n,II}^k$ )

**T-II/P-7 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w 2012 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,5455
2	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,5000
3	82	Monterzy	0,4839
4	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4746
5	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4307
6	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywcz	0,4043
7	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4037
8	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3902
9	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3889
10	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3810
11	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3750
12	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3741
13	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3722
14	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3529
15	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3333
16	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3287
17	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3243
18	42	Pracownicy obsługi klienta	0,3182
19	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3141
20	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3077
21	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3048
22	54	Pracownicy usług ochrony	0,2973
23	51	Pracownicy usług osobistych	0,2701
24	74	Elektrycy i elektronicy	0,2653
25	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2621
26	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2527
27	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2500
28	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2381
29	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2235
30	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2212
31	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2029
32	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1875
33	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1392
34	35	Technicy informatycy	0,1364
35	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1250
36	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1250

1	2	3	4
37	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1111
38	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
39	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000

\*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ( $W_{d,II}^k$ )

**T-II/P-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w 2012 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	1,0000
2	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	1,0000
3	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,0000
4	2514	Programiści aplikacji	1,0000
5	5411	Strażacy	1,0000
6	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1,0000
7	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,0000
8	6112	Sadownicy	1,0000
9	9611	Ładowacze nieczystości	1,0000
10	6114	Rolnicy upraw mieszanych	1,0000
11	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0000
12	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1,0000
13	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,8000
14	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,6667
15	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,6667
16	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6667
17	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,6667
18	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6250
19	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,6190
20	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,6000
21	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,5882
22	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5833
23	6113	Ogrodnicy	0,5758
24	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5714
25	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,5556
26	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,5500
27	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5500
28	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,5455
29	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5385
30	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,5294
31	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5185
32	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,5000
33	2310	Nauczyciele akademicki	0,5000
34	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
35	3431	Fotografowie	0,5000
36	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5000
37	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,5000

1	2	3	4
38	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,5000
39	3118	Kreślarze	0,5000
40	2642	Dziennikarze	0,5000
41	7311	Mechanicy precyzyjni	0,5000
42	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
43	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,5000
44	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,5000
45	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5000
46	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5000
47	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,5000
48	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
49	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,5000
50	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,5000
51	5153	Gospodarze budynków	0,4912
52	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4896
53	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4839
54	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4833
55	5131	Kelnerzy	0,4783
56	2413	Analitycy finansowi	0,4615
57	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,4615
58	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4583
59	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4545
60	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4545
61	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4444
62	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,4375
63	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4316
64	3212	Technicy analityki medycznej	0,4286
65	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,4286
66	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,4286
67	3323	Zaopatrzeniowcy	0,4167
68	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,4167
69	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,4167
70	9321	Pakowacze	0,4048
71	5132	Barmani	0,4000
72	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,4000
73	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4000
74	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,4000
75	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4000
76	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
77	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4000
78	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4000
79	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3913
80	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3846
81	9412	Pomoce kuchenne	0,3810
82	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli	0,3789

1	2	3	4
		kształcenia zawodowego)	
83	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,3760
84	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3750
85	9111	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,3750
86	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3711
87	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3667
88	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3636
89	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3636
90	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3571
91	7131	Malarze i pokrewni	0,3556
92	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3529
93	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3514
94	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3333
95	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,3333
96	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3333
97	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,3333
98	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
99	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,3333
100	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3333
101	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,3333
102	5246	Wydawcy posiłków	0,3333
103	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,3333
104	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3333
105	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333
106	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,3333
107	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,3333
108	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,3333
109	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3333
110	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333
111	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3333
112	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3299
113	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3295
114	3112	Technicy budownictwa	0,3276
115	2631	Ekonomiści	0,3258
116	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,3200
117	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3120
118	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3103
119	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3077
120	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3030
121	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3000
122	7212	Spawacze i pokrewni	0,3000
123	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3000
124	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2963
125	2113	Chemicy	0,2941
126	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2857
127	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2857

1	2	3	4
128	5221	Właściciele sklepów	0,2778
129	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2727
130	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
131	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2727
132	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2727
133	7213	Blacharze	0,2727
134	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
135	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2727
136	3144	Technicy technologii żywności	0,2667
137	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2667
138	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,2500
139	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,2500
140	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
141	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,2500
142	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,2500
143	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2500
144	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,2500
145	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2500
146	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
147	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,2415
148	3113	Technicy elektrycy	0,2353
149	3115	Technicy mechanicy	0,2353
150	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2340
151	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2308
152	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2308
153	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2273
154	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2222
155	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
156	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2202
157	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2143
158	3313	Księgowi	0,2121
159	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2083
160	5120	Kucharze	0,2078
161	4412	Listonosze i pokrewni	0,2000
162	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2000
163	7132	Lakiernicy	0,2000
164	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2000
165	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2000
166	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2000
167	7322	Drukarze	0,2000
168	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1957
169	7112	Murarze i pokrewni	0,1848
170	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1818
171	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1765
172	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1739

1	2	3	4
173	3220	Dietetycy i żywniowcy	0,1739
174	5141	Fryzjerzy	0,1719
175	2165	Kartografowie i geodeci	0,1667
176	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1667
177	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1667
178	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1667
179	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1667
180	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1667
181	7124	Monterzy izolacji	0,1500
182	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1481
183	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1429
184	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
185	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1429
186	2283	Fizjoterapeuci	0,1250
187	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1250
188	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1250
189	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1176
190	5152	Pracownicy usług domowych	0,1111
191	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1000
192	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1000
193	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0909
194	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0875
195	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0833
196	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,0667
197	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0615
198	2281	Farmaceuci	0,0000
199	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
200	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
201	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
202	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
203	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
204	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
205	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
206	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
207	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
208	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
209	3240	Technicy weterynarii	0,0000
210	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
211	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
212	3214	Technicy medyczni i dentyśczeni	0,0000
213	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
214	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
215	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
216	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
217	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
218	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000



1	2	3	4
219	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
220	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
221	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000
222	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
223	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
224	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
225	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
226	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
227	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
228	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
229	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
230	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
231	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
232	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
233	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
234	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
235	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
236	2511	Analitycy systemowi	0,0000
237	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
238	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
239	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
240	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
241	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
242	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
243	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
244	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000
245	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
246	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
247	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
248	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
249	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
250	3253	Optycy okularowi	0,0000
251	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
252	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
253	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
254	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
255	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
256	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
257	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
258	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
259	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
260	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0000
261	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
262	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
263	2161	Architekci	0,0000

1	2	3	4
264	2651	Artyści plastycy	0,0000
265	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
266	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
267	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
268	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
269	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
270	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0000
271	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
272	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
273	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
274	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
275	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
276	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
277	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
278	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
279	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
280	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
281	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
282	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
283	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000
284	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
285	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
286	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
287	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
288	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
289	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
290	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000
291	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
292	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
293	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
294	7121	Dekarze	0,0000
295	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
296	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
297	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
298	9123	Zmywacze okien	0,0000
299	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
300	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
301	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
302	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
303	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
304	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
305	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
306	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
307	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
308	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000

1	2	3	4
309	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
310	7125	Szklarze	0,0000
311	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000

\*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ( $W_{d,II}^k$ )

**T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Tarnów w 2012 roku**

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2012 roku	stan w końcu 2012 roku	zgłoszone w 2012 roku	stan w końcu 2012 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	400	248	3	0
Górnictwo i wydobywanie	14	9	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	1050	982	301	21
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	18	24	10	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	60	42	31	0
Budownictwo	675	541	272	12
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1213	985	518	20
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	175	133	116	32
Transport i gospodarka magazynowa	165	109	68	3
Informacja i komunikacja	62	47	66	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	84	67	54	6
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	70	52	40	13
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	190	142	140	31
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	456	348	257	7
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	153	125	324	0
Edukacja	257	200	128	1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	150	159	200	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	94	93	97	0
Pozostała działalność usługowa	1154	800	65	1
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	21	20	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	6461	5126	2692	149

**T-II/P-9a** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów  
w 2012 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2012 roku	stan w końcu 2012 roku	zgłoszone w 2012 roku	stan w końcu 2012 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo	6,1910	4,8381	0,1114	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,2167	0,1756	0,0743	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	16,2514	19,1572	11,1813	14,0940
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2786	0,4682	0,3715	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,9286	0,8194	1,1516	0,0000
Budownictwo	10,4473	10,5540	10,1040	8,0537
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	18,7742	19,2158	19,2421	13,4228
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,7086	2,5946	4,3091	21,4767
Transport i gospodarka magazynowa	2,5538	2,1264	2,5260	2,0134
Informacja i komunikacja	0,9596	0,9169	2,4517	0,6711
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,3001	1,3071	2,0059	4,0268
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1,0834	1,0144	1,4859	8,7248
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,9407	2,7702	5,2006	20,8054
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	7,0577	6,7889	9,5468	4,6980
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,3681	2,4385	12,0357	0,0000
Edukacja	3,9777	3,9017	4,7548	0,6711
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,3216	3,1018	7,4294	0,6711
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,4549	1,8143	3,6033	0,0000
Pozostała działalność usługowa	17,8610	15,6067	2,4146	0,6711
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,3250	0,3902	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

**T-II/P-10** Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w 2012 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,II}^k$ )
1	2	3	4
1	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
2	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0080
5	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0113
6	82	Monterzy	0,0115
7	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0125
8	35	Technicy informatycy	0,0142
9	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0159
10	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0163
11	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0168
12	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0204
13	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0220
14	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0265
15	74	Elektrycy i elektronicy	0,0288
16	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0310
17	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0341
18	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0386
19	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0442
20	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0460
21	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0499
22	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0512
23	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0529
24	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0548
25	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0576
26	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0592
27	51	Pracownicy usług osobistych	0,0623
28	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0658
29	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0858
30	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0881
31	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0914
32	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1010
33	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1045
34	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1111
35	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1111



1	2	3	4
36	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2159
37	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,2222
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2256
39	54	Pracownicy usług ochrony	0,2406
40	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,2917

\*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ( $W_{s,II}^k$ )

**T-II/P-11 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w 2012 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,II}^k$ )
1	2	3	4
1	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
3	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
4	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
5	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000
6	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
7	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
8	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
9	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
10	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
11	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
12	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
13	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
14	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
15	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
16	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
17	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
18	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
19	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
20	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
21	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
22	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
23	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
24	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
25	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
26	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
27	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
28	2631	Ekonomiści	0,0000
29	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
30	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
31	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
32	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
33	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
34	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
35	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000

1	2	3	4
36	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
37	3131	Operatorzy urzędów energetycznych	0,0000
38	3522	Operatorzy urzędów telekomunikacyjnych	0,0000
39	3521	Operatorzy urzędów do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
40	3132	Operatorzy urzędów do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
41	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
42	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
43	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
44	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
45	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
46	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
47	2161	Architekci	0,0000
48	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
49	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
50	3118	Kreślarze	0,0000
51	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
52	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
53	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
54	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
55	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
56	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
57	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
58	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
59	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000
60	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
61	5221	Właściciele sklepów	0,0000
62	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
63	7132	Lakiernicy	0,0000
64	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
65	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
66	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
67	6112	Sadownicy	0,0000
68	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
69	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
70	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
71	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
72	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
73	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
74	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
75	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
76	9111	Pomoce domowe i sprzątaczkę	0,0000
77	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
78	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
79	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
80	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
81	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000

1	2	3	4
82	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
83	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
84	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
85	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
86	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
87	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
88	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
89	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
90	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
91	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
92	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
94	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0000
95	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
96	5411	Strażacy	0,0000
97	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
98	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
99	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
100	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
101	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0013
102	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0026
103	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0028
104	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0032
105	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0035
106	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0037
107	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0041
108	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0042
109	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0042
110	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0048
111	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0049
112	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0050
113	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0067
114	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0068
115	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0069
116	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0079
117	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0080
118	3113	Technicy elektrycy	0,0082
119	3112	Technicy budownictwa	0,0084
120	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0088
121	3115	Technicy mechanicy	0,0093
122	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098
123	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0104
124	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0104
125	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0104

1	2	3	4
126	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0104
127	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0111
128	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0114
129	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0115
130	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0145
131	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0150
132	2651	Artyści plastycy	0,0151
133	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0153
134	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0159
135	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0167
136	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0180
137	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0187
138	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0197
139	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0204
140	3431	Fotografowie	0,0208
141	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0208
142	6113	Ogrodnicy	0,0216
143	3514	Technicy sieci internetowych	0,0222
144	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0222
145	3240	Technicy weterynarii	0,0222
146	7112	Murarze i pokrewni	0,0225
147	7131	Malarze i pokrewni	0,0228
148	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0228
149	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0231
150	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0238
151	3324	Pośrednicy handlowi	0,0247
152	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0253
153	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0253
154	4412	Listonosze i pokrewni	0,0256
155	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0256
156	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0256
157	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0256
158	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0261
159	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0262
160	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0267
161	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0267
162	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0278
163	5120	Kucharze	0,0289
164	2165	Kartografowie i geodeci	0,0290
165	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0290
166	2413	Analitycy finansowi	0,0290
167	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0300
168	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0303
169	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0312
170	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0314
171	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0318

1	2	3	4
172	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0323
173	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0333
174	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0333
175	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0342
176	2113	Chemicy	0,0355
177	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0359
178	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0370
179	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370
180	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0370
181	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0392
182	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0392
183	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0395
184	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0399
185	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0405
186	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0416
187	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0416
188	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0435
189	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0444
190	2283	Fizjoterapeuci	0,0453
191	5131	Kelnerzy	0,0456
192	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0463
193	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0471
194	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0476
195	3253	Optycy okularowi	0,0476
196	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0476
197	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0476
198	9122	Czyściciele pojazdów	0,0476
199	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0476
200	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0483
201	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0483
202	5141	Fryzjerzy	0,0490
203	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0513
204	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0521
205	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0533
206	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0555
207	4415	Pracownicy działów kadr	0,0555
208	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0555
209	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0598
210	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0606
211	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0612
212	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0666
213	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0666
214	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0666
215	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0666
216	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0666
217	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0667

1	2	3	4
218	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0688
219	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0723
220	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0740
221	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0740
222	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0769
223	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0772
224	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0784
225	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0811
226	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0822
227	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0825
228	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0833
229	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0833
230	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0833
231	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0833
232	7322	Drukarze	0,0870
233	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0889
234	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0889
235	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0889
236	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0889
237	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0955
238	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1000
239	2642	Dziennikarze	0,1000
240	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1014
241	7124	Monterzy izolacji	0,1026
242	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,1028
243	9321	Pakowacze	0,1043
244	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1049
245	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,1111
246	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,1111
247	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,1111
248	2653	Choreografowie i tancerze	0,1111
249	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,1111
250	4322	Planiści produkcyjni	0,1111
251	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1111
252	5246	Wydawcy posiłków	0,1111
253	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1159
254	5132	Barmani	0,1270
255	7213	Błacharze	0,1319
256	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1333
257	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1349
258	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1372
259	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,1429
260	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1429
261	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,1481
262	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1481

1	2	3	4
263	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1556
264	5153	Gospodarze budynków	0,1556
265	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1666
266	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,1666
267	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1666
268	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,1666
269	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1666
270	2514	Programiści aplikacji	0,1666
271	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667
272	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1813
273	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1818
274	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,2000
275	3421	Sportowcy i pokrewni	0,2000
276	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2059
277	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,2137
278	9412	Pomoce kuchenne	0,2205
279	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2221
280	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,2221
281	2511	Analitycy systemowi	0,2381
282	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2485
283	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2500
284	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
285	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2666
286	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2807
287	3256	Ratownicy medyczni	0,2857
288	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2889
289	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3008
290	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3067
291	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3182
292	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,3332
293	9123	Zmywacze okien	0,3332
294	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,3333
295	7212	Spawacze i pokrewni	0,3725
296	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,3809
297	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3939
298	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4190
299	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4444
300	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4545
301	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,4762
302	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,5000
303	4225	Pracownicy biur informacji	0,5000
304	7125	Szklarze	0,5000
305	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,5416
306	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,5555
307	3313	Księgowi	0,5674



1	2	3	4
308	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,5833
309	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833
310	3251	Asystenci dentystyczni	0,6000
311	9612	Sortowacze odpadów	0,6664
312	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,6666
313	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6969
314	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,8889
315	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0833
316	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,1666
317	9613	Zamiatacze i pokrewni	1,3332
318	7121	Dekarze	1,3333
319	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	1,8332
320	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,8888
321	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2,6666
322	7123	Tynkarze i pokrewni	3,2221
323	5312	Asystenci nauczycieli	3,3332
324	3352	Urzędnicy do spraw podatków	4,0000
325	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
326	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	MAX
327	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	MAX
328	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
329	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX

\*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika  $(W_{s,II}^k)$