



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE

---



**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
w POWIECIE TARNOWSKIM  
w I półroczu 2012 roku**

TARNÓW, październik 2012

## **RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w powiecie tarnowskim w pierwszym półroczu 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 oraz według rodzaju prowadzonej działalności przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy.

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim za pierwsze półrocze 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 osiągnięte. 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).

W końcu pierwszego półrocza 2012 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 8781 osób bezrobotnych, tj. o 589 osób więcej niż w końcu I półrocza 2011 roku.

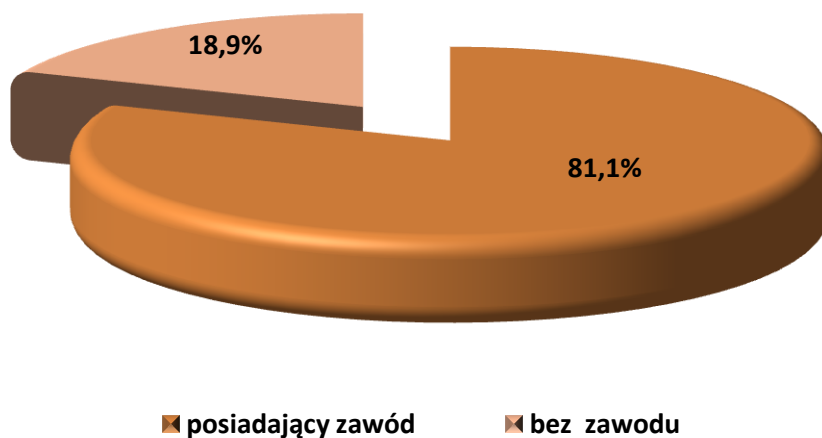
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych w końcu I półrocza 2011r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	<b>Ogółem</b>	<b>8781</b>	<b>100%</b>
1.	Bez zawodu	1660	18,9%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	7121	81,1%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 7121 osób (81,1% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 349 osób więcej niż na koniec czerwca 2011 roku. Pozostałe 1660 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 18,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach przybyło 240 osób. Grupa ta obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym 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.

Wykres 1

### Bezrobotni w powiecie tarnowskim na koniec I półrocza 2012r.



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.

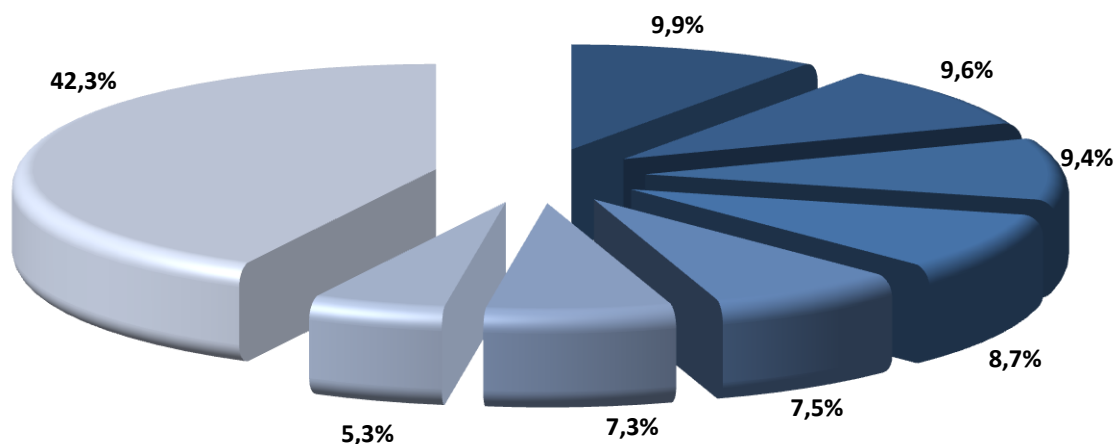
Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

- 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 pierwszym półroczu 2012r. wg 43 „dużych grup zawodowych” ( kod dwucyfrowy).



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

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowią pracownicy usług osobistych – 9,9% ogółu osób posiadających zawód.

W siedmiu grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi 5 - 10%, natomiast w pozostałych nie przekracza 5% ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w pierwszym półroczu 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)
			I półrocza 2011r.	I półrocza 2012r.	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	88	<b>99</b>	113%
2.	"263102"	Ekonomista	75	<b>81</b>	108%
3.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	73	<b>65</b>	89%
4.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	32	<b>63</b>	197%
5.	"235107"	Pedagog	34	<b>57</b>	168%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	34	<b>35</b>	103%
7.	"222101"	Pielegniarka	22	<b>34</b>	155%
8.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	16	<b>26</b>	163%
9.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	16	<b>25</b>	156%
10.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	10	<b>25</b>	250%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"331403"	Technik ekonomista	204	<b>171</b>	84%
2.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	117	<b>155</b>	132%
3.	"311504"	Technik mechanik	139	<b>131</b>	94%
4.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	63	<b>69</b>	110%
5.	"351203"	Technik informatyk	68	<b>63</b>	93%
6.	"311924"	Technik technologii odzieży	56	<b>62</b>	111%
7.	"411004"	Technik prac biurowych	80	<b>60</b>	75%
8.	"311204"	Technik budownictwa	46	<b>56</b>	122%
9.	"432103"	Magazynier	39	<b>46</b>	118%
10.	"334306"	Technik administracji	51	<b>44</b>	86%
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522301"	Sprzedawca	513	<b>553</b>	108%
2.	"722204"	Ślusarz	216	<b>234</b>	108%

3.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	190	<b>197</b>	104%
4.	"512001"	Kucharz	173	<b>164</b>	95%
5.	"753105"	Krawiec	131	<b>158</b>	121%
6.	"711202"	Murarz	140	<b>154</b>	110%
7.	"515303"	Robotnik gospodarczy	121	<b>125</b>	103%
8.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	111	<b>117</b>	105%
9.	"514101"	Fryzjer	75	<b>90</b>	120%
10.	"751201"	Cukiernik	77	<b>87</b>	113%
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	129	<b>119</b>	92%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	75	<b>81</b>	108%
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	59	<b>56</b>	95%
4.	"941201"	Pomoc kuchenna	36	<b>34</b>	94%
5.	"933304"	Robotnik magazynowy	47	<b>32</b>	68%
6.	"932101"	Pakowacz	35	<b>31</b>	89%
7.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	32	<b>26</b>	81%
8.	"933301"	Ładowacz	20	<b>22</b>	110%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w końcu I półrocza 2012r. w kategorii specjalistów byli: **specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, specjaliści do spraw badań społeczno-ekonomicznych, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, pedagodzy, fizjoterapeuci, pielęgniarki, specjaliści ochrony środowiska, specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych i filolodzy – filologii obcojęzycznych.**

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody: **technik ekonomista, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik mechanik, technik organizacji usług gastronomicznych, technik informatyk, technik technologii odzieży, technik prac biurowych, technik budownictwa, magazynier, technik administracji.**

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały: **sprzedawca, ślusarz, kucharz małej gastronomii, kucharz, krawiec, murarz, robotnik gospodarczy, mechanik pojazdów samochodowych, fryzjer i cukiernik.**

Wśród pracowników nienykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody **robotnik budowlany, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, sprzątaczką**

**biurowa, pomoc kuchenna, robotnik magazynowy, pakowacz, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle, ładowacz.**

Na przestrzeni minionego roku w powiecie tarnowskim nastąpił wzrost bezrobocia. Wzrost ten nie dotyczył wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W trzynastu zawodach liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje spadła (dynamika poniżej 100%).

Jednak w większości przedstawionych zawodów nastąpił wzrost liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy w zawodach: filolog – filologia obcojęzyczna – 250%, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 197%, pedagog – 168%, specjalista ochrony środowiska - 163% , specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 156%, pielęgniarka – 155%, technik żywienia i gospodarstwa domowego - 132%.

Wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w pierwszym półroczu 2012r. liczba bezrobotnych osób wzrosła w kategorii specjaliści i w kategorii robotnicy wykwalifikowani. Spadła natomiast w kategoriach: technicy i średni personel oraz pracownicy niewykwalifikowani.

### **Napływ do bezrobocia**

Spośród osób noworejestrujących się w pierwszym półroczu 2012r. 79,0% stanowią osoby posiadające określony zawód, natomiast 21,0% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocza 2010r.	I półrocza 2011r.
	<b>Ogółem</b>	<b>5579</b>	<b>5401</b>
1.	Bez zawodu	1014	1137
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4565	4264

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w pierwszym półroczu 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)
			I półrocze 2011r.	I półrocze 2012r.	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	52	<b>58</b>	112%
2.	"263102"	Ekonomista	59	<b>58</b>	98%
3.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	20	<b>41</b>	205%
4.	"235107"	Pedagog	31	<b>37</b>	119%
5.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	42	<b>29</b>	69%
6.	"222101"	Pielęgniarka	20	<b>26</b>	130%
7.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	10	<b>26</b>	260%
8.	"228301"	Fizjoterapeuta	40	<b>21</b>	53%
9.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	12	<b>18</b>	150%
10.	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	18	<b>18</b>	100%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"311504"	Technik mechanik	128	<b>128</b>	100%
2.	"331403"	Technik ekonomista	133	<b>80</b>	60%
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	97	<b>78</b>	80%
4.	"311204"	Technik budownictwa	58	<b>50</b>	86%
5.	"351203"	Technik informatyk	49	<b>39</b>	80%
6.	"311408"	Technik elektronik	47	<b>36</b>	77%
7.	"432103"	Magazynier	37	<b>34</b>	92%
8.	"311303"	Technik elektryk	33	<b>31</b>	94%
9.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	27	<b>31</b>	115%
10.	"311924"	Technik technologii odzieży	37	<b>28</b>	76%

<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522301"	Sprzedawca	289	<b>263</b>	91%
2.	"722204"	Ślusarz	177	<b>151</b>	85%
3.	"711202"	Murarz	127	<b>118</b>	93%
4.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	108	<b>87</b>	81%
5.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	95	<b>86</b>	91%
6.	"753105"	Krawiec	63	<b>85</b>	135%
7.	"512001"	Kucharz	109	<b>78</b>	72%
8.	"514101"	Fryzjer	61	<b>70</b>	115%
9.	"751204"	Piekarz	48	<b>62</b>	129%
10.	"515303"	Robotnik gospodarczy	60	<b>56</b>	93%
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	84	<b>94</b>	112%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	24	<b>34</b>	142%
3.	"932101"	Pakowacz	18	<b>19</b>	106%
4.	"931205"	Robotnik drogowy	8	<b>18</b>	225%
5.	"911207"	Sprzątaczką biurową	21	<b>17</b>	81%
6.	"933304"	Robotnik magazynowy	23	<b>14</b>	61%
7.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	19	<b>12</b>	63%
8.	"941201"	Pomoc kuchenna	15	<b>11</b>	73%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni pierwszego półrocza 2012 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej wśród zawodów z kategorii *specjalistów* rejestrowały się osoby w zawodach: **specjalista administracji publicznej, ekonomista, pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji, pedagog, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych, pielęgniarka, filolog – filologia obcojęzyczna, fizjoterapeuta, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjalista zastosowań informatyki.**

W kategorii *technicy i średni personel* dominowały zawody: **technik ekonomista, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik budownictwa, technik informatyk, technik elektronik, magazynier, technik elektryk, technik organizacji usług gastronomicznych, technik technologii odzieży.**

W kategorii *pracowników wykwalifikowanych* dominowały: **sprzedawca, ślusarz, murarz, mechanik pojazdów samochodowych, kucharz małej gastronomii, krawiec, kucharz, fryzjer, piekarz, robotnik gospodarczy.**

Wśród *pracowników niewykwalifikowanych* najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnik budowlany, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, pakowacz, robotnik drogowy, sprzątaczką biurowa, robotnik magazynowy, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle i pomoc kuchenna.**

Największą dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w I półroczu 2012 roku w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku charakteryzowały zawody: pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji – 205%, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 150%, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 142%, krawiec – 135%, pielęgniarka – 130%, piekarz – 129%.

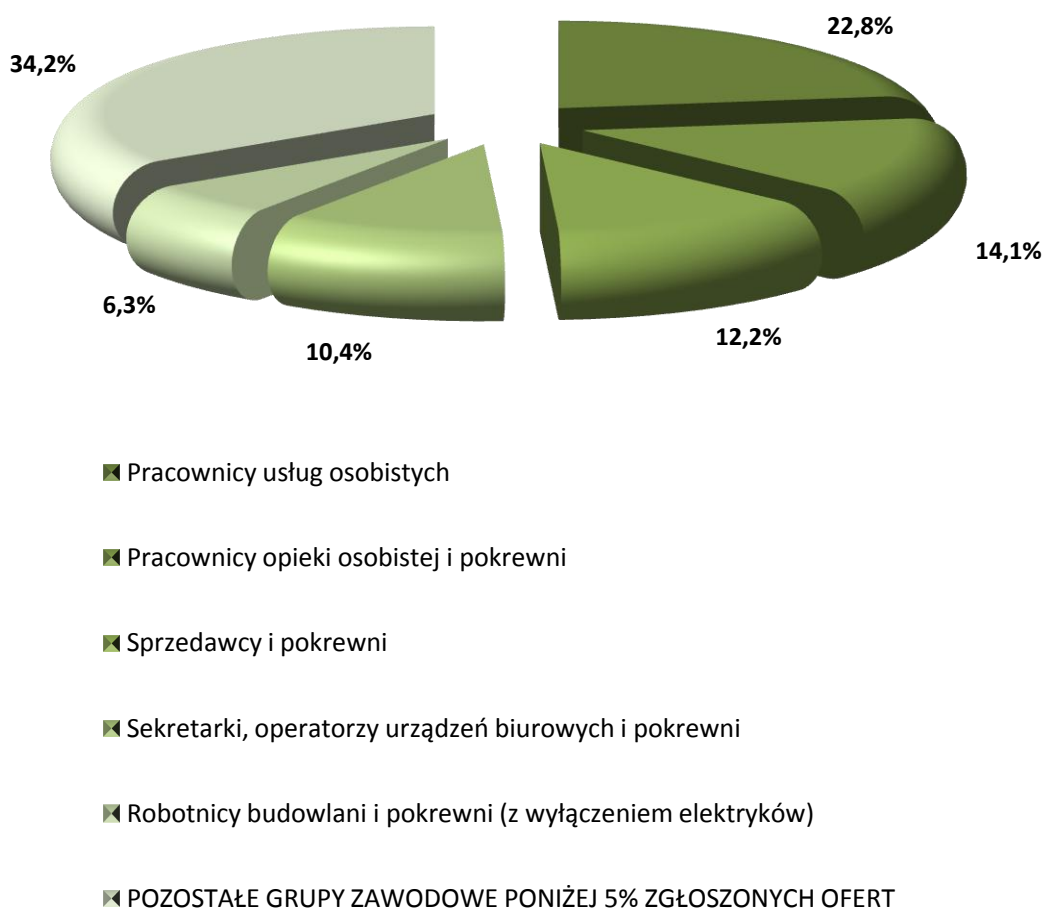
Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: fizjoterapeuta - 53%, technik ekonomista – 60%, robotnik magazynowy – 61%, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 63%, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 69%, kucharz – 72%, pomoc kuchenna – 73%, technik technologii odzieży – 76%, technik elektronik – 77%, technik informatyk – 80%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 80%. W przypadku dwóch zawodów: specjalista zastosowań informatyki i technik mechanik, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak w pierwszym półroczu ubiegłego roku.

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

W I półroczu 2012r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1022 oferty pracy tj. o 83 oferty więcej niż w analogicznym okresie 2011 roku (939).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w I półroczu 2012r. wg 43 „dużych grup zawodowych” kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy usług osobistych 22,8%, pracownicy opieki osobistej i pokrewni 40,1%, sprzedawcy i pokrewni 12,2%, sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 10,4%, robotnicy budowlani i pokrewni 6,3%.

W pozostałych grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy 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 I półroczu 2011 roku	w I półroczu 2012 roku	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	15	<b>21</b>	140%
2.	"228301"	Fizjoterapeuta	10	<b>4</b>	40%
3.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	2	<b>3</b>	150%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	72	<b>94</b>	131%
2.	"432103"	Magazynier	17	<b>11</b>	65%
3.	"331301"	Księgowy	4	<b>8</b>	200%
4.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	11	<b>8</b>	73%
5.	"334306"	Technik administracji	1	<b>7</b>	700%
6.	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	<b>7</b>	700%
7.	"412001"	Sekretarka	4	<b>7</b>	175%
8.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	4	<b>5</b>	125%
9.	"431102"	Fakturzystka	4	<b>5</b>	125%
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"515303"	Robotnik gospodarczy	172	<b>206</b>	120%
2.	"532201"	Opiekunka domowa	93	<b>138</b>	148%
3.	"522301"	Sprzedawca	83	<b>107</b>	129%
4.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	11	<b>13</b>	118%
5.	"711601"	Brukarz	15	<b>12</b>	80%
6.	"711202"	Murarz	6	<b>9</b>	150%
7.	"711401"	Betoniarz	10	<b>9</b>	90%
8.	"512001"	Kucharz	10	<b>7</b>	70%
9.	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	<b>7</b>	MAX
10.	"524902"	Doradca klienta	1	<b>6</b>	600%



11.	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	5	6	120%
12.	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	6	600%
13.	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	6	MAX
14.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	2	6	300%
15.	"514101"	Fryzjer	12	5	42%
16.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	5	5	100%
17.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	2	5	250%
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	38	36	95%
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	14	19	136%
3.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	5	500%

Analizie poddano zawody, w których w okresie pierwszego półrocza 2012 roku dla kategorii: *specjaliści 3 oferty, technicy i średni personel, pracownicy wykwalifikowani oraz pracownicy niewykwalifikowani* zgłoszono co najmniej 5 ofert.

Wynika z niej, że w większości 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 21 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: technik administracji – 700%, pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu – 700%, doradca klienta – 600%, elektromonter instalacji elektrycznych - 600%, pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne – 500%, kierowca samochodu osobowego – 300%, mechanik samochodów osobowych – 250%, księgowy – 200%.

W ośmiu przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w roku ubiegłym i wynosiła od 40% do 95%. W przypadku 1 zawodu liczba ofert pracy była identyczna jak w tym samym okresie ubiegłego roku. W I półroczu 2012r. w dwóch przedstawionych w tabeli zawodach, pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na pracowników, na których w analogicznym okresie ubiegłego 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 780 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 60 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 22 zawody deficytowe. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX”, pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...”.

Zestawienie zawodów deficytowych w powiecie tarnowskim w I półroczu 2012r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 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	3,5	0,1667	-3,3333	<b>21</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"431102"	Fakturzystka	0,8333	0,1667	-0,6667	<b>5</b>
2.	"411004"	Technik prac biurowych	15,6667	3,5	-12,1667	<b>4,4762</b>
3.	"422602"	Recepcjonista	0,5	0,1667	-0,3333	<b>3</b>
4.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	0,8333	0,3333	-0,5	<b>2,5</b>
5.	"421103"	Kasjer bankowy	0,3333	0,1667	-0,1667	<b>2</b>
6.	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,1667	-0,1667	<b>2</b>
7.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,3333	0,8333	-0,5	<b>1,6</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	23	0,3333	-22,6667	<b>69</b>
2.	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,1667	0,1667	-1	<b>7</b>
3.	"515303"	Robotnik gospodarczy	34,3333	9,3333	-25	<b>3,6786</b>
4.	"524902"	Doradca klienta	1	0,3333	-0,6667	<b>3</b>
5.	"611303"	Ogrodnik*	0,5	0,1667	-0,3333	<b>3</b>
6.	"816026"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,3333	0,1667	-0,1667	<b>2</b>
7.	"834202"	Operator maszyn drogowych	0,3333	0,1667	-0,1667	<b>2</b>
8.	"811104"	Operator koparki	0,5	0,3333	-0,1667	<b>1,5</b>
9.	"711601"	Brukarz	2	1,5	-0,5	<b>1,3333</b>
<b>PRACOWNICY NIETYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"941201"	Pomoc kuchenna	3,1667	1,8333	-1,3333	<b>1,7273</b>

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (69)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (21)
- Spawacz ręczny łukiem elektrycznym (7)
- Fakturzystka (5)
- Technik prac biurowych (4,47)
- Robotnik gospodarczy (3,67)
- Recepcjonista (3)
- Doradca klienta (3)
- Ogrodnik (3)

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

Większość spośród zawodów, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są 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: opiekunka domowa, opiekun w domu pomocy społecznej, technik prac biurowych, fakturzysta, doradca klienta, recepcjonista. 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 zaledwie 7,7% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

### **Zawody zrównoważone**

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 780 zawodów jakie w I półroczu 2012 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 23 zawody (tj.2,9% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych, tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

Wykaz zawodów zrównoważonych, z pominięciem 9 zawodów z grupy „pozostali..” przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2012r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,3333	0,3333	0	1
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"311301"	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,1667	0,1667	0	1
2.	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	0,1667	0,1667	0	1
3.	"325905"	Opiekunka dziecięca*	0,1667	0,1667	0	1
4.	"412001"	Sekretarka	1,1667	1,1667	0	1
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,3333	0,3333	0	1
2.	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych	0,1667	0,1667	0	1
3.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,1667	0	1
4.	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,1667	0,1667	0	1
5.	"721204"	Spawacz metodą MAG	0,1667	0,1667	0	1
6.	"723401"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	0,1667	0	1
7.	"814208"	Operator wtryskarki	0,1667	0,1667	0	1
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"911203"	Pokojowa	0,3333	0,3333	0	1
2.	"932905"	Pomoc krawiecka	0,3333	0,3333	0	1

## Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 780 zawodów jakie w I półroczu 2012 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 697 zawodów czyli 89,4% ogółu, 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:

- Krawiec
- Specjalista administracji publicznej
- Tokarz w metalu
- Cukiernik
- Posadzkarz
- Technik administracji
- Technik budownictwa
- Blacharz samochodowy

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w I półroczu 2012r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2012r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2012r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"235107"	Pedagog	0,1667	6,1667	6	<b>0,027</b>
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,3333	9,6667	9,3333	<b>0,0345</b>
3.	"222101"	Pielęgniarka	0,3333	4,3333	4	<b>0,0769</b>
4.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,1667	1,6667	1,5	<b>0,1</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"331403"	Technik ekonomista	0,1667	13,3333	13,1667	<b>0,0125</b>

2.	"311204"	Technik budownictwa	0,1667	8,3333	8,1667	<b>0,02</b>
3.	"351203"	Technik informatyk	0,1667	6,5	6,3333	<b>0,0256</b>
4.	"311504"	Technik mechanik	0,6667	21,3333	20,6667	<b>0,0312</b>
5.	"311303"	Technik elektryk	0,1667	5,1667	5	<b>0,0323</b>
6.	"311408"	Technik elektronik	0,3333	6	5,6667	<b>0,0556</b>
7.	"314205"	Technik ogrodnik	0,1667	2,5	2,3333	<b>0,0667</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"753105"	Krawiec	0,3333	14,1667	13,8333	<b>0,0235</b>
2.	"751201"	Cukiernik	0,1667	7	6,8333	<b>0,0238</b>
3.	"722314"	Tokarz w metalu	0,1667	6,5	6,3333	<b>0,0256</b>
4.	"722204"	Ślusarz	0,6667	25,1667	24,5	<b>0,0265</b>
5.	"751204"	Piekarz	0,3333	10,3333	10	<b>0,0323</b>
6.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,5	14,5	14	<b>0,0345</b>
7.	"712204"	Posadzkarz	0,1667	4,3333	4,1667	<b>0,0385</b>
8.	"721306"	Blacharz samochodowy	0,1667	3,6667	3,5	<b>0,0455</b>
9.	"522305"	Technik handlowiec	0,3333	7	6,6667	<b>0,0476</b>
10.	"514101"	Fryzjer	0,8333	11,6667	10,8333	<b>0,0714</b>
11.	"711202"	Murarz	1,5	19,6667	18,1667	<b>0,0763</b>
12.	"712101"	Dekarz	0,1667	2,1667	2	<b>0,0769</b>
13.	"512001"	Kucharz	1,1667	13	11,8333	<b>0,0897</b>
14.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	0,1667	1,5	1,3333	<b>0,1111</b>
15.	"713102"	Malarz budowlany	0,3333	2,6667	2,3333	<b>0,125</b>
16.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	1,3333	1,1667	<b>0,125</b>
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"931205"	Robotnik drogowy	0,1667	3	2,8333	<b>0,0556</b>
2.	"933304"	Robotnik magazynowy	0,1667	2,3333	2,1667	<b>0,0714</b>
3.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,6667	5,6667	5	<b>0,1176</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 powiecie tarnowskim wśród badanych 296 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 146.

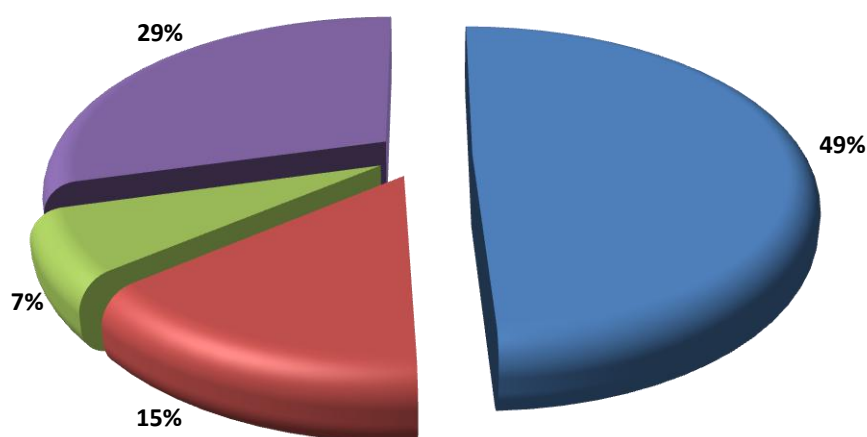
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie*. W powiecie tarnowskim było ich 43.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 20 natomiast o współczynniku „0” – 87.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w I półroczu 2012r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

### Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

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



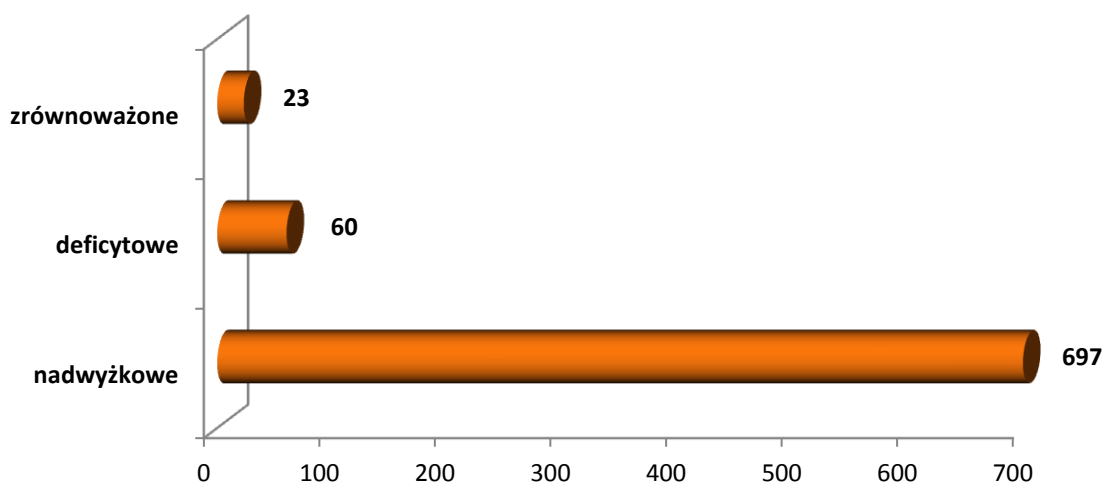


## 6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półrocza 2012r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (18,9%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był wyższy i wynosił 51,7%. 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 powiatu tarnowskiego (780 zawodów) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 697 (89,4%). Dominującą grupą zawodową w której występuje nadwyżka są pracownicy wykwalifikowani. Z przedstawionych w tabeli trzydziestu zawodów nadwyżkowych, aż 16 to zawody w tej kategorii zawodowej. Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 60 (7,7%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 23 (2,9%).

**Zawody w powiecie tarnowskim na koniec I półrocza 2012 roku**



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 I półrocza 2012r. do PUP w Tarnowie z terenu powiatu tarnowskiego zostało zgłoszonych 1022 miejsca pracy i jest to o 83 oferty więcej niż w analogicznym okresie 2011 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się osoby z kwalifikacjami w zawodach: robotnik gospodarczy, opiekunka domowa, sprzedawca, technik prac biurowych, technik budowlany.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel” a dotyczy to m.in. zawodów: technik prac biurowych, robotnik gospodarczy, magazynier, pozostali pracownicy obsługi biurowej, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka domowa 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 osób po liceum ogólnokształcącym.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawody charakteryzujące się największym wskaźnikiem deficytu to: opiekunka domowa, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, spawacz ręczny łukiem elektrycznym, fakturzysta, technik prac biurowych, robotnik gospodarczy, recepcjonista, doradca klienta, ogrodnik.

Deficyt w zawodach opiekuńczych był efektem licznych ofert na prace społecznie użyteczne oraz ofert stażu, tworzonych przez Urząd Pracy ze środków z FP i EFS, które w głównej mierze były tworzone na te stanowiska i to one spowodowały, że ta grupa zawodów stała się deficytowa. Natomiast oferty pracy na umowę o pracę dla tej grupy były nieliczne.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu w pełni nie odzwierciedlają rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figurują 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, np. fryzjer, szwaczka, krawiec (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 tarnowskim stan w I półroczu 2012r.

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

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

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

**Opracowano:**

**Referat Informatyki i Statystyki**

**w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.**

**październik 2012r.**

**T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski**  
**Stan w końcu I-półrocza 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	1660	950	208	119	169	94
2	112007	Dyrektor generalny	1	0	0	0	0	0
3	112009	Dyrektor logistyki	0	0	0	0	0	0
4	112010	Dyrektor marketingu	0	0	0	0	0	0
5	112017	Prezes	0	0	0	0	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0	0	0	1	0
7	121101	Główny księgowy	1	1	0	0	0	0
8	121103	Kierownik działu finansowego	1	1	0	0	0	0
9	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	2	2	0	0	0	0
10	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	1	1	1	1
11	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0	0	0
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0	0	0	0	0
13	122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0	0	0
14	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	1	0	0	0	0
15	132103	Kierownik działu produkcji	2	1	0	0	0	0
16	132301	Kierownik budowy	0	0	0	0	0	0
17	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	1	0	0	0	0
18	132401	Kierownik działu logistyki	0	0	0	0	0	0
19	132402	Kierownik działu transportu	2	1	0	0	1	1
20	134605	Kierownik placówki bankowej	1	1	0	0	1	1
21	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	1	0	0	0	0
22	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
23	211102	Astronom	1	0	0	0	0	0
24	211301	Chemik	12	9	0	0	2	2
25	211302	Chemik - technologia chemiczna	6	4	0	0	0	0
26	211402	Geograf	3	2	1	1	0	0
27	211403	Geolog	2	1	1	0	0	0
28	212002	Matematyk	15	13	6	5	2	2
29	212004	Statystyk	0	0	0	0	0	0
30	213102	Biochemik	1	0	0	0	1	0
31	213105	Biolog	7	6	3	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	213106	Biotechnolog	1	0	1	0	0	0
33	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
34	213203	Inżynier leśnictwa	1	1	0	0	0	0
35	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	2	0	0	0	0
36	213205	Inżynier rolnictwa	4	3	0	0	0	0
37	213207	Inżynier zootechniki	4	3	1	1	1	1
38	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0	0	0
39	213303	Specjalista ochrony środowiska	26	19	5	3	5	2
40	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0
41	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	0	0	0	0	0
42	214106	Logistyk	1	1	0	0	0	0
43	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	0	0
44	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	1	0	0	0
45	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	1	0	1	0	0	0
46	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	1	0	0	0	0
47	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	0	1	0	0	0
48	214207	Inżynier budowy dróg	1	0	0	0	0	0
49	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	1	0	0	0	0
50	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	2	1	1	0	0	0
51	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0	0	0	0	0
52	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	2	0	0	1	1
53	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	2	1	1	1	0	0
54	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0	0	0
55	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0	0	0
56	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0	1	0
57	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0	1	0
58	214502	Inżynier technologii chemicznej	3	2	1	1	1	1
59	214503	Inżynier technologii żywności	1	1	0	0	0	0
60	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0	0	0	0	0
61	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	4	0	0	0	0	0
62	214901	Audytory energetyczny	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
64	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	1	0	0	0	0
65	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0	0	0
66	214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0	0	0
67	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
68	215101	Inżynier elektroenergetyk	1	0	0	0	0	0
69	215103	Inżynier elektryk	2	0	0	0	1	0
70	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0	0	0
71	215201	Inżynier elektronik	8	2	2	1	0	0
72	215202	Inżynier mechatronik	1	0	1	0	0	0
73	216101	Architekt	1	1	0	0	0	0
74	216201	Architekt krajobrazu	1	1	1	1	0	0
75	216303	Projektant mody	1	1	0	0	0	0
76	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0	0	0
77	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0	1	0
78	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	1	0	0	0	0
79	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	1	0	0	0	0
80	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0	0	0	0	0
81	216604	Projektant grafiki	1	1	0	0	0	0
82	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	1	0	1	0	0	0
83	221101	Lekarz	1	1	0	0	0	0
84	222101	Pielęgniarka	34	33	7	6	8	8
85	223101	Położna	3	3	0	0	0	0
86	225101	Lekarz weterynarii	0	0	0	0	0	0
87	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	1	1	0	0	0	0
88	228202	Promotor zdrowia	0	0	0	0	0	0
89	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	1	0	0	0
90	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0	0	0
91	228301	Fizjoterapeuta	35	33	5	5	2	2
92	228401	Specjalista dietetyk	1	1	1	1	0	0
93	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0	0	0
94	228901	Epidemiolog	1	1	0	0	0	0
95	228903	Kosmetolog	5	5	0	0	1	1
96	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	1	1
97	233001	Nauczyciel biologii	4	4	0	0	0	0
98	233002	Nauczyciel chemii	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	1	1
100	233005	Nauczyciel geografii	2	2	1	1	1	1
101	233006	Nauczyciel historii	2	1	0	0	1	1
102	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	1	0	0	1	1
103	233008	Nauczyciel języka angielskiego	3	3	0	0	0	0
104	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	6	5	0	0	2	2
105	233012	Nauczyciel języka polskiego	21	19	3	3	5	4
106	233015	Nauczyciel matematyki	8	6	0	0	5	4
107	233017	Nauczyciel plastyki	2	2	1	1	0	0
108	233020	Nauczyciel religii	1	1	0	0	0	0
109	233021	Nauczyciel techniki	1	1	0	0	0	0
110	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	14	8	4	1	3	1
111	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	0	0	0	1	0
112	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
113	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	1	0	0	0	0
114	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
115	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	18	18	2	2	7	7
116	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	1	0
117	234201	Nauczyciel przedszkola	10	10	1	1	4	4
118	235107	Pedagog	57	54	13	13	5	5
119	235108	Pedagog medialny	1	1	0	0	0	0
120	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	1	1	0	0
121	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	0	0	0	0	0
122	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0	0	0	0	0	0
123	235912	Pedagog szkolny	4	4	0	0	0	0
124	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	5	1	1	0	0
125	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
126	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	15	15	3	3	6	6
127	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	3	3	0	0	0	0
128	241202	Doradca finansowy	2	1	0	0	0	0
129	241304	Specjalista bankowości	3	3	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
130	241306	Specjalista do spraw finansów	1	1	0	0	0	0
131	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0	0	0
132	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	0	0	0	0	0
133	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	63	51	19	15	6	4
134	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	1	1
135	242217	Specjalista administracji publicznej	99	80	14	11	20	15
136	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	65	54	4	3	20	20
137	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	0	0	0	0
138	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0	0	0
139	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	25	18	12	10	1	1
140	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	6	5	4	4	0	0
141	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	3	1	0	1	1
142	242307	Specjalista do spraw kadr	4	3	0	0	2	1
143	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	3	0	0	1	0
144	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	18	13	0	0	6	5
145	243107	Specjalista do spraw reklamy	3	1	0	0	1	0
146	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0	0	0
147	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0	0	0	0	0	0
148	244103	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0	0	0
149	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7	5	2	1	1	1
150	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0	0	0
151	251401	Programista aplikacji	1	0	0	0	1	0
152	251902	Specjalista zastosowań informatyki	14	2	5	0	1	0
153	251903	Tester oprogramowania komputerowego	3	1	0	0	2	1
154	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
155	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
156	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
157	261103	Radca prawny	0	0	0	0	0	0
158	261906	Prawnik legislator	11	7	4	3	1	0
159	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	1	0	0	0
160	262102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0
161	262203	Bibliotekoznawca	1	1	1	1	0	0
162	263102	Ekonomista	81	68	8	7	16	12
163	263201	Archeolog	1	1	0	0	0	0
164	263202	Etnograf	1	1	0	0	0	0
165	263203	Kulturoznawca	6	3	3	1	1	0
166	263204	Socjolog	3	3	0	0	0	0
167	263301	Filozof	1	1	0	0	0	0
168	263302	Historyk	3	0	1	0	0	0
169	263304	Politolog	9	5	0	0	2	0
170	263306	Teolog	7	5	0	0	2	2
171	263401	Psycholog	4	4	0	0	1	1
172	263408	Specjalista komunikacji społecznej	2	2	0	0	1	1
173	263409	Specjalista marketingu społecznego	1	1	1	1	1	1
174	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	1	1	0	0	0	0
175	263504	Specjalista pracy socjalnej	3	3	0	0	1	1
176	263505	Specjalista resocjalizacji	1	0	0	0	0	0
177	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	0	0	0	0
178	264201	Dziennikarz	0	0	0	0	0	0
179	264204	Redaktor programowy	1	1	0	0	0	0
180	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	25	23	8	6	4	4
181	264303	Filolog - filologia polska	21	20	2	2	0	0
182	264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	0	0	0	0
183	264306	Tłumacz języka chińskiego	0	0	0	0	0	0
184	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
185	265105	Konserwator dzieł sztuki	1	1	0	0	1	1
186	265190	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0	0	0
187	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0	0	0	0	0
188	311101	Laborant chemiczny	13	12	0	0	4	4
189	311103	Technik analityk*	1	1	0	0	0	0
190	311104	Technik geodeta*	5	0	0	0	1	0
191	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0	1	0
192	311203	Technik architekt	2	2	0	0	1	1
193	311204	Technik budownictwa*	56	4	0	0	3	3
194	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0	1	0
195	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	1	0	0	0	0
196	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0	0	0	0	0
197	311290	Pozostali technicy	1	0	1	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		budownictwa						
198	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0	0	0
199	311303	Technik elektryk*	30	0	0	0	2	0
200	311408	Technik elektronik*	35	1	0	0	2	1
201	311410	Technik mechatronik*	6	0	0	0	0	0
202	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	6	5	0	0	4	3
203	311504	Technik mechanik*	131	5	1	0	15	4
204	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	1	0	0	0	0	0
205	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	4	0	0	0	0	0
206	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
207	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0
208	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0	0	0	0	0
209	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	13	1	0	0	1	0
210	311513	Technik pojazdów samochodowych*	11	0	0	0	0	0
211	311590	Pozostali technicy mechanicy	3	0	1	0	0	0
212	311603	Technik technologii chemicznej*	13	11	0	0	4	4
213	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	3	3	0	0	0	0
214	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	0	0	1	0
215	311922	Technik technologii drewna*	10	0	0	0	1	0
216	311924	Technik technologii odzieży*	62	62	0	0	16	16
217	311925	Technik technologii szkła*	4	2	0	0	2	1
218	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0	0	0
219	311929	Technik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
220	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	1	0	0
221	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	0	0
222	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	1	0	0	0	0	0
223	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0	0	0
224	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	3	0	0	0	1	0
225	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0	1	0
226	314102	Laborant biochemiczny	1	1	0	0	1	1
227	314202	Technik architektury	9	8	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		krajobrazu*						
228	314203	Technik hodowca koni*	1	1	0	0	0	0
229	314205	Technik ogrodnik*	28	22	0	0	9	9
230	314207	Technik rolnik*	34	27	0	0	15	10
231	314301	Technik leśnik*	3	1	0	0	1	0
232	314403	Technik technologii żywności*	5	5	0	0	1	1
233	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0	0	0	0	0	0
234	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0	0	0
235	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	0	0
236	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	1	0	0	1	1
237	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0	0	0	0	0
238	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	0	0	1	1
239	314490	Pozostali technicy technologii żywności	15	15	0	0	3	3
240	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	0	0
241	321301	Technik farmaceutyczny*	7	7	0	0	1	1
242	321402	Technik dentystyczny*	3	1	0	0	0	0
243	322001	Dietetyk*	9	8	0	0	3	3
244	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	155	130	1	1	19	18
245	325101	Asystentka stomatologiczna*	4	4	0	0	1	1
246	325102	Higienistka stomatologiczna*	2	2	0	0	0	0
247	325301	Optyk okularowy	1	0	0	0	1	0
248	325302	Technik optyk*	0	0	0	0	0	0
249	325402	Technik masażysta*	7	7	0	0	1	1
250	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	5	0	0	0	3	0
251	325505	Instruktor higieny	0	0	0	0	0	0
252	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	1	0	0	0	0
253	325511	Technik ochrony środowiska*	15	9	0	0	2	1
254	325601	Ratownik medyczny*	3	1	0	0	0	0
255	325902	Higienistka szkolna	1	1	0	0	1	1
256	325905	Opiekunka dziecięca*	3	3	0	0	2	2
257	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0	0	0	0	0
258	331203	Referent (asystent) bankowości	5	5	0	0	3	3
259	331301	Księgowy	16	16	0	0	6	6
260	331402	Technik agrobiznesu*	29	21	0	0	2	2
261	331403	Technik ekonomista*	171	155	1	1	46	43
262	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
263	332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	0	0	0	0	0	0
264	332203	Przedstawiciel handlowy	11	5	0	0	3	2
265	332302	Zaopatrzeniowiec	4	2	0	0	2	1
266	333101	Agent celny	1	0	0	0	1	0
267	333107	Technik logistik*	1	0	0	0	0	0
268	333108	Technik spedytor*	1	1	0	0	0	0
269	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	1	0	0	0	0
270	333906	Technik organizacji reklamy*	3	2	0	0	0	0
271	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
272	334302	Asystent dyrektora	0	0	0	0	0	0
273	334306	Technik administracji*	44	37	0	0	8	8
274	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	0	0	1	1
275	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	2	2
276	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0	0	0
277	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
278	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	0	0
279	341102	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	1	1
280	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	1	0	0	0	0
281	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0	0	0
282	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	10	9	1	1	3	2
283	341204	Opiekunka środowiskowa*	2	2	0	0	1	1
284	341205	Pracownik socjalny	10	9	0	0	2	1
285	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
286	342205	Menedżer sportu	1	0	0	0	0	0
287	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	1	0	0	0	0
288	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0	1	1
289	342306	Instruktor rytmiki	1	0	0	0	0	0
290	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	0	0	0	0
291	343101	Fotograf*	1	1	0	0	0	0
292	343202	Dekorator wnętrz	2	2	0	0	1	1
293	343204	Plastyk*	20	14	0	0	1	1
294	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	0	0	0	0
295	343301	Bibliotekarz*	1	1	0	0	0	0
296	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	69	57	0	0	11	8
297	343602	Muzyk*	1	0	0	0	0	0
298	343901	Animator kultury*	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
299	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0	0	0
300	351203	Technik informatyk*	63	19	0	0	8	5
301	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	0	0	0	0
302	351303	Operator systemów komputerowych	1	1	0	0	0	0
303	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0
304	352112	Operator kamery	0	0	0	0	0	0
305	352116	Realizator dźwięku	0	0	0	0	0	0
306	352203	Technik telekomunikacji*	3	2	0	0	0	0
307	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	1	0
308	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	0	0
309	411004	Technik prac biurowych*	60	56	0	0	28	27
310	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	14	13	0	0	2	1
311	412001	Sekretarka	8	8	0	0	4	4
312	413201	Operator wprowadzania danych	2	2	0	0	0	0
313	421101	Asystent usług pocztowych	5	5	0	0	3	3
314	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
315	421103	Kasjer bankowy	6	5	0	0	0	0
316	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0	0	0
317	421107	Skarbnik bankowy	1	1	0	0	0	0
318	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	2	1	0	0	0	0
319	421403	Windykator	1	0	0	0	1	0
320	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	1	1
321	422103	Technik obsługi turystycznej*	13	11	0	0	0	0
322	422301	Operator centrali telefonicznej	10	9	0	0	7	6
323	422402	Technik hotelarstwa*	42	38	1	1	6	5
324	422602	Recepcjonista	1	1	0	0	0	0
325	422603	Rejestrator medyczna	2	2	0	0	2	2
326	431101	Asystent do spraw księgowości	11	11	0	0	1	1
327	431102	Fakturzystka	5	5	0	0	2	2
328	431103	Technik rachunkowości*	1	1	0	0	0	0
329	431301	Pracownik obsługi płacowej	1	1	0	0	0	0
330	432102	Inwentaryzator	2	2	0	0	0	0
331	432103	Magazynier	46	12	0	0	15	4
332	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	2	0	0	1	1
333	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	0	0
334	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0	1	1
335	432303	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
336	432304	Odprawiacz pociągów	2	2	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
337	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0	0	0
338	441201	Ekspedient pocztowy	2	2	0	0	2	2
339	441202	Kurier	0	0	0	0	0	0
340	441203	Listonosz	7	5	0	0	3	3
341	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0	0	0
342	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	0	0	3	3
343	511202	Konduktor	1	0	0	0	0	0
344	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	1	0
345	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0	0	0	0	0
346	512001	Kucharz*	164	137	1	1	45	40
347	512002	Kucharz małej gastronomii*	197	146	5	4	23	20
348	512090	Pozostali kucharze	4	2	0	0	0	0
349	513101	Kelner*	42	38	0	0	11	10
350	513201	Barista	1	1	0	0	0	0
351	513202	Barman	16	15	0	0	9	9
352	514101	Fryzjer*	90	88	0	0	24	24
353	514102	Fryzjer damski	4	4	0	0	0	0
354	514103	Fryzjer męski	1	0	0	0	0	0
355	514105	Technik usług fryzjerskich*	18	18	2	2	2	2
356	514202	Kosmetyczka	13	13	0	0	6	6
357	514207	Technik usług kosmetycznych*	11	11	0	0	2	2
358	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0	0	0
359	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0	1	1
360	515102	Intendent	4	4	0	0	1	1
361	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	0	0	0	0
362	515201	Gospodyni	1	1	0	0	1	1
363	515203	Technik turystyki wiejskiej*	4	4	0	0	3	3
364	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	2	2	0	0	0	0
365	515303	Robotnik gospodarczy	125	34	0	0	54	13
366	516304	Żołobnik	1	0	0	0	1	0
367	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0	0	0
368	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0	0	0	0	0
369	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0	0	0	0	0
370	522103	Właściciel małego sklepu	4	2	0	0	1	0
371	522301	Sprzedawca*	553	520	1	1	228	219
372	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
373	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	5	4	0	0	2	2
374	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	6	6	0	0	1	1
375	522305	Technik handlowiec*	75	55	0	0	18	17
376	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	0	0	0
377	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0	1	1
378	523002	Kasjer handlowy	9	8	1	1	1	1
379	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0	0	0
380	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0	0	0
381	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0	0	0	0	0
382	524404	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
383	524502	Sprzedawca w stacji paliw	2	0	0	0	0	0
384	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	2	0	0	1	1
385	524902	Doradca klienta	3	3	0	0	1	1
386	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	1	1
387	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	0	0
388	531104	Opiekunka dziecięca domowa	4	4	0	0	1	1
389	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0	0	0
390	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
391	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0	1	1
392	532201	Opiekunka domowa	6	6	0	0	4	4
393	532202	Siostra PCK	7	7	0	0	5	5
394	532901	Pomoc apteczna	0	0	0	0	0	0
395	532902	Pomoc dentystyczna	2	2	0	0	1	1
396	532904	Sanitariusz szpitalny	14	11	0	0	8	7
397	541101	Strażak	1	0	0	0	0	0
398	541306	Portier	7	1	0	0	3	1
399	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	7	1	0	0	2	0
400	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0	0	0
401	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	2	0	0	0	0	0
402	541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0	0	0
403	541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	0	0	0	0
404	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	5	1	0	0	0	0
405	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	29	7	0	0	7	1
406	611104	Rolnik upraw polowych	25	20	0	0	9	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
407	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	6	3	0	0	2	1
408	611290	Pozostali sadownicy	3	2	0	0	1	1
409	611303	Ogrodnik*	3	3	0	0	0	0
410	611305	Ogrodnik szkółkarz	2	2	0	0	1	1
411	611306	Ogrodnik terenów zieleni	7	4	0	0	1	1
412	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	7	3	0	0	2	1
413	611390	Pozostali ogrodnicy	21	19	0	0	8	8
414	611403	Rolnik upraw mieszanych	5	4	0	0	2	2
415	612103	Hodowca koni	1	0	0	0	1	0
416	612201	Hodowca drobiu	1	1	0	0	1	1
417	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	1	1	0	0	0	0
418	613003	Rolnik*	32	27	0	0	13	13
419	621001	Drwal / pilarz drzew	3	0	0	0	1	0
420	621002	Robotnik leśny	2	0	0	0	1	0
421	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0	0	0
422	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	35	31	0	0	11	10
423	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
424	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0
425	711103	Renowator zabytków architektury*	1	1	0	0	0	0
426	711202	Murarz*	154	0	0	0	40	0
427	711301	Kamieniarz*	3	0	0	0	0	0
428	711401	Betoniarz	25	1	0	0	8	0
429	711402	Betoniarz - zbrojarz*	9	0	0	0	2	0
430	711404	Zbrojarz	11	0	0	0	5	0
431	711501	Cieśla*	5	0	0	0	0	0
432	711502	Cieśla szalunkowy	18	0	0	0	2	0
433	711503	Stolarz budowlany	21	1	0	0	10	1
434	711601	Brukarz	6	0	0	0	2	0
435	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	0	0	0	1	0
436	711605	Toromistrz	1	0	0	0	0	0
437	711701	Monter budownictwa wodnego*	2	0	0	0	0	0
438	711902	Monter reklam	1	0	0	0	0	0
439	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	2	1
440	712101	Dekarz*	13	0	0	0	2	0
441	712204	Posadzkarz*	42	0	2	0	8	0
442	712303	Tynkarz	1	0	0	0	0	0
443	712401	Monter izolacji budowlanych*	23	1	0	0	4	0
444	712402	Monter izolacji	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		chemoodpornych i antykorozyjnych						
445	712403	Monter izolacji przemysłowych*	3	0	0	0	1	0
446	712404	Termoizolator	0	0	0	0	0	0
447	712490	Pozostali monterzy izolacji	4	0	0	0	0	0
448	712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	0	0
449	712502	Szklarz	0	0	0	0	0	0
450	712601	Hydraulik	35	0	0	0	9	0
451	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	10	0	0	0	3	0
452	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0	0	0
453	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	15	0	0	0	1	0
454	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	1	0
455	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	0	0
456	712613	Monter systemów rurociągowych*	1	0	0	0	0	0
457	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0
458	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	1	0
459	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0	0	0
460	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0
461	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	30	0	1	0	3	0
462	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	2	0
463	713101	Malarz - tapeciarz*	11	1	1	0	3	0
464	713102	Malarz budowlany	23	4	0	0	8	1
465	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4	0	0	0	0	0
466	713201	Lakiernik*	2	0	0	0	1	0
467	713203	Lakiernik samochodowy	24	0	0	0	10	0
468	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	0	0	1	1
469	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0	0	0
470	713290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	0	0
471	721102	Formierz odlewnik	7	0	0	0	2	0
472	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0	0	0
473	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	1	0
474	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	1	0
475	721204	Spawacz metodą MAG	0	0	0	0	0	0
476	721207	Spawacz ręczny gazowy	9	0	0	0	2	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
477	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7	0	0	0	2	0
478	721209	Zgrzewacz	0	0	0	0	0	0
479	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	5	0	0	0	4	0
480	721301	Blacharz*	5	0	0	0	1	0
481	721302	Blacharz budowlany	5	0	0	0	0	0
482	721306	Blacharz samochodowy*	36	0	0	0	11	0
483	721404	Monter konstrukcji stalowych	14	0	0	0	4	0
484	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	2	0	0	0	0	0
485	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0	0	0	0	0	0
486	722101	Kowal*	2	0	0	0	1	0
487	722103	Operator pras kuźniczych	1	0	0	0	0	0
488	722204	Ślusarz*	234	11	0	0	83	3
489	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	0	0
490	722206	Ślusarz narzędziowy	2	1	0	0	1	1
491	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
492	722301	Frezer	14	6	0	0	5	2
493	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	0	0
494	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0
495	722307	Operator obrabiarek skrawających*	5	0	0	0	2	0
496	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	1	0
497	722309	Operator obrabiarek zespołowych	4	1	0	0	0	0
498	722312	Szlifierz metali	5	1	0	0	2	1
499	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0
500	722314	Tokarz w metalu	62	12	0	0	18	4
501	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0	0	0
502	722316	Wiertacz w metalu	3	2	0	0	3	2
503	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	0	0	0	0	0
504	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	0	0	0	0
505	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0	1	0
506	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0	1	0
507	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	117	0	0	0	14	0
508	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0	1	0
509	723105	Mechanik samochodów osobowych	56	0	1	0	14	0
510	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	16	0	0	0	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
511	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	0	1	0
512	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	1	0	0	2	1
513	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	4	0	0	0	2	0
514	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	8	2	0	0	2	2
515	723308	Mechanik maszyn rolniczych	8	0	0	0	0	0
516	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0
517	723312	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0	3	0
518	723313	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0	1	0
519	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	20	7	0	0	10	4
520	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0	0	0	0	0
521	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	0	0	0	0	0
522	731103	Mechanik precyzyjny*	1	0	0	0	0	0
523	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0
524	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1	0	0	0	0	0
525	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	1	0
526	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	0	0
527	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	0	0
528	731407	Odewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
529	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	1	0	0	1	0
530	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
531	731501	Formowacz wyrobów szklanych	3	2	0	0	1	1
532	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	17	0	0	0	3	0
533	731505	Sortowacz - brakarz szkła	13	12	0	0	9	8
534	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	5	3	0	0	1	1
535	731508	Szlifierz szkła płaskiego	3	2	0	0	1	1
536	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0	0	0
537	731609	Zdobnik ceramiki	6	6	0	0	4	4
538	731610	Zdobnik szkła	13	11	0	0	8	7
539	731707	Szczotkarz	1	0	0	0	1	0
540	731802	Dziewiarz	2	2	0	0	1	1
541	731806	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0	1	1
542	731809	Tkacz	14	14	0	0	8	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
543	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	0	0
544	731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
545	732201	Drukarz*	0	0	0	0	0	0
546	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	0	0
547	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0
548	732302	Introligator galanteryjny	1	1	0	0	0	0
549	732303	Introligator poligraficzny	7	3	0	0	1	1
550	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	12	1	0	0	4	0
551	741103	Elektryk*	7	0	0	0	0	0
552	741201	Elektromechanik*	5	0	0	0	0	0
553	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	12	5	0	0	4	2
554	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	16	0	1	0	4	0
555	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	1	0
556	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
557	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	18	1	0	0	7	0
558	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	1	0	0	1	1
559	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0	1	0
560	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
561	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	29	1	0	0	9	1
562	741301	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	1	0
563	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	4	0	0	0	2	0
564	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0	0	0
565	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0	0	0
566	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0	0	0	0	0	0
567	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0
568	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0	2	2
569	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	1	0
570	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elektronicznych						
571	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	15	7	0	0	8	1
572	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	0	0	0	0
573	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
574	751101	Garmażer	15	14	1	1	6	6
575	751104	Rozbieracz - wykrawacz	16	5	0	0	9	3
576	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	6	4	0	0	1	1
577	751106	Ubojowy	3	2	0	0	2	1
578	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0	0	0
579	751201	Cukiernik*	87	76	0	0	27	24
580	751204	Piekarz*	73	24	0	0	19	13
581	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3	1	0	0	3	1
582	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	0	0
583	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	1	0	0	1	1
584	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	0	0	0	0
585	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	0	0	0	0	0
586	752106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0	0	0
587	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	18	2	0	0	8	2
588	752205	Stolarz*	47	2	0	0	13	0
589	752206	Stolarz galanterii drzewnej	8	4	0	0	3	2
590	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0
591	752208	Stolarz meblowy	17	1	0	0	3	0
592	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4	1	0	0	3	0
593	752301	Frezer drewna	1	1	0	0	1	1
594	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	6	4	0	0	3	2
595	752305	Pilarz	10	2	0	0	2	1
596	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0	0	0	0	0	0
597	752309	Tartacznik	2	0	0	0	1	0
598	752312	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
599	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0
600	753101	Bielźniarz	1	1	0	0	0	0
601	753105	Krawiec*	158	157	1	1	34	34
602	753107	Modystka	5	5	0	0	4	4
603	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
604	753202	Krojczy	4	4	0	0	1	1
605	753303	Szwaczka	70	70	0	0	24	24
606	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0	0	0
607	753402	Tapicer*	4	1	0	0	1	1
608	753403	Tapicer meblowy	2	0	0	0	1	0
609	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
610	753505	Wyprawiacz skór futerkowych	1	1	0	0	0	0
611	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2	2	0	0	1	1
612	753601	Cholewkarz	1	0	0	0	1	0
613	753605	Obuwnik przemysłowy	8	8	0	0	6	6
614	753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0
615	753702	Kaletnik*	32	32	0	0	19	19
616	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	2	2	0	0	0	0
617	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	11	0	0	0	3	0
618	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	3	0	0	0	2	0
619	811104	Operator koparki	2	0	0	0	0	0
620	811105	Operator koparko - ładowarki	3	0	0	0	1	0
621	811106	Operator ładowarki	0	0	0	0	0	0
622	811110	Operator spycharki	1	0	0	0	0	0
623	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	0	0	0	2	0
624	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	1	0
625	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0	0	0	0	0
626	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0	0	0	0	0	0
627	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	8	0	0	0	6	0
628	811304	Wiertacz studni	0	0	0	0	0	0
629	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	5	0	0	0	1	0
630	811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0	0	0	0	0	0
631	812102	Hartownik	5	0	0	0	2	0
632	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	1	0	0	0	0
633	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0	0	0
634	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
635	812118	Tłoczarz w metalu	2	2	0	0	1	1
636	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	1	0
637	813101	Aparatowy procesów chemicznych	22	13	0	0	14	7
638	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
639	813129	Operator urządzeń filtrujących	1	0	0	0	1	0
640	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	1	0
641	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	2	0	0	1	0
642	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	1	0	0	0	0
643	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0	1	1
644	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	1	0	0	1	1
645	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0	0	0
646	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	3	1	0	0	2	1
647	814208	Operator wtryskarki	1	0	0	0	0	0
648	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	8	1	0	0	2	0
649	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1
650	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
651	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
652	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	1	1
653	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0	0	0
654	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
655	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0	0	0	0	0
656	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0	0	0
657	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
658	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	1	0	0	0	0
659	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0	0	0
660	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	1	1
661	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0	1	1
662	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	8	2	0	0	2	0
663	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	19	19	0	0	14	14
664	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	4	0	0	2	2
665	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	2	2	0	0	1	1
666	817104	Operator maszyny papierniczej	11	9	0	0	8	6
667	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0	1	1
668	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	1	0	0	2	1
669	817205	Operator skrawarek drewna	1	0	0	0	0	0
670	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	1	0	0	1	1
671	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0
672	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	0	0
673	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0	0	0
674	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	1	0
675	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0	0	0
676	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	3	0	0	0	2	0
677	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	0	0	0	2	0
678	818201	Maszynista kotła	2	0	0	0	1	0
679	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	9	0	0	0	3	0
680	818206	Palacz kotłów parowych	3	1	1	0	1	0
681	818303	Operator urządzeń pakujących	1	1	0	0	1	1
682	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	1	0	0	1	1
683	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
684	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0
685	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0	1	0
686	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	1	0
687	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	1	0	0	1	0
688	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0	1	0
689	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0	0	0
690	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	1	0	0	1	1
691	821204	Monter maszyn elektrycznych	5	3	0	0	2	2
692	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0	0	0
693	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0	0	0	0	0
694	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	2	1	0	0	0	0
695	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	2	0	0	1	1
696	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	12	12	0	0	7	7
697	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	1	0
698	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	3	2	0	0	0	0
699	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	3	1	0	0	1	0
700	821902	Monter mebli	1	0	0	0	1	0
701	821903	Monter rowerów i wózków	0	0	0	0	0	0
702	821905	Monter wyrobów z drewna	2	0	0	0	1	0
703	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0
704	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	1	0
705	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0
706	831201	Dróżnik przejazdowy	2	2	0	0	1	1
707	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	4	4	0	0	2	2
708	831207	Nastawniczy	2	2	0	0	1	1
709	831209	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0
710	831210	Ustawiacz	2	1	0	0	1	0
711	831211	Zwrotniczy	2	2	0	0	1	1
712	832202	Kierowca samochodu dostawczego	5	0	0	0	0	0
713	832203	Kierowca samochodu	20	0	0	0	8	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		osobowego						
714	832205	Taksówkarz	2	0	0	0	1	0
715	833101	Kierowca autobusu	17	0	0	0	3	0
716	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	24	0	0	0	9	0
717	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	14	0	0	0	8	0
718	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	44	3	0	0	13	1
719	834105	Operator maszyn leśnych*	2	0	0	0	1	0
720	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0	0	0	0	0
721	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0
722	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0	0	0
723	834204	Operator sprzętu ciężkiego	4	0	0	0	2	0
724	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0	0	0
725	834309	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0
726	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	1	0	0	0	0
727	834315	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
728	834316	Operator żurawia jezdniowego	2	0	0	0	0	0
729	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0
730	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	1	0
731	911101	Pomoc domowa	8	8	0	0	6	6
732	911202	Palacz pieców zwykłych	14	0	0	0	7	0
733	911203	Pokojowa	6	6	0	0	4	4
734	911204	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0	1	1
735	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	5	3	0	0	0	0
736	911206	Salowa	12	11	0	0	5	5
737	911207	Sprzątaczką biurowa	56	56	0	0	31	31
738	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4	4	0	0	3	3
739	912101	Maglarz	1	1	0	0	0	0
740	912102	Pracznica	2	2	0	0	1	1
741	912103	Prasowaczka ręczna	9	8	0	0	1	1
742	921101	Pomocniczy robotnik polowy	2	2	0	0	2	2
743	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
744	921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	0	0	0	0
745	931202	Kopacz	10	0	0	0	6	0
746	931203	Meliorant	3	0	0	0	3	0
747	931205	Robotnik drogowy	19	0	0	0	4	0
748	931206	Robotnik mostowy	3	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
749	931207	Robotnik torowy	2	1	0	0	0	0
750	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0	0	0
751	931301	Robotnik budowlany	119	0	0	0	44	0
752	932101	Pakowacz	31	25	0	0	12	10
753	932901	Konserwator części	3	1	0	0	2	1
754	932905	Pomoc krawiecka	2	2	0	0	0	0
755	932906	Pomocnik ciastkarza	2	2	0	0	1	1
756	932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0	0	0
757	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	0	0
758	932910	Pomocnik piekarza	3	0	0	0	1	0
759	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	81	56	0	0	37	26
760	932913	Sortowacz	8	4	0	0	6	2
761	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	1	1
762	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	26	15	0	0	17	9
763	933301	Ładowacz	22	0	0	0	8	0
764	933304	Robotnik magazynowy	32	13	0	0	20	11
765	933305	Robotnik na rampie	4	1	0	0	4	1
766	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0	0	0
767	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0	0	0	0	0
768	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	0	0	0	0
769	941201	Pomoc kuchenna	34	33	0	0	20	19
770	951002	Dystrybutor ulotek	2	2	2	2	0	0
771	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0
772	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	0	0
773	961302	Robotnik placowy	5	1	0	0	0	0
774	961303	Zamiatacz	2	0	0	0	1	0
775	962101	Bagażowy	1	1	0	0	0	0
776	962105	Goniec	1	1	0	0	1	1
777	962901	Bileter	1	1	0	0	0	0
778	962902	Dozorca	16	4	0	0	7	1
779	962906	Woźny	8	7	0	0	6	6
780	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	3	0	0	2	1
Ogółem			8781	4922	402	259	2242	1347

**T-I/P-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
Stan w końcu I-półrocza 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	11	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0281</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0482</b>	<b>0,0000</b>
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
3	12	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,0983</b>	<b>0,1511</b>	<b>0,5155</b>	<b>0,7143</b>	<b>0,0482</b>	<b>0,0798</b>
4	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0421	0,0755	0,5155	0,7143	0,0482	0,0798
6	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0281	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	13	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,0983</b>	<b>0,1008</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0964</b>	<b>0,1596</b>
9	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0281	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0281	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0281	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
12	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
13	14	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,0280</b>	<b>0,0252</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
14	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	21	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>2,0220</b>	<b>2,1906</b>	<b>14,9486</b>	<b>11,4287</b>	<b>0,8681</b>	<b>0,7182</b>
17	2111	Fizycy i astronomowie	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	2113	Chemicy	0,2528	0,3273	0,0000	0,0000	0,0965	0,1596
19	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0702	0,0755	1,0309	0,7143	0,0000	0,0000
20	2120	Matematycy, statystycy i	0,2106	0,3273	3,0928	3,5714	0,0965	0,1596

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
21	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1404	0,1762	2,0619	1,4286	0,0482	0,0000
22	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1685	0,2518	0,5155	0,7143	0,0482	0,0798
23	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3651	0,4783	2,5773	2,1429	0,2412	0,1596
24	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0562	0,0504	0,5155	0,0000	0,0000	0,0000
25	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0843	0,0504	1,0309	0,0000	0,0000	0,0000
26	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1123	0,1007	1,0309	0,7143	0,0482	0,0798
27	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0702	0,0000	0,0000	0,0000	0,0965	0,0000
28	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0562	0,0755	0,5155	0,7143	0,0482	0,0798
29	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0562	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0702	0,0504	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
31	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
32	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1264	0,0504	1,5464	0,7143	0,0000	0,0000
33	2161	Architekci	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2162	Architekci krajobrazu	0,0140	0,0252	0,5155	0,7143	0,0000	0,0000
35	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2165	Kartografowie i geodeci	0,0421	0,0504	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
37	2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	0,0281	0,0252	0,5155	0,0000	0,0000	0,0000
<b>38</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>1,1936</b>	<b>1,9890</b>	<b>7,2165</b>	<b>8,5714</b>	<b>0,5306</b>	<b>0,8779</b>
39	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4775	0,8308	3,6082	4,2857	0,3859	0,6385
41	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0421	0,0755	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	2281	Farmaceuci	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0421	0,0000	0,5155	0,0000	0,0000	0,0000
45	2283	Fizjoterapeuci	0,4915	0,8308	2,5773	3,5714	0,0965	0,1596
46	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0281	0,0504	0,5155	0,7143	0,0000	0,0000
47	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0843	0,1511	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
<b>48</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>2,4574</b>	<b>3,8773</b>	<b>13,9176</b>	<b>17,1429</b>	<b>1,8813</b>	<b>2,6336</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,9830	1,4099	4,6392	4,2857	1,0130	1,2769
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3370	0,5287	1,0309	1,4286	0,3859	0,5587
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1404	0,2518	0,5155	0,7143	0,1930	0,3192
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,8145	1,3847	6,7010	9,2857	0,2412	0,3990
54	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0140	0,0252	0,5155	0,7143	0,0000	0,0000
55	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1545	0,2518	0,5155	0,7143	0,0000	0,0000
<b>56</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>4,6201</b>	<b>6,6216</b>	<b>30,9271</b>	<b>34,2853</b>	<b>3,2319</b>	<b>4,4692</b>
57	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2528	0,4532	1,5464	2,1429	0,2894	0,4789
58	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0281	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2413	Analitycy finansowi	0,0843	0,1259	0,5155	0,7143	0,0482	0,0798
60	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,8847	1,2840	9,7938	10,7143	0,2894	0,3192
61	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,8226	4,0534	18,0405	19,9995	2,0743	3,0327
62	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1264	0,1511	0,0000	0,0000	0,1447	0,0798
63	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2949	0,3525	0,0000	0,0000	0,3377	0,3990
64	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1123	0,1511	1,0309	0,7143	0,0482	0,0798
<b>66</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,2808</b>	<b>0,0755</b>	<b>2,5773</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1929</b>	<b>0,0798</b>
67	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	2514	Programiści aplikacji	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
69	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2528	0,0755	2,5773	0,0000	0,1447	0,0798
70	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	26	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>2,7383</b>	<b>4,0031</b>	<b>14,9485</b>	<b>15,0001</b>	<b>1,5436</b>	<b>1,8355</b>
72	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2387	0,3021	2,5773	2,1429	0,0482	0,0000
74	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0140	0,0252	0,5155	0,7143	0,0000	0,0000
76	2631	Ekonomiści	1,1375	1,7120	4,1237	5,0000	0,7718	0,9577
77	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1545	0,2014	1,5464	0,7143	0,0482	0,0000
78	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2809	0,2769	0,5155	0,0000	0,1930	0,1596
79	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0983	0,1762	0,5155	0,7143	0,1447	0,2394
80	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0843	0,1259	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
81	2642	Dziennikarze	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2643	Filolodzy i tłumacze	0,6600	1,1078	5,1546	5,7143	0,1930	0,3192
83	2651	Artyści plastycy	0,0421	0,0504	0,0000	0,0000	0,0965	0,0798
84	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	31	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>7,4847</b>	<b>4,9849</b>	<b>2,0619</b>	<b>0,7143</b>	<b>4,5826</b>	<b>5,1875</b>
86	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2809	0,3273	0,0000	0,0000	0,2894	0,3192
87	3112	Technicy budownictwa	0,8707	0,1762	0,5155	0,0000	0,2412	0,3192
88	3113	Technicy elektrycy	0,4353	0,0252	0,0000	0,0000	0,0965	0,0000
89	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,5758	0,0252	0,0000	0,0000	0,0965	0,0798
90	3115	Technicy mechanicy	2,4294	0,2769	1,0309	0,0000	0,9648	0,5587
91	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2247	0,3525	0,0000	0,0000	0,1930	0,3192
92	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1375	1,6868	0,5155	0,7143	0,9648	1,3567
93	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0702	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
96	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
97	3141	Technicy nauk biologicznych (z	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wylęczeniem nauk medycznych)						
98	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,0111	1,4602	0,0000	0,0000	1,2542	1,6760
99	3143	Technicy leśnictwa	0,0421	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
100	3144	Technicy technologii żywności	0,3370	0,6042	0,0000	0,0000	0,2894	0,4789
101	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>102</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>3,0612</b>	<b>4,3807</b>	<b>0,5155</b>	<b>0,7143</b>	<b>1,6400</b>	<b>2,2346</b>
103	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0983	0,1762	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
104	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0421	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3220	Dietetycy i żywieniowcy	2,3030	3,4743	0,5155	0,7143	1,0613	1,6760
106	3251	Asystenci dentyści	0,0843	0,1511	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
107	3253	Optycy okularowi	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
108	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0983	0,1762	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
109	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3089	0,2518	0,0000	0,0000	0,2412	0,0798
110	3256	Ratownicy medyczni	0,0421	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0702	0,1007	0,0000	0,0000	0,1447	0,2394
<b>112</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>4,1567</b>	<b>6,3950</b>	<b>0,5155</b>	<b>0,7143</b>	<b>3,6179</b>	<b>5,5068</b>
113	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0702	0,1259	0,0000	0,0000	0,1447	0,2394
114	3313	Księgowi	0,2247	0,4028	0,0000	0,0000	0,2894	0,4789
115	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,8086	4,4310	0,5155	0,7143	2,3155	3,5914
116	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1545	0,1259	0,0000	0,0000	0,1447	0,1596
118	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0562	0,0504	0,0000	0,0000	0,0965	0,0798
119	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0421	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
120	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0702	0,1007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6460	0,9819	0,0000	0,0000	0,4342	0,7183
122	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0965	0,1596
123	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
<b>125</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z</b>	<b>1,7692</b>	<b>2,5428</b>	<b>0,5155</b>	<b>0,7143</b>	<b>1,0611</b>	<b>1,2769</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>						
126	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
127	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3370	0,5287	0,5155	0,7143	0,2894	0,3192
128	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
129	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0562	0,0755	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
130	3431	Fotografowie	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3089	0,4028	0,0000	0,0000	0,0965	0,1596
132	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,9690	1,4350	0,0000	0,0000	0,5306	0,6385
134	3436	Muzycy i pokrewni	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>136</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,9830</b>	<b>0,5539</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,4341</b>	<b>0,3990</b>
137	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,8988	0,4783	0,0000	0,0000	0,3859	0,3990
139	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0562	0,0504	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
<b>142</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>1,1796</b>	<b>1,9890</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,6402</b>	<b>2,5538</b>
143	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,0392	1,7372	0,0000	0,0000	1,4472	2,2346
144	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1123	0,2014	0,0000	0,0000	0,1930	0,3192
145	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>146</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,1935</b>	<b>1,8882</b>	<b>0,5155</b>	<b>0,7143</b>	<b>0,9647</b>	<b>1,3567</b>
147	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2106	0,3273	0,0000	0,0000	0,1447	0,2394
148	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
149	4221	Konsultanci i inni	0,1966	0,3021	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pracownicy biur podróży						
150	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1404	0,2266	0,0000	0,0000	0,3377	0,4789
151	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,5898	0,9567	0,5155	0,7143	0,2894	0,3990
152	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0421	0,0755	0,0000	0,0000	0,0965	0,1596
<b>153</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,0390</b>	<b>0,9819</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,0612</b>	<b>0,8778</b>
154	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2387	0,4280	0,0000	0,0000	0,1447	0,2394
155	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,7021	0,4028	0,0000	0,0000	0,7718	0,3990
157	4322	Planiści produkcyjni	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0702	0,1007	0,0000	0,0000	0,1447	0,2394
<b>159</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,2247</b>	<b>0,3524</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,3859</b>	<b>0,6384</b>
160	4412	Listonosze i pokrewni	0,1264	0,1762	0,0000	0,0000	0,2412	0,3990
161	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0983	0,1762	0,0000	0,0000	0,1447	0,2394
<b>163</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>9,8722</b>	<b>13,1168</b>	<b>4,1237</b>	<b>5,0000</b>	<b>8,8760</b>	<b>10,5347</b>
164	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
165	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	5120	Kucharze	5,1257	7,1752	3,0928	3,5714	3,2803	4,7885
167	5131	Kelnerzy	0,5898	0,9567	0,0000	0,0000	0,5306	0,7981
168	5132	Barmani	0,2387	0,4028	0,0000	0,0000	0,4342	0,7183
169	5141	Fryzjerzy	1,5869	2,7694	1,0309	1,4286	1,2542	2,0750
170	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3651	0,6546	0,0000	0,0000	0,4342	0,7183
171	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0702	0,1259	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
172	5152	Pracownicy usług domowych	0,0983	0,1762	0,0000	0,0000	0,1930	0,3192
173	5153	Gospodarze budynków	1,7554	0,8560	0,0000	0,0000	2,6049	1,0375
174	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
175	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>176</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>9,3974</b>	<b>15,3298</b>	<b>1,0310</b>	<b>1,4286</b>	<b>12,3508</b>	<b>19,5539</b>
177	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	5221	Właściciele sklepów	0,0562	0,0504	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
179	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,0042	14,7758	0,5155	0,7143	12,0614	19,1549
180	5230	Kasjerzy i sprzedawcy	0,1545	0,2518	0,5155	0,7143	0,0965	0,1596

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		biletów						
181	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	5246	Wydawcy posiłków	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
185	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1123	0,1762	0,0000	0,0000	0,0965	0,1596
<b>186</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,4915</b>	<b>0,8057</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,9648</b>	<b>1,5164</b>
187	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0702	0,1259	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
188	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
190	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1826	0,3273	0,0000	0,0000	0,4342	0,7183
191	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2247	0,3273	0,0000	0,0000	0,4342	0,6385
<b>192</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,7583</b>	<b>0,2518</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5789</b>	<b>0,1596</b>
193	5411	Strażacy	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,7443	0,2518	0,0000	0,0000	0,5789	0,1596
<b>195</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>1,6008</b>	<b>2,2409</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,9777</b>	<b>2,8731</b>
196	6111	Rolnicy upraw polowych	0,4353	0,5791	0,0000	0,0000	0,5306	0,6385
197	6112	Sadownicy	0,0421	0,0504	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
198	6113	Ogrodnicy	0,5617	0,7805	0,0000	0,0000	0,5789	0,8779
199	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0702	0,1007	0,0000	0,0000	0,0965	0,1596
200	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
201	6122	Hodowcy drobiu	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
202	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4494	0,6798	0,0000	0,0000	0,6271	1,0375
<b>203</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0702</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0965</b>	<b>0,0000</b>
204	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0702	0,0000	0,0000	0,0000	0,0965	0,0000
<b>205</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,5055</b>	<b>0,8057</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5306</b>	<b>0,7981</b>
206	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,4915	0,7805	0,0000	0,0000	0,5306	0,7981
<b>208</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i</b>	<b>7,3162</b>	<b>0,2771</b>	<b>2,0619</b>	<b>0,0000</b>	<b>6,2711</b>	<b>0,3192</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>						
209	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0281	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	7112	Murarze i pokrewni	2,1626	0,0000	0,0000	0,0000	1,9296	0,0000
211	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6319	0,0252	0,0000	0,0000	0,7236	0,0000
213	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,6179	0,0252	0,0000	0,0000	0,5789	0,0798
214	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1404	0,0000	0,0000	0,0000	0,1447	0,0000
215	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0421	0,0252	0,0000	0,0000	0,0965	0,0798
217	7121	Dekarze	0,1826	0,0000	0,0000	0,0000	0,0965	0,0000
218	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,5898	0,0000	1,0309	0,0000	0,3859	0,0000
219	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	7124	Monterzy izolacji	0,4213	0,0252	0,0000	0,0000	0,2412	0,0000
221	7125	Szklarze	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,9268	0,0000	0,0000	0,0000	0,6753	0,0000
223	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
224	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4915	0,0000	0,5155	0,0000	0,2412	0,0000
225	7131	Malarze i pokrewni	0,5336	0,1259	0,5155	0,0000	0,5306	0,0798
226	7132	Lakiernicy	0,4213	0,0252	0,0000	0,0000	0,5789	0,0798
<b>227</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>9,6053</b>	<b>1,1582</b>	<b>0,5155</b>	<b>0,0000</b>	<b>9,6961</b>	<b>1,5962</b>
228	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1264	0,0000	0,0000	0,0000	0,1447	0,0000
229	7212	Spawacze i pokrewni	0,3089	0,0000	0,0000	0,0000	0,4342	0,0000
230	7213	Błacharze	0,6460	0,0000	0,0000	0,0000	0,5789	0,0000
231	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2247	0,0000	0,0000	0,0000	0,1930	0,0000
232	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
234	7222	Ślusarze i pokrewni	3,3422	0,3273	0,0000	0,0000	4,0521	0,3192
235	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i	1,4043	0,5791	0,0000	0,0000	1,4954	0,7183

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
236	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,7384	0,0000	0,5155	0,0000	1,7366	0,0000
238	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,7302	0,2518	0,0000	0,0000	1,0130	0,5587
239	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>240</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>1,4603</b>	<b>1,5357</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,0742</b>	<b>2,6337</b>
241	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0702	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0983	0,1007	0,0000	0,0000	0,1447	0,0000
244	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5898	0,4783	0,0000	0,0000	0,7236	0,8779
245	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2668	0,4280	0,0000	0,0000	0,5789	0,8779
246	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
247	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2528	0,4280	0,0000	0,0000	0,4824	0,7981
248	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
249	7322	Drukarze	0,0281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1123	0,1007	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
<b>251</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektonicy</b>	<b>1,8677</b>	<b>0,4784</b>	<b>0,5155</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,2191</b>	<b>0,6384</b>
252	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2668	0,0252	0,0000	0,0000	0,1930	0,0000
253	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,2077	0,2014	0,5155	0,0000	1,3025	0,3192
254	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0983	0,0000	0,0000	0,0000	0,1447	0,0000
255	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0702	0,0504	0,0000	0,0000	0,1447	0,1596
256	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2247	0,2014	0,0000	0,0000	0,4342	0,1596
<b>257</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>8,7346</b>	<b>10,9014</b>	<b>1,0310</b>	<b>1,4286</b>	<b>9,5994</b>	<b>11,9712</b>
258	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5898	0,6294	0,5155	0,7143	0,8683	0,8779
259	7512	Piekarze, cukiernicy i	2,2890	2,5428	0,0000	0,0000	2,3637	3,0327

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
260	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0421	0,0504	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
262	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2668	0,0504	0,0000	0,0000	0,3859	0,1596
264	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0813	0,2014	0,0000	0,0000	1,0613	0,1596
265	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2949	0,2014	0,0000	0,0000	0,3859	0,3990
266	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2,3311	4,1541	0,5155	0,7143	1,8813	3,1125
267	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0562	0,1007	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
268	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9971	1,7875	0,0000	0,0000	1,1577	1,9154
269	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0983	0,0252	0,0000	0,0000	0,0965	0,0798
270	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0421	0,0755	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
271	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1404	0,2014	0,0000	0,0000	0,3377	0,4789
272	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4494	0,8056	0,0000	0,0000	0,9165	1,5164
273	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>274</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,6400</b>	<b>1,9893</b>	<b>0,5155</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,5826</b>	<b>3,6712</b>
275	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3230	0,0000	0,0000	0,0000	0,3859	0,0000
276	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
277	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1826	0,0000	0,0000	0,0000	0,3377	0,0000
278	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1545	0,0755	0,0000	0,0000	0,2412	0,0798
280	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3932	0,3776	0,0000	0,0000	0,8201	0,5587
281	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		filmów						
282	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0965	0,1596
283	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1826	0,0504	0,0000	0,0000	0,1930	0,0798
284	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
285	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
287	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
288	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
289	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5336	0,7805	0,0000	0,0000	1,0130	1,4366
290	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1966	0,3021	0,0000	0,0000	0,4824	0,6385
291	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0843	0,0504	0,0000	0,0000	0,1447	0,1596
292	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1826	0,0252	0,0000	0,0000	0,2412	0,0000
293	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1966	0,0252	0,5155	0,0000	0,2412	0,0000
294	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0140	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
295	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0421	0,0504	0,0000	0,0000	0,0965	0,1596
<b>296</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,6600</b>	<b>0,6546</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,9649</b>	<b>0,8779</b>
297	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1264	0,0252	0,0000	0,0000	0,1930	0,0000
298	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1404	0,1762	0,0000	0,0000	0,1447	0,2394
299	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2528	0,4028	0,0000	0,0000	0,4342	0,6385
300	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1404	0,0504	0,0000	0,0000	0,1930	0,0000
<b>301</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy</b>	<b>2,2329</b>	<b>0,3776</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,5567</b>	<b>0,4788</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>pojazdów</b>						
302	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1826	0,2769	0,0000	0,0000	0,2894	0,3990
304	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3792	0,0000	0,0000	0,0000	0,4342	0,0000
305	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2387	0,0000	0,0000	0,0000	0,1447	0,0000
306	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3370	0,0000	0,0000	0,0000	0,4342	0,0000
307	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,8426	0,0755	0,0000	0,0000	1,0613	0,0798
308	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0843	0,0000	0,0000	0,0000	0,0965	0,0000
309	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0983	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
310	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0562	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
<b>311</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>1,6570</b>	<b>2,5176</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,8461</b>	<b>4,1501</b>
312	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1123	0,2014	0,0000	0,0000	0,2894	0,4789
313	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,3762	2,0393	0,0000	0,0000	2,4602	3,5116
314	9121	Praczk	0,1685	0,2769	0,0000	0,0000	0,0965	0,1596
<b>315</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0561</b>	<b>0,0504</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0965</b>	<b>0,1596</b>
316	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0965	0,1596
317	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
318	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>319</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>5,2520</b>	<b>3,0716</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>8,1043</b>	<b>4,9481</b>
320	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5196	0,0252	0,0000	0,0000	0,7236	0,0000
321	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,6711	0,0000	0,0000	0,0000	2,1225	0,0000
322	9321	Pakowacze	0,4353	0,6294	0,0000	0,0000	0,5789	0,7981
323	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7975	2,0645	0,0000	0,0000	3,1356	3,1923

1	2	3	4	5	6	7	8	9
324	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,8285	0,3525	0,0000	0,0000	1,5437	0,9577
325	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>326</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,4915</b>	<b>0,8308</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,9648</b>	<b>1,5164</b>
327	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	9412	Pomoce kuchenne	0,4775	0,8308	0,0000	0,0000	0,9648	1,5164
<b>329</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0421</b>	<b>0,0504</b>	<b>1,0309</b>	<b>1,4286</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
330	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0281	0,0504	1,0309	1,4286	0,0000	0,0000
331	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>332</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,6319</b>	<b>0,4532</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8200</b>	<b>0,7183</b>
333	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0983	0,0252	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000
335	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0281	0,0504	0,0000	0,0000	0,0482	0,0798
336	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5055	0,3776	0,0000	0,0000	0,7236	0,6385
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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



**T-I/P-2** Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 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	1137	566	342	185
2	112007	Dyrektor generalny	2	0	0	0
3	112009	Dyrektor logistyki	0	0	0	0
4	112010	Dyrektor marketingu	1	0	0	0
5	112017	Prezes	1	0	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	2	0	0
7	121101	Główny księgowy	1	1	0	0
8	121103	Kierownik działu finansowego	1	1	0	0
9	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	2	2	0	0
10	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0
11	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	1	0
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	0
13	122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0
14	122102	Kierownik działu sprzedaży	0	0	0	0
15	132103	Kierownik działu produkcji	2	1	0	0
16	132301	Kierownik budowy	0	0	0	0
17	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0
18	132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0
19	132402	Kierownik działu transportu	1	0	0	0
20	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0	0	0
21	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	1	0	0
22	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
23	211102	Astronom	0	0	0	0
24	211301	Chemik	3	2	1	1
25	211302	Chemik - technologia chemiczna	5	3	2	2
26	211402	Geograf	2	1	1	1
27	211403	Geolog	1	1	0	0
28	212002	Matematyk	10	9	7	6
29	212004	Statystyk	1	1	0	0
30	213102	Biochemik	0	0	0	0
31	213105	Biolog	3	2	0	0
32	213106	Biotechnolog	1	0	1	0
33	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0	0	0	0
34	213203	Inżynier leśnictwa	1	1	0	0
35	213204	Inżynier ogrodnictwa	1	1	1	1
36	213205	Inżynier rolnictwa	4	3	0	0
37	213207	Inżynier zootechniki	2	2	1	1

1	2	3	4	5	6	7
38	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0	0	0
39	213303	Specjalista ochrony środowiska	14	11	7	4
40	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0
41	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	0	0	0
42	214106	Logistyk	1	1	0	0
43	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0
44	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	1	0
45	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	1	0	1	0
46	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3	1	2	1
47	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	0	1	0
48	214207	Inżynier budowy dróg	2	0	0	0
49	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	0	0	0
50	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	0	1	0
51	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	2	0	0	0
52	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0
53	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0	0	0
54	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	1	0
55	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0	0	0
56	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0
57	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0	0	0
58	214502	Inżynier technologii chemicznej	4	3	3	3
59	214503	Inżynier technologii żywności	2	2	0	0
60	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	0	1	0
61	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	6	0	1	0
62	214901	Audytor energetyczny	0	0	0	0
63	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0
64	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	0	0	0
65	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0
66	214919	Inżynier włókiennik	2	2	0	0
67	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
68	215101	Inżynier elektroenergetyk	3	0	2	0
69	215103	Inżynier elektryk	0	0	0	0
70	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0
71	215201	Inżynier elektronik	8	2	4	1
72	215202	Inżynier mechatronik	1	0	1	0
73	216101	Architekt	1	1	0	0
74	216201	Architekt krajobrazu	1	1	1	1
75	216303	Projektant mody	1	1	0	0
76	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0
77	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0
78	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		rolnych i leśnych				
79	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	2	2	1	1
80	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0	1	0
81	216604	Projektant grafiki	2	2	1	1
82	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	1	0	1	0
83	221101	Lekarz	2	2	0	0
84	222101	Pielęgniarka	26	25	8	7
85	223101	Położna	3	3	0	0
86	225101	Lekarz weterynarii	1	0	1	0
87	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	1	1	0	0
88	228202	Promotor zdrowia	1	1	1	1
89	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0	2	0
90	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0
91	228301	Fizjoterapeuta	21	20	9	9
92	228401	Specjalista dietetyk	1	1	1	1
93	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0
94	228901	Epidemiolog	1	1	0	0
95	228903	Kosmetolog	2	2	0	0
96	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
97	233001	Nauczyciel biologii	4	4	2	2
98	233002	Nauczyciel chemii	1	1	0	0
99	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0
100	233005	Nauczyciel geografii	1	1	1	1
101	233006	Nauczyciel historii	1	0	0	0
102	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	0	0
103	233008	Nauczyciel języka angielskiego	6	6	0	0
104	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	0	0
105	233012	Nauczyciel języka polskiego	11	11	2	2
106	233015	Nauczyciel matematyki	4	2	1	1
107	233017	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0
108	233020	Nauczyciel religii	0	0	0	0
109	233021	Nauczyciel techniki	1	1	0	0
110	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	13	6	5	2
111	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0	0	0
112	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
113	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	2	0	0
114	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0
115	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	5	5	2	2
116	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
117	234201	Nauczyciel przedszkola	6	6	1	1
118	235107	Pedagog	37	34	13	12
119	235108	Pedagog medialny	1	1	0	0
120	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		(oligofrenopedagog)				
121	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0	0	0	0
122	235911	Pedagog animacji kulturalnej	2	2	0	0
123	235912	Pedagog szkolny	3	3	1	1
124	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	0
125	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
126	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	10	9	1	1
127	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	2	2	0	0
128	241202	Doradca finansowy	0	0	0	0
129	241304	Specjalista bankowości	2	2	0	0
130	241306	Specjalista do spraw finansów	1	1	0	0
131	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	2	2	0	0
132	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	2	0	0	0
133	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	41	33	20	17
134	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
135	242217	Specjalista administracji publicznej	58	45	18	17
136	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	29	19	1	0
137	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	1	1
138	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0
139	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	18	12	12	9
140	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	5	5	4	4
141	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3	2	2	1
142	242307	Specjalista do spraw kadr	2	2	1	1
143	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	0	0
144	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	10	7	2	1
145	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
146	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0
147	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0	0	0	0
148	244103	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0
149	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	0	0
150	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0
151	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0
152	251902	Specjalista zastosowań informatyki	18	1	10	0
153	251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	0	0	0
154	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
155	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
156	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
157	261103	Radca prawny	0	0	0	0
158	261906	Prawnik legislator	7	5	5	3
159	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	0	0
160	262102	Muzealnik	0	0	0	0
161	262203	Bibliotekoznawca	1	1	1	1
162	263102	Ekonomista	58	44	23	18
163	263201	Archeolog	0	0	0	0
164	263202	Etnograf	2	2	1	1
165	263203	Kulturoznawca	6	3	4	2
166	263204	Socjolog	5	4	2	2
167	263301	Filozof	2	2	1	1
168	263302	Historyk	3	1	1	0
169	263304	Politolog	8	5	1	1
170	263306	Teolog	3	2	2	1
171	263401	Psycholog	1	1	0	0
172	263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	1	0	0
173	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0	0	0
174	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	1	1	0	0
175	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0
176	263505	Specjalista resocjalizacji	2	0	0	0
177	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	0	0
178	264201	Dziennikarz	1	1	0	0
179	264204	Redaktor programowy	1	1	0	0
180	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	26	25	15	14
181	264303	Filolog - filologia polska	10	7	1	1
182	264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	0	0
183	264306	Tłumacz języka chińskiego	0	0	0	0
184	265103	Artysta malarz	0	0	0	0
185	265105	Konserwator dzieł sztuki	1	1	0	0
186	265190	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0
187	265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	1	0	0
188	311101	Laborant chemiczny	6	5	0	0
189	311103	Technik analityk*	1	1	0	0
190	311104	Technik geodeta*	6	0	2	0
191	311108	Technik meteorolog*	0	0	0	0
192	311203	Technik architekt	0	0	0	0
193	311204	Technik budownictwa*	50	0	6	0
194	311206	Technik drogownictwa*	0	0	0	0
195	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	1	0	0
196	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0	0	0
197	311290	Pozostali technicy budownictwa	1	0	1	0
198	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0
199	311303	Technik elektryk*	31	0	1	0
200	311408	Technik elektronik*	36	0	3	0
201	311410	Technik mechatronik*	4	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7
202	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	0	0	0
203	311504	Technik mechanik*	128	1	12	0
204	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0	0	0
205	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	2	0	0	0
206	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	0	0	0
207	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	5	0	0	0
208	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
209	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	11	0	0	0
210	311513	Technik pojazdów samochodowych*	7	0	0	0
211	311590	Pozostali technicy mechanicy	2	0	1	0
212	311603	Technik technologii chemicznej*	2	1	0	0
213	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0
214	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0	0	0
215	311922	Technik technologii drewna*	10	0	1	0
216	311924	Technik technologii odzieży*	28	28	2	2
217	311925	Technik technologii szkła*	1	1	0	0
218	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0	0	0
219	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
220	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1
221	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0	0	0
222	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	1	0	0	0
223	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
224	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	0	0
225	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0	0	0	0
226	314102	Laborant biochemiczny	0	0	0	0
227	314202	Technik architektury krajobrazu*	5	4	0	0
228	314203	Technik hodowca koni*	1	1	0	0
229	314205	Technik ogrodnik*	15	10	1	1
230	314207	Technik rolnik*	11	8	0	0
231	314301	Technik leśnik*	0	0	0	0
232	314403	Technik technologii żywności*	2	2	0	0
233	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	1	1	0	0
234	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0	0	0
235	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	2	2	0	0
236	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	0	0	0
237	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	1	1	0	0
238	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0	0	0
239	314490	Pozostali technicy technologii żywności	8	7	0	0
240	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0
241	321301	Technik farmaceutyczny*	6	5	0	0
242	321402	Technik dentystryczny*	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
243	322001	Dietetyk*	2	1	1	1
244	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	78	56	8	4
245	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	1	1
246	325102	Higienistka stomatologiczna*	2	2	0	0
247	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
248	325302	Technik optyk*	0	0	0	0
249	325402	Technik masażysta*	8	7	3	3
250	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
251	325505	Instruktor higieny	1	0	0	0
252	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	1	1	1
253	325511	Technik ochrony środowiska*	9	5	0	0
254	325601	Ratownik medyczny*	3	0	0	0
255	325902	Higienistka szkolna	0	0	0	0
256	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0
257	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0
258	331203	Referent (asystent) bankowości	1	1	0	0
259	331301	Księgowy	11	11	1	1
260	331402	Technik agrobiznesu*	15	8	0	0
261	331403	Technik ekonomista*	80	73	6	6
262	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0
263	332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	0	0	0	0
264	332203	Przedstawiciel handlowy	10	3	0	0
265	332302	Zaopatrzeniowiec	0	0	0	0
266	333101	Agent celny	1	1	0	0
267	333107	Technik logistyki*	1	0	0	0
268	333108	Technik spedytor*	0	0	0	0
269	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	1	0	0
270	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0
271	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
272	334302	Asystent dyrektora	0	0	0	0
273	334306	Technik administracji*	20	16	0	0
274	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0	0	0
275	334402	Sekretarka medyczna	0	0	0	0
276	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0
277	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
278	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	0	0
279	341102	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
280	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	1	0	0
281	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0
282	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5	5	1	1
283	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0	0	0
284	341205	Pracownik socjalny	3	3	0	0
285	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
286	342205	Menedżer sportu	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
287	342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	1	0	0
288	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0
289	342306	Instruktor rytmiki	1	0	0	0
290	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	0	0
291	343101	Fotograf*	1	1	1	1
292	343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
293	343204	Plastyk*	14	8	0	0
294	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	1	0	0
295	343301	Bibliotekarz*	0	0	0	0
296	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	31	21	3	2
297	343602	Muzyk*	2	0	1	0
298	343901	Animator kultury*	0	0	0	0
299	351103	Technik teleinformatyk*	0	0	0	0
300	351203	Technik informatyk*	39	8	7	0
301	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	1	0
302	351303	Operator systemów komputerowych	1	1	0	0
303	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0
304	352112	Operator kamery	0	0	0	0
305	352116	Realizator dźwięku	0	0	0	0
306	352203	Technik telekomunikacji*	0	0	0	0
307	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
308	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
309	411004	Technik prac biurowych*	21	20	0	0
310	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	10	9	2	2
311	412001	Sekretarka	7	7	0	0
312	413201	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0
313	421101	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0
314	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0
315	421103	Kasjer bankowy	1	1	0	0
316	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0
317	421107	Skarbnik bankowy	1	1	0	0
318	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	2	1	0	0
319	421403	Windykator	0	0	0	0
320	422101	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
321	422103	Technik obsługi turystycznej*	9	6	0	0
322	422301	Operator centrali telefonicznej	4	4	0	0
323	422402	Technik hotelarstwa*	18	16	6	5
324	422602	Recepcjonista	1	0	0	0
325	422603	Rejestratorka medyczna	1	1	0	0
326	431101	Asystent do spraw księgowości	2	2	0	0
327	431102	Fakturzystka	1	1	0	0
328	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0
329	431301	Pracownik obsługi placowej	1	1	0	0
330	432102	Inwentaryzator	3	3	1	1



1	2	3	4	5	6	7
331	432103	Magazynier	34	9	2	0
332	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	1	0	0
333	432201	Planista produkcyjny	0	0	0	0
334	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
335	432303	Ekspedytor	0	0	0	0
336	432304	Odprawiacz pociągów	0	0	0	0
337	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0
338	441201	Ekspedient pocztowy	0	0	0	0
339	441202	Kurier	0	0	0	0
340	441203	Listonosz	8	4	0	0
341	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0
342	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
343	511202	Konduktor	1	0	0	0
344	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
345	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1	1	0	0
346	512001	Kucharz*	78	58	11	8
347	512002	Kucharz małej gastronomii*	86	53	16	10
348	512090	Pozostali kucharze	4	2	1	1
349	513101	Kelner*	25	20	3	3
350	513201	Barista	1	1	0	0
351	513202	Barman	6	5	0	0
352	514101	Fryzjer*	70	66	13	12
353	514102	Fryzjer damski	4	4	0	0
354	514103	Fryzjer męski	1	0	0	0
355	514105	Technik usług fryzjerskich*	10	10	2	2
356	514202	Kosmetyczka	7	7	0	0
357	514207	Technik usług kosmetycznych*	10	10	2	2
358	514208	Wizażystka / stylistka	0	0	0	0
359	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0	0	0
360	515102	Intendent	1	1	0	0
361	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0
362	515201	Gospodyni	0	0	0	0
363	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	0
364	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	1	1	0	0
365	515303	Robotnik gospodarczy	56	12	0	0
366	516304	Żalobnik	0	0	0	0
367	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0
368	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	1	1	0	0
369	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	0	0	0
370	522103	Właściciel małego sklepu	3	2	0	0
371	522301	Sprzedawca*	263	235	11	7
372	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
373	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	1	0	0
374	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	9	8	0	0

1	2	3	4	5	6	7
375	522305	Technik handlowiec*	42	23	5	2
376	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	1	1
377	523001	Kasjer biletowy	0	0	0	0
378	523002	Kasjer handlowy	7	6	1	1
379	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0	0	0
380	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0
381	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0	0	0
382	524404	Telemarketer	0	0	0	0
383	524502	Sprzedawca w stacji paliw	2	0	0	0
384	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	3	0	0
385	524902	Doradca klienta	2	2	0	0
386	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
387	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
388	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0
389	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0
390	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
391	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0
392	532201	Opiekunka domowa	2	2	0	0
393	532202	Siostra PCK	2	2	0	0
394	532901	Pomoc apteczna	0	0	0	0
395	532902	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0
396	532904	Sanitariusz szpitalny	5	3	0	0
397	541101	Strażak	0	0	0	0
398	541306	Portier	4	0	0	0
399	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	1	1	1
400	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0
401	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	2	0	0	0
402	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0	0	0
403	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0	0	0
404	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	8	2	1	1
405	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	23	7	0	0
406	611104	Rolnik upraw polowych	6	3	0	0
407	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	0	0	0
408	611290	Pozostali sadownicy	2	2	0	0
409	611303	Ogrodnik*	1	1	0	0
410	611305	Ogrodnik szkółkarz	2	2	0	0
411	611306	Ogrodnik terenów zieleni	3	2	0	0
412	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	5	2	0	0
413	611390	Pozostali ogrodnicy	2	1	0	0
414	611403	Rolnik upraw mieszanych	2	1	0	0
415	612103	Hodowca koni	0	0	0	0
416	612201	Hodowca drobiu	0	0	0	0
417	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0	0	0
418	613003	Rolnik*	12	8	1	0
419	621001	Drwal / pilarz drzew	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
420	621002	Robotnik leśny	1	0	0	0
421	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0
422	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	16	15	0	0
423	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0
424	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0
425	711103	Renowator zabytków architektury*	1	1	0	0
426	711202	Murarz*	118	0	9	0
427	711301	Kamieniarz*	4	0	0	0
428	711401	Betoniarz	15	1	0	0
429	711402	Betoniarz - zbrojarz*	4	0	1	0
430	711404	Zbrojarz	6	0	0	0
431	711501	Cieśla*	5	0	0	0
432	711502	Cieśla szalunkowy	13	0	0	0
433	711503	Stolarz budowlany	15	0	0	0
434	711601	Brukarz	9	0	0	0
435	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	1	0	0	0
436	711605	Torowca	0	0	0	0
437	711701	Monter budownictwa wodnego*	2	0	0	0
438	711902	Monter reklam	0	0	0	0
439	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
440	712101	Dekarz*	13	0	0	0
441	712204	Posadzkarz*	26	0	8	0
442	712303	Tynkarz	2	0	0	0
443	712401	Monter izolacji budowlanych*	24	0	2	0
444	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0
445	712403	Monter izolacji przemysłowych*	3	0	0	0
446	712404	Termoizolator	2	0	0	0
447	712490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	0	0
448	712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0
449	712502	Szklarz	1	0	0	0
450	712601	Hydraulik	24	0	0	0
451	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	6	0	0	0
452	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0	0	0
453	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	16	0	5	0
454	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0	0	0
455	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
456	712613	Monter systemów rurociągowych*	2	0	0	0
457	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	1	0
458	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0
459	712902	Monter suchej zabudowy	1	0	0	0
460	712903	Monter żaluzji	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
461	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	28	0	5	0
462	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
463	713101	Malarz - tapeciarnik*	11	1	2	0
464	713102	Malarz budowlany	16	1	0	0
465	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
466	713201	Lakiernik*	2	0	2	0
467	713203	Lakiernik samochodowy	16	0	3	0
468	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	0	0
469	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
470	713290	Pozostali lakiernicy	3	2	0	0
471	721102	Formierz odlewnik	6	0	0	0
472	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0
473	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0
474	721203	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
475	721204	Spawacz metodą MAG	1	0	0	0
476	721207	Spawacz ręczny gazowy	8	0	0	0
477	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0
478	721209	Zgrzewacz	1	1	0	0
479	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0
480	721301	Blacharz*	7	0	0	0
481	721302	Blacharz budowlany	2	0	0	0
482	721306	Blacharz samochodowy*	22	0	1	0
483	721404	Monter konstrukcji stalowych	18	0	0	0
484	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	3	0	0	0
485	721501	Monter / konserwator kolei linowych	1	0	0	0
486	722101	Kowal*	1	0	0	0
487	722103	Operator pras kuźniczych	0	0	0	0
488	722204	Ślusarz*	151	3	4	0
489	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0
490	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0
491	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0
492	722301	Frezer	9	3	0	0
493	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0
494	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
495	722307	Operator obrabiarek skrawających*	4	0	0	0
496	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0
497	722309	Operator obrabiarek zespołowych	3	1	0	0
498	722312	Szlifierz metali	2	0	0	0
499	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0
500	722314	Tokarz w metalu	39	7	0	0
501	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
502	722316	Wiertacz w metalu	1	1	0	0
503	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		metali i pokrewni				
504	722402	Szlifierz ostrzarz	0	0	0	0
505	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0
506	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0
507	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	87	0	14	0
508	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0
509	723105	Mechanik samochodów osobowych	39	0	2	0
510	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	15	0	3	0
511	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	0	0	0
512	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	0	0
513	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2	0	0	0
514	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	10	0	0	0
515	723308	Mechanik maszyn rolniczych	4	0	0	0
516	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0
517	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0	0	0
518	723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0
519	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	13	2	0	0
520	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0
521	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	0	0	0
522	731103	Mechanik precyzyjny*	1	0	0	0
523	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	0	0
524	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	0	0	0
525	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0
526	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
527	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
528	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
529	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	1	0	0
530	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	1	0	0
531	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0
532	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	20	0	0	0
533	731505	Sortowacz - brakarz szkła	1	1	0	0
534	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4	2	0	0
535	731508	Szlifierz szkła płaskiego	3	1	0	0
536	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0
537	731609	Zdobnik ceramiki	2	2	0	0
538	731610	Zdobnik szkła	7	7	0	0
539	731707	Szczotkarz	0	0	0	0
540	731802	Dziewiarz	0	0	0	0
541	731806	Przygotowywacz włókna	0	0	0	0
542	731809	Tkacz	5	5	0	0
543	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
544	731902	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
545	732201	Drukarz*	0	0	0	0
546	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0
547	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0
548	732302	Introligator galanterijny	0	0	0	0
549	732303	Introligator poligraficzny	2	1	0	0
550	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	10	1	0	0
551	741103	Elektryk*	4	0	1	0
552	741201	Elektromechanik*	7	0	2	0
553	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	8	3	0	0
554	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	8	0	0	0
555	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0
556	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
557	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	14	0	0	0
558	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0	0	0
559	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0
560	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0
561	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	21	1	0	0
562	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0
563	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0
564	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0	0	0
565	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0
566	742107	Monter elektronik - instalacja anten	1	0	0	0
567	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0
568	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0
569	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0	0	0
570	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0
571	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	6	4	0	0
572	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	0	0
573	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0
574	751101	Garmażer	9	6	0	0
575	751104	Rozbieracz - wykrawacz	10	2	0	0
576	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	7	3	0	0
577	751106	Ubojowy	3	2	0	0
578	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	0	0	0
579	751201	Cukiernik*	42	33	1	1
580	751204	Piekarz*	62	7	1	1
581	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0
582	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
583	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	1	0	0
584	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	0	0
585	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	0	0	0
586	752106	Suszarniowy drewna	0	0	0	0
587	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	10	1	0	0
588	752205	Stolarz*	28	1	1	0
589	752206	Stolarz galanterii drzewnej	2	0	0	0
590	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0
591	752208	Stolarz meblowy	14	1	1	0
592	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	1	0	0
593	752301	Frezer drewna	0	0	0	0
594	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	1	0	0
595	752305	Pilarz	5	1	0	0
596	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	1	0	0	0
597	752309	Tartacznik	1	0	0	0
598	752312	Wiertacz drewna	0	0	0	0
599	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	0	0	0
600	753101	Bielźniarz	1	1	0	0
601	753105	Krawiec*	85	83	2	2
602	753107	Modystka	1	1	0	0
603	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	1	0	0
604	753202	Krojczy	2	2	0	0
605	753303	Szwaczka	40	40	2	2
606	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0
607	753402	Tapicer*	2	0	0	0
608	753403	Tapicer meblowy	1	0	0	0
609	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0	0	0
610	753505	Wyprawiacz skór futerkowych	1	1	0	0
611	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	0	0
612	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
613	753605	Obuwnik przemysłowy	3	2	0	0
614	753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0
615	753702	Kaletnik*	9	9	0	0
616	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	2	2	0	0
617	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	6	0	0	0
618	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	1	0	0	0
619	811104	Operator koparki	2	0	0	0
620	811105	Operator koparko - ładowarki	4	0	0	0
621	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0
622	811110	Operator spycharki	0	0	0	0
623	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
624	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		mechanicznej węgla				
625	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	0	0	0
626	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	2	0	0	0
627	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	3	0	0	0
628	811304	Wiertacz studni	0	0	0	0
629	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	6	0	0	0
630	811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0	0	0	0
631	812102	Hartownik	1	0	0	0
632	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	1	0	0
633	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0	0	0
634	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0	0	0
635	812118	Tłoczarz w metalu	2	1	0	0
636	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0
637	813101	Aparatowy procesów chemicznych	7	4	0	0
638	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0
639	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0	0	0
640	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0
641	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	2	0	0
642	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0	0	0
643	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0	0	0
644	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0
645	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0	0	0
646	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
647	814208	Operator wtryskarki	1	0	0	0
648	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	1	0	0
649	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0	0	0
650	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0
651	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
652	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
653	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	2	2	0	0
654	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
655	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0
656	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7
		bezalkoholowych				
657	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0	0	0
658	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	1	1	1
659	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
660	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0	0	0
661	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0
662	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	6	1	0	0
663	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	4	4	0	0
664	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	1	0	0
665	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0	0	0
666	817104	Operator maszyny papierniczej	5	4	0	0
667	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0
668	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0	0	0
669	817205	Operator skrawarek drewna	1	0	0	0
670	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	0	0
671	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0	0	0	0
672	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0
673	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0
674	818120	Szlifierz ceramiki	0	0	0	0
675	818124	Topiarz szkła	1	0	0	0
676	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
677	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	0	0	0
678	818201	Maszynista kotła	1	0	0	0
679	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	5	0	0	0
680	818206	Palacz kotłów parowych	2	1	1	0
681	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
682	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
683	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0
684	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0
685	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
686	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
687	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	2	0	0
688	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0
689	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0	0	0
690	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0
691	821204	Monter maszyn elektrycznych	2	1	0	0
692	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
693	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		elektrycznych				
694	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
695	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0	0	0
696	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	2	2	0	0
697	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
698	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	3	1	0	0
699	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	1	0	0
700	821902	Monter mebli	0	0	0	0
701	821903	Monter rowerów i wózków	1	0	1	0
702	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
703	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
704	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	1	1	0
705	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
706	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
707	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0
708	831207	Nastawniczy	1	1	0	0
709	831209	Rewident taboru kolejowego	2	0	0	0
710	831210	Ustawiacz	1	1	0	0
711	831211	Zwrotniczy	2	1	0	0
712	832202	Kierowca samochodu dostawczego	9	0	0	0
713	832203	Kierowca samochodu osobowego	10	0	0	0
714	832205	Taksówkarz	1	0	0	0
715	833101	Kierowca autobusu	13	0	0	0
716	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	23	0	0	0
717	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	8	0	1	0
718	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	22	0	0	0
719	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	0	0
720	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0	0	0
721	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0
722	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0
723	834204	Operator sprzętu ciężkiego	4	0	0	0
724	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0
725	834309	Operator przenośników	1	0	0	0
726	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	1	0	0
727	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
728	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0
729	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0
730	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	8	0	0	0
731	911101	Pomoc domowa	2	2	0	0
732	911202	Palacz pieców zwykłych	6	0	0	0
733	911203	Pokojowa	2	2	0	0
734	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
735	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	1	0	0	0
736	911206	Salowa	4	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
737	911207	Sprzątaczką biurową	17	17	0	0
738	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	0
739	912101	Maglarz	1	1	0	0
740	912102	Praczką	1	1	0	0
741	912103	Prasowaczką ręczną	6	6	0	0
742	921101	Pomocniczy robotnik połowy	0	0	0	0
743	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0
744	921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	0	0
745	931202	Kopacz	1	0	0	0
746	931203	Meliorant	0	0	0	0
747	931205	Robotnik drogowy	18	0	0	0
748	931206	Robotnik mostowy	1	0	0	0
749	931207	Robotnik torowy	3	1	0	0
750	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2	0	0	0
751	931301	Robotnik budowlany	94	0	2	0
752	932101	Pakowacz	19	12	0	0
753	932901	Konserwator części	2	0	0	0
754	932905	Pomoc krawiecka	2	2	0	0
755	932906	Pomocnik ciastkarza	1	1	0	0
756	932907	Pomocnik lakiernika	1	0	0	0
757	932909	Pomocnik mleczarski	2	2	0	0
758	932910	Pomocnik piekarza	2	0	1	0
759	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	34	24	0	0
760	932913	Sortowacz	1	1	0	0
761	932914	Wydawca materiałów	0	0	0	0
762	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	12	6	0	0
763	933301	Ładowacz	8	0	0	0
764	933304	Robotnik magazynowy	14	4	0	0
765	933305	Robotnik na rampie	0	0	0	0
766	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	0	0
767	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	1	0	0
768	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	0	0
769	941201	Pomoc kuchenna	11	11	2	2
770	951002	Dystrybutor ulotek	2	2	2	2
771	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0
772	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
773	961302	Robotnik placowy	4	1	0	0
774	961303	Zamiatacz	1	0	0	0
775	962101	Bagażowy	0	0	0	0
776	962105	Goniec	0	0	0	0
777	962901	Bileter	1	1	0	0
778	962902	Dozorca	8	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
779	962906	Woźny	2	1	0	0
780	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	2	1	1
Ogółem			5401	2466	801	444

**T-I/P-2a** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 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>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,1407</b>	<b>0,1053</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1407	0,1053	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,1643</b>	<b>0,2632</b>	<b>0,2179</b>	<b>0,0000</b>
4	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0469	0,1053	0,0000	0,0000
5	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0704	0,1053	0,2179	0,0000
6	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
7	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
<b>8</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,1173</b>	<b>0,0526</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
9	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0469	0,0526	0,0000	0,0000
10	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
11	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0469	0,0000	0,0000	0,0000
12	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,0704</b>	<b>0,0526</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
14	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
15	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0469	0,0000	0,0000	0,0000
<b>16</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>2,5331</b>	<b>3,0001</b>	<b>9,8041</b>	<b>9,2664</b>
17	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	2113	Chemicy	0,1876	0,2632	0,6536	1,1583
19	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0704	0,1053	0,2179	0,3861
20	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2580	0,5263	1,5251	2,3166
21	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0938	0,1053	0,2179	0,0000
22	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1876	0,3684	0,4357	0,7722
23	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3283	0,5789	1,5251	1,5444
24	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0938	0,1053	0,2179	0,0000
25	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1876	0,0526	0,8715	0,3861
26	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1407	0,0526	0,2179	0,0000
27	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0235	0,0000	0,2179	0,0000
28	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1407	0,2632	0,6536	1,1583
29	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1642	0,0000	0,4357	0,0000
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1407	0,1053	0,0000	0,0000
31	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0704	0,0000	0,4357	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2111	0,1053	1,0893	0,3861
33	2161	Architekci	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
34	2162	Architekci krajobrazu	0,0235	0,0526	0,2179	0,3861
35	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
36	2165	Kartografowie i geodeci	0,0938	0,1053	0,4357	0,3861
37	2166	Projektanci grafiki i multimedków	0,0704	0,1053	0,4357	0,3861
<b>38</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>1,5012</b>	<b>3,0000</b>	<b>4,7931</b>	<b>6,9498</b>
39	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0469	0,1053	0,0000	0,0000
40	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6098	1,3158	1,7429	2,7027
41	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0704	0,1579	0,0000	0,0000
42	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0235	0,0000	0,2179	0,0000
43	2281	Farmaceuci	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
44	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,1173	0,0526	0,6536	0,3861
45	2283	Fizjoterapeuci	0,4925	1,0526	1,9608	3,4749
46	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0469	0,1053	0,2179	0,3861
47	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0704	0,1579	0,0000	0,0000
<b>48</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>2,4390</b>	<b>4,7895</b>	<b>6,1002</b>	<b>9,2664</b>
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,0553	1,8421	2,3965	3,0888
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1876	0,4211	0,4357	0,7722
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1407	0,3158	0,2179	0,3861
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,8912	1,8421	2,8322	4,6332
54	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1642	0,3684	0,2179	0,3861
<b>56</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>4,4794</b>	<b>7,5790</b>	<b>13,5072</b>	<b>20,0773</b>
57	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2814	0,5789	0,2179	0,3861
58	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2413	Analitycy finansowi	0,1642	0,2632	0,0000	0,0000
60	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,9615	1,7368	4,3573	6,5637
61	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,7205	4,4211	8,2784	12,3553
62	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0704	0,1053	0,2179	0,3861
63	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2345	0,3684	0,4357	0,3861
64	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0469	0,1053	0,0000	0,0000
<b>66</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,5395</b>	<b>0,0526</b>	<b>2,1786</b>	<b>0,0000</b>
67	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
68	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
69	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4925	0,0526	2,1786	0,0000
70	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
<b>71</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>3,5178</b>	<b>6,1053</b>	<b>12,4183</b>	<b>17,3745</b>
72	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2814	0,4737	1,0893	1,1583
74	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0235	0,0526	0,2179	0,3861
76	2631	Ekonomiści	1,3602	2,3158	5,0109	6,9498
77	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3049	0,4737	1,5251	1,9305
78	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3752	0,5263	1,0893	1,1583
79	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0469	0,1053	0,0000	0,0000
80	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1173	0,1579	0,0000	0,0000
81	2642	Dziennikarze	0,0469	0,1053	0,0000	0,0000
82	2643	Filolodzy i tłumacze	0,8677	1,7368	3,4858	5,7915
83	2651	Artyści plastycy	0,0469	0,1053	0,0000	0,0000
84	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0469	0,0526	0,0000	0,0000
<b>85</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>9,1467</b>	<b>4,0525</b>	<b>7,1896</b>	<b>1,5444</b>
86	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3049	0,3158	0,4357	0,0000
87	3112	Technicy budownictwa	1,2430	0,0526	1,5251	0,0000
88	3113	Technicy elektrycy	0,7505	0,0526	0,2179	0,0000
89	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,9381	0,0000	1,0893	0,0000
90	3115	Technicy mechanicy	3,7289	0,0526	2,8322	0,0000
91	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0704	0,1053	0,0000	0,0000
92	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9381	1,5789	0,8715	1,1583
93	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
95	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
96	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,7505	1,2105	0,2179	0,3861
99	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3144	Technicy technologii żywności	0,3518	0,6842	0,0000	0,0000
101	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
<b>102</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>2,6502</b>	<b>4,1579</b>	<b>3,0502</b>	<b>3,8610</b>
103	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1407	0,2632	0,0000	0,0000
104	3214	Technicy medyczni i dentyśczeni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,8762	3,0000	1,9608	1,9305
106	3251	Asystenci dentyśczeni	0,0704	0,1579	0,2179	0,3861
107	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
108	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1876	0,3684	0,6536	1,1583
109	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2814	0,3158	0,2179	0,3861
110	3256	Ratownicy medyczni	0,0704	0,0000	0,0000	0,0000
111	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
<b>112</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>3,3538</b>	<b>6,1578</b>	<b>1,5251</b>	<b>2,7027</b>
113	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
114	3313	Księgowi	0,2580	0,5789	0,2179	0,3861
115	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,2280	4,2632	1,3072	2,3166
116	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2345	0,1579	0,0000	0,0000
118	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0469	0,0526	0,0000	0,0000
120	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0704	0,1579	0,0000	0,0000
121	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4690	0,8421	0,0000	0,0000
122	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
124	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>125</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,4776</b>	<b>2,2106</b>	<b>1,3073</b>	<b>1,5444</b>
126	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2345	0,4737	0,2179	0,3861
128	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
129	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0704	0,1053	0,0000	0,0000
130	3431	Fotografowie	0,0235	0,0526	0,2179	0,3861
131	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3518	0,4737	0,0000	0,0000
132	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,7270	1,1053	0,6536	0,7722
134	3436	Muzycy i pokrewni	0,0469	0,0000	0,2179	0,0000
135	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>136</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,9850</b>	<b>0,4737</b>	<b>1,7429</b>	<b>0,0000</b>
137	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,9381	0,4211	1,7429	0,0000
139	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0469	0,0526	0,0000	0,0000
140	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>142</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>0,9147</b>	<b>1,9473</b>	<b>0,4357</b>	<b>0,7722</b>



1	2	3	4	5	6	7
143	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,7270	1,5263	0,4357	0,7722
144	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1642	0,3684	0,0000	0,0000
145	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
<b>146</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>0,9381</b>	<b>1,7368</b>	<b>1,3072</b>	<b>1,9305</b>
147	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1642	0,3158	0,0000	0,0000
148	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2111	0,3158	0,0000	0,0000
150	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0938	0,2105	0,0000	0,0000
151	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,4221	0,8421	1,3072	1,9305
152	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0469	0,0526	0,0000	0,0000
<b>153</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,0086</b>	<b>0,8947</b>	<b>0,6536</b>	<b>0,3861</b>
154	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,0704	0,1579	0,0000	0,0000
155	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
156	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8912	0,6842	0,6536	0,3861
157	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
<b>159</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,2111</b>	<b>0,2631</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
160	4412	Listonosze i pokrewni	0,1876	0,2105	0,0000	0,0000
161	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
<b>163</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>8,4899</b>	<b>13,2104</b>	<b>10,4575</b>	<b>14,6718</b>
164	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
165	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
166	5120	Kucharze	3,9400	5,9474	6,1002	7,3359
167	5131	Kelnerzy	0,5863	1,0526	0,6536	1,1583
168	5132	Barmani	0,1642	0,3158	0,0000	0,0000
169	5141	Fryzjerzy	1,9934	4,2105	3,2680	5,4054
170	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3987	0,8947	0,4357	0,7722
171	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
172	5152	Pracownicy usług domowych	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
173	5153	Gospodarze budynków	1,3133	0,6316	0,0000	0,0000
174	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>176</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>7,9705</b>	<b>14,9476</b>	<b>3,9216</b>	<b>4,2471</b>
177	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0469	0,0526	0,0000	0,0000
178	5221	Właściciele sklepów	0,0704	0,1053	0,0000	0,0000
179	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,4309	14,1055	3,7037	3,8610
180	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1642	0,3158	0,2179	0,3861
181	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
182	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
183	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0469	0,0000	0,0000	0,0000
184	5246	Wydawcy posiłków	0,0704	0,1579	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
185	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0938	0,1579	0,0000	0,0000
<b>186</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,3049</b>	<b>0,5789</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
187	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0704	0,1579	0,0000	0,0000
188	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0938	0,2105	0,0000	0,0000
191	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1407	0,2105	0,0000	0,0000
<b>192</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,9850</b>	<b>0,5263</b>	<b>0,4357</b>	<b>0,7722</b>
193	5411	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,9850	0,5263	0,4357	0,7722
<b>195</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,8443</b>	<b>1,1580</b>	<b>0,2179</b>	<b>0,0000</b>
196	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1642	0,1579	0,0000	0,0000
197	6112	Sadownicy	0,0469	0,1053	0,0000	0,0000
198	6113	Ogrodnicy	0,3049	0,4211	0,0000	0,0000
199	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0469	0,0526	0,0000	0,0000
200	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2814	0,4211	0,2179	0,0000
<b>203</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0469</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
204	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0469	0,0000	0,0000	0,0000
<b>205</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,3987</b>	<b>0,8421</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
206	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
207	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3752	0,7895	0,0000	0,0000
<b>208</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>9,5686</b>	<b>0,3158</b>	<b>8,2788</b>	<b>0,0000</b>
209	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0469	0,0526	0,0000	0,0000
210	7112	Murarze i pokrewni	2,7674	0,0000	1,9608	0,0000
211	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0938	0,0000	0,0000	0,0000
212	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,5863	0,0526	0,2179	0,0000
213	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,7739	0,0000	0,0000	0,0000
214	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2345	0,0000	0,0000	0,0000
215	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0469	0,0000	0,0000	0,0000
216	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
217	7121	Dekarze	0,3049	0,0000	0,0000	0,0000
218	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6098	0,0000	1,7429	0,0000
219	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0469	0,0000	0,0000	0,0000
220	7124	Monterzy izolacji	0,7739	0,0000	0,4357	0,0000
221	7125	Szklarze	0,0469	0,0000	0,0000	0,0000
222	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,2430	0,0000	1,3072	0,0000
223	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
224	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7739	0,0000	1,0893	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
225	7131	Malarze i pokrewni	0,6567	0,1053	0,4357	0,0000
226	7132	Lakiernicy	0,5159	0,1053	1,0893	0,0000
<b>227</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>11,1634</b>	<b>1,0526</b>	<b>5,2288</b>	<b>0,0000</b>
228	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1642	0,0000	0,0000	0,0000
229	7212	Spawacze i pokrewni	0,3283	0,0526	0,0000	0,0000
230	7213	Błacharze	0,7270	0,0000	0,2179	0,0000
231	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4925	0,0000	0,0000	0,0000
232	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
233	7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
234	7222	Ślusarze i pokrewni	3,6585	0,2105	0,8715	0,0000
235	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,5244	0,6842	0,0000	0,0000
236	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,4006	0,0000	4,1394	0,0000
238	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,7974	0,1053	0,0000	0,0000
239	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
<b>240</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieśnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>1,3134</b>	<b>1,1579</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
241	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0938	0,0000	0,0000	0,0000
242	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0704	0,1579	0,0000	0,0000
244	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,7036	0,2105	0,0000	0,0000
245	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2111	0,4737	0,0000	0,0000
246	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1407	0,2632	0,0000	0,0000
248	7319	Rzemieśnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	7322	Drukarze	0,0469	0,0000	0,0000	0,0000
250	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0469	0,0526	0,0000	0,0000
<b>251</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektonicy</b>	<b>2,0872</b>	<b>0,5789</b>	<b>0,6536</b>	<b>0,0000</b>
252	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3283	0,0526	0,2179	0,0000
253	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,4071	0,2105	0,4357	0,0000
254	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0938	0,0000	0,0000	0,0000
255	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0938	0,1053	0,0000	0,0000
256	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1642	0,2105	0,0000	0,0000
<b>257</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>8,3961</b>	<b>10,7896</b>	<b>1,7428</b>	<b>2,3166</b>
258	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7505	0,6842	0,0000	0,0000
259	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,4625	2,1053	0,4357	0,7722
260	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
261	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0704	0,1053	0,0000	0,0000
262	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
263	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2345	0,0526	0,0000	0,0000
264	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0788	0,1579	0,4357	0,0000
265	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2345	0,1053	0,0000	0,0000
266	7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	2,0638	4,5263	0,4357	0,7722
267	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0469	0,1053	0,0000	0,0000
268	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9615	2,1579	0,4357	0,7722
269	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0704	0,0000	0,0000	0,0000
270	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
271	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0938	0,1053	0,0000	0,0000
272	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2111	0,4737	0,0000	0,0000
273	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0469	0,1053	0,0000	0,0000
<b>274</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,0171</b>	<b>1,4736</b>	<b>0,4358</b>	<b>0,3861</b>
275	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3283	0,0000	0,0000	0,0000
276	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
277	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2580	0,0000	0,0000	0,0000
278	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0938	0,1053	0,0000	0,0000
280	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2345	0,3158	0,0000	0,0000
281	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1173	0,0526	0,0000	0,0000
284	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
286	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0704	0,1579	0,0000	0,0000
289	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3283	0,4211	0,2179	0,3861
290	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1173	0,2105	0,0000	0,0000
291	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0469	0,0000	0,0000	0,0000
292	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1173	0,0526	0,0000	0,0000
293	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1876	0,0526	0,2179	0,0000
294	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń	0,0704	0,0526	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani				
<b>296</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,6098</b>	<b>0,4211</b>	<b>0,4357</b>	<b>0,0000</b>
297	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1407	0,1053	0,0000	0,0000
298	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0704	0,0526	0,0000	0,0000
299	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1173	0,1579	0,0000	0,0000
300	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2814	0,1053	0,4357	0,0000
<b>301</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>2,6267</b>	<b>0,2631</b>	<b>0,2179</b>	<b>0,0000</b>
302	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1642	0,2105	0,0000	0,0000
304	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4690	0,0000	0,0000	0,0000
305	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3049	0,0000	0,0000	0,0000
306	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5394	0,0000	0,0000	0,0000
307	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,7036	0,0000	0,2179	0,0000
308	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1642	0,0000	0,0000	0,0000
309	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0938	0,0526	0,0000	0,0000
310	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1876	0,0000	0,0000	0,0000
<b>311</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>0,9615</b>	<b>1,7896</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
312	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0469	0,1053	0,0000	0,0000
313	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	0,7270	1,2632	0,0000	0,0000
314	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1876	0,4211	0,0000	0,0000
<b>315</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0470</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
316	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
318	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
<b>319</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>5,1126</b>	<b>2,8420</b>	<b>0,6536</b>	<b>0,0000</b>
320	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5863	0,0526	0,0000	0,0000
321	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,2045	0,0000	0,4357	0,0000
322	9321	Pakowacze	0,4456	0,6316	0,0000	0,0000
323	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3368	1,8947	0,2179	0,0000
324	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5159	0,2105	0,0000	0,0000
325	9334	Układacze towarów na półkach	0,0235	0,0526	0,0000	0,0000
<b>326</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,2815</b>	<b>0,5789</b>	<b>0,4357</b>	<b>0,7722</b>
327	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
328	9412	Pomoce kuchenne	0,2580	0,5789	0,4357	0,7722
<b>329</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0704</b>	<b>0,1053</b>	<b>0,4357</b>	<b>0,7722</b>
330	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0469	0,1053	0,4357	0,7722
331	9520	Sprzedawcy uliczni produktów żywnościowych	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
<b>332</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy</b>	<b>0,5160</b>	<b>0,4737</b>	<b>0,2179</b>	<b>0,3861</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>pracach prostych</b>				
333	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1173	0,0526	0,0000	0,0000
335	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3987	0,4211	0,2179	0,3861
Ogółem			100	100	100	100

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

**T-I/P-3** Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	112007	Dyrektor generalny	0	0
3	112009	Dyrektor logistyki	1	1
4	112010	Dyrektor marketingu	0	0
5	112017	Prezes	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
7	121101	Główny księgowy	0	0
8	121103	Kierownik działu finansowego	0	0
9	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0
10	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
11	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
13	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
14	122102	Kierownik działu sprzedaży	0	0
15	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
16	132301	Kierownik budowy	1	1
17	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
18	132401	Kierownik działu logistyki	0	0
19	132402	Kierownik działu transportu	0	0
20	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0
21	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
22	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
23	211102	Astronom	0	0
24	211301	Chemik	0	0
25	211302	Chemik - technologia chemiczna	1	0
26	211402	Geograf	0	0
27	211403	Geolog	0	0
28	212002	Matematyk	0	0
29	212004	Statystyk	0	0
30	213102	Biochemik	0	0
31	213105	Biolog	0	0
32	213106	Biotechnolog	0	0
33	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0
34	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
35	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
36	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
37	213207	Inżynier zootechniki	0	0

1	2	3	4	5
38	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
39	213303	Specjalista ochrony środowiska	0	0
40	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0
41	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0
42	214106	Logistyk	0	0
43	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1
44	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0
45	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	0	0
46	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0	0
47	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0	0
48	214207	Inżynier budowy dróg	0	0
49	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0
50	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
51	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0
52	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
53	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
54	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
55	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
56	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0
57	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
58	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
59	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
60	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0
61	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
62	214901	Audytor energetyczny	0	0
63	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
64	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	0
65	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
66	214919	Inżynier włókiennik	0	0
67	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
68	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
69	215103	Inżynier elektryk	0	0
70	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	0
71	215201	Inżynier elektronik	0	0
72	215202	Inżynier mechatronik	0	0
73	216101	Architekt	0	0
74	216201	Architekt krajobrazu	0	0
75	216303	Projektant mody	0	0
76	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1
77	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
78	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
79	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
80	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0



1	2	3	4	5
81	216604	Projektant grafiki	0	0
82	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0	0
83	221101	Lekarz	0	0
84	222101	Pielęgniarka	2	0
85	223101	Położna	0	0
86	225101	Lekarz weterynarii	0	0
87	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	0	0
88	228202	Promotor zdrowia	0	0
89	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
90	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
91	228301	Fizjoterapeuta	4	0
92	228401	Specjalista dietetyk	0	0
93	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
94	228901	Epidemiolog	0	0
95	228903	Kosmetolog	0	0
96	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
97	233001	Nauczyciel biologii	0	0
98	233002	Nauczyciel chemii	0	0
99	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
100	233005	Nauczyciel geografii	0	0
101	233006	Nauczyciel historii	0	0
102	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
103	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
104	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	0
105	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
106	233015	Nauczyciel matematyki	2	0
107	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
108	233020	Nauczyciel religii	0	0
109	233021	Nauczyciel techniki	0	0
110	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
111	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0
112	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0
113	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
114	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
115	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
116	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
117	234201	Nauczyciel przedszkola	0	0
118	235107	Pedagog	1	1
119	235108	Pedagog medialny	0	0
120	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
121	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0	0
122	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0	0
123	235912	Pedagog szkolny	1	0
124	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	21	0

1	2	3	4	5
125	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
126	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
127	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
128	241202	Doradca finansowy	1	0
129	241304	Specjalista bankowości	0	0
130	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
131	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
132	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0	0
133	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
134	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
135	242217	Specjalista administracji publicznej	2	0
136	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
137	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
138	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0
139	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
140	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
141	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
142	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0
143	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
144	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1	0
145	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0
146	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3	0
147	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	1	0
148	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
149	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
150	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
151	251401	Programista aplikacji	0	0
152	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
153	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
154	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
155	252301	Administrator sieci informatycznej	1	1
156	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
157	261103	Radca prawny	1	0
158	261906	Prawnik legislator	0	0
159	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
160	262102	Muzealnik	0	0
161	262203	Bibliotekoznawca	0	0
162	263102	Ekonomista	0	0
163	263201	Archeolog	0	0
164	263202	Etnograf	0	0
165	263203	Kulturoznawca	0	0
166	263204	Socjolog	0	0

1	2	3	4	5
167	263301	Filozof	0	0
168	263302	Historyk	0	0
169	263304	Politolog	0	0
170	263306	Teolog	0	0
171	263401	Psycholog	0	0
172	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0	0
173	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0
174	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0	0
175	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
176	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
177	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0
178	264201	Dziennikarz	0	0
179	264204	Redaktor programowy	0	0
180	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
181	264303	Filolog - filologia polska	0	0
182	264304	Tłumacz języka angielskiego	0	0
183	264306	Tłumacz języka chińskiego	1	0
184	265103	Artysta malarz	0	0
185	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
186	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
187	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
188	311101	Laborant chemiczny	0	0
189	311103	Technik analityk*	0	0
190	311104	Technik geodeta*	0	0
191	311108	Technik meteorolog*	0	0
192	311203	Technik architekt	0	0
193	311204	Technik budownictwa*	1	0
194	311206	Technik drogownictwa*	0	0
195	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0
196	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
197	311290	Pozostali technicy budownictwa	0	0
198	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	0
199	311303	Technik elektryk*	1	0
200	311408	Technik elektronik*	2	0
201	311410	Technik mechatronik*	0	0
202	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
203	311504	Technik mechanik*	4	1
204	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0
205	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
206	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0
207	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
208	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0
209	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
210	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
211	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
212	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0

1	2	3	4	5
213	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
214	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0
215	311922	Technik technologii drewna*	0	0
216	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
217	311925	Technik technologii szkła*	0	0
218	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
219	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
220	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
221	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0
222	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0	0
223	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
224	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
225	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0	0
226	314102	Laborant biochemiczny	1	0
227	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
228	314203	Technik hodowca koni*	0	0
229	314205	Technik ogrodnik*	1	0
230	314207	Technik rolnik*	0	0
231	314301	Technik leśnik*	0	0
232	314403	Technik technologii żywności*	0	0
233	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0	0
234	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
235	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
236	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
237	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0
238	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
239	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
240	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
241	321301	Technik farmaceutyczny*	2	0
242	321402	Technik dentystyczny*	0	0
243	322001	Dietetyk*	0	0
244	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
245	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0
246	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0
247	325301	Optyk okularowy	0	0
248	325302	Technik optyk*	1	0
249	325402	Technik masażysta*	0	0
250	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
251	325505	Instruktor higieny	0	0
252	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
253	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
254	325601	Ratownik medyczny*	0	0
255	325902	Higienistka szkolna	0	0
256	325905	Opiekunka dziecięca*	1	0

1	2	3	4	5
257	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0
258	331203	Referent (asystent) bankowości	0	0
259	331301	Księgowy	8	0
260	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
261	331403	Technik ekonomista*	1	0
262	332101	Agent ubezpieczeniowy	3	0
263	332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	1	0
264	332203	Przedstawiciel handlowy	2	0
265	332302	Zaopatrzeniowiec	0	0
266	333101	Agent celny	0	0
267	333107	Technik logistyk*	0	0
268	333108	Technik spedytor*	0	0
269	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0	0
270	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0
271	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
272	334302	Asystent dyrektora	2	0
273	334306	Technik administracji*	7	1
274	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	7	0
275	334402	Sekretarka medyczna	0	0
276	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0
277	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
278	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
279	341102	Sekretarka notarialna	0	0
280	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	0
281	341202	Opiekun osoby starszej*	4	0
282	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	8	0
283	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
284	341205	Pracownik socjalny	0	0
285	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
286	342205	Menedżer sportu	0	0
287	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0	0
288	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
289	342306	Instruktor rytmiki	0	0
290	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0
291	343101	Fotograf*	0	0
292	343202	Dekorator wnętrz	0	0
293	343204	Plastyk*	0	0
294	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	0
295	343301	Bibliotekarz*	4	0
296	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
297	343602	Muzyk*	0	0
298	343901	Animator kultury*	0	0
299	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
300	351203	Technik informatyk*	1	0
301	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0

1	2	3	4	5
302	351303	Operator systemów komputerowych	0	0
303	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0
304	352112	Operator kamery	1	0
305	352116	Realizator dźwięku	1	0
306	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
307	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
308	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
309	411004	Technik prac biurowych*	94	3
310	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	4	0
311	412001	Sekretarka	7	0
312	413201	Operator wprowadzania danych	0	0
313	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
314	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
315	421103	Kasjer bankowy	2	0
316	421104	Kasjer walutowy	1	0
317	421107	Skarbnik bankowy	0	0
318	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0	0
319	421403	Windykator	1	0
320	422101	Pracownik biura podróży	0	0
321	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0
322	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
323	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
324	422602	Recepcjonista	3	0
325	422603	Rejestratorka medyczna	2	0
326	431101	Asystent do spraw księgowości	5	0
327	431102	Fakturzystka	5	0
328	431103	Technik rachunkowości*	0	0
329	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
330	432102	Inwentaryzator	0	0
331	432103	Magazynier	11	1
332	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	1
333	432201	Planista produkcyjny	0	0
334	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
335	432303	Ekspedytor	0	0
336	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
337	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
338	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
339	441202	Kurier	2	2
340	441203	Listonosz	0	0
341	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	0
342	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
343	511202	Konduktor	0	0
344	511204	Kontroler biletów	0	0
345	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0
346	512001	Kucharz*	7	0

1	2	3	4	5
347	512002	Kucharz małej gastronomii*	0	0
348	512090	Pozostali kucharze	2	0
349	513101	Kelner*	4	0
350	513201	Barista	0	0
351	513202	Barman	4	0
352	514101	Fryzjer*	5	1
353	514102	Fryzjer damski	0	0
354	514103	Fryzjer męski	0	0
355	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
356	514202	Kosmetyczka	4	0
357	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
358	514208	Wizażystka / stylistka	0	0
359	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
360	515102	Intendent	0	0
361	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0
362	515201	Gospodyni	0	0
363	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
364	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
365	515303	Robotnik gospodarczy	206	4
366	516304	Żołobnik	0	0
367	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0
368	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	0
369	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0
370	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
371	522301	Sprzedawca*	107	1
372	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0
373	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	1
374	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2	0
375	522305	Technik handlowiec*	2	1
376	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0
377	523001	Kasjer biletowy	0	0
378	523002	Kasjer handlowy	3	1
379	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
380	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0
381	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0
382	524404	Telemarketer	2	0
383	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0
384	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0
385	524902	Doradca klienta	6	0
386	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
387	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
388	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
389	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0
390	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	5	0

1	2	3	4	5
391	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
392	532201	Opiekunka domowa	138	1
393	532202	Siostra PCK	0	0
394	532901	Pomoc apteczna	1	0
395	532902	Pomoc dentystyczna	0	0
396	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
397	541101	Strażak	0	0
398	541306	Portier	1	0
399	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0	0
400	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0
401	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
402	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0
403	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0	0
404	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
405	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0
406	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
407	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
408	611290	Pozostali sadownicy	0	0
409	611303	Ogrodnik*	3	1
410	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
411	611306	Ogrodnik terenów zieleni	2	1
412	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
413	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
414	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
415	612103	Hodowca koni	0	0
416	612201	Hodowca drobiu	0	0
417	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0
418	613003	Rolnik*	0	0
419	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0
420	621002	Robotnik leśny	0	0
421	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0	0
422	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
423	711101	Konserwator budynków	3	2
424	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0
425	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0
426	711202	Murarz*	9	4
427	711301	Kamieniarz*	1	0
428	711401	Betoniarz	9	0
429	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
430	711404	Zbrojarz	0	0
431	711501	Cieśla*	4	0
432	711502	Cieśla szalunkowy	2	0
433	711503	Stolarz budowlany	2	0
434	711601	Brukarz	12	1
435	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0



1	2	3	4	5
436	711605	Tromistrz	0	0
437	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
438	711902	Monter reklam	0	0
439	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
440	712101	Dekarz*	1	0
441	712204	Posadzkarz*	1	0
442	712303	Tynkarz	0	0
443	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
444	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
445	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
446	712404	Termoizoler	0	0
447	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
448	712501	Monter / składacz okien	0	0
449	712502	Szklarz	0	0
450	712601	Hydraulik	0	0
451	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0
452	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0
453	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	6	0
454	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
455	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0
456	712613	Monter systemów rurociągowych*	0	0
457	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
458	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0
459	712902	Monter suchej zabudowy	0	0
460	712903	Monter żaluzji	0	0
461	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0
462	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1
463	713101	Malarz - tapeciarz*	0	0
464	713102	Malarz budowlany	2	0
465	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
466	713201	Lakiernik*	1	0
467	713203	Lakiernik samochodowy	4	0
468	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
469	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
470	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
471	721102	Formierz odlewnik	0	0
472	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0
473	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
474	721203	Operator zgrzewarek	0	0
475	721204	Spawacz metodą MAG	1	0
476	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
477	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7	7
478	721209	Zgrzewacz	0	0
479	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0

1	2	3	4	5
480	721301	Blacharz*	2	2
481	721302	Blacharz budowlany	0	0
482	721306	Blacharz samochodowy*	1	0
483	721404	Monter konstrukcji stalowych	0	0
484	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
485	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0	0
486	722101	Kowal*	0	0
487	722103	Operator pras kuźniczych	0	0
488	722204	Ślusarz*	4	3
489	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
490	722206	Ślusarz narzędziowy	1	1
491	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
492	722301	Frezer	0	0
493	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
494	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
495	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
496	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
497	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
498	722312	Szlifierz metali	0	0
499	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
500	722314	Tokarz w metalu	1	0
501	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
502	722316	Wiertacz w metalu	0	0
503	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
504	722402	Szlifierz ostrzacz	0	0
505	723101	Mechanik autobusów	0	0
506	723102	Mechanik ciągników	0	0
507	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	3	1
508	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
509	723105	Mechanik samochodów osobowych	5	0
510	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
511	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
512	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
513	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
514	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
515	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
516	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
517	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
518	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0
519	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
520	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0
521	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
522	731103	Mechanik precyzyjny*	0	0
523	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0

1	2	3	4	5
524	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	0
525	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
526	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
527	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
528	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
529	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
530	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0
531	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
532	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
533	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
534	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
535	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
536	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0
537	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
538	731610	Zdobnik szkła	0	0
539	731707	Szczotkarz	0	0
540	731802	Dziewiarz	0	0
541	731806	Przygotowywacz włókna	0	0
542	731809	Tkacz	0	0
543	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0
544	731902	Wytwórca galanterii	0	0
545	732201	Drukarz*	1	0
546	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0
547	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
548	732302	Introligator galanteryjny	0	0
549	732303	Introligator poligraficzny	0	0
550	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	6	3
551	741103	Elektryk*	2	0
552	741201	Elektromechanik*	0	0
553	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
554	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0
555	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
556	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
557	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0	0
558	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
559	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
560	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
561	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
562	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0
563	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
564	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
565	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
566	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0	0

1	2	3	4	5
567	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
568	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
569	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
570	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
571	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	0
572	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	1	0
573	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
574	751101	Garmażer	0	0
575	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
576	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
577	751106	Ubojowy	0	0
578	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0
579	751201	Cukiernik*	1	0
580	751204	Piekarz*	2	0
581	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
582	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
583	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
584	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
585	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0
586	752106	Suszarniowy drewna	0	0
587	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	0
588	752205	Stolarz*	4	1
589	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
590	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
591	752208	Stolarz meblowy	2	0
592	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
593	752301	Frezer drewna	0	0
594	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
595	752305	Pilarz	1	0
596	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0	0
597	752309	Tartacznik	0	0
598	752312	Wiertacz drewna	0	0
599	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
600	753101	Bielźniarz	0	0
601	753105	Krawiec*	2	0
602	753107	Modystka	0	0
603	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
604	753202	Krojczy	1	0
605	753303	Szwaczka	0	0
606	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
607	753402	Tapicer*	0	0
608	753403	Tapicer meblowy	0	0
609	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0
610	753505	Wyprawiacz skór futerkowych	0	0

1	2	3	4	5
611	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0
612	753601	Cholewkarz	0	0
613	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
614	753606	Szewc naprawiacz	0	0
615	753702	Kaletnik*	0	0
616	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
617	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
618	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
619	811104	Operator koparki	3	0
620	811105	Operator koparko - ładowarki	2	0
621	811106	Operator ładowarki	0	0
622	811110	Operator spycharki	0	0
623	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
624	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
625	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0
626	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0	0
627	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
628	811304	Wiertacz studni	1	0
629	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
630	811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	1	0
631	812102	Hartownik	0	0
632	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0
633	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
634	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0
635	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
636	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
637	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
638	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
639	813129	Operator urządzeń filtrujących	0	0
640	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0
641	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
642	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
643	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0
644	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0
645	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0
646	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
647	814208	Operator wtryskarki	1	0
648	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0
649	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0

1	2	3	4	5
650	815190	Pozostali operatorzy maszyn prędkalniczych i pokrewni	0	0
651	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
652	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
653	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
654	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
655	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
656	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
657	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
658	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0
659	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
660	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
661	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	0
662	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
663	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
664	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
665	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
666	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
667	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0
668	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
669	817205	Operator skrawarek drewna	0	0
670	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0
671	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0	0
672	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
673	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0
674	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
675	818124	Topiarz szkła	0	0
676	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
677	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
678	818201	Maszynista kotła	0	0
679	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
680	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
681	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0
682	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
683	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3
684	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
685	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
686	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0
687	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
688	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
689	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
690	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0

1	2	3	4	5
691	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
692	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
693	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0
694	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
695	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
696	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
697	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
698	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
699	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
700	821902	Monter mebli	0	0
701	821903	Monter rowerów i wózków	0	0
702	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0
703	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0
704	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
705	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
706	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
707	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
708	831207	Nastawniczy	0	0
709	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0
710	831210	Ustawiacz	0	0
711	831211	Zwrotniczy	0	0
712	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1	0
713	832203	Kierowca samochodu osobowego	6	1
714	832205	Taksówkarz	0	0
715	833101	Kierowca autobusu	2	0
716	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	13	7
717	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
718	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
719	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0
720	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	0
721	834202	Operator maszyn drogowych	2	0
722	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
723	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0
724	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0
725	834309	Operator przenośników	0	0
726	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
727	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0
728	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0
729	834317	Operator żurawia wieżowego	0	0
730	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0
731	911101	Pomoc domowa	0	0
732	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
733	911203	Pokojowa	2	0
734	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0

1	2	3	4	5
735	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
736	911206	Salowa	0	0
737	911207	Sprzątaczką biurową	4	0
738	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	5	0
739	912101	Maglarz	0	0
740	912102	Pracznica	0	0
741	912103	Prasowaczka ręczna	1	1
742	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
743	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
744	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0	0
745	931202	Kopacz	0	0
746	931203	Meliorant	0	0
747	931205	Robotnik drogowy	1	0
748	931206	Robotnik mostowy	0	0
749	931207	Robotnik torowy	0	0
750	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
751	931301	Robotnik budowlany	36	0
752	932101	Pakowacz	0	0
753	932901	Konserwator części	0	0
754	932905	Pomoc krawiecka	2	0
755	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0
756	932907	Pomocnik lakiernika	0	0
757	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
758	932910	Pomocnik piekarza	0	0
759	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4	0
760	932913	Sortowacz	0	0
761	932914	Wydawca materiałów	0	0
762	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
763	933301	Ładowacz	4	0
764	933304	Robotnik magazynowy	1	0
765	933305	Robotnik na rampie	0	0
766	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
767	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
768	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0
769	941201	Pomoc kuchenna	19	1
770	951002	Dystrybutor ulotek	0	0
771	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
772	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	1
773	961302	Robotnik placowy	1	0
774	961303	Zamiatacz	0	0
775	962101	Bagażowy	0	0
776	962105	Goniec	0	0
777	962901	Bileter	0	0
778	962902	Dozorca	0	0
779	962906	Woźny	0	0



1	2	3	4	5
780	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
Ogółem		x	1022	67

**T-I/P-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półroczu
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0978</b>	<b>1,4925</b>
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0978	1,4925
<b>3</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000	0,0000
5	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
6	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
7	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000
<b>8</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,0978</b>	<b>1,4925</b>
9	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000	0,0000
10	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0978	1,4925
11	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000
12	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
14	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000
15	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>16</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>0,4891</b>	<b>2,9850</b>
17	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
18	2113	Chemicy	0,0978	0,0000
19	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
20	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000
21	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
22	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
23	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000	0,0000
24	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1957	1,4925
25	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000	0,0000
26	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
27	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
28	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
29	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
31	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0978	0,0000
32	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000	0,0000
33	2161	Architekci	0,0000	0,0000
34	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
35	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0978	1,4925

1	2	3	4	5
36	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
37	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0000	0,0000
<b>38</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>0,5871</b>	<b>0,0000</b>
39	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
40	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1957	0,0000
41	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
42	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
43	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000
44	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
45	2283	Fizjoterapeuci	0,3914	0,0000
46	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
47	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>48</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>2,6417</b>	<b>1,4925</b>
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2935	0,0000
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0978	0,0000
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0000	0,0000
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0978	1,4925
54	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
55	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1526	0,0000
<b>56</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>0,7827</b>	<b>0,0000</b>
57	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
58	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0978	0,0000
59	2413	Analiticy finansowi	0,0000	0,0000
60	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,0000
61	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1957	0,0000
62	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
63	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0978	0,0000
64	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,3914	0,0000
65	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
<b>66</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,0978</b>	<b>1,4925</b>
67	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000
68	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000
69	2519	Analiticy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
70	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0978	1,4925
<b>71</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>0,1956</b>	<b>0,0000</b>
72	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0978	0,0000
73	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
74	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
75	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
76	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
77	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
78	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
79	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
80	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000
81	2642	Dziennikarze	0,0000	0,0000
82	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0978	0,0000
83	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
84	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
<b>85</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>1,0762</b>	<b>1,4925</b>
86	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000
87	3112	Technicy budownictwa	0,0978	0,0000
88	3113	Technicy elektrycy	0,1957	0,0000
89	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,1957	0,0000
90	3115	Technicy mechaniki	0,3914	1,4925
91	3116	Technicy chemii i pokrewni	0,0000	0,0000
92	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
93	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
94	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000
95	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
96	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000
97	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0978	0,0000
98	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0978	0,0000
99	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
100	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
101	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>102</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>0,5870</b>	<b>0,0000</b>
103	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1957	0,0000
104	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000	0,0000
105	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
106	3251	Asystenci dentyści	0,0978	0,0000
107	3253	Optycy okularowi	0,0978	0,0000
108	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000	0,0000
109	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,0000
110	3256	Ratownicy medyczni	0,0000	0,0000
111	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1957	0,0000
<b>112</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>3,0333</b>	<b>1,4925</b>
113	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0000
114	3313	Księgowi	0,7828	0,0000
115	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0978	0,0000
116	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,3914	0,0000
117	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1957	0,0000
118	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
119	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
120	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
121	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,5656	1,4925
122	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000	0,0000
123	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000
124	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>125</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,8590</b>	<b>0,0000</b>
126	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000
127	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2720	0,0000
128	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
129	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0978	0,0000
130	3431	Fotografowie	0,0000	0,0000
131	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0978	0,0000
132	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,3914	0,0000
133	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000
134	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
135	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000
<b>136</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,2935</b>	<b>0,0000</b>
137	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000
138	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0978	0,0000
139	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000
140	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,1957	0,0000
141	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
<b>142</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>10,3718</b>	<b>4,4776</b>
143	4110	Pracownicy obsługi biurowej	9,6869	4,4776
144	4120	Sekretarki (ogólne)	0,6849	0,0000
145	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
<b>146</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>0,8805</b>	<b>0,0000</b>
147	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2935	0,0000
148	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0978	0,0000
149	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000	0,0000
150	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
151	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
152	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,4892	0,0000
<b>153</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>2,3484</b>	<b>2,9851</b>
154	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,9785	0,0000
155	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000
156	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,3699	2,9851
157	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
158	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
<b>159</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,2935</b>	<b>2,9851</b>
160	4412	Listonosze i pokrewni	0,1957	2,9851
161	4415	Pracownicy działów kadr	0,0978	0,0000

1	2	3	4	5
162	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>163</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>22,8011</b>	<b>7,4626</b>
164	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
165	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000
166	5120	Kucharze	0,8806	0,0000
167	5131	Kelnerzy	0,3914	0,0000
168	5132	Barmani	0,3914	0,0000
169	5141	Fryzjerzy	0,4892	1,4925
170	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3914	0,0000
171	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0000
172	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
173	5153	Gospodarze budynków	20,1593	5,9701
174	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
175	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0978	0,0000
<b>176</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>12,2309</b>	<b>5,9701</b>
177	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000
178	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
179	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11,0568	4,4776
180	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2935	1,4925
181	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000
182	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1957	0,0000
183	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0978	0,0000
184	5246	Wydawcy posiłków	0,0000	0,0000
185	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5871	0,0000
<b>186</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>14,0899</b>	<b>1,4925</b>
187	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000
188	5312	Asystenci nauczycieli	0,4892	0,0000
189	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
190	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	13,5029	1,4925
191	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0978	0,0000
<b>192</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,0978</b>	<b>0,0000</b>
193	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
194	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0978	0,0000
<b>195</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,4892</b>	<b>2,9851</b>
196	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
197	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
198	6113	Ogrodnicy	0,4892	2,9851
199	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
200	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
201	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
202	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
<b>203</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
204	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>205</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

1	2	3	4	5
206	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
207	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
<b>208</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>6,2620</b>	<b>11,9402</b>
209	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,3914	2,9851
210	7112	Murarze i pokrewni	0,8806	5,9701
211	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0978	0,0000
212	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,8806	0,0000
213	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,7828	0,0000
214	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,1742	1,4925
215	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000
216	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0978	0,0000
217	7121	Dekarze	0,0978	0,0000
218	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0978	0,0000
219	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
220	7124	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
221	7125	Szklarze	0,0000	0,0000
222	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7828	0,0000
223	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0978	0,0000
224	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1957	1,4925
225	7131	Malarze i pokrewni	0,1957	0,0000
226	7132	Lakiernicy	0,4892	0,0000
<b>227</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>2,6417</b>	<b>20,8962</b>
228	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
229	7212	Spawacze i pokrewni	0,8806	10,4485
230	7213	Blacharze	0,2935	2,9851
231	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000
232	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
233	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000	0,0000
234	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4892	5,9701
235	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0978	0,0000
236	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000
237	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,7828	1,4925
238	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,0000
239	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0978	0,0000
<b>240</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>0,2934</b>	<b>0,0000</b>
241	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
242	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
243	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
244	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0978	0,0000
245	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
246	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
247	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych	0,0978	0,0000

1	2	3	4	5
		materiałów		
248	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
249	7322	Drukarze	0,0978	0,0000
250	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>251</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektonicy</b>	<b>1,0763</b>	<b>4,4776</b>
252	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,7828	4,4776
253	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0978	0,0000
254	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
255	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0000
256	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1957	0,0000
<b>257</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>1,9568</b>	<b>1,4925</b>
258	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0978	0,0000
259	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2935	0,0000
260	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
261	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
262	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
263	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5871	0,0000
264	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,5871	1,4925
265	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0978	0,0000
266	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1957	0,0000
267	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0978	0,0000
268	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000
269	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
270	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000
271	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
272	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
273	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000
<b>274</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>1,5653</b>	<b>4,4776</b>
275	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,4892	0,0000
276	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
277	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0978	0,0000
278	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0978	0,0000
279	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000
280	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,0000
281	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000
282	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000
283	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2935	0,0000
284	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5
285	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
286	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
287	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
288	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
289	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1957	0,0000
290	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000
291	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0978	0,0000
292	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
293	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
294	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000
295	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2935	4,4776
<b>296</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,1957</b>	<b>0,0000</b>
297	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
298	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
299	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
300	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1957	0,0000
<b>301</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>2,6417</b>	<b>11,9403</b>
302	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
303	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
304	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6849	1,4925
305	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1957	0,0000
306	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,2720	10,4478
307	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0978	0,0000
308	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2935	0,0000
309	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
310	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0978	0,0000
<b>311</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>1,1741</b>	<b>1,4925</b>
312	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
313	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	1,0763	0,0000
314	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0978	1,4925
<b>315</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
316	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000
317	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000
318	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000	0,0000
<b>319</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>4,6966</b>	<b>0,0000</b>
320	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0978	0,0000
321	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,5225	0,0000
322	9321	Pakowacze	0,0000	0,0000
323	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej	0,5871	0,0000

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
324	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4892	0,0000
325	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000
<b>326</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>1,8591</b>	<b>1,4925</b>
327	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000
328	9412	Pomoce kuchenne	1,8591	1,4925
<b>329</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
330	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
331	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000
<b>332</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,1956</b>	<b>1,4925</b>
333	9612	Sortowacze odpadów	0,0978	1,4925
334	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0978	0,0000
335	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
336	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2012 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu ( $\bar{O}_I^k$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu ( $\bar{B}_I^k$ )	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	189,5000	189,5000	0,0000
2	112007	Dyrektor generalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
3	112009	Dyrektor logistyki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
4	112010	Dyrektor marketingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	112017	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
7	121101	Główny księgowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	121103	Kierownik działu finansowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
10	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
16	132301	Kierownik budowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
17	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
23	211102	Astronom	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	211301	Chemik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
25	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
26	211402	Geograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
27	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	212002	Matematyk	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
29	212004	Statystyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
30	213102	Biochemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	213105	Biolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	213106	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	213190	Pozostali biologdy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
36	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
37	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
38	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
40	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
41	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	214106	Logistyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	214109	Specjalista kontroli jakości	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
44	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	214201	Inżynier budownictwa - budowe i drogi wodne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
46	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
47	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214207	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
49	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
52	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
53	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
59	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
60	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
62	214901	Audytory energetyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
64	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
67	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
68	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
69	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
71	215201	Inżynier elektronik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
72	215202	Inżynier mechatronik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	216101	Architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	216303	Projektant mody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
77	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
80	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	216604	Projektant grafiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
82	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	221101	Lekarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
84	222101	Pielęgniarka	0,3333	4,3333	4,0000	0,0769
85	223101	Położna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
86	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
88	228202	Promotor zdrowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
90	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	228301	Fizjoterapeuta	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
92	228401	Specjalista dietetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
94	228901	Epidemiolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	228903	Kosmetolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
96	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
98	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
104	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
105	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
106	233015	Nauczyciel matematyki	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
107	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
110	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
111	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		kształcenia zawodowego)				
112	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
113	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
114	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
116	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	234201	Nauczyciel przedszkola	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
118	235107	Pedagog	0,1667	6,1667	6,0000	0,0270
119	235108	Pedagog medialny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
123	235912	Pedagog szkolny	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
124	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,5000	0,1667	-3,3333	21,0000
125	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
127	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
128	241202	Doradca finansowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
129	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
130	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
132	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
133	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	6,8333	6,8333	0,0000
134	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	242217	Specjalista administracji publicznej	0,3333	9,6667	9,3333	0,0345
136	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
137	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
138	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
140	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
141	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
142	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
143	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
144	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
145	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX

1	2	3	4	5	6	7
147	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
148	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
149	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
150	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	251401	Programista aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
153	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
154	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
155	252301	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
156	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	261103	Radca prawny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
158	261906	Prawnik legislator	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
159	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
160	262102	Muzealnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
162	263102	Ekonomista	0,0000	9,6667	9,6667	0,0000
163	263201	Archeolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	263202	Etnograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
165	263203	Kulturoznawca	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
166	263204	Socjolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
167	263301	Filozof	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
168	263302	Historyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
169	263304	Politolog	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
170	263306	Teolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
171	263401	Psycholog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
172	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
173	263409	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
175	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
176	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
177	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
178	264201	Dziennikarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	264204	Redaktor programowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
181	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
182	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
183	264306	Tłumacz języka chińskiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
184	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
186	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
187	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
188	311101	Laborant chemiczny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
189	311103	Technik analityk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	311104	Technik geodeta*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
191	311108	Technik meteorolog*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	311203	Technik architekt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	311204	Technik budownictwa*	0,1667	8,3333	8,1667	0,0200
194	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
196	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	311290	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
199	311303	Technik elektryk*	0,1667	5,1667	5,0000	0,0323
200	311408	Technik elektronik*	0,3333	6,0000	5,6667	0,0556
201	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
202	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
203	311504	Technik mechanik*	0,6667	21,3333	20,6667	0,0312
204	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
206	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
207	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
208	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
209	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
210	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
211	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
212	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
213	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
216	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
217	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
218	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
223	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
225	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	314102	Laborant biochemiczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
227	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
228	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
229	314205	Technik ogrodnik*	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
230	314207	Technik rolnik*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
231	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
233	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
236	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
240	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	321301	Technik farmaceutyczny*	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
242	321402	Technik dentystryczny*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	322001	Dietetyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
244	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	13,0000	13,0000	0,0000
245	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
246	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
247	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	325302	Technik optyk*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
249	325402	Technik masażysta*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
250	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
252	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
253	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
254	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
255	325902	Higienistka szkolna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	325905	Opiekunka dziecięca*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
257	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
258	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	331301	Księgowy	1,3333	1,8333	0,5000	0,7273
260	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
261	331403	Technik ekonomista*	0,1667	13,3333	13,1667	0,0125
262	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
263	332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
264	332203	Przedstawiciel handlowy	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
265	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	333101	Agent celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
267	333107	Technik logistik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
268	333108	Technik spedytor*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
270	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
272	334302	Asystent dyrektora	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
273	334306	Technik administracji*	1,1667	3,3333	2,1667	0,3500

1	2	3	4	5	6	7
274	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
275	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
277	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	341102	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
281	341202	Opiekun osoby starszej*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
282	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
283	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	341205	Pracownik socjalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
285	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	342205	Menedżer sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	342306	Instruktor rytmiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
291	343101	Fotograf*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
292	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	343204	Plastyk*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
294	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
295	343301	Bibliotekarz*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
296	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
297	343602	Muzyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
298	343901	Animator kultury*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	351203	Technik informatyk*	0,1667	6,5000	6,3333	0,0256
301	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
302	351303	Operator systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
304	352112	Operator kamery	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
305	352116	Realizator dźwięku	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
306	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	411003	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
309	411004	Technik prac biurowych*	15,6667	3,5000	-12,1667	4,4762
310	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
311	412001	Sekretarka	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
312	413201	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
314	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
315	421103	Kasjer bankowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
316	421104	Kasjer walutowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
317	421107	Skarbnik bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
319	421403	Windykator	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
320	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
322	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
323	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
324	422602	Recepcjonista	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
325	422603	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
326	431101	Asystent do spraw księgowości	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
327	431102	Fakturzystka	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
328	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	431301	Pracownik obsługi placowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
331	432103	Magazynier	1,8333	5,6667	3,8333	0,3235
332	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
333	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	432303	Ekspedytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
338	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	441202	Kurier	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
340	441203	Listonosz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
341	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
342	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
343	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
344	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
346	512001	Kucharz*	1,1667	13,0000	11,8333	0,0897
347	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,0000	14,3333	14,3333	0,0000
348	512090	Pozostali kucharze	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
349	513101	Kelner*	0,6667	4,1667	3,5000	0,1600
350	513201	Barista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
351	513202	Barman	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
352	514101	Fryzjer*	0,8333	11,6667	10,8333	0,0714
353	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
354	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
355	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
356	514202	Kosmetyczka	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
357	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
358	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
359	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	515102	Intendent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
361	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
363	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
364	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	515303	Robotnik gospodarczy	34,3333	9,3333	-25,0000	3,6786
366	516304	Żalobnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
367	516502	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
368	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
369	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
370	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
371	522301	Sprzedawca*	17,8333	43,8333	26,0000	0,4068
372	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
374	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
375	522305	Technik handlowiec*	0,3333	7,0000	6,6667	0,0476
376	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
378	523002	Kasjer handlowy	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
379	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
381	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
382	524404	Telemarketer	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
383	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
384	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
385	524902	Doradca klienta	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
386	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
387	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
388	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
389	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
390	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
391	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
392	532201	Opiekunka domowa	23,0000	0,3333	-22,6667	69,0000
393	532202	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
394	532901	Pomoc apteczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
395	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
396	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
397	541101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
398	541306	Portier	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
399	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
400	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
401	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
402	541312	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	541314	Strażnik straży ochrony kolei	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
404	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
405	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
406	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
407	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
408	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
409	611303	Ogrodnik*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
410	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
411	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
412	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
413	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
414	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
415	612103	Hodowca koni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
416	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
417	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
418	613003	Rolnik*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
419	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
423	711101	Konserwator budynków	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
424	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
425	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
426	711202	Murarz*	1,5000	19,6667	18,1667	0,0763
427	711301	Kamieniarz*	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
428	711401	Betoniarz	1,5000	2,5000	1,0000	0,6000
429	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
430	711404	Zbrojarz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
431	711501	Cieśla*	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
432	711502	Cieśla szalunkowy	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
433	711503	Stolarz budowlany	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
434	711601	Brukarz	2,0000	1,5000	-0,5000	1,3333
435	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
436	711605	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
437	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
438	711902	Monter reklam	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
439	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
440	712101	Dekarz*	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
441	712204	Posadzkarz*	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
442	712303	Tynkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
443	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
444	712402	Monter izolacji chemoodpornych i	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		antykorozyjnych				
445	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
446	712404	Termoizolator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
447	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
448	712501	Monter / składacz okien	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	712502	Szklarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
450	712601	Hydraulik	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
451	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
452	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
453	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	1,0000	2,6667	1,6667	0,3750
454	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
455	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
456	712613	Monter systemów rurociągowych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
457	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
458	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
459	712902	Monter suchej zabudowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
460	712903	Monter żaluzji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
461	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
462	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
463	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
464	713102	Malarz budowlany	0,3333	2,6667	2,3333	0,1250
465	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
466	713201	Lakiernik*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
467	713203	Lakiernik samochodowy	0,6667	2,6667	2,0000	0,2500
468	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
470	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
471	721102	Formierz odlewnik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
472	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
473	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
474	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
475	721204	Spawacz metodą MAG	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
476	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
477	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
478	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
479	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
480	721301	Błacharz*	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
481	721302	Błacharz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
482	721306	Błacharz samochodowy*	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
483	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
484	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
485	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
486	722101	Kowal*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
487	722103	Operator pras kuźniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
488	722204	Ślusarz*	0,6667	25,1667	24,5000	0,0265
489	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
490	722206	Ślusarz narzędziowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
491	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
492	722301	Frezer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
493	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
494	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
495	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
496	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
498	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
499	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
500	722314	Tokarz w metalu	0,1667	6,5000	6,3333	0,0256
501	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
503	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
504	722402	Szlifierz ostrzycz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
506	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,5000	14,5000	14,0000	0,0345
508	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
509	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,8333	6,5000	5,6667	0,1282
510	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
511	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
512	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
514	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
515	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
516	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
517	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
518	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
519	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
520	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
521	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
522	731103	Mechanik precyzyjny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
523	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
524	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
525	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
527	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
528	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
529	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
531	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
533	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
534	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
535	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
536	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
537	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
538	731610	Zdobnik szkła	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
539	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
540	731802	Dziewiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
541	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
542	731809	Tkacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
543	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
544	731902	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
545	732201	Drukarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
546	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
548	732302	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
549	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
550	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
551	741103	Elektryk*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
552	741201	Elektromechnik*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
553	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
554	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
555	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	741205	Elektromechnik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
558	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
559	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
560	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
561	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
562	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
563	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
564	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
565	741304	Elektromonter pogotowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
		elektroenergetycznego				
566	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
569	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
570	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
571	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
572	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
573	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	751101	Garmażer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
575	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
576	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
577	751106	Ubojowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
578	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
579	751201	Cukiernik*	0,1667	7,0000	6,8333	0,0238
580	751204	Piekarz*	0,3333	10,3333	10,0000	0,0323
581	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
582	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
584	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
586	752106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
587	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
588	752205	Stolarz*	0,6667	4,6667	4,0000	0,1429
589	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
590	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
591	752208	Stolarz meblowy	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
592	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
593	752301	Frezer drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
594	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	752305	Pilarz	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
596	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
597	752309	Tartacznik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
598	752312	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
599	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
600	753101	Bielizniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
601	753105	Krawiec*	0,3333	14,1667	13,8333	0,0235
602	753107	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni				
604	753202	Krojczy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
605	753303	Szwaczka	0,0000	6,6667	6,6667	0,0000
606	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
607	753402	Tapicer*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
608	753403	Tapicer meblowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
609	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	753505	Wyprawiacz skór futerkowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
611	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
612	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
613	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
614	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
615	753702	Kaletnik*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
616	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
617	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
618	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	811104	Operator koparki	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
620	811105	Operator koparko - ładowarki	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
621	811106	Operator ładowarki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
622	811110	Operator spycharki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
623	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
626	811301	Górnik eksploatacji otworowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
627	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
628	811304	Wiertacz studni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
629	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
630	811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
631	812102	Hartownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
632	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
633	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
634	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
635	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
636	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
638	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
639	813129	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
641	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
642	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
643	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
644	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
645	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
646	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
647	814208	Operator wtryskarki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
648	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
649	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
650	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
651	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
652	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
653	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
654	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
655	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
656	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
658	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
659	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
660	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
661	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
662	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
663	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
664	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
665	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
666	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
667	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
668	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
669	817205	Operator skrawarek drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
670	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
671	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
672	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
673	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
674	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
675	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
676	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
677	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
678	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
679	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
680	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
681	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
682	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
683	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
684	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
685	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
686	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
687	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
688	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
689	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
690	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
691	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
692	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
693	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
694	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
695	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
696	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
697	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
698	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
699	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
700	821902	Monter mebli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
701	821903	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
702	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
703	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
704	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
705	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
706	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
707	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
708	831207	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
709	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
710	831210	Ustawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
711	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
712	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
713	832203	Kierowca samochodu osobowego	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
714	832205	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
715	833101	Kierowca autobusu	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
716	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,1667	3,8333	1,6667	0,5652
717	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
718	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
719	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
720	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
721	834202	Operator maszyn drogowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
722	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
723	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
724	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
725	834309	Operator przenośników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
726	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
727	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
728	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
729	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
730	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
731	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
732	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
733	911203	Pokojowa	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
734	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
735	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
736	911206	Salowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
737	911207	Sprzątaczką biurowa	0,6667	2,8333	2,1667	0,2353
738	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
739	912101	Maglarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
740	912102	Pracznica	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
741	912103	Prasowaczka ręczna	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
742	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
743	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
744	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
745	931202	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
746	931203	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
747	931205	Robotnik drogowy	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
748	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
749	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
750	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni				
751	931301	Robotnik budowlany	6,0000	15,6667	9,6667	0,3830
752	932101	Pakowacz	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
753	932901	Konserwator części	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
754	932905	Pomoc krawiecka	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
755	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
756	932907	Pomocnik lakiernika	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
757	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
758	932910	Pomocnik piekarza	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
759	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,6667	5,6667	5,0000	0,1176
760	932913	Sortowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
761	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
762	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
763	933301	Ładowacz	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
764	933304	Robotnik magazynowy	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
765	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
766	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
767	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
768	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
769	941201	Pomoc kuchenna	3,1667	1,8333	-1,3333	1,7273
770	951002	Dystrybutor ulotek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
771	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
772	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
773	961302	Robotnik placowy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
774	961303	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
775	962101	Bagażowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
776	962105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
777	962901	Bileter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
778	962902	Dozorca	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
779	962906	Woźny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
780	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

**T-I/P-5 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2012 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	2	3	4
1	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
3	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
4	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
5	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
6	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
7	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0133
8	54	Pracownicy usług ochrony	0,0238
9	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0282
10	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0419
11	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0435
12	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0463
13	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0531
14	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0536
15	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0559
16	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0567
17	35	Technicy informatycy	0,0714
18	82	Monterzy	0,0769
19	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0909
20	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0938
21	74	Elektrycy i elektronicy	0,1236
22	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1389
23	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,1569
24	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1667
25	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1860
26	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2000
27	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2168
28	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2202
29	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2250
30	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2411
31	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2596
32	91	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,2927
33	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3016
34	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3333

1	2	3	4
35	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3676
36	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,5581
37	51	Pracownicy usług osobistych	0,6436
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,5833
39	41	Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni	2,7179
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	11,0769

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



**T-I/P-6** Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	2	3	4
1	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
3	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
4	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
6	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
7	6112	Sadownicy	0,0000
8	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
9	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
12	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
13	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
14	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
15	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
16	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000
17	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
18	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
19	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
20	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
21	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
23	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
24	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
25	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
26	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
27	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
28	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
29	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
30	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
31	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
32	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
33	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
34	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
35	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000

1	2	3	4
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
38	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
39	2631	Ekonomiści	0,0000
40	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
41	2413	Analitycy finansowi	0,0000
42	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
43	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
44	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
45	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
46	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
47	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
48	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
49	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
50	3431	Fotografowie	0,0000
51	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
52	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
53	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
54	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
55	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
56	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
57	7124	Monterzy izolacji	0,0000
58	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
59	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
60	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
61	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
62	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
63	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
64	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
65	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
66	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
67	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
68	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
69	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
70	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
71	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
72	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
73	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
74	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
75	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
76	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
77	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
78	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
79	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
80	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000

1	2	3	4
81	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
82	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
83	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0000
84	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
85	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
86	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
87	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
88	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
89	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
90	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
91	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
92	2161	Architekci	0,0000
93	2651	Artyści plastycy	0,0000
94	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
95	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
96	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
97	2514	Programiści aplikacji	0,0000
98	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
99	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0000
100	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
101	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
102	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
103	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
104	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
105	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
106	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
107	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
108	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
109	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
110	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
111	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
112	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
113	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
114	5411	Strażacy	0,0000
115	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
116	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
117	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
118	2642	Dziennikarze	0,0000
119	7125	Szklarze	0,0000
120	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
121	5221	Właściciele sklepów	0,0000
122	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
123	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
124	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
125	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
126	9321	Pakowacze	0,0000
127	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
128	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
129	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
130	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
131	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
132	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000
133	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
134	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
135	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
136	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
137	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
138	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
139	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
140	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
141	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
142	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
143	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
144	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
145	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
146	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
147	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
148	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
149	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
150	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
151	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
152	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
153	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
154	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000
155	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
156	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
157	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
158	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
159	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
160	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
161	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
162	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
163	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
164	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
165	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
166	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
167	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
168	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
169	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
170	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
171	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000
172	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
173	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
174	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
175	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0105
176	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0154
177	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0167
178	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0172
179	3112	Technicy budownictwa	0,0189
180	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0227
181	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0238
182	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0250
183	3115	Technicy mechanicy	0,0252
184	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0263
185	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0270
186	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0286
187	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0312
188	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0312
189	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0321
190	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0333
191	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0333
192	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0385
193	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0400
194	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0500
195	5120	Kucharze	0,0536
196	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0552
197	5141	Fryzjerzy	0,0588
198	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0606
199	3113	Technicy elektrycy	0,0625
200	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0667
201	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0667
202	7131	Malarze i pokrewni	0,0714
203	7112	Murarze i pokrewni	0,0763
204	7121	Dekarze	0,0769
205	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0769
206	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0909
207	7213	Blacharze	0,0968
208	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1000
209	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1000
210	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1053
211	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1250
212	2113	Chemicy	0,1250
213	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1250
214	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,1250
215	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1304

1	2	3	4
216	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1429
217	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1509
218	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1538
219	5131	Kelnerzy	0,1600
220	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
221	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1667
222	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
223	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1667
224	2283	Fizjoterapeuci	0,1905
225	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2000
226	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,2000
227	7132	Lakiernicy	0,2273
228	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2273
229	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2353
230	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2424
231	4412	Listonosze i pokrewni	0,2500
232	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2500
233	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2857
234	3213	Technicy farmaceutyczni	0,3333
235	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3333
236	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,3333
237	3251	Asystenci dentystyczni	0,3333
238	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3500
239	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,3548
240	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3565
241	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3571
242	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3600
243	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3684
244	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3830
245	6113	Ogrodnicy	0,3846
246	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,4286
247	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4286
248	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,4286
249	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,5000
250	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,5000
251	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,5000
252	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,5000
253	7322	Drukarze	0,5000
254	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5652
255	5132	Barmani	0,5714
256	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5714
257	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6000
258	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6000
259	7212	Spawacze i pokrewni	0,6429
260	3313	Księgowi	0,7273

1	2	3	4
261	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8000
262	4120	Sekretarki (ogólne)	1,0000
263	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,0000
264	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1,0000
265	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
266	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,0000
267	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1,0000
268	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	1,0000
269	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
270	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,2000
271	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,3000
272	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
273	9412	Pomoce kuchenne	1,7273
274	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2,0000
275	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,0000
276	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2,0000
277	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,5000
278	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1429
279	4110	Pracownicy obsługi biurowej	3,1935
280	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	3,3333
281	5153	Gospodarze budynków	3,6786
282	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	34,5000
283	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	MAX
284	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX
285	3321	Agenci ubezpieczeniowi	MAX
286	4214	Windykatorzy i pokrewni	MAX
287	5165	Instruktorzy nauki jazdy	MAX
288	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	MAX
289	3253	Optycy okularowi	MAX
290	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	MAX
291	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	MAX
292	4415	Pracownicy działów kadr	MAX
293	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	MAX
294	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
295	9612	Sortowacze odpadów	MAX
296	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX

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

**T-I/P-7 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w I-półroczu 2012 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,l}^k$ )
1	2	3	4
1	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5714
2	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5714
3	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,5053
4	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5000
5	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,5000
6	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,5000
7	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,5000
8	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4492
9	82	Monterzy	0,4255
10	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4135
11	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4048
12	62	Leśnicy i rybacy	0,4000
13	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3827
14	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3778
15	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3596
16	74	Elektrycy i elektronicy	0,3459
17	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3333
18	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3199
19	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3056
20	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2973
21	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2939
22	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2857
23	51	Pracownicy usług osobistych	0,2617
24	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2534
25	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2495
26	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2353
27	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2229
28	54	Pracownicy usług ochrony	0,2222
29	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2036
30	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2000
31	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1782
32	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1746
33	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1641
34	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,1560
35	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1429
36	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1294



1	2	3	4
37	35	Technicy informatycy	0,1286
38	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1250
39	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
40	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000

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

**T-I/P-8** Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w I-półroczu 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,l}^k$ )
1	2	3	4
1	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1,0000
2	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1,0000
3	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1,0000
4	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,0000
5	4214	Windykatorzy i pokrewni	1,0000
6	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1,0000
7	5321	Pomocniczy personel medyczny	1,0000
8	3253	Optycy okularowi	1,0000
9	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,0000
10	2514	Programiści aplikacji	1,0000
11	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
12	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1,0000
13	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	1,0000
14	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
15	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,0000
16	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1,0000
17	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,0000
18	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1,0000
19	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
20	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1,0000
21	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,7500
22	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,7143
23	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,7000
24	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,7000
25	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6923
26	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,6667
27	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
28	2651	Artyści plastycy	0,6667
29	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
30	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,6316
31	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,6071
32	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,6000
33	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,6000
34	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,6000
35	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,6000
36	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5938
37	9412	Pomoce kuchenne	0,5882

1	2	3	4
38	5152	Pracownicy usług domowych	0,5714
39	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5625
40	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,5625
41	4412	Listonosze i pokrewni	0,5556
42	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,5556
43	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5526
44	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5424
45	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,5385
46	5132	Barmani	0,5294
47	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5204
48	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5078
49	3323	Zaopatrzeniowcy	0,5000
50	4120	Sekretarki (ogólne)	0,5000
51	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,5000
52	6122	Hodowcy drobiu	0,5000
53	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,5000
54	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,5000
55	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,5000
56	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
57	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,5000
58	5246	Wydawcy posiłków	0,5000
59	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,5000
60	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5000
61	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,5000
62	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,5000
63	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
64	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4615
65	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4545
66	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4444
67	5153	Gospodarze budynków	0,4320
68	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4286
69	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,4286
70	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4286
71	7314	Ceramicy i pokrewni	0,4286
72	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,4286
73	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,4211
74	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167
75	7212	Spawacze i pokrewni	0,4091
76	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4062
77	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4054
78	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4054
79	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,4038
80	7132	Lakiernicy	0,4000
81	2144	Inżynierowie mechanicy	0,4000

1	2	3	4
82	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,4000
83	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4000
84	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,4000
85	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
86	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3900
87	9321	Pakowacze	0,3871
88	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,3846
89	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,3810
90	3313	Księgowi	0,3750
91	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3750
92	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3697
93	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3667
94	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,3611
95	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3571
96	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3571
97	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3548
98	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3529
99	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3478
100	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3462
101	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3380
102	2165	Kartografowie i geodeci	0,3333
103	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3333
104	6112	Sadownicy	0,3333
105	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3333
106	3143	Technicy leśnictwa	0,3333
107	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333
108	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3333
109	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333
110	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,3333
111	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3333
112	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,3333
113	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333
114	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3333
115	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,3333
116	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,3333
117	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3333
118	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,3333
119	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3200
120	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3143
121	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,3140
122	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3100
123	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3077
124	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3006
125	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,3000
126	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3000

1	2	3	4
127	6113	Ogrodnicy	0,3000
128	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3000
129	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,3000
130	7131	Malarze i pokrewni	0,2895
131	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2857
132	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2857
133	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2727
134	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2727
135	5131	Kelnerzy	0,2619
136	7213	Blacharze	0,2609
137	7112	Murarze i pokrewni	0,2597
138	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2500
139	3144	Technicy technologii żywności	0,2500
140	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2500
141	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,2500
142	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2500
143	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,2500
144	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2500
145	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
146	5221	Właściciele sklepów	0,2500
147	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2500
148	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,2500
149	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2469
150	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,2400
151	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2353
152	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2349
153	5141	Fryzjerzy	0,2301
154	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2273
155	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2264
156	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,2139
157	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2121
158	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2105
159	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2000
160	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2000
161	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
162	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,2000
163	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,2000
164	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2000
165	2631	Ekonomiści	0,1975
166	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1957
167	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1923
168	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1905
169	5120	Kucharze	0,1863
170	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1846
171	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1818
172	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1765

1	2	3	4
173	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1765
174	2413	Analitycy finansowi	0,1667
175	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
176	7124	Monterzy izolacji	0,1667
177	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1667
178	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
179	3251	Asystenci dentystyczni	0,1667
180	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,1667
181	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1594
182	7121	Dekarze	0,1538
183	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1429
184	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1429
185	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1429
186	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
187	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1429
188	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1429
189	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1341
190	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1333
191	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1250
192	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1250
193	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1250
194	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1250
195	3115	Technicy mechanicy	0,1156
196	2113	Chemicy	0,1111
197	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1000
198	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0952
199	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0909
200	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0909
201	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0862
202	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0851
203	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0833
204	3112	Technicy budownictwa	0,0806
205	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0714
206	3113	Technicy elektrycy	0,0645
207	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0588
208	2283	Fizjoterapeuci	0,0571
209	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0488
210	2281	Farmaceuci	0,0000
211	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
212	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
213	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
214	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
215	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
216	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
217	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
218	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000
219	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
220	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
221	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
222	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
223	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
224	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	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	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
229	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
230	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
231	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
232	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
233	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
234	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
235	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
236	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
237	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
238	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
239	3431	Fotografowie	0,0000
240	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
241	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
242	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
243	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
244	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
245	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
246	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
247	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
248	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
249	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
250	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
251	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
252	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
253	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
254	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
255	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
256	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
257	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
258	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
259	2161	Architekci	0,0000
260	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
261	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
262	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000

1	2	3	4
263	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
264	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
265	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
266	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
267	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
268	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
269	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
270	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
271	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
272	5411	Strażacy	0,0000
273	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
274	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
275	2642	Dziennikarze	0,0000
276	7125	Szklarze	0,0000
277	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
278	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
279	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
280	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
281	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
282	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
283	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
284	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
285	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
286	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
287	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
288	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
289	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
290	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
291	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
292	7322	Drukarze	0,0000
293	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
294	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
295	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
296	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000

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



**T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w I-półroczu 2012 roku**

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	216	319	5	0
Górnictwo i wydobywanie	29	33	5	0
Przetwórstwo przemysłowe	808	1476	108	24
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	13	17	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	30	51	10	0
Budownictwo	738	825	93	9
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	799	1282	182	11
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	105	191	17	1
Transport i gospodarka magazynowa	127	168	15	4
Informacja i komunikacja	14	29	9	3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	44	68	13	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	21	29	1	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	96	126	19	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	146	204	9	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	230	454	418	9
Edukacja	95	196	33	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	90	195	46	2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	42	78	26	0
Pozostała działalność usługowa	505	623	13	3
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	8	37	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	4156	6401	1022	67

**T-I/P-9a** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2012 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półroczu	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półroczu
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5,1973	4,9836	0,4892	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,6978	0,5155	0,4892	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	19,4417	23,0589	10,5675	35,8211
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,3128	0,2656	0,0000	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,7218	0,7968	0,9785	0,0000
Budownictwo	17,7575	12,8886	9,0998	13,4328
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	19,2252	20,0281	17,8082	16,4179
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,5265	2,9839	1,6634	1,4925
Transport i gospodarka magazynowa	3,0558	2,6246	1,4677	5,9701
Informacja i komunikacja	0,3369	0,4531	0,8806	4,4776
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,0587	1,0623	1,2720	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,5053	0,4531	0,0978	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,3099	1,9684	1,8591	0,0000
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3,5130	3,1870	0,8806	1,4925
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5,5342	7,0926	40,9004	13,4328
Edukacja	2,2859	3,0620	3,2290	0,0000
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,1655	3,0464	4,5010	2,9851
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,0106	1,2186	2,5440	0,0000
Pozostała działalność usługowa	12,1511	9,7329	1,2720	4,4776
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,1925	0,5780	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-I/P-10** Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2012 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,l}^k$ )
1	2	3	4
1	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
3	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
4	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
5	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
6	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
7	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0015
8	54	Pracownicy usług ochrony	0,0032
9	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0037
10	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0039
11	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0042
12	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0044
13	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0063
14	35	Technicy informatycy	0,0063
15	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0066
16	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0069
17	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0069
18	82	Monterzy	0,0072
19	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0079
20	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0079
21	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0107
22	74	Elektrycy i elektronicy	0,0132
23	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0144
24	91	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,0162
25	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0164
26	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0168
27	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0199
28	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0209
29	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0235
30	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0241
31	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0309
32	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0312
33	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0340
34	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0513
35	51	Pracownicy usług osobistych	0,0527

1	2	3	4
36	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0714
37	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0812
38	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0833
39	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0,2066
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,6761

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

**T-I/P-11** Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2012 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,l}^k$ )
1	2	3	4
1	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
3	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
4	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
6	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
7	6112	Sadownicy	0,0000
8	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
9	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
12	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
13	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
14	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
15	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
16	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000
17	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
18	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
19	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
20	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
21	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
22	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
23	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
24	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
25	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
26	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
27	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
28	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
29	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
30	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
31	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
32	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
33	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
34	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
35	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
36	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000

1	2	3	4
37	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
38	2631	Ekonomiści	0,0000
39	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
40	2413	Analitycy finansowi	0,0000
41	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
42	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
43	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
44	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
45	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
46	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
47	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
48	3431	Fotografowie	0,0000
49	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
50	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
51	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
52	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
53	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
54	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
55	7124	Monterzy izolacji	0,0000
56	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
57	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
58	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
59	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
60	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
61	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
62	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
63	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
64	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
65	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
66	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
67	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
68	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
69	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
70	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
71	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
72	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
73	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
74	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
75	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
76	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
77	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
78	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
79	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
80	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0000
81	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000



1	2	3	4
82	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
83	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
84	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
85	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
86	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
88	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
89	2161	Architekci	0,0000
90	2651	Artyści plastycy	0,0000
91	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
92	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
93	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
94	2514	Programiści aplikacji	0,0000
95	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
96	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
97	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
98	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
99	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
100	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
101	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
102	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
103	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
104	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
105	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
106	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
108	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
109	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
110	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
111	5411	Strażacy	0,0000
112	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
113	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
114	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
115	2642	Dziennikarze	0,0000
116	7125	Szklarze	0,0000
117	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
118	5221	Właściciele sklepów	0,0000
119	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
120	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
121	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
122	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
123	9321	Pakowacze	0,0000
124	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
125	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
126	7536	Obuwownicy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
127	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
128	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
129	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
130	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
131	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
132	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
133	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
134	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
135	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
136	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
137	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
138	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
139	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
140	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
141	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
142	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
143	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
144	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
145	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
146	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
147	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
148	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
149	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
150	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000
151	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
152	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
153	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
154	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
155	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
156	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
157	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
158	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
159	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
160	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
161	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
162	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
163	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
164	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
165	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
166	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
167	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000
168	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
169	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
170	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
171	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0008

1	2	3	4
172	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0015
173	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0015
174	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0019
175	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0019
176	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0020
177	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0021
178	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0023
179	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0026
180	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0027
181	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0030
182	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0032
183	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0033
184	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0033
185	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0034
186	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0034
187	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0035
188	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0036
189	3115	Technicy mechanicy	0,0039
190	5120	Kucharze	0,0046
191	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0047
192	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0048
193	3112	Technicy budownictwa	0,0054
194	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0064
195	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0065
196	5141	Fryzjerzy	0,0076
197	9612	Sortowacze odpadów	0,0077
198	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0079
199	2113	Chemicy	0,0081
200	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0082
201	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0083
202	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0083
203	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0085
204	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0085
205	7131	Malarze i pokrewni	0,0088
206	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0088
207	7112	Murarze i pokrewni	0,0088
208	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0093
209	3113	Technicy elektrycy	0,0095
210	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0099
211	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0101
212	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0101
213	7213	Blacharze	0,0110
214	7121	Dekarze	0,0123
215	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0125

1	2	3	4
216	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0133
217	5131	Kelnerzy	0,0155
218	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0157
219	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0159
220	2283	Fizjoterapeuci	0,0167
221	9112	Pomoce i sprzętaczkі biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0177
222	6113	Ogrodnicy	0,0185
223	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0190
224	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0230
225	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0236
226	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0238
227	7132	Lakiernicy	0,0245
228	3251	Asystenci dentystyczni	0,0256
229	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0256
230	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0278
231	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0291
232	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0296
233	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0303
234	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0333
235	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0357
236	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0357
237	4415	Pracownicy działów kadr	0,0370
238	4412	Listonosze i pokrewni	0,0370
239	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370
240	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0385
241	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0388
242	5132	Barmani	0,0392
243	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0416
244	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0416
245	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0462
246	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0469
247	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0476
248	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0476
249	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0476
250	3322	Przedstawiciele handlowi	0,0500
251	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0513
252	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0536
253	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0555
254	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0561
255	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0606
256	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0666
257	7212	Spawacze i pokrewni	0,0741
258	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0762
259	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0762
260	3313	Księgowi	0,0808
261	9412	Pomoce kuchenne	0,0822

1	2	3	4
262	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0833
263	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0833
264	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0833
265	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0833
266	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0833
267	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,0855
268	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0942
269	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0952
270	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,1111
271	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,1111
272	7322	Drukarze	0,1111
273	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1111
274	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
275	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,1666
276	3253	Optycy okularowi	0,1666
277	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1667
278	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
279	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1818
280	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2083
281	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,2143
282	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2500
283	5153	Gospodarze budynków	0,2631
284	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3056
285	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,3332
286	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,3332
287	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3332
288	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,6666
289	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,6666
290	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,6666
291	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,6666
292	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,6666
293	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,7037
294	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	MAX
295	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	MAX
296	5312	Asystenci nauczycieli	MAX

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